

KAR | HEAT YER | EXCHANGERS

Soğuk Oda Evaporatörleri

Unit Coolers

Kühlraumverdampfer

Воздухоохладители







04

EA

Soğuk Oda Evaporatörleri
Unit Coolers
Kühlraumluftkühler
Воздухоохладители



56

EA-DA

Meyve ve Sebze Soğuk Oda Evaporatörleri
Fruit and Vegetable Unit Coolers
Obst- und Gemüse- Kühlraumverdampfer
Воздухоохладители для хранения Фруктов и Овощей



64

EB

Ekonomik Soğuk Oda Evaporatörleri
Economical Unit Coolers
Günstige Kühlraumverdampfer
Экономичные Воздухоохладители



80

ED

Çift Üflemeli Soğuk Oda Evaporatörleri
Double Flow Unit Coolers
Doppelstrom-Kühlraumverdampfer
Двухпоточные Воздухоохладители



90

ED-DP

Çift Üflemeli Çalışma Alan Evaporatörleri
Double Flow Processing Room Unit Coolers
Doppel-Strom Bearbeitungsraumverdampfer
Двухпоточные Воздухоохладители Рабочих Помещений



98

EG

Köşe Tavan Tipi Evaporatörler
Angled Ceiling Type Unit Coolers
Abgewinkelte Deckenverdampfer
Угловые Воздухоохладители С Потолочным Креплением



114

EK

Şok Evaporatörler
Blast Freezers
Schockfroster
Испарители Шоковой Заморозки



126

EM

Düşük Hızlı Tavan Tipi Evaporatörler
Low Speed Ceiling Type Unit Coolers
Low Speed Deckenverdampfer
Низкоскоростные Воздухоохладители
С Потолочным Креплением

133

Teknik Çizimler
Technical Drawings
Technische Zeichnungen
Технические чертежи



EA

KARYER

Soğuk Oda Evaporatörleri

Uygulama

EA model soğuk oda evaporatörlerimiz 1,00 – 250,00 kW kapasite aralığını içermekte olup, küçük, orta ve büyük çaplı soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.

Ürünlerin içinde yer alan bataryalar, ısıl bakımdan yüksek verimli olup, aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmıştır. Yüksekliği daha fazla olan Ø500mm fanlı EA evaporatörleri EA-HL serisi altında bulunabilir.

Ayrıca Su/Glikol karışımı kullanılan ticari ve endüstriyel tip soğuk oda uygulamaları için EA-G Glikollü Soğutucu modelleri mevcuttur. EA-G ürünlerimizin seçimleri Unit Selector programından yapılabilir.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen soğuk oda evaporatörlerinde, farklı kullanım şartlarına uygun çaplarda bakır boru kullanılmaktadır. Ürünler 4,20, 7,00, 10,00 mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilme olup, 6,00 ve 8,00 mm hatve seçenekleri opsiyonel olarak sunulmaktadır. Maksimum çalışma basıncı 25 barg'dır.

Gövde

Paslanmaya karşı estetik elektrostatik Ral 9016 toz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler. Bununla birlikte montaj ve bakım çalışmaları için kolay sökülebilen vidalı yan kapaklar ve menteşeli tava kullanılmaktadır.

Fan

Ürünler Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500, Ø630, Ø800mm çaplarında monofaze ve trifaze fan seçenekleri ile sunulmaktadır. Standart olarak kullanılan emici fanlara alternatif olarak üfleyci fan kullanımı da mümkündür. Fanlar IP44 ve IP54 koruma sınıfına sahiptirler. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun gövde ve tavaya yerleştirilmiş yüksek kalite rezistanslar kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoxy Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan
Hava Yönlendirici

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Unit Coolers

Application

The EA model unit coolers, having the range 1,00 – 250,00 kW, are able to satisfy small, medium and large cooling capacity needs.

The coils, in unit coolers, are compact in addition to their thermally high efficient performance. Higher models of EA evaporators with Ø500mm fan can be found in EA-HL series.

Additionally, we have the EA-G Glycol Cooler range for usage of water/glycol mixture to be used in commercial and industrial cold rooms. The selection of EA-G models can be done by Unit Selector.

Coil Properties

Unit Coolers are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency. Products can be provided with wide range of fin spacing as 4,20, 7,00, 10,00 mm. In addition to the standard fin spacing range 6,00 and 8,00 mm fin spacing can be provided as an option. Maximum operation pressure is 25 barg.

Casework

It is manufactured with Ral 9016 electrostatic powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has attractive view in addition to its rigidity. Additionally, screwed side panels and hinged drain pan can be easily removed to facilitate installation and maintenance operations.

Fan

EA Unit coolers can be provided with monophase and threephase fans with Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500, Ø630, Ø800mm diameters. In addition to the standard sucking fans, optional blowing fan can be used. The protection class of fans is IP44 and IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

High-quality electrical heaters are placed on the coil and drain pan according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan
Fan Streamer

*Please contact Karyer for option requests.

Kühlraumluftkühler

Anwendung

Die EA-Typ Kühlraum-Luftkühler haben einen Leistungsbereich von 1,00 bis 250,00 kW und damit befriedigen Klein-, Mittel- und Großleistungsbedürfnisse.

Die eingebauten Wärmetauscher in den Luftkühlern sind hocheffizient und auch kompakt konzipiert. Höhere Modelle von EA-Verdampfern mit Ø500mm Lüfter finden Sie in der EA-HL-Serie.

Zusätzlich, für die kommerziellen und industriellen Kühlraumanwendungen mit Glykol-Wasser-Gemisch sind EA-G Luftkühler lieferbar. Die EA-G-Luftkühler können durch Karyer Unit Selector Software ausgewählt werden.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Die Luftkühler werden, mit Rohren in optimalen Durchmessern nach Betriebskonditionen ausgelegt. Die Produkte werden mit "4,20", "7,00" und "10,00" mm Lamellenabständen gefertigt. Optional können sie auch mit 6,00 und 8,00 mm Lamellenabständen gefertigt werden. Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 barg.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und gegen Korrosion mit der Farbe RAL9016 elektrostatisch pulverbeschichtet. Diese Beschichtung weist neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf. Zusätzlich, sind die Gehäusen für eine einfache Installation und Wartung mit geschraubten Seitenpanelen und klappbaren Kondensatwannen konstruiert.

Lüfter

Die Luftkühler können mit einphasigen oder dreiphasigen Lüftern mit 300, 350, 400, 450, 500, 630 und 800 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt werden. In der Standardausführung sind die Lüfter saugend, aber nach Wunsch können auch blasende Lüfter eingesetzt werden. Die Lüfter haben Schutzklassen IP44 und IP54 und sind regulierbar mit ERP2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher und Tropfwannen angebracht.

Optionen*

Die Luftkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter
Fan Streamer

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Воздухоохладители

Применение

Воздухоохладители серии EA, имеющие диапазон мощностей 1,00 - 250,00 кВт, способны удовлетворить малые, средние и большие потребности в холодопроизводительности. Батареи внутри воздухоохладителей отличаются своей компактностью в дополнение к термической высокоэффективности их работы. Более высокие по размеру модели воздухоохладителей EA с вентиляторами диаметром Ø500 мм принадлежат к EA-HL серии.

Кроме того, среди этих воздухоохладителей представлена также линейка гликолевых оладителей EA-G для использования водного раствора гликоля при применении в холодильных камерах коммерческого и промышленного типов. Модели EA-G могут быть выбраны в программе подбора Unit Selector.

Технические характеристики батарей

Воздухоохладители серии EA для холодных камер производятся с оптимальным диаметром трубок для повышения эффективности. Воздухоохладители имеют широкий диапазон шага ребра 4,20 , 7,00, 10,00 мм. В дополнение к стандартному выбору шага ребра, доступны также опции 6,00 и 8,00 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

Корпус

Корпус воздухоохладителей изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого белой Ral 9016 электростатической порошковой краской для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности. Кроме того, особая конструкция дренажных и боковых частей корпуса предполагает простой монтаж и техническое обслуживание.

Вентиляторы

Воздухоохладители серии EA имеют варианты монофазных и трехфазных вентиляторов с диаметрами Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500, Ø630, Ø800 мм. В дополнение к стандартным вентиляторам на всасывание может использоваться дополнительный вентилятор на продув.

Электронагреватели

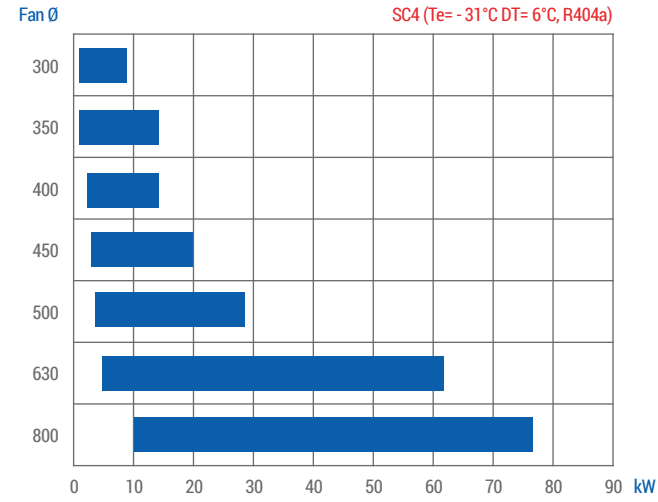
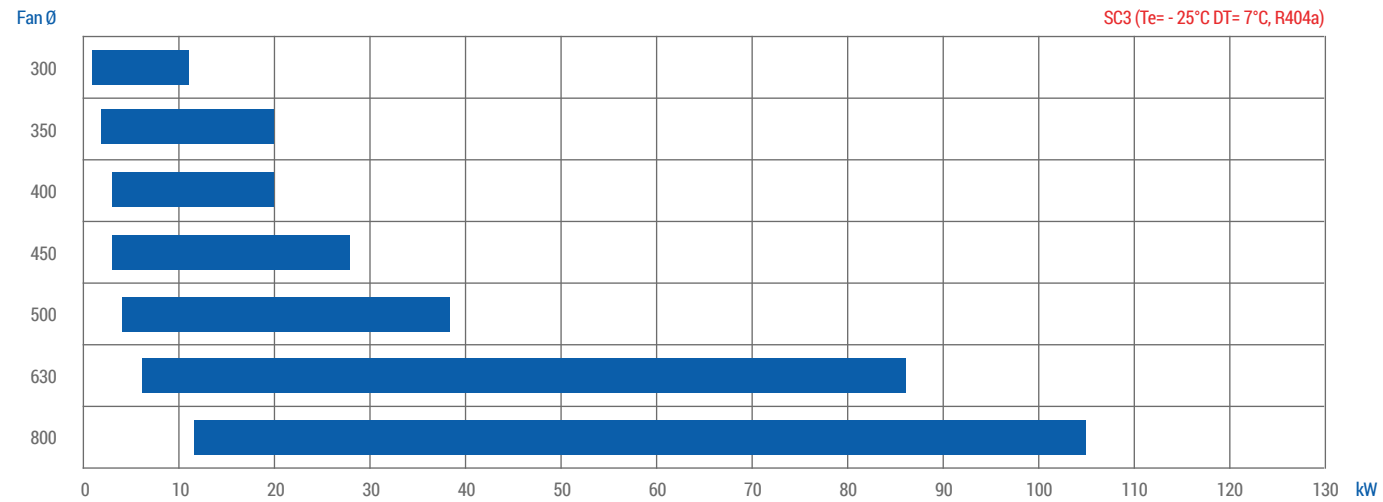
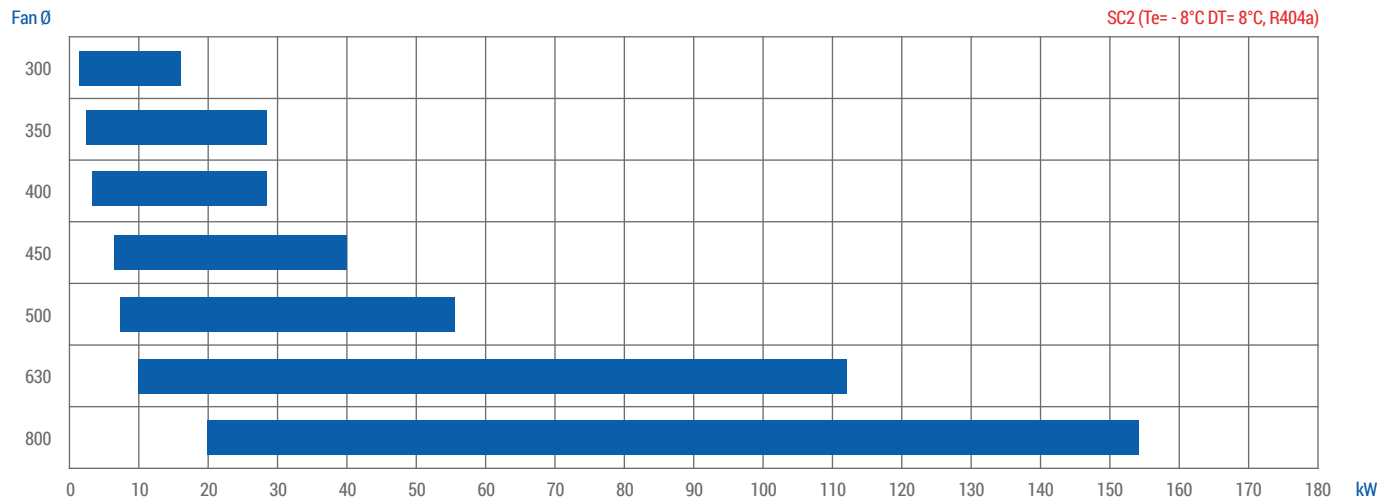
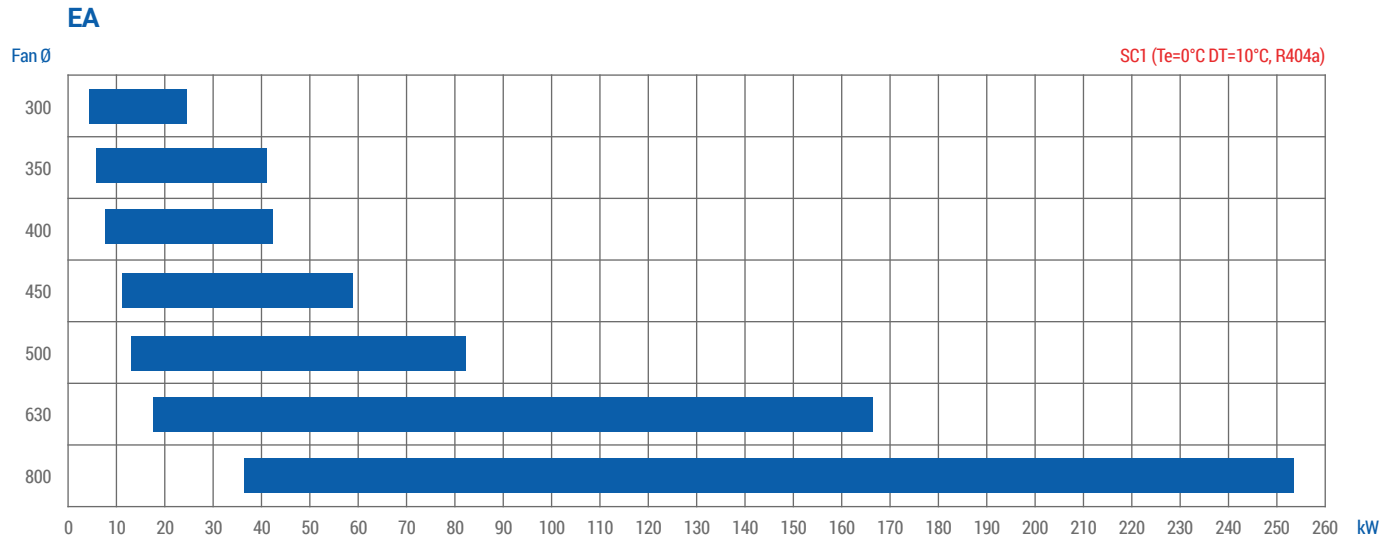
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон, согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

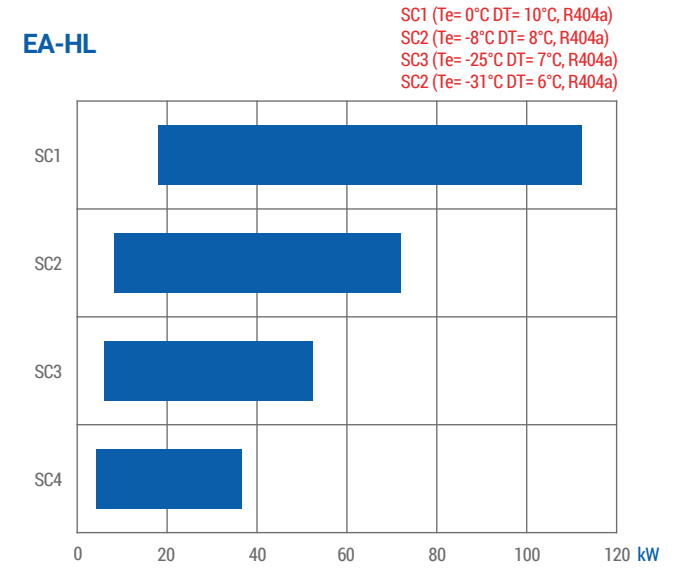
Воздухоохладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор
Регулятор потока

*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности

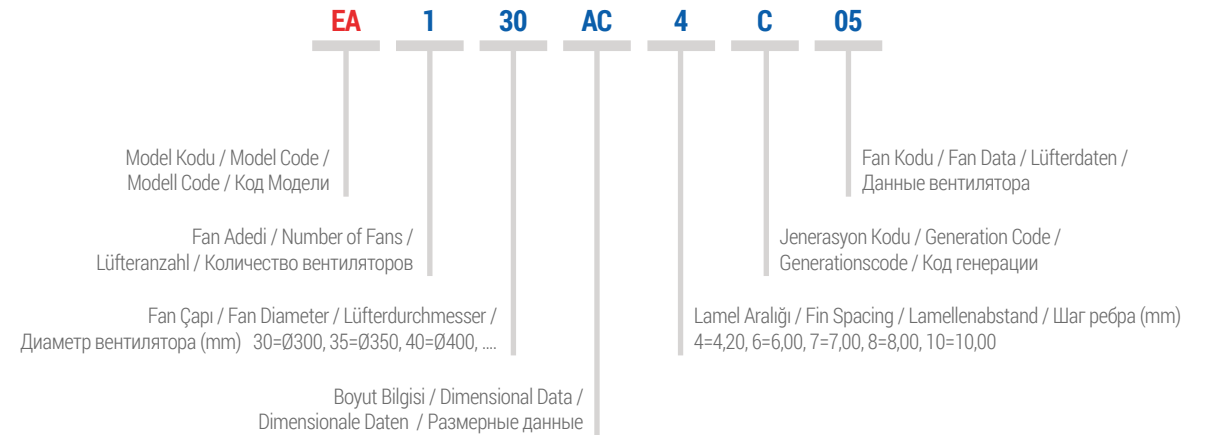


EA-HL



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EA 130AC4-C05





HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMPER / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАН СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOP LAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLERSTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOP LAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMANLAGE / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRHÄHNLE / ПОДДОН	TOP LAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ CAPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС			
																	GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД	*		mm								kg						
																					W	A		PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm²		mm					
4,2 mm	EA-130AC4-C01	3557	2322	10.7	1319	6.2	34.0	A	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.44	-	1.44	2.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	727	517	445	455	-	-	345	22				
	EA-130AE4-C01	4278	2877	16.0	1190	5.6	40.9	A+	44	65	68	0.30	1	300	230/1/50	4	1.44	-	1.44	3.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	727	567	445	455	-	-	395	26				
	EA-130BC4-C01	4276	2842	13.9	1450	6.8	42.2	A+	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	2.04	-	2.04	2.8	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	517	445	585	-	-	345	25				
	EA-130BE4-C01	4929	3369	20.9	1335	6.3	49.3	A++	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	2.04	-	2.04	4.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	567	445	585	-	-	395	30				
	EA-230AC4-C01	6960	4689	20.3	2585	6.7	34.1	A	46	67	133	0.58	2	300	230/1/50	4	2.70	-	2.70	4.1	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1107	517	445	835	418	-	345	34				
	EA-230AE4-C01	8052	5482	30.4	2321	6.0	39.2	A+	47	68	135	0.59	2	300	230/1/50	4	2.70	-	2.70	6.2	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1107	567	445	835	418	-	395	41				
	EA-230BC4-C01	7591	5143	25.2	2819	7.3	38.2	A+	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	3.21	-	3.21	4.6	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1307	517	445	1035	518	-	345	38				
	EA-230BE4-C01	9160	6237	38.0	2568	6.7	45.3	A++	46	67	133	0.58	2	300	230/1/50	4	3.21	-	3.21	7.7	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1307	567	445	1035	518	-	395	47				
	EA-330AC4-C01	10674	7225	33.0	4008	7.2	35.4	A+	47	69	197	0.87	3	300	230/1/50	4	4.20	-	4.20	6.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	517	445	1335	451	434	345	49				
	EA-330AE4-C01	12798	8733	49.5	3623	6.5	42.0	A+	48	70	201	0.87	3	300	230/1/50	4	4.20	-	4.20	10.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	567	445	1335	451	434	395	59				
	EA-430AC4-C01	14906	10049	44.4	5364	7.6	36.9	A+	48	70	263	1.16	4	300	230/1/50	4	5.55	-	5.55	9.0	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2057	517	445	1785	455	438	345	63				
	EA-430AE4-C01	16988	11573	66.6	4851	6.9	41.7	A+	49	71	268	1.16	4	300	230/1/50	4	5.55	-	5.55	13.5	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2057	567	445	1785	455	438	395	76				
	EA-530AC4-C01	18066	12191	52.0	6529	7.7	35.7	A+	49	71	330	1.45	5	300	230/1/50	4	6.46	-	6.46	10.6	Ø19	Ø28	R 3/4"	2357	517	445	2085	428	410	345	73				
	EA-530AE4-C01	20365	13859	77.6	5877	6.9	39.7	A+	50	72	337	1.47	5	300	230/1/50	4	6.46	-	6.46	14.8	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	2357	567	445	2085	428	410	395	87				
	EA-630BC4-C01	20569	13835	55.8	7482	7.6	33.4	A	51	73	400	1.74	6	300	230/1/50	4	6.78	-	6.78	11.3	Ø19	Ø28	R 3/4"	2507	517	445	2235	385	367	345	80				
	EA-630BE4-C01	22600	15307	83.3	6651	6.8	36.2	A+	52	74	408	1.80	6	300	230/1/50	4	6.78	-	6.78	15.9	Ø22	Ø35	R 3/4"	2507	567	445	2235	385	367	395	95				
	EA-130AC4-C05	3294	2161	10.7	1169	5.5	18.3	C	41	62	114	0.78	1	300	230/1/50	4	1.44	-	1.44	2.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	727	517	445	455	-	-	345	19				
	EA-130AE4-C05	3817	2562	16.0	1022	4.8	21.5	B	41	62	115	0.79	1	300	230/1/50	4	1.44	-	1.44	3.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	727	567	445	455	-	-	395	21				
	EA-130BC4-C05	4003	2651	13.9	1305	6.2	22.9	B	41	62	112	0.78	1	300	230/1/50	4	2.04	-	2.04	2.8	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	517	445	585	-	-	345	22				
	EA-130BE4-C05	4511	3070	20.9	1186	5.6	26.0	B	41	62	114	0.78	1	300	230/1/50	4	2.04	-	2.04	4.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	567	445	585	-	-	395	26				
	EA-230AC4-C05	6367	4294	20.3	2284	5.9	18.2	C	44	65	228	1.56	2	300	230/1/50	4	2.70	-	2.70	4.1	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1107	517	445	835	418	-	345	28				
	EA-230AE4-C05	7182	4874	30.4	1981	5.1	20.5	C	44	65	230	1.58	2	300	230/1/50	4	2.70	-	2.70	6.2	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1107	567	445	835	418	-	395	32				
	EA-230BC4-C05	7102	4775	25.2	2526	6.6	20.5	C	43	65	225	1.56	2	300	230/1/50	4	3.21	-	3.21	4.6	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1307	517	445	1035	518	-	345	34				
	EA-230BE4-C05	8324	5670	38.0	2265	5.9	24.0	B	43	65	228	1.56	2	300	230/1/50	4	3.21	-	3.21	7.7	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1307	567	445	1035	518	-	395	40				
	EA-330AC4-C05	9938	6726	33.0	3560	6.4	19.1	C	45	67	340	2.34	3	300	230/1/50	4	4.20	-	4.20	6.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	517	445	1335	451	434	345	40				
	EA-330AE4-C05	11487	7791	49.5	3125	5.6	21.9	B	45	67	344	2.36	3	300	230/1/50	4	4.20	-	4.20	10.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	567	445	1335	451	434	395	49				
	EA-430AC4-C05	13741	9280	44.4	4768	6.7	19.8	C	46	68	453	3.12	4	300	230/1/50	4	5.55	-	5.55	9.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2057	517	445	1785	455	438	345	50				
	EA-430AE4-C05	15280	10421	66.6	4192	5.9	22.0	B	46	68	458	3.14	4	300	230/1/50	4	5.55	-	5.55	13.5	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2057	567	445	1785	455	438	395	63				
	EA-530AC4-C05	16489	11140	52.0	5779	6.8	18.9	C	47	69	568	3.90	5	300	230/1/50	4	6.46	-	6.46	10.6	Ø19	Ø28	R 3/4"	2357	517	445	2085	428	410	345	58				
	EA-530AE4-C05	18226	12422	77.6	5031	5.9	20.9	C	47	69	574	3.94	5	300	230/1/50	4	6.46	-	6.46	14.8	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	2357	567	445	2085	428	410	395	72				
	EA-630BC4-C05	18866	12703	55.8	6531	6.7	17.9	C	48	70	686	4.70	6	300	230/1/50	4	6.78	-	6.78	11.3	Ø19	Ø28	R 3/4"	2507	517	445	2235	385	367	345	62				
	EA-630BE4-C05	20018	13625	83.3	5638	5.8	19.0	C	48	70	692	4.74	6	300	230/1/50	4	6.78	-	6.78	15.9	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	2507	567	445	2235	385	367	395	77				



HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMPER / ПАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАН СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRAIE / КОІАСС ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФІЦІЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOP LAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLERSTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOP LAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMANAHME / ОБЩІЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДІАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛІСІСІВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRHÄHNLE / ПОДДОН	TOP LAM / TOTAL / GESAMT/ВЕСО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННІЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENALCIPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТІЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНІЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / БЕГИТ / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
																	GİRİŞ / INLET / EİNRİTTİ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSSTRİTTİ / ВЫХОД	* mm		mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC3: Te=25°C ΔT=7°C	SC4: Te=31°C ΔT=6°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАН СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLERSTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFENNAHME / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕТО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENALCIPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС			
																	GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД	* mm		mm							kg						
																	kW				dm²	mm												
10 mm	EA-130AC10-C01	1251	987	4.9	1449	6.8	35.9	A+	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.44	0.96	2.40	2.2	Ø12,7	Ø12,7	R 3/4"	727	517	445	455	-	-	345	21			
	EA-130AE10-C01	1686	1353	7.3	1333	6.3	47.6	A++	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.44	0.96	2.40	3.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	727	567	445	455	-	-	395	25			
	EA-130BC10-C01	1531	1228	6.4	1549	7.3	44.6	A+	44	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	2.04	1.36	3.40	2.8	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	517	445	585	-	-	345	24			
	EA-130BE10-C01	1979	1589	9.6	1461	6.9	56.7	A++	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	2.04	1.36	3.40	4.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	567	445	585	-	-	395	29			
	EA-230AC10-C01	2413	1908	9.3	2857	7.4	34.6	A	46	68	130	0.58	2	300	230/1/50	4	2.70	1.80	4.50	4.1	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1107	517	445	835	418	-	345	33			
	EA-230AE10-C01	3376	2699	14.0	2614	6.8	47.7	A++	46	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	2.70	1.80	4.50	6.2	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1107	567	445	835	418	-	395	39			
	EA-230BC10-C01	2834	2258	11.5	3033	7.9	41.6	A+	46	68	127	0.57	2	300	230/1/50	4	3.21	2.14	5.35	4.6	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1307	517	445	1035	518	-	345	37			
	EA-230BE10-C01	3876	3130	17.5	2842	7.4	55.6	A++	46	68	130	0.58	2	300	230/1/50	4	3.21	2.14	5.35	7.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1307	567	445	1035	518	-	395	44			
	EA-330AC10-C01	4112	3278	15.1	4386	7.9	39.7	A+	48	70	193	0.86	3	300	230/1/50	4	4.20	2.80	7.00	6.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	517	445	1335	451	434	345	47			
	EA-330AE10-C01	5377	4314	22.7	4051	7.3	50.9	A++	48	69	197	0.87	3	300	230/1/50	4	4.20	2.80	7.00	10.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	567	445	1335	451	434	395	56			
	EA-430AC10-C01	5321	4237	20.4	5863	8.3	38.6	A+	49	71	257	1.15	4	300	230/1/50	4	5.55	3.70	9.25	9.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2057	517	445	1785	455	438	345	60			
	EA-430AE10-C01	7139	5714	30.5	5421	7.7	50.8	A++	48	70	262	1.16	4	300	230/1/50	4	5.55	3.70	9.25	13.5	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2057	567	445	1785	455	438	395	71			
	EA-530AC10-C01	6598	5232	23.9	7195	8.5	38.1	A+	50	72	323	1.44	5	300	230/1/50	4	6.46	4.32	10.78	10.6	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2357	517	445	2085	428	410	345	70			
	EA-530AE10-C01	8693	6921	35.8	6602	7.8	49.2	A++	49	71	329	1.45	5	300	230/1/50	4	6.46	4.32	10.78	15.8	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2357	567	445	2085	428	410	395	83			
	EA-630BC10-C01	7425	5852	25.6	8330	8.5	35.4	A+	50	72	391	1.74	6	300	230/1/50	4	6.78	4.52	11.30	11.3	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2507	517	445	2235	385	367	345	77			
	EA-630BE10-C01	9768	7715	38.4	7567	7.7	45.6	A++	50	72	399	1.74	6	300	230/1/50	4	6.78	4.52	11.30	17.0	Ø22	Ø28	R 3/4"	2507	567	445	2235	385	367	395	90			
	EA-130AC10-C05	1174	928	4.9	1304	6.2	19.5	C	41	62	112	0.78	1	300	230/1/50	4	1.44	0.96	2.40	2.2	Ø12,7	Ø12,7	R 3/4"	727	517	445	455	-	-	345	18			
	EA-130AE10-C05	1564	1258	7.3	1184	5.6	25.6	B	41	62	114	0.78	1	300	230/1/50	4	1.44	0.96	2.40	3.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	727	567	445	455	-	-	395	21			
	EA-130BC10-C05	1447	1164	6.4	1397	6.6	24.5	B	41	62	110	0.77	1	300	230/1/50	4	2.04	1.36	3.40	2.8	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	517	445	585	-	-	345	21			
	EA-130BE10-C05	1848	1488	9.6	1316	6.2	30.7	A	41	62	112	0.78	1	300	230/1/50	4	2.04	1.36	3.40	4.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	567	445	585	-	-	395	25			
	EA-230AC10-C05	2257	1790	9.3	2569	6.7	18.8	C	44	65	224	1.56	2	300	230/1/50	4	2.70	1.80	4.50	4.1	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1107	517	445	835	418	-	345	26			
	EA-230AE10-C05	3107	2490	14.0	2314	6.0	25.4	B	44	65	228	1.56	2	300	230/1/50	4	2.70	1.80	4.50	6.2	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1107	567	445	835	418	-	395	30			
	EA-230BC10-C05	2673	2136	11.5	2734	7.1	22.5	B	43	65	221	1.54	2	300	230/1/50	4	3.21	2.14	5.35	4.6	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1307	517	445	1035	518	-	345	32			
	EA-230BE10-C05	3623	2932	17.5	2553	6.6	30.0	A	43	65	225	1.56	2	300	230/1/50	4	3.21	2.14	5.35	7.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1307	567	445	1035	518	-	395	38			
	EA-330AC10-C05	3868	3089	15.1	3948	7.1	21.6	B	45	67	334	2.33	3	300	230/1/50	4	4.20	2.80	7.00	6.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	517	445	1335	451	434	345	38			
	EA-330AE10-C05	4974	4001	22.7	3604	6.5	27.3	A	45	67	339	2.34	3	300	230/1/50	4	4.20	2.80	7.00	10.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1607	567	445	1335	451	434	395	46			
	EA-430AC10-C05	5001	3991	20.4	5279	7.5	20.9	C	46	68	446	3.11	4	300	230/1/50	4	5.55	3.70	9.25	9.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2057	517	445	1785	455	438	345	48			
	EA-430AE10-C05	6600	5298	30.5	4826	6.8	27.2	A	46	68	452	3.12	4	300	230/1/50	4	5.55	3.70	9.25	13.5	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2057	567	445	1785	455	438	395	59			
	EA-530AC10-C05	6174	4908	23.9	6475	7.6	20.6	C	47	69	559	3.90	5	300	230/1/50	4	6.46	4.32	10.78	10.6	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2357	517	445	2085	428	410	345	55			
	EA-530AE10-C05	8022	6402	35.8	5854	6.9	26.4	B	47	69	567	3.90	5	300	230/1/50	4	6.46	4.32	10.78	15.8	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2357	567	445	2085	428	410	395	67			
	EA-630BC10-C05	6926	5486	25.6	7443	7.6	19.1	C	48	70	675	4.68	6	300	230/1/50	4	6.78	4.52	11.30	11.3	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2507	517	445	2235	385	367	345	59			
	EA-630BE10-C05	8908	7061	38.4	6634	6.8	24.2	B	48	70	685	4.69	6	300	230/1/50	4	6.78	4.52	11.30	17.0	Ø22	Ø28	R 3/4"	2507	567	445	2235	385	367	395	72			



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC1 : Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / расход воздуха	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / воздушная струя	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕТО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС	
																					GİRİŞ / INLET / EİNRITTI / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД										
																					W	m²		m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS
4,2 mm	EA-135AC4-C01	5620	3779	15.2	2463	10.0	23.4	B	49	70	156	0.69	1	350	230/1/50	4	1.71	-	1.71	3.1	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	807	523	525	535	-	-	345	30	
	EA-135AE4-C01	7261	4916	22.8	2183	8.8	29.9	A	49	70	159	0.70	1	350	230/1/50	4	2.28	-	2.28	4.6	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	807	573	525	535	-	-	395	36	
	EA-135AG4-C01	7467	5089	30.4	1977	8.0	30.3	A	49	70	162	0.72	1	350	230/1/50	4	2.28	-	2.28	6.2	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	807	673	525	535	-	-	495	44	
	EA-235AC4-C01	11268	7584	30.4	4927	11.0	23.6	B	51	73	311	1.37	2	350	230/1/50	4	3.21	-	3.21	6.2	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1307	523	525	1035	518	-	345	50	
	EA-235AE4-C01	13578	9202	45.6	4366	9.7	28.0	A	51	73	318	1.40	2	350	230/1/50	4	4.28	-	4.28	9.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1307	573	525	1035	518	-	395	59	
	EA-235AG4-C01	14970	10215	60.9	3953	8.8	30.6	A	51	73	323	1.43	2	350	230/1/50	4	4.28	-	4.28	12.4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1307	673	525	1035	518	-	495	75	
	EA-335AC4-C01	16916	11389	45.7	7390	11.5	23.6	B	53	75	466	2.05	3	350	230/1/50	4	4.83	-	4.83	9.3	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1807	523	525	1535	518	500	345	69	
	EA-335AE4-C01	21911	14821	68.5	6549	10.1	30.0	A	53	75	477	2.10	3	350	230/1/50	4	6.44	-	6.44	13.9	Ø22	Ø28	R 3/4"	1807	573	525	1535	518	500	395	83	
	EA-335AG4-C01	22376	15244	91.3	5930	9.2	30.4	A	53	75	485	2.14	3	350	230/1/50	4	6.44	-	6.44	18.5	Ø22	Ø35	R 3/4"	1807	673	525	1535	518	500	495	106	
	EA-435AC4-C01	22564	15194	60.9	9853	11.9	23.6	B	54	76	621	2.73	4	350	230/1/50	4	6.46	-	6.46	12.4	Ø22	Ø35	R 3/4"	2307	523	525	2035	518	500	345	88	
	EA-435AE4-C01	27608	18699	91.3	8732	10.6	28.4	A	54	76	635	2.80	4	350	230/1/50	4	8.62	-	8.62	18.5	Ø28	Ø35	R 3/4"	2307	573	525	2035	518	500	395	106	
	EA-435AG4-C01	29973	20463	121.7	7907	9.6	30.6	A	54	76	646	2.85	4	350	230/1/50	4	8.62	-	8.62	24.7	Ø28	Ø42	R 3/4"	2307	673	525	2035	518	500	495	136	
	EA-535AC4-C01	30942	20789	76.1	12317	12.4	25.8	B	55	77	777	3.41	5	350	230/1/50	4	7.80	-	7.80	15.4	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2807	523	525	2535	518	500	345	107	
	EA-535AE4-C01	34429	23345	114.1	10915	11.0	28.4	A	55	77	794	3.50	5	350	230/1/50	4	10.40	-	10.40	23.2	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2807	573	525	2535	518	500	395	130	
	EA-535AG4-C01	39301	26889	152.2	9883	10.0	32.2	A	55	77	808	3.57	5	350	230/1/50	4	10.40	-	10.40	30.9	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2807	673	525	2535	518	500	495	167	

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕТО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС	
																	gİRİŞ / INLET / EİNRİTT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSİTT / ВЫХОД														
																	kW		dm³		mm	*		mm								kg
7 mm	EA-135AC7-C01	3233	2468	9.5	2607	10.5	26.4	B	49	71	153	0.67	1	350	230/1/50	4	1.71	0.57	2.28	3.1	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	807	523	525	535	-	-	345	29	
	EA-135AE7-C01	4224	3277	14.3	2372	9.6	33.6	A	49	70	157	0.69	1	350	230/1/50	4	2.28	0.57	2.85	4.6	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	807	573	525	535	-	-	395	34	
	EA-135AG7-C01	4765	3761	19.1	2170	8.8	37.4	A+	49	70	159	0.70	1	350	230/1/50	4	2.28	0.57	2.85	6.2	Ø9,52	Ø28	R 3/4"	807	673	525	535	-	-	495	41	
	EA-235AC7-C01	6789	5201	19.1	5213	11.6	27.8	A	52	74	305	1.34	2	350	230/1/50	4	3.21	1.07	4.28	6.2	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1307	523	525	1035	518	-	345	48	
	EA-235AE7-C01	8223	6351	28.5	4743	10.5	32.8	A	51	73	313	1.38	2	350	230/1/50	4	4.28	1.07	5.35	9.0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1307	573	525	1035	518	-	395	56	
	EA-235AG7-C01	9432	7367	38.2	4340	9.6	37.0	A+	51	73	318	1.40	2	350	230/1/50	4	4.28	1.07	5.35	12.4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1307	673	525	1035	518	-	495	68	
	EA-335AC7-C01	10189	7816	28.6	7820	12.1	27.8	A	54	76	457	2.01	3	350	230/1/50	4	4.83	1.61	6.44	9.3	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1807	523	525	1535	518	500	345	66	
	EA-335AE7-C01	12821	10151	42.9	7115	11.0	34.0	A	53	75	470	2.07	3	350	230/1/50	4	6.44	1.61	8.05	13.9	Ø22	Ø28	R 3/4"	1807	573	525	1535	518	500	395	78	
	EA-335AG7-C01	14627	11496	57.2	6510	10.1	38.2	A+	53	75	477	2.10	3	350	230/1/50	4	6.44	1.61	8.05	18.5	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1807	673	525	1535	518	500	495	95	
	EA-435AC7-C01	13404	10622	38.2	10427	12.6	27.5	A	55	77	609	2.68	4	350	230/1/50	4	6.46	2.16	8.62	12.4	Ø22	Ø28	R 3/4"	2307	523	525	2035	518	500	345	84	
	EA-435AE7-C01	17023	13372	57.2	9487	11.5	33.9	A	54	76	626	2.75	4	350	230/1/50	4	8.62	2.16	10.78	18.5	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	2307	573	525	2035	518	500	395	100	
	EA-435AG7-C01	18886	14790	76.3	8681	10.5	37.0	A+	54	76	636	2.80	4	350	230/1/50	4	8.62	2.16	10.78	24.7	Ø19	Ø42	R 3/4"	2307	673	525	2035	518	500	495	122	
	EA-535AC7-C01	16766	13309	47.7	13033	13.2	27.5	A	55	78	761	3.35	5	350	230/1/50	4	7.80	2.60	10.40	15.4	Ø15,9	Ø35	R 1 1/2"	2807	523	525	2535	518	500	345	102	
	EA-535AE7-C01	21523	16807	71.5	11859	12.0	34.3	A	55	77	782	3.44	5	350	230/1/50	4	10.40	2.60	13.00	23.2	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	2807	573	525	2535	518	500	395	121	
	EA-535AG7-C01	24226	19060	95.4	10851	11.0	38.0	A+	55	77	795	3.50	5	350	230/1/50	4	10.40	2.60	13.00	30.9	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2807	673	525	2535	518	500	495	149	



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C	SC4: Te=-31°C ΔT=6°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / BEC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																					GİRİŞ / INLET / EINGANG / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGANG / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
W	m²	m³/h	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												
		SC1 : Te=0°C ΔT=10°C	SC2 : Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWETE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / BEC
																					GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД									
		W		m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm	"	mm							kg		
42 mm	EA-140AC4-C01	7620	5140	19.5	3245	10.9	25.5	B	58	79	195	0.87	1	400	230/1/50	4	2.72	-	2.72	3.8	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	857	586	605	585	-	-	395	37
	EA-140AE4-C01	9301	6252	29.2	2902	9.8	29.6	A	58	79	204	0.91	1	400	230/1/50	4	3.40	-	3.40	5.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	857	636	605	585	-	-	445	44
	EA-140AG4-C01	9834	6702	39.1	2637	8.9	31.0	A	58	80	209	0.93	1	400	230/1/50	4	4.08	-	4.08	7.9	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	857	686	605	585	-	-	495	55
	EA-240AC4-C01	16154	10727	39.1	6491	12.0	26.6	B	60	82	389	1.74	2	400	230/1/50	4	4.80	-	4.80	7.9	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1407	586	605	1135	568	-	395	61
	EA-240AE4-C01	18018	12197	58.6	5803	10.8	29.0	A	60	82	407	1.81	2	400	230/1/50	4	6.00	-	6.00	11.9	Ø22	Ø28	R 3/4"	1407	636	605	1135	568	-	445	73
	EA-240AG4-C01	19665	13402	78.1	5274	9.8	31.0	A	61	83	418	1.86	2	400	230/1/50	4	7.20	-	7.20	15.9	Ø22	Ø35	R 3/4"	1407	686	605	1135	568	-	495	93
	EA-340AC4-C01	22786	15332	58.6	9736	12.6	25.4	B	62	84	584	2.61	3	400	230/1/50	4	7.04	-	7.04	11.9	Ø22	Ø35	R 3/4"	1957	586	605	1685	568	550	395	85
	EA-340AE4-C01	26642	18063	87.6	8705	11.2	28.6	A	62	84	610	2.71	3	400	230/1/50	4	8.80	-	8.80	17.0	Ø28	Ø42	R 3/4"	1957	636	605	1685	568	550	445	101
	EA-340AG4-C01	29518	20141	117.0	7910	10.2	31.0	A	63	85	627	2.79	3	400	230/1/50	4	10.56	-	10.56	23.4	Ø19	Ø42	R 3/4"	1957	686	605	1685	568	550	495	131
	EA-440AC4-C01	30661	20623	77.9	12981	13.1	25.6	B	63	85	778	3.47	4	400	230/1/50	4	9.04	-	9.04	15.3	Ø28	Ø35	R 1 1/2"	2507	586	605	2235	568	550	395	108
	EA-440AE4-C01	35798	24297	117.2	11606	11.7	28.9	A	63	85	813	3.61	4	400	230/1/50	4	11.30	-	11.30	23.8	Ø35	Ø42	R 1 1/2"	2507	636	605	2235	568	550	445	132
	EA-440AG4-C01	41392	28209	155.9	10547	10.7	32.6	A	63	86	836	3.71	4	400	230/1/50	4	13.56	-	13.56	30.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2507	686	605	2235	568	550	495	169
	EA-540AC4-C01	38615	26060	97.6	16227	13.7	25.9	B	64	86	973	4.34	5	400	230/1/50	4	11.60	-	11.60	19.8	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	3057	586	605	2785	568	550	395	133
	EA-540AE4-C01	46170	31258	146.5	14508	12.2	29.7	A	64	86	1016	4.51	5	400	230/1/50	4	14.50	-	14.50	29.7	Ø35	Ø42	R 1 1/2"	3057	636	605	2785	568	550	445	161
	EA-540AG4-C01	49107	33507	194.8	13184	11.1	31.0	A	64	87	1045	4.64	5	400	230/1/50	4	17.40	-	17.40	38.2	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3057	686	605	2785	568	550	495	207



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFMETE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFENNANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / BEC	
																					GİRİŞ / INLET / EİNRITIT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITIT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F		
W	m²	m³/h	m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm³	mm	*	mm							kg										
7 mm	EA-140AC7-C01	4009	3067	12.2	3435	11.6	26.5	B	58	80	189	0.85	1	400	230/1/50	4	2.72	0.68	3.40	3.8	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	857	586	605	585	-	-	395	35	
	EA-140AE7-C01	5481	4251	18.3	3144	10.6	34.5	A	57	79	198	0.88	1	400	230/1/50	4	3.40	0.68	4.08	5.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	857	636	605	585	-	-	445	41	
	EA-140AG7-C01	5870	4611	24.4	2885	9.7	35.9	A+	58	79	204	0.91	1	400	230/1/50	4	4.08	1.36	5.44	7.8	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	857	686	605	585	-	-	495	50	
	EA-240AC7-C01	8577	6793	24.5	6870	12.7	28.3	A	61	83	378	1.70	2	400	230/1/50	4	4.80	1.20	6.00	7.9	Ø19	Ø28	R 3/4"	1407	586	605	1135	568	-	395	58	
	EA-240AE7-C01	11652	9050	36.7	6287	11.6	36.8	A+	60	82	395	1.76	2	400	230/1/50	4	6.00	1.20	7.20	11.9	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1407	636	605	1135	568	-	445	69	
	EA-240AG7-C01	12276	9595	49.0	5770	10.7	37.6	A+	60	82	407	1.81	2	400	230/1/50	4	7.20	2.40	9.60	15.9	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1407	686	605	1135	568	-	495	85	
	EA-340AC7-C01	13051	10177	36.7	10305	13.3	28.7	A	63	85	567	2.55	3	400	230/1/50	4	7.04	1.76	8.60	11.9	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1957	586	605	1685	568	550	395	81	
	EA-340AE7-C01	17375	13528	54.8	9431	12.2	36.5	A+	62	84	593	2.64	3	400	230/1/50	4	8.80	1.76	10.56	17.0	Ø19	Ø42	R 3/4"	1957	636	605	1685	568	550	445	95	
	EA-340AG7-C01	18271	14390	73.4	8655	11.2	37.3	A+	62	84	611	2.71	3	400	230/1/50	4	10.56	3.52	14.08	23.8	Ø22	Ø42	R 3/4"	1957	686	605	1685	568	550	495	119	
	EA-440AC7-C01	17276	13543	48.8	13740	13.9	28.5	A	63	86	756	3.39	4	400	230/1/50	4	9.04	2.26	11.30	15.3	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	2507	586	605	2235	568	550	395	103	
	EA-440AE7-C01	23319	18146	73.4	12575	12.7	36.8	A+	63	85	790	3.52	4	400	230/1/50	4	11.30	2.26	13.56	23.8	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	2507	636	605	2235	568	550	445	123	
	EA-440AG7-C01	24465	19127	97.9	11540	11.7	37.5	A+	63	85	814	3.62	4	400	230/1/50	4	13.56	4.52	18.07	31.7	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	2507	686	605	2235	568	550	495	153	
	EA-540AC7-C01	21711	17144	61.0	17175	14.5	28.7	A	64	87	945	4.24	5	400	230/1/50	4	11.60	2.90	14.50	19.1	Ø28	Ø35	R 1 1/2"	3057	586	605	2785	568	550	395	125	
	EA-540AE7-C01	28026	22160	91.8	15719	13.2	35.4	A+	64	86	988	4.40	5	400	230/1/50	4	14.50	2.90	17.40	29.7	Ø35	Ø42	R 1 1/2"	3057	636	605	2785	568	550	445	150	
	EA-540AG7-C01	31255	24489	121.9	14425	12.1	38.3	A+	64	86	1017	4.52	5	400	230/1/50	4	17.40	5.80	23.20	38.2	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	3057	686	605	2785	568	550	495	185	

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C	SC4: Te=-31°C ΔT=6°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFMETE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFENNANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / BEC	
																					gİRİS / INLET / EİNRİTTİ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSİTTİ / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F		
W	m²	m³/h	m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm³	mm	*	mm							kg										
10 mm	EA-140AC10-C01	2646	2075	9.0	3547	11.9	26.5	B	58	80	186	0.84	1	400	230/1/50	4	2.72	0.68	3.40	4.0	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	857	586	605	585	-	-	395	35	
	EA-140AE10-C01	3738	2962	13.4	3278	11.0	35.9	A+	58	79	194	0.87	1	400	230/1/50	4	3.40	1.36	4.76	5.9	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	857	636	605	585	-	-	445	41	
	EA-140AG10-C01	4294	3431	17.9	3050	10.3	40.0	A+	58	79	200	0.89	1	400	230/1/50	4	4.08	1.36	5.44	7.9	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	857	686	605	585	-	-	495	50	
	EA-240AC10-C01	5606	4412	17.9	7094	13.1	28.1	A	61	83	372	1.67	2	400	230/1/50	4	4.80	1.20	6.00	7.9	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1407	586	605	1135	568	-	395	58	
	EA-240AE10-C01	7525	5978	26.9	6557	12.1	36.1	A+	60	82	388	1.73	2	400	230/1/50	4	6.00	2.40	8.40	11.9	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1407	636	605	1135	568	-	445	69	
	EA-240AG10-C01	8859	7073	35.8	6099	11.3	41.3	A+	60	82	400	1.78	2	400	230/1/50	4	7.20	2.40	8.80	15.9	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1407	686	605	1135	568	-	495	83	
	EA-340AC10-C01	8588	6786	26.9	10640	13.7	28.7	A	63	85	557	2.51	3	400	230/1/50	4	7.04	1.76	8.60	11.9	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1957	586	605	1685	568	550	395	80	
	EA-340AE10-C01	11493	9048	40.3	9835	12.7	36.9	A+	62	84	581	2.60	3	400	230/1/50	4	8.80	3.52	12.32	17.8	Ø22	Ø35	R 3/4"	1957	636	605	1685	568	550	445	95	
	EA-340AG10-C01	13574	10864	53.6	9149	11.8	42.2	A+	62	84	600	2.67	3	400	230/1/50	4	10.56	3.52	14.08	23.4	Ø19	Ø42	R 3/4"	1957	686	605	1685	568	550	495	117	
	EA-440AC10-C01	11116	8712	35.8	14187	14.3	27.9	A	64	86	743	3.34	4	400	230/1/50	4	9.04	2.26	11.30	15.9	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2507	586	605	2235	568	550	395	102	
	EA-440AE10-C01	15326	12106	53.4	13113	13.3	36.8	A+	63	85	775	3.46	4	400	230/1/50	4	11.30	4.52	15.82	22.6	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	2507	636	605	2235	568	550	445	121	
	EA-440AG10-C01	18079	14460	71.7	12199	12.3	42.2	A+	63	85	799	3.55	4	400	230/1/50	4	13.56	4.52	18.07	31.7	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	2507	686	605	2235	568	550	495	151	
	EA-540AC10-C01	14527	11398	44.6	17734	14.9	29.1	A	64	87	929	4.18	5	400	230/1/50	4	11.60	2.90	14.50	19.1	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	3057	586	605	2785	568	550	395	124	
	EA-540AE10-C01	19055	15143	67.2	16391	13.8	36.7	A+	64	86	968	4.32	5	400	230/1/50	4	14.50	5.80	20.30	29.7	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	3057	636	605	2785	568	550	445	149	
	EA-540AG10-C01	22406	17741	89.6	15248	12.8	41.8	A+	64	86	999	4.44	5	400	230/1/50	4	17.40	5.80	23.20	39.6	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	3057	686	605	2785	568	550	495	184	



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LÜFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRÜCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС	
																					GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД										
																								A	B	C	E	E1	E2	F		
W				m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW			dm²	mm		*	mm							kg		
4,2 mm	EA-145AC4-C01	11831	7912	26.6	5344	15.3	16.2	C	53	75	472	2.28	1	450	230/1/50	4	3.30	-	3.30	5.4	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	1007	590	645	735	-	-	395	47	
	EA-145AE4-C01	14247	9594	39.9	4790	13.7	19.3	C	53	75	480	2.32	1	450	230/1/50	4	4.90	-	4.90	7.9	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1007	640	645	735	-	-	445	56	
	EA-245AC4-C01	23710	15876	53.3	10688	16.8	16.2	C	56	78	944	4.55	2	450	230/1/50	4	6.04	-	6.04	10.8	Ø22	Ø28	R 3/4"	1707	590	645	1435	718	-	395	81	
	EA-245AE4-C01	27815	18786	79.9	9581	15.1	18.9	C	56	78	960	4.63	2	450	230/1/50	4	9.06	-	9.06	16.2	Ø28	Ø35	R 3/4"	1707	640	645	1435	718	-	445	97	
	EA-345AC4-C01	34786	23339	79.9	16032	17.6	15.9	D	58	80	1416	6.82	3	450	230/1/50	4	9.04	-	9.04	16.2	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2407	590	645	2135	718	700	395	115	
	EA-345AE4-C01	41512	28085	119.8	14371	15.7	18.9	C	58	80	1439	6.94	3	450	230/1/50	4	13.56	-	13.56	24.3	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2407	640	645	2135	718	700	445	138	
	EA-445AC4-C01	44316	29771	106.5	21375	18.3	15.2	D	59	81	1887	9.09	4	450	230/1/50	4	11.60	-	11.60	21.6	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3107	590	645	2835	718	700	395	149	
	EA-445AE4-C01	56916	38575	159.5	19161	16.4	19.4	C	59	81	1919	9.25	4	450	230/1/50	4	17.40	-	17.40	31.7	Ø42	Ø54	R 1 1/2"	3107	640	645	2835	718	700	445	179	

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LÜFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIR / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRÜCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС
																	GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД	A		B	C		E	E1	E2	F				
W		m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm	"	mm							kg			
7 mm	EA-145AC7-C01	6201	4877	16.7	5648	16.1	16.6	C	53	75	466	2.25	1	450	230/1/50	4	3.30	0.80	4.10	5.4	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1007	590	645	735	-	-	395	45
	EA-145AE7-C01	8170	6426	25.0	5171	14.8	21.5	B	53	75	474	2.29	1	450	230/1/50	4	4.90	0.80	5.70	7.9	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1007	640	645	735	-	-	445	53
	EA-145AG7-C01	9596	7523	33.4	4763	13.6	24.9	B	53	75	481	2.32	1	450	230/1/50	4	4.90	1.60	6.50	10.8	Ø19	Ø28	R 3/4"	1007	690	645	735	-	-	495	65
	EA-245AC7-C01	12708	10084	33.4	11297	17.8	17.0	C	56	78	931	4.49	2	450	230/1/50	4	6.04	1.51	7.55	10.8	Ø22	Ø28	R 3/4"	1707	590	645	1435	718	-	395	77
	EA-245AE7-C01	16835	13181	50.1	10342	16.3	22.2	B	56	78	947	4.57	2	450	230/1/50	4	9.06	1.51	10.57	16.2	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1707	640	645	1435	718	-	445	92
	EA-245AG7-C01	19890	15527	66.8	9526	15.0	25.8	B	56	78	961	4.63	2	450	230/1/50	4	9.06	3.02	12.08	21.6	Ø19	Ø42	R 3/4"	1707	690	645	1435	718	-	495	112
	EA-345AC7-C01	18718	14558	50.1	16945	18.6	16.7	C	58	80	1397	6.74	3	450	230/1/50	4	9.04	2.26	11.30	16.2	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	2407	590	645	2135	718	700	395	109
	EA-345AE7-C01	26150	20304	75.1	15513	17.0	23.0	B	58	80	1421	6.85	3	450	230/1/50	4	13.56	2.26	15.82	24.3	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2407	640	645	2135	718	700	445	130
	EA-345AG7-C01	29544	23382	100.1	14289	15.7	25.6	B	58	80	1441	6.95	3	450	230/1/50	4	13.56	4.52	18.08	32.4	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2407	690	645	2135	718	700	495	159
	EA-445AC7-C01	24896	18954	66.8	22594	19.4	16.7	C	59	81	1862	8.98	4	450	230/1/50	4	11.60	2.90	14.50	21.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	3107	590	645	2835	718	700	395	141
	EA-445AE7-C01	33816	26822	100.1	20685	17.7	22.3	B	59	81	1894	9.13	4	450	230/1/50	4	17.40	2.90	19.60	32.4	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3107	640	645	2835	718	700	445	168
	EA-445AG7-C01	39411	31217	133.5	19052	16.3	25.6	B	59	81	1921	9.26	4	450	230/1/50	4	17.40	5.80	23.20	43.2	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3107	690	645	2835	718	700	495	207



HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / АВТАУHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC3: Te=25°C ΔT=7°C	SC4: Te=31°C ΔT=6°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LÜFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАН СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOP LAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLERSTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOP LAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRYNNWEGE / ПОДДОН	TOP LAM / TOTAL / GESAMT/ВЕСО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENALCIPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС		
																					GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F			
W		m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		*	mm							kg				
10 mm	EA-145AC10-C01	3998	3130	12.2	5820	16.6	16.2	C	53	75	460	2.23	1	450	230/1/50	4	3.30	0.80	4.10	5.4	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1007	590	645	735	-	-	395	45		
	EA-145AE10-C01	5279	4177	18.3	5400	15.4	20.8	C	53	75	472	2.27	1	450	230/1/50	4	4.90	1.60	6.50	8.1	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1007	640	645	735	-	-	445	53		
	EA-145AG10-C01	6325	5011	24.4	5031	14.4	24.8	B	53	75	475	2.29	1	450	230/1/50	4	4.90	1.60	6.50	10.8	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1007	690	645	735	-	-	495	64		
	EA-245AC10-C01	8312	6523	24.4	11640	18.3	16.9	C	56	78	919	4.45	2	450	230/1/50	4	6.04	1.51	7.55	10.8	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1707	590	645	1435	718	-	395	77		
	EA-245AE10-C01	11326	8967	36.7	10800	17.0	22.4	B	56	78	943	4.54	2	450	230/1/50	4	9.06	3.02	12.08	16.2	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1707	640	645	1435	718	-	445	91		
	EA-245AG10-C01	13513	10742	48.9	10063	15.8	26.5	B	56	78	950	4.58	2	450	230/1/50	4	9.06	3.02	12.08	21.6	Ø19	Ø42	R 3/4"	1707	690	645	1435	718	-	495	110		
	EA-345AC10-C01	12715	10053	36.3	17460	19.1	17.2	C	58	80	1379	6.67	3	450	230/1/50	4	9.04	2.26	11.30	15.1	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2407	590	645	2135	718	700	395	106		
	EA-345AE10-C01	17100	13453	54.8	16200	17.7	22.5	B	58	80	1414	6.81	3	450	230/1/50	4	13.56	4.52	18.08	23.8	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	2407	640	645	2135	718	700	445	127		
	EA-345AG10-C01	20312	16160	73.3	15094	16.5	26.6	B	58	80	1425	6.87	3	450	230/1/50	4	13.56	4.52	18.08	32.4	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2407	690	645	2135	718	700	495	157		
	EA-445AC10-C01	16986	13318	48.9	23280	20.0	17.2	C	59	81	1838	8.90	4	450	230/1/50	4	11.60	2.90	14.50	21.6	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	3107	590	645	2835	718	700	395	139		
	EA-445AE10-C01	22887	18032	73.3	21600	18.5	22.6	B	59	81	1885	9.07	4	450	230/1/50	4	17.40	5.80	23.20	32.4	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	3107	640	645	2835	718	700	445	166		
	EA-445AG10-C01	27337	21760	97.7	20126	17.3	26.8	B	59	81	1899	9.16	4	450	230/1/50	4	17.40	5.80	23.20	43.2	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	3107	690	645	2835	718	700	495	204		

25

27

29

EA-HL Ø500 7mm

33

35

37



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																					
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / МОТОР		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ		TAVA / DRIP TRAY / TROPFENANNE / ПОДДОН		TOPLAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС	
		kW					m³/h				m				dB(A)/3m				dB				kW				A				kW				dm³		mm		"		mm								kg			
Δ	Υ	Δ	Υ	m²	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW				mm		"																			
4,6 mm	EA-563EC4-C06	87.57	75.94	59.70	50.95	334.1	45339	34707	25	19	22.1	27.2	B	A	57	52	81	75	2.73	1.90	5.84	3.28	5	630	400/3/50	6	24.6	-	24.6	63.5	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	4415	900	1190	4035	818	800	860	407											
	EA-563ED4-C01	99.14	-	66.90	-	417.7	42146	-	24	-	24.4	-	B	-	58	-	81	-	2.77	-	12.08	-	5	630	230/1/50	6	24.6	-	24.6	79.4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4415	950	1190	4035	818	800	910	477											
	EA-563ED4-C06	100.70	86.32	68.11	57.49	417.7	43390	33269	24	19	24.5	30.3	B	A	57	52	80	75	2.81	1.92	5.91	3.30	5	630	400/3/50	6	24.6	-	24.6	79.4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4415	950	1190	4035	818	800	910	477											
	EA-563EE4-C01	111.97	-	75.19	-	501.2	40355	-	23	-	27.0	-	B	-	58	-	81	-	2.82	-	12.30	-	5	630	230/1/50	6	36.9	-	36.9	95.3	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	818	800	960	502											
	EA-563EE4-C06	114.09	94.74	76.79	63.26	501.2	41675	31750	23	18	27.1	33.0	A	A	57	52	80	75	2.87	1.94	5.95	3.32	5	630	400/3/50	6	36.9	-	36.9	95.3	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	818	800	960	502											
	EA-563EG4-C01	123.65	-	84.60	-	667.4	37260	-	21	-	29.5	-	A	-	59	-	82	-	2.90	-	12.67	-	5	630	230/1/50	6	49.2	-	49.2	123.9	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	818	800	1060	589											
	EA-563EG4-C06	127.01	101.83	86.86	69.39	667.4	38750	28469	22	16	30.1	35.4	A	A+	57	52	81	76	2.92	1.98	5.99	3.38	5	630	400/3/50	6	49.2	-	49.2	123.9	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	818	800	1060	589											
	EA-563FC4-C02	106.00	89.12	72.13	60.92	417.7	56217	40701	32	23	16.7	20.4	C	C	69	62	93	86	4.37	3.01	9.54	5.81	5	630	400/3/50	4	25.2	-	25.2	79.4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	900	1190	5035	1018	1000	860	466											
	EA-563FC4-C08	125.61	111.29	84.85	75.48	417.7	80251	62455	45	35	9.8	11.7	E	E	75	70	99	94	8.72	6.50	15.04	10.56	5	630	400/3/50	4	25.2	-	25.2	79.4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	900	1190	5035	1018	1000	860	571											
	EA-563FD4-C02	125.86	103.58	85.87	70.73	522.1	54848	39283	31	22	19.5	23.5	C	B	69	62	93	86	4.46	3.04	9.66	5.84	5	630	400/3/50	4	25.2	-	25.2	99.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	950	1190	5035	1018	1000	910	551											
	EA-563FD4-C08	151.94	132.55	102.94	90.14	522.1	77278	59701	43	34	11.8	13.9	E	D	75	70	99	94	8.83	6.56	15.17	10.62	5	630	400/3/50	4	25.2	-	25.2	99.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	950	1190	5035	1018	1000	910	635											
	EA-563FE4-C02	142.22	114.23	97.22	77.37	626.5	53565	37865	30	21	21.6	25.5	B	B	69	62	93	86	4.54	3.06	9.77	5.89	5	630	400/3/50	4	37.8	-	37.8	119.1	Ø54	Ø66	R 1 1/2"	5415	1000	1190	5035	1018	1000	960	582											
	EA-563FE4-C08	173.75	149.19	117.92	101.74	626.5	74830	57283	42	32	13.4	15.6	D	D	75	69	99	93	8.93	6.61	15.31	10.71	5	630	400/3/50	4	37.8	-	37.8	119.1	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5415	1000	1190	5035	1018	1000	960	657											
	EA-563FG4-C02	166.65	127.18	114.27	86.23	835.3	50709	35175	28	20	24.4	28.1	B	A	69	62	93	86	4.73	3.11	10.00	5.98	5	630	400/3/50	4	50.4	-	50.4	158.8	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5415	1100	1190	5035	1018	1000	1060	695											
	EA-563FG4-C08	206.58	173.01	140.95	118.60	835.3	69789	53237	39	30	15.6	17.9	D	C	75	69	99	93	9.12	6.69	15.52	10.88	5	630	400/3/50	4	50.4	-	50.4	158.8	Ø54	Ø66	R 1 1/2"	5415	1100	1190	5035	1018	1000	1060	769											
	EA-663EC4-C01	101.82	-	69.25	-	401.0	52946	-	26	-	21.5	-	B	-	59	-	82	-	3.25	-	14.20	-	6	630	230/1/50	6	25.2	-	25.2	76.2	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5215	900	1190	4835	818	800	860	479											
	EA-663EC4-C06	103.17	89.51	70.14	61.11	401.0	54407	41649	26	20	21.6	27.2	B	A	58	53	82	76	3.28	2.28	7.01	3.94	6	630	400/3/50	6	25.2	-	25.2	76.2	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	5215	900	1190	4835	818	800	860	479											
	EA-663ED4-C01	119.51	-	81.51	-	501.2	50575	-	25	-	24.8	-	B	-	59	-	82	-	3.32	-	14.50	-	6	630	230/1/50	6	25.2	-	25.2	95.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5215	950	1190	4835	818	800	910	561											
	EA-663ED4-C06	121.13	103.88	82.59	70.90	501.2	52069	39922	25	19	24.8	31.1	B	A	58	52	81	76	3.37	2.31	7.09	3.96	6	630	400/3/50	6	25.2	-	25.2	95.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5215	950	1190	4835	818	800	910	561											
	EA-663EE4-C01	133.93	-	91.56	-	601.5	48427	-	24	-	27.4	-	A	-	59	-	82	-	3.38	-	14.76	-	6	630	230/1/50	6	37.8	-	37.8	114.4	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5215	1000	1190	4835	818	800	960	592											
	EA-663EE4-C06	136.54	114.62	93.33	77.32	601.5	50010	38100	24	19	27.4	33.6	A	A	58	53	81	76	3.44	2.33	7.14	3.98	6	630	400/3/50	6	37.8	-	37.8	114.4	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	5215	1000	1190	4835	818	800	960	592											
	EA-663EG4-C01	153.76	-	104.53	-	801.9	44712	-	22	-	30.4	-	A	-	59	-	83	-	3.48	-	15.20	-	6	630	230/1/50	6	50.4	-	50.4	152.5	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5215	1100	1190	4835	818	800	1060	701											
	EA-663EG4-C06	157.91	124.80	107.61	84.51	801.9	46499	34163	23	17	31.0	35.9	A	A+	58	53	82	77	3.51	2.38	7.18	4.06	6	630	400/3/50	6	50.4	-	50.4	152.5	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	5215	1100	1190	4835	818	800	1060	701											



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİM LİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / КИАСС ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİM LİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩАЯ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДЛОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAB / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС			
																															GİRİS / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F				
				Δ	Υ		Δ	Υ	m²	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	PCS	mm	V/Ph/Hz			kW		dm³	mm		"	mm							kg		
7 mm	EA-163EC7-C01	9.43	-	7.43	-	45.1	9199	-	21	-	22.1	-	B	-	52	-	75	-	0.53	-	2.32	-	1	630	230/1/50	6	5.4	0.9	6.3	12.7	Ø12,7	Ø28	R 1 1/2"	1215	900	1190	835	-	-	860	101			
	EA-163EC7-C06	9.57	8.24	7.52	6.53	45.1	9453	7274	21	16	22.4	27.5	B	A	52	46	74	69	0.53	0.37	1.16	0.65	1	630	400/3/50	6	5.4	0.9	6.3	12.7	Ø12,7	Ø28	R 1 1/2"	1215	900	1190	835	-	-	860	101			
	EA-163ED7-C01	10.31	-	8.13	-	56.3	8838	-	20	-	23.7	-	B	-	52	-	74	-	0.54	-	2.37	-	1	630	230/1/50	6	5.4	1.8	7.2	15.9	Ø12,7	Ø28	R 1 1/2"	1215	950	1190	835	-	-	910	115			
	EA-163ED7-C06	10.46	8.98	8.25	7.14	56.3	9082	6952	20	16	23.9	29.5	B	A	51	46	74	68	0.55	0.38	1.17	0.66	1	630	400/3/50	6	5.4	1.8	7.2	15.9	Ø12,7	Ø28	R 1 1/2"	1215	950	1190	835	-	-	910	115			
	EA-163EE7-C01	12.02	-	9.54	-	67.6	8519	-	19	-	27.2	-	A	-	52	-	74	-	0.55	-	2.41	-	1	630	230/1/50	6	8.1	1.8	9.9	19.1	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1215	1000	1190	835	-	-	960	121			
	EA-163EE7-C06	12.23	10.41	9.69	8.32	67.6	8765	6712	20	15	27.3	33.8	A	A	51	46	73	68	0.56	0.38	1.18	0.66	1	630	400/3/50	6	8.1	1.8	9.9	19.1	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1215	1000	1190	835	-	-	960	121			
	EA-163EG7-C01	14.51	-	11.59	-	90.1	7952	-	18	-	31.9	-	A	-	52	-	74	-	0.57	-	2.48	-	1	630	230/1/50	6	10.8	1.8	12.6	25.4	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1215	1100	1190	835	-	-	1060	140			
	EA-163EG7-C06	14.81	12.17	11.83	9.76	90.1	8221	6210	18	14	32.1	38.9	A	A+	51	46	73	68	0.58	0.39	1.19	0.67	1	630	400/3/50	6	10.8	1.8	12.6	25.4	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1215	1100	1190	835	-	-	1060	140			
	EA-163FC7-C02	10.88	9.15	8.59	7.28	56.3	11479	8377	26	19	15.8	19.1	D	C	64	57	86	79	0.86	0.60	1.89	1.16	1	630	400/3/50	4	7.2	1.2	8.4	15.9	Ø12,7	Ø28	R 1 1/2"	1415	900	1190	1035	-	-	860	112			
	EA-163FC7-C08	13.38	11.75	10.43	9.23	56.3	16547	12952	37	29	9.7	11.4	E	E	70	65	92	87	1.73	1.29	2.99	2.10	1	630	400/3/50	4	7.2	1.2	8.4	15.9	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	1415	900	1190	1035	-	-	860	129			
	EA-163FD7-C02	14.13	11.62	11.13	9.24	70.4	11253	8150	25	18	20.2	24.0	C	B	64	57	86	79	0.87	0.60	1.91	1.17	1	630	400/3/50	4	7.2	2.4	9.6	19.9	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	1415	950	1190	1035	-	-	910	128			
	EA-163FD7-C08	16.14	14.04	12.65	11.08	70.3	16069	12510	36	28	11.5	13.5	E	D	70	65	92	87	1.74	1.30	3.01	2.11	1	630	400/3/50	4	7.2	2.4	9.6	19.5	Ø15,9	Ø35	R 1 1/2"	1415	950	1190	1035	-	-	910	144			
	EA-163FE7-C02	16.19	13.10	12.81	10.46	84.5	11036	7922	25	18	22.7	26.9	B	B	64	57	86	79	0.89	0.61	1.93	1.17	1	630	400/3/50	4	10.8	2.4	13.2	23.8	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1415	1000	1190	1035	-	-	960	135			
	EA-163FE7-C08	18.55	16.10	14.53	12.65	84.5	15589	12066	35	27	13.1	15.3	D	D	70	65	92	87	1.76	1.31	3.03	2.12	1	630	400/3/50	4	10.8	2.4	13.2	23.8	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1415	1000	1190	1035	-	-	960	152			
	EA-163FG7-C02	19.39	15.22	15.52	12.28	112.7	10618	7470	24	17	26.4	30.9	B	A	64	57	86	79	0.92	0.62	1.97	1.19	1	630	400/3/50	4	14.4	2.4	16.8	31.8	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	1415	1100	1190	1035	-	-	1060	158			
	EA-163FG7-C08	23.61	19.86	18.68	15.82	112.7	14779	11302	33	25	16.4	18.7	C	C	70	64	92	86	1.79	1.32	3.07	2.15	1	630	400/3/50	4	14.4	2.4	16.8	31.8	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1415	1100	1190	1035	-	-	1060	175			
	EA-163GC7-C02	13.95	11.64	11.04	9.29	73.2	11841	8752	27	20	20.8	24.5	C	B	64	57	86	79	0.84	0.59	1.86	1.14	1	630	400/3/50	4	8.4	1.4	9.8	20.6	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	1715	900	1190	1335	-	-	860	128			
	EA-163GC7-C08	16.25	14.30	12.84	11.36	73.2	17302	13578	39	30	12.0	13.9	E	D	70	65	92	87	1.70	1.28	2.95	2.07	1	630	400/3/50	4	8.4	1.4	9.8	20.6	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	1715	900	1190	1335	-	-	860	146			
	EA-163GD7-C02	17.14	14.06	13.68	11.32	91.4	11675	8567	26	19	25.2	29.4	B	A	64	57	86	79	0.85	0.60	1.88	1.15	1	630	400/3/50	4	8.4	2.8	11.2	25.3	Ø15,9	Ø35	R 1 1/2"	1715	950	1190	1335	-	-	910	147			
	EA-163GD7-C08	19.46	16.89	15.29	13.39	91.4	16972	13319	38	30	14.2	16.4	D	C	70	65	92	87	1.71	1.29	2.97	2.08	1	630	400/3/50	4	8.4	2.8	11.2	25.3	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1715	950	1190	1335	-	-	910	164			
	EA-163GE7-C02	19.61	15.92																																									



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AİTİ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİM LİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / КПД ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİM LİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSGR./ УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩАЯ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДФОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВЕСО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAB / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								GİRÜK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																															GİRİS / INLET / EİNRİTT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRİTT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		kW		m³/h			m		dB(A)/3m		dB		kW		A		PCS	mm	V/Ph/Hz			kW	dm³	mm		"	mm								kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Δ	Υ	Δ	Υ		m²	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИД ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ATS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİM LİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİM LİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДФОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAY / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС				
		kW					m³/h		m						dB(A)/3m		dB		kW		A		PCS		mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm		-	mm								kg				
		Δ	Υ	Δ	Υ		m²	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm		-	mm								kg				
7 mm	EA-563EC7-C01	47.62	-	37.61	-	225.3	45995	-	26	-	22.3	-	B	-	58	-	82	-	2.66	-	11.59	-	5	630	230/1/50	6	24.6	4.1	28.7	63.5	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	900	1190	4035	818	800	860	383					
	EA-563EC7-C06	48.29	41.53	38.11	33.00	225.3	47263	36370	27	20	22.7	27.8	B	A	58	52	81	76	2.66	1.86	5.76	3.24	5	630	400/3/50	6	24.6	4.1	28.7	63.5	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	900	1190	4035	818	800	860	383					
	EA-563ED7-C01	55.99	-	44.37	-	281.7	44191	-	25	-	25.8	-	B	-	58	-	81	-	2.71	-	11.82	-	5	630	230/1/50	6	24.6	8.2	32.8	79.4	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	950	1190	4035	818	800	910	443					
	EA-563ED7-C06	56.82	48.48	45.05	38.69	281.7	45411	34762	25	20	26.0	31.9	B	A	57	52	81	75	2.73	1.89	5.84	3.28	5	630	400/3/50	6	24.6	8.2	32.8	79.4	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	950	1190	4035	818	800	910	443					
	EA-563EE7-C01	65.69	-	52.31	-	338.0	42594	-	24	-	29.7	-	A	-	58	-	81	-	2.76	-	12.03	-	5	630	230/1/50	6	36.9	8.2	4.5	95.3	Ø35	Ø80	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	818	800	960	469					
	EA-563EE7-C06	66.72	56.40	53.10	45.26	338.0	43827	33560	25	19	29.8	36.7	A	A+	57	52	80	75	2.79	1.92	5.90	3.30	5	630	400/3/50	6	36.9	8.2	4.5	95.3	Ø35	Ø80	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	818	800	960	469					
	EA-563EG7-C01	72.66	-	57.50	-	449.8	39761	-	22	-	32.0	-	A	-	58	-	81	-	2.83	-	12.37	-	5	630	230/1/50	6	49.2	8.2	57.4	123.9	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	818	800	1060	543					
	EA-563EG7-C06	74.32	60.80	58.81	48.44	449.8	41107	31051	23	17	32.2	38.9	A	A+	57	52	80	75	2.88	1.95	5.95	3.33	5	630	400/3/50	6	49.2	8.2	57.4	123.9	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	818	800	1060	543					
	EA-563FC7-C02	56.12	46.91	44.18	37.27	281.7	57397	41883	32	24	16.3	19.5	C	C	69	62	93	86	4.30	2.99	9.44	5.76	5	630	400/3/50	4	25.2	4.2	29.4	79.4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	900	1190	5035	1018	1000	860	438					
	EA-563FC7-C08	64.70	57.97	51.06	45.36	281.7	82734	64762	46	36	9.4	11.2	E	E	75	70	99	94	8.63	6.46	14.94	10.46	5	630	400/3/50	4	25.2	4.2	29.4	79.4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	900	1190	5035	1018	1000	860	522					
	EA-563FD7-C02	68.39	56.28	54.06	44.83	352.1	56262	40749	32	23	19.5	23.3	C	B	69	62	93	86	4.37	3.01	9.54	5.81	5	630	400/3/50	4	25.2	8.4	33.6	99.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	950	1190	5035	1018	1000	910	510					
	EA-563FD7-C08	79.76	70.40	62.91	55.26	352.1	80344	62550	45	35	11.4	13.5	E	D	75	70	99	94	8.72	6.50	15.04	10.55	5	630	400/3/50	4	25.2	8.4	33.6	99.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5415	950	1190	5035	1018	1000	910	594					
	EA-563FE7-C02	79.80	64.59	63.34	51.68	422.5	55180	39608	31	22	22.4	26.6	B	B	69	62	93	86	4.44	3.03	9.63	5.83	5	630	400/3/50	4	37.8	8.4	46.2	119.1	Ø54	Ø66	R 1 1/2"	5415	1000	1190	5035	1018	1000	960	541					
	EA-563FE7-C08	93.01	80.70	73.29	63.61	422.5	77947	60330	44	34	13.2	15.4	D	D	75	70	99	94	8.81	6.54	15.14	10.60	5	630	400/3/50	4	37.8	8.4	46.2	119.1	Ø54	Ø66	R 1 1/2"	5415	1000	1190	5035	1018	1000	960	625					
	EA-563FG7-C02	98.09	76.69	78.40	61.73	563.3	53092	37352	30	21	26.7	31.1	B	A	69	62	93	86	4.58	3.07	9.82	5.91	5	630	400/3/50	4	50.4	8.4	58.8	158.8	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5415	1100	1190	5035	1018	1000	1060	639					
	EA-563FG7-C08	116.20	97.67	91.50	77.64	563.3	73894	56512	41	32	16.2	18.4	C	C	75	69	99	93	8.96	6.62	15.35	10.74	5	630	400/3/50	4	50.4	8.4	58.8	158.8	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5415	1100	1190	5035	1018	1000	1060	723					
	EA-663EC7-C01	54.45	-	42.79	-	270.4	55195	-	27	-	21.3	-	B	-	59	-	83	-	3.19	-	13.91	-	6	630	230/1/50	6	25.2	4.2	29.4	76.2	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5215	900	1190	4835	818	800	860	452					
	EA-663EC7-C06	55.25	47.55	43.39	37.66	270.4	56716	43644	28	21	21.6	26.5	B	B	58	53	82	77	3.19	2.24	6.91	3.89	6	630	400/3/50	6	25.2	4.2	29.4	76.2	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	5215	900	1190	4835	818	800	860	452					
	EA-663ED7-C01	66.16	-	52.22	-	338.0	53030	-	26	-	25.4	-	B	-	59	-	82	-	3.25	-	14.19	-	6	630	230/1/50	6	25.2	8.4	33.6	95.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5215	950	1190	4835	818	800	910	522					
	EA-663ED7-C06	67.18	57.25	53.01	45.56	338.0	54493	41715	27	20	25.6	31.4	B	A	58	53	82	76	3.28	2.27	7.00	3.94	6	630	400/3/50	6	25.2	8.4	33.6	95.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5215	950	1190	4835	818	800	910	522					
	EA-663EE7-C01	76.21	-	60.44	-	405.6	51112	-	25	-	28.7	-	A	-	59	-	82	-	3.31	-	14.43	-	6	630	230/1/50	6	37.8	8.4	46.2	114.4	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5215	1000	1190	4835	818	800	960	552					
	EA-663EE7-C06	77.54	65.54	61.45	52.38	405.6	52593	40272	26	20	28.9	35.5	A	A+	58	52	81	76	3.35	2.30	7.08	3.96	6	630	400/3/50	6	37.8	8.4	46.2	114.4	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	5215	1000	1190	4835	818	800	960	552					
	EA-663EG7-C01	91.16	-	72.88	-	540.8	47713	-	23	-	33.4	-	A	-	59	-	82	-	3.40	-	14.85	-	6	630	230/1/50	6	50.4	8.4	58.8	152.5	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5215	1100	1190	4835	818	800	1060	647					
	EA-663EG7-C06	93.15	75.99	74.48	60.95	540.8	49328	37261	24	18	33.7	40.6	A	A+	58	53	81	76	3.45	2.34	7.14	4.00	6	630	400/3/50	6	50.4	8.4	58.8	152.5	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	5215	1100	1190	4835	818	800	1060	647					

47

49



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИД ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		SC4: Te=-31°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КПД ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДЛОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAB / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС				
																																											kW			
		Δ	Υ	Δ	Υ		m²	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm		"		mm								kg					
10 mm	EA-463FE10-C02	44.46	36.57	35.72	29.56	244.2	44979	32567	30	22	23.7	28.3	B	A	69	62	92	85		3.50	2.41	7.63	4.65	4	630	400/3/50	4	36.9	8.2	45.1	95.3	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	1018	1000	960	435				
	EA-463FE10-C08	52.43	45.47	42.06	36.70	244.2	64212	49976	43	34	14.0	16.3	D	C	75	70	98	93		6.98	5.20	12.04	8.45	4	630	400/3/50	4	36.9	8.2	45.1	95.3	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	1018	1000	960	507				
	EA-463FG10-C02	56.21	44.83	45.32	36.43	324.7	43528	31083	29	21	29.2	34.3	A	A	69	62	92	85		3.59	2.44	7.76	4.68	4	630	400/3/50	4	49.2	8.2	57.4	123.9	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	1018	1000	1060	512				
	EA-463FG10-C08	69.96	59.31	56.40	48.13	325.5	61174	47102	41	32	18.4	21.0	C	B	75	69	98	93		7.09	5.26	12.17	8.52	4	630	400/3/50	4	49.2	8.2	57.4	127.1	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	1018	1000	1060	584				
	EA-463GC10-C02	36.59	30.83	29.51	25.06	211.6	47808	35546	32	24	20.6	24.4	C	B	68	61	92	85		3.31	2.36	7.40	4.54	4	630	400/3/50	4	25.2	4.2	29.4	82.6	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5615	900	1190	5235	1318	1300	860	443				
	EA-463GC10-C08	42.73	37.57	34.19	30.20	211.6	70088	54824	47	37	11.8	13.7	E	D	74	70	98	93		6.75	5.11	11.76	8.25	4	630	400/3/50	4	25.2	4.2	29.4	82.6	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5615	900	1190	5235	1318	1300	860	511				
	EA-463GD10-C02	44.33	36.94	35.88	30.11	264.5	47232	34853	32	23	24.6	29.0	B	A	68	61	92	85		3.35	2.37	7.44	4.56	4	630	400/3/50	4	25.2	8.4	33.6	103.2	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5615	950	1190	5235	1318	1300	910	519				
	EA-463GD10-C08	52.12	45.60	41.78	36.71	264.5	68947	54166	46	36	14.3	16.6	D	C	74	69	98	93		6.79	5.12	11.81	8.28	4	630	400/3/50	4	25.2	8.4	33.6	103.2	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5615	950	1190	5235	1318	1300	910	586				
	EA-463GE10-C02	51.99	42.84	42.17	35.00	317.4	46676	34247	31	23	28.6	33.5	A	A	68	61	92	85		3.39	2.38	7.49	4.58	4	630	400/3/50	4	37.8	8.4	46.2	123.9	Ø54	Ø66	R 1 1/2"	5615	1000	1190	5235	1318	1300	960	551				
	EA-463GE10-C08	61.74	53.57	49.60	43.28	317.4	67838	53233	46	36	16.8	19.4	C	C	74	69	98	93		6.84	5.14	11.85	8.32	4	630	400/3/50	4	37.8	8.4	46.2	123.9	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5615	1000	1190	5235	1318	1300	960	619				
	EA-463GG10-C02	65.31	52.64	53.25	43.20	423.2	45631	33223	31	22	35.2	40.9	A+	A+	68	61	92	85		3.46	2.40	7.58	4.62	4	630	400/3/50	4	50.4	8.4	58.8	165.2	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5615	1100	1190	5235	1318	1300	1060	654				
	EA-463GG10-C08	78.64	67.17	63.36	54.51	423.2	65569	51244	44	35	21.2	24.2	B	B	74	69	98	93		6.93	5.18	11.98	8.40	4	630	400/3/50	4	50.4	8.4	58.8	165.2	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5615	1100	1190	5235	1318	1300	1060	721				
	EA-563EC10-C01	33.00	-	26.58	-	162.8	47289	-	27	-	23.5	-	B	-	59	-	82	-		2.62	-	11.43	-	5	630	230/1/50	6	24.6	4.1	28.7	63.5	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	900	1190	4035	818	800	860	380				
	EA-563EC10-C06	33.43	29.05	26.92	23.49	162.8	48447	38018	27	21	24.0	29.5	B	A	58	53	82	76		2.60	1.83	5.72	3.18	5	630	400/3/50	6	24.6	4.1	28.7	63.5	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	900	1190	4035	818	800	860	380				
	EA-563ED10-C01	39.15	-	31.62	-	203.5	45624	-	26	-	27.3	-	A	-	58	-	82	-		2.67	-	11.64	-	5	630	230/1/50	6	24.6	8.2	32.8	79.4	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	950	1190	4035	818	800	910	438				
	EA-563ED10-C06	39.70	34.10	32.04	27.69	203.5	46886	35915	26	20	27.7	33.9	A	A	58	52	81	76		2.67	1.87	5.78	3.26	5	630	400/3/50	6	24.6	8.2	32.8	79.4	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4415	950	1190	4035	818	800	910	438				
	EA-563EE10-C01	45.54	-	36.88	-	244.2	44132	-	25	-	31.3	-	A	-	58	-	81	-		2.71	-	11.83	-	5	630	230/1/50	6	36.9	8.2	45.1	95.3	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	818	800	960	465				
	EA-563EE10-C06	46.22	39.40	37.40	32.09	244.2	45350	34716	25	19	31.5	38.7	A	A+	57	52	81	75		2.73	1.90	5.84	3.28	5	630	400/3/50	6	36.9	8.2	45.1	95.3	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4415	1000	1190	4035	818	800	960	465				
	EA-563EG10-C01	54.06	-	43.60	-	324.7	41558	-	23	-	36.2	-	A+	-	58	-	81	-		2.79	-	12.16	-	5	630	230/1/50	6	49.2	8.2	57.4	123.9	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	818	800	1060	538				
	EA-563EG10-C06	55.20	46.19	44.49	37.37	324.7	42816	32874	24	18	36.3	44.7	A+	A+	57	52	80	75		2.83	1.93	5.93	3.30	5	630	400/3/50	6	49.2	8.2	57.4	123.9	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4415	1100	1190	4035	818	800	1060	538				
	EA-563FC10-C02	39.23	33.00	31.47	26.70	203.5	58188	42654	33	24	17.2	20.6	C	C	69	62	93	86		4.25	2.98	9.37	5.73	5																						



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AT'S MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEPEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFENANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / ГЕВИЧТ / ВЕС				
																															GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД											A	B	C	E
		kW		m³/h			m		dB(A)/3m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz				kW		dm³		mm		"		mm								kg					
		Δ	Υ	Δ	Υ		m²	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm		"	mm								kg				
4,6 mm	EA-180GC4-C01	36.12	30.81	24.55	20.62	130.3	21584	15699	38	28	15.1	19.0	D	C	57	51	80	74	1.64	1.10	3.72	2.10	1	800	400/3/50	6	9.8	-	9.8	24.8	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	1715	950	1430	1335	-	-	910	1015	201				
	EA-180GD4-C01	42.42	35.49	28.84	23.51	162.9	20710	14925	37	26	17.5	21.5	C	B	57	51	80	74	1.66	1.10	3.74	2.11	1	800	400/3/50	6	9.8	-	9.8	31.0	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1715	1000	1430	1335	-	-	960	1065	228				
	EA-180GE4-C01	47.61	39.05	32.34	26.67	195.5	19884	14195	35	25	19.4	24.3	C	B	57	51	80	74	1.68	1.11	3.76	2.12	1	800	400/3/50	6	15.4	-	15.4	37.2	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1715	1050	1430	1335	-	-	1010	1100	238				
	EA-180GG4-C01	55.03	43.89	37.55	29.65	260.6	18306	13038	32	23	22.1	26.7	B	B	58	51	81	74	1.72	1.12	3.81	2.15	1	800	400/3/50	6	19.6	-	19.6	49.6	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	1715	1150	1430	1335	-	-	1110	1200	276				
	EA-280GC4-C01	72.58	61.82	49.09	42.03	260.6	43167	31397	42	31	15.1	19.4	D	C	60	54	83	77	3.29	2.19	7.43	4.19	2	800	400/3/50	6	18.9	-	18.9	49.6	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	3015	950	1430	2635	1318	-	910	1015	358				
	EA-280GD4-C01	87.39	72.89	59.56	48.56	325.8	41419	29849	40	29	18.1	22.2	C	B	60	54	83	77	3.33	2.21	7.48	4.22	2	800	400/3/50	6	18.9	-	18.9	61.9	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	3015	1000	1430	2635	1318	-	960	1065	410				
	EA-280GE4-C01	93.77	76.99	63.73	52.61	390.9	39769	28389	39	28	19.1	24.0	C	B	60	54	83	77	3.37	2.22	7.52	4.24	2	800	400/3/50	6	29.7	-	29.7	74.3	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	3015	1050	1430	2635	1318	-	1010	1115	430				
	EA-280GG4-C01	110.18	87.83	75.23	59.37	521.3	36611	26076	36	25	22.1	26.8	B	B	61	54	84	77	3.44	2.24	7.61	4.29	2	800	400/3/50	6	37.8	-	37.8	99.1	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3015	1150	1430	2635	1318	-	1110	1215	499				
	EA-380GC4-C01	108.47	92.48	73.77	61.91	390.9	64751	47096	44	32	15.1	19.0	D	C	61	55	85	79	4.93	3.29	11.14	6.28	3	800	400/3/50	6	28.0	-	28.0	74.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4315	950	1430	3935	1318	1300	910	1015	531				
	EA-380GD4-C01	131.11	109.34	89.37	72.86	488.7	62129	44774	42	30	18.1	22.3	C	B	61	55	85	79	4.99	3.31	11.21	6.32	3	800	400/3/50	6	28.0	-	28.0	92.9	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4315	1000	1430	3935	1318	1300	960	1065	611				
	EA-380GE4-C01	141.35	116.04	95.84	79.14	586.4	59653	42584	40	29	19.2	24.0	C	B	61	55	85	79	5.05	3.33	11.28	6.36	3	800	400/3/50	6	44.0	-	44.0	111.5	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4315	1050	1430	3935	1318	1300	1010	1115	640				
	EA-380GG4-C01	162.36	129.76	110.61	88.52	781.9	54917	39113	37	27	21.7	26.6	B	B	62	55	86	79	5.16	3.36	11.41	6.43	3	800	400/3/50	6	56.0	-	56.0	148.7	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4315	1150	1430	3935	1318	1300	1110	1215	743				
	EA-480GC4-C01	145.33	123.75	98.34	84.16	521.3	86334	62795	46	33	15.1	19.4	D	C	62	56	86	80	6.57	4.39	14.85	8.37	4	800	400/3/50	6	29.4	-	29.4	99.1	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5615	950	1430	5235	1318	1300	910	1015	716				
	EA-480GD4-C01	172.80	144.12	117.22	98.23	651.6	82839	59699	44	32	17.8	22.5	C	B	62	56	86	80	6.65	4.41	14.95	8.43	4	800	400/3/50	6	29.4	-	29.4	123.9	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5615	1000	1430	5235	1318	1300	960	1065	820				
	EA-480GE4-C01	194.48	159.05	132.22	108.73	781.9	79537	56779	42	30	19.9	24.8	C	B	62	56	86	80	6.73	4.44	15.04	8.48	4	800	400/3/50	6	46.2	-	46.2	148.7	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5615	1050	1430	5235	1318	1300	1010	1115	859				
	EA-480GG4-C01	225.98	179.43	154.37	121.70	1042.5	73222	52151	39	28	22.7	27.5	B	A	63	56	87	80	6.88	4.48	15.21	8.57	4	800	400/3/50	6	58.8	-	58.8	198.2	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	5615	1150	1430	5235	1318	1300	1110	1215	995				

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																	
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AT'İS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEPEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFENANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС				
																															GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД														
		kW					m³/h				m				dB(A)/3m				dB		kW		A		PCS	mm	V/Ph/Hz		kW	dm³	mm		*	mm								kg				
		Δ	Υ	Δ	Υ		Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ							mm	mm		mm	A	B	C	E	E1	E2	F		G			
7 mm	EA-180GC7-C01	20.21	17.03	15.84	13.45	87.9	22369	16378	40	29	15.5	19.5	D	C	57	51	80	74		1.63	1.09	3.69	2.08	1	800	400/3/50	6	9.8	1.4	11.2	24.8	Ø15,9	Ø42	R 1 1/2"	1715	950	1430	1335	-	-	910	1015	192			
	EA-180GD7-C01	24.57	20.41	19.34	16.20	109.9	21614	15724	38	28	18.6	23.2	C	B	57	51	80	74		1.64	1.10	3.71	2.10	1	800	400/3/50	6	9.8	2.8	12.6	31.0	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	1715	1000	1430	1335	-	-	960	1065	215			
	EA-180GE7-C01	25.30	20.91	19.95	16.61	131.8	20913	15117	37	27	19.0	23.7	C	B	57	51	80	74		1.66	1.10	3.73	2.11	1	800	400/3/50	6	15.4	2.8	18.2	37.2	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1715	1050	1430	1335	-	-	1010	1100	226			
	EA-180GG7-C01	31.98	25.64	25.35	20.55	175.8	19600	13970	35	25	23.6	28.8	B	A	57	51	80	74		1.69	1.11	3.77	2.13	1	800	400/3/50	6	19.6	2.8	22.4	49.6	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	1715	1150	1430	1335	-	-	1110	1200	259			
	EA-280GC7-C01	36.56	31.01	28.64	24.49	175.8	44738	32756	44	32	14.0	17.7	D	C	60	54	83	77		3.25	2.18	7.38	4.16	2	800	400/3/50	6	18.9	2.8	21.7	49.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	3015	950	1430	2635	1318	-	910	1015	340			
	EA-280GD7-C01	49.16	40.84	38.75	32.44	219.7	43227	31448	42	31	18.7	23.2	C	B	60	54	83	77		3.29	2.19	7.42	4.19	2	800	400/3/50	6	18.9	5.4	24.3	61.9	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	3015	1000	1430	2635	1318	-	960	1065	384			
	EA-280GE7-C01	50.64	41.83	39.97	33.25	263.6	41826	30234	41	29	19.0	23.7	C	B	60	54	83	77		3.32	2.20	7.46	4.21	2	800	400/3/50	6	29.7	5.4	35.1	74.3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3015	1050	1430	2635	1318	-	1010	1115	405			
	EA-280GG7-C01	62.42	50.19	49.52	40.22	351.5	39201	27940	38	27	23.0	28.1	B	A	60	54	83	77		3.38	2.22	7.54	4.25	2	800	400/3/50	6	37.8	5.4	43.2	99.1	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	3015	1150	1430	2635	1318	-	1110	1215	469			
	EA-380GC7-C01	60.68	51.11	47.65	40.44	263.6	67106	49134	45	33	15.5	19.5	D	C	62	55	85	79		4.88	3.27	11.07	6.24	3	800	400/3/50	6	28.0	4.0	32.0	74.3	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4315	950	1430	3935	1318	1300	910	1015	504			
	EA-380GD7-C01	73.76	61.27	58.16	48.68	329.6	64841	47172	44	32	18.7	23.2	C	B	61	55	85	79		4.93	3.29	11.13	6.28	3	800	400/3/50	6	28.0	8.0	36.0	92.9	Ø35	Ø80	R 1 1/2"	4315	1000	1430	3935	1318	1300	960	1065	572			
	EA-380GE7-C01	72.00	59.77	56.82	47.49	395.5	62739	45352	43	31	18.0	22.6	C	B	61	55	85	79		4.98	3.31	11.19	6.31	3	800	400/3/50	6	44.0	8.0	52.0	111.5	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4315	1050	1430	3935	1318	1300	1010	1115	603			
	EA-380GG7-C01	97.20	77.99	76.43	62.04	527.3	58801	41909	40	28	23.9	29.2	B	A	61	55	85	79		5.07	3.34	11.31	6.37	3	800	400/3/50	6	56.0	8.0	65.0	148.7	Ø42	Ø80	R 1 1/2"	4315	1150	1430	3935	1318	1300	1110	1215	689			
	EA-480GC7-C01	76.27	65.31	60.08	51.34	351.5	89475	65513	47	35	14.6	18.7	D	C	62	56	86	80		6.50	4.36	14.76	8.32	4	800	400/3/50	6	29.4	4.2	33.6	99.1	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5615	950	1430	5235	1318	1300	910	1015	681			
	EA-480GD7-C01	92.71	77.88	72.91	61.48	439.4	86454	62896	46	33	17.6	22.2	C	B	62	56	86	80		6.57	4.38	14.84	8.37	4	800	400/3/50	6	29.4	8.4	37.8	123.9	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5615	1000	1430	5235	1318	1300	960	1065	768			
	EA-480GE7-C01	108.08	88.88	85.16	70.38	527.3	83652	60469	44	32	20.3	25.2	C	B	62	56	86	80		6.63	4.41	14.92	8.42	4	800	400/3/50	6	46.2	8.4	54.6	148.7	Ø54	Ø80	R 1 1/2"	5615	1050	1430	5235	1318	1300	1010	1115	807			
EA-480GG7-C01	132.76	105.70	104.82	84.35	703.0	78402	55879	42	30	24.5	29.6	B	A	62	56	86	80		6.76	4.45	15.07	8.50	4	800	400/3/50	6	58.8	8.4	67.2	198.2	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	5615	1150	1430	5235	1318	1300	1110	1215	925				

55



EA-DA

KARYER

Meyve ve Sebze Soğuk Oda Evaporatörleri

Uygulama

EA-DA model soğuk oda evaporatörlerimiz 2,00 – 56,00 kW kapasite aralığını içermekte olup, küçük ve orta çaplı sebze ve meyve muhafazası amacıyla kullanılan soğuk odaların soğutma taleplerine cevap verebilmektedir. Ürünler sebze ve meyve muhafazasına uygun olarak üfleyici fanlar ile dizayn edilmişlerdir.

Ürünlerin içinde yer alan bataryalar, ısıl bakımdan yüksek verimli olup, aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmıştır.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen soğuk oda evaporatörlerinde, farklı kullanım şartlarına uygun çaplarda bakır boru kullanılmaktadır. Ürünler 7,00mm lamel aralığı ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 25 barg'dır.

Gövde

Paslanmaya karşı estetik elektrostatik Ral 9016 toz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler. Bununla birlikte montaj ve bakım çalışmaları için kolay sökülebilen vidalı yan kapaklar ve menteşeli tava kullanılmaktadır.

Fan

Ürünler Ø350, Ø450, Ø500, Ø630mm çaplarında monofaze ve trifaze üfleyici fan seçenekleri ile sunulmaktadır. Fanlar IP44 ve IP54 koruma sınıfına sahiptirler. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun gövde ve tavaya yerleştirilmiş yüksek kalite rezistanslar kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoxy Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan
Hava Yönlendirici

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Fruit and Vegetable Unit Coolers

Application

The EA-DA model unit coolers, having the range 2,00 – 56,00 kW, are able to satisfy small and medium cooling capacity needs for cold storage of vegetables and fruits. The unit coolers are designed with blowing fans in accordance to the storage of vegetables and fruits.

The coils, in unit coolers, are compact in addition to their thermally high efficient performance.

Coil Properties

Unit Coolers are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency of unit coolers. Products can be provided with 7,00mm fin spacing. Maximum operation pressure is 25 barg.

Casework

It is manufactured with electrostatic Ral 9016 powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has attractive view in addition to its rigidity. Additionally, screwed side panels and hinged drain pan can be easily removed to facilitate installation and maintenance operations.

Fan

EA-DA unit coolers can be provided with monophase and threephase blowing fans with Ø350, Ø450, Ø500, Ø630mm diameters. Protection class of fans is IP44 and IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

The high-quality electrical heaters are placed on the coil and drain pan according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan
Fan Streamer

*Please contact Karyer for option requests.

Obst- und Gemüse- Kühlraumverdampfer

Anwendung

Die EA-DA-Typ Kühlraum-Luftkühler haben einen Leistungsbereich von 2,00 bis 56,00 kW und damit befriedigen die Kühlungsbedürfnisse für Klein- und Mittelgroße Obst- und Gemüse Kühllager. Die Luftkühler sind, entsprechend der Obst- und Gemüselagerung, mit blasenden Lüfter ausgelegt.

Die eingebauten Wärmetauscher in den Luftkühlern sind hocheffizient und auch kompakt konzipiert.

Wärmetauscher-Eigenschaften

In den von Karyer hergestellten Kühlraumverdampfern werden Kupferrohren, entsprechend verschiedenen Betriebskonditionen, in passenden Durchmessern verwendet. Die Produkte werden mit 7,00 mm Lamellenabstand gefertigt. Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 barg.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und gegen Korrosion mit der Farbe RAL9016 elektrostatisch pulverbeschichtet. Diese Beschichtung weist neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf. Zusätzlich, sind die Gehäusen für eine einfache Installation und Wartung mit geschraubten Seitenpanelen und klappbaren Tropfwannen konstruiert.

Lüfter

Die EA-DA-Luftkühler werden mit einphasig und dreiphasigen blasenden Lüftern mit 350, 450, 500, 630 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt. Die Schutzklassen der Lüfter sind IP44 und IP54. Die Axiallüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher und Tropfwannen angebracht.

Optionen*

Die Luftkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter
Fan Streamer

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Воздухоохладители для хранения Фруктов и Овощей

Применение

Воздухоохладители серии EA-DA, имеющие диапазон мощностей 2,00 - 56,00 кВт, способны удовлетворить малые и средние потребности в холодопроизводительности для хранения овощей и фруктов. Воздухоохладители разработаны с применением продувающих вентиляторов в соответствии с правилами хранения овощей и фруктов.

Батареи внутри воздухоохладителей отличаются своей компактностью в дополнение к термической высокоэффективности их работы.

Технические характеристики батарей

Воздухоохладители серии EA-DA производятся с соответствующим диаметром трубок для повышения эффективности. Воздухоохладители имеют шаг ребра 7,00 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

Корпус

Корпус воздухоохладителей изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого электростатической порошковой краской Ral 9016 для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности. Кроме того, особая конструкция дренажных и боковых частей корпуса предполагает простой монтаж и техническое обслуживание.

Вентиляторы

Воздухоохладители имеют варианты монофазных и трехфазных вентиляторов с диаметрами Ø350, Ø450, Ø500, Ø630 мм. Класс защиты вентиляторов IP44 и IP54. Совместимы с директивой ERP 2015.

Электронагреватели

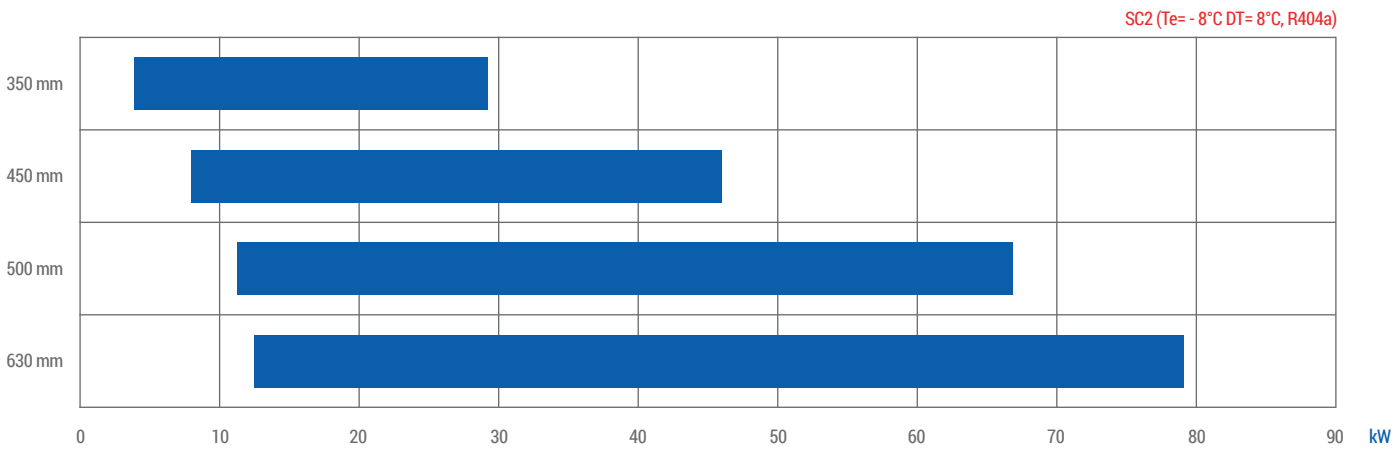
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон, согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

Воздухоохладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор
Регулятор потока

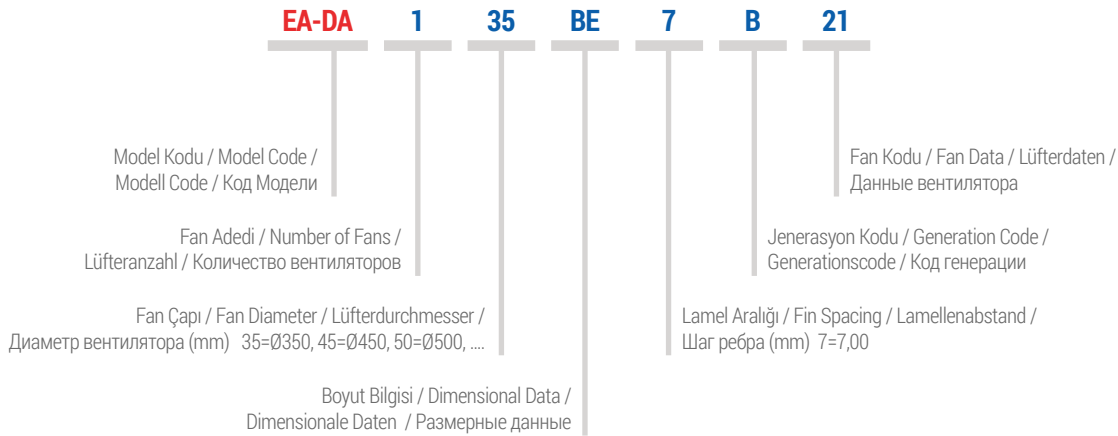
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EA-DA 135BE7-B21



НАТЯЖЕ / RIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ				TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	Te=-5°C ΔT=7°C	Te=-5°C ΔT=6°C	Te=-5°C ΔT=5°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	AĞIŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / SCHALLLEISTUNGSRAHO / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	ENERGIEEFFİZENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFİZENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASING SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADBDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																								GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F		
kW				m²	m³/h	m					kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		*	mm								kg			
7 mm	EA-DA 135BE7-B21	3,69	3,36	2,68	2,03	12,7	2257	11,2	29,2	A	48	70	0,16	0,70	1	350	230/1/50	4	1,00	0,50	1,50	4,6	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	907	730	530	535	-	-	560	48		
	EA-DA 235BE7-B21	7,22	6,72	5,51	4,28	25,3	4513	12,3	28,5	A	51	73	0,32	1,39	2	350	230/1/50	4	2,00	1,00	3,00	9,3	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1407	730	530	1035	518	-	560	75		
	EA-DA 335BE7-B21	10,68	9,99	8,22	6,49	38,0	6770	12,9	28,1	A	53	75	0,47	2,09	3	350	230/1/50	4	3,00	1,50	4,50	13,9	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1907	730	530	1535	518	500	560	102		
	EA-DA 435BE7-B21	14,08	13,20	10,87	8,64	50,4	9027	13,5	27,8	A	54	76	0,63	2,78	4	350	230/1/50	4	4,00	2,00	6,00	18,0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2407	730	530	2035	518	500	560	128		
	EA-DA 535BE7-B21	17,00	15,97	13,15	10,47	63,3	11283	14,0	26,9	B	55	77	0,79	3,47	5	350	230/1/50	4	5,00	2,50	7,50	23,2	Ø15,9	Ø28	R 1 1/2"	2907	730	530	2535	518	500	560	156		
	EA-DA 635BE7-B21	20,33	19,11	15,74	12,53	75,7	13540	14,6	26,8	B	56	78	0,95	4,17	6	350	230/1/50	4	6,00	3,00	9,00	27,0	Ø15,9	Ø35	R 1 1/2"	3407	730	530	3035	518	500	560	181		
	EA-DA 735BE7-B21	24,87	23,28	19,15	15,22	88,6	15796	15,2	28,1	A	56	79	1,11	4,86	7	350	230/1/50	4	7,00	3,50	10,50	32,4	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	3907	730	530	3535	518	500	560	209		
	EA-DA 835BE7-B21	28,82	26,71	21,87	16,92	101,2	18053	15,7	28,5	A	56	79	1,26	5,56	8	350	230/1/50	4	8,00	4,00	12,00	37,1	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	4407	730	530	4035	518	500	560	236		
	EA-DA 145AE7-B23	7,60	7,03	5,73	4,41	38,0	4747	16,1	30,4	A	59	80	0,31	1,37	1	450	230/1/50	4	2,25	0,75	3,00	10,7	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1157	875	710	785	-	-	710	74		
	EA-DA 245AE7-B23	15,38	14,21	11,59	8,91	76,1	9493	17,7	30,8	A	61	83	0,62	2,73	2	450	230/1/50	4	4,50	1,50	6,00	21,4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1907	875	710	1535	768	-	710	122		
	EA-DA 345AE7-B23	23,12	21,35	17,41	13,38	114,1	14240	18,5	30,8	A	63	85	0,94	4,09	3	450	230/1/50	4	6,75	2,25	9,00	32,2	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2657	875	710	2285	768	750	710	169		
	EA-DA 445AE7-B23	29,43	27,25	22,33	17,32	151,8	18987	19,4	29,5	A	64	86	1,25	5,45	4	450	230/1/50	4	9,00	3,00	12,00	41,7	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	3407	875	710	3035	768	750	710	216		
	EA-DA 545AE7-B23	37,24	34,47	28,26	21,89	190,1	23733	20,2	29,8	A	65	87	1,56	6,81	5	450	230/1/50	4	11,25	3,75	15,00	53,6	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	4157	875	710	3785	768	750	710	265		
	EA-DA 645AE7-B23	46,33	42,75	34,84	26,78	228,2	28107	20,7	30,7	A	65	88	1,88	8,22	6	450	230/1/50	4	13,50	4,50	18,00	64,3	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	4907	875	710	4535	768	750	710	316		

63



EB

KARYER

Ekonomik Soğuk Oda Evaporatörleri

Uygulama

EB model soğuk oda evaporatörlerimiz 1,00 – 50,00 kW kapasite aralığını içermekte olup, küçük ve orta çaplı ticari tip soğuk oda uygulamalarının soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.

Ayrıca Su/Glikol karışımı kullanılan ticari tip soğuk oda uygulamaları için EB-G Glikollü Soğutucu modelleri mevcuttur. EB-G ürünlerimizin seçimleri Unit Selector programından yapılabilir.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen EB model soğuk oda evaporatörlerinde, düşük gaz şarjına uygun çaplarda ve bakır boru kullanılmaktadır. Ürünler 4,20 , 6,00mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 25 barg'dır.

Gövde

Paslanmaya karşı estetik elektrostatik Ral 9016 toz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler. Bununla birlikte montaj ve bakım çalışmaları için kolay sökülebilen vidalı yan kapaklar ve menteşeli tava kullanılmaktadır.

Fan

Ürünler Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450mm çaplarında monofaze fan seçenekleri ile sunulmaktadır. Fanlar, Q motorlar için IP41, aksiyel fanlar için IP44 ve IP54 koruma sınıfına sahiptirler. Kullanılan aksiyel fanlar ERP 2015'e uygundur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun gövde ve tavaya yerleştirilmiş yüksek kalite rezistanslar kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoxy Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan
Hava Yönlendirici

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Economical Unit Coolers

Application

The EB model unit coolers, having the range 1,00 – 50,00 kW, are able to satisfy small and medium cooling capacity needs for commercial cold storage.

Additionally, we have the EB-G Glycol Cooler range for usage of water/glycol mixture to be used in commercial cold rooms. The selection of EB-G models can be done by Unit Selector.

Coil Properties

EB model unit coolers are designed with optimum tube diameter for low gas charge tubes in order to increase efficiency. Products can be provided with range of fin spacing as 4,20 , 6,00mm. Maximum operation pressure is 25 barg.

Casework

It is manufactured with electrostatic Ral 9016 powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has attractive view in addition to its rigidity. Additionally, screwed side panels and hinged drain pan can be easily removed to facilitate installation and maintenance operations.

Fan

EB unit coolers can be provided with monophase fans with Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450mm diameters. The protection class of fans is IP41 for Q motors, IP44 and IP54 for axial fans. The axial fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

High-quality electrical heaters are placed on the coil and drain pan according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan
Fan Streamer

*Please contact Karyer for option requests.

Günstige Kühlraumverdampfer

Anwendung

Die EB-Typ Kühlraum-Luftkühler haben einen Leistungsbereich von 1,00 bis 50,00 kW und damit befriedigen die Leistungsbedürfnisse für Klein- und Mittelgroße kommerziellen Kühlräume.

Zusätzlich, für die kommerziellen Kühlraumanwendungen mit Glykol-Wasser-Gemisch sind EB-G-Typ Luftkühler lieferbar. Die EB-G-Typ Luftkühler können durch Karyer Unit Selector Software ausgewählt werden.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Die EB-Typ Luftkühler sind für niedrige Gasladung mit Rohren in optimalen Durchmessern ausgelegt. Die Produkte können mit „4,20“ und „6,00“mm Lamellenabständen gefertigt werden. Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 barg.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und gegen Korrosion mit der Farbe RAL9016 elektrostatisch pulverbeschichtet. Diese Beschichtung weist neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf. Zusätzlich, sind die Gehäusen für eine einfache Installation und Wartung mit geschraubten Seitenpanelen und klappbaren Kondensatwannen konstruiert.

Lüfter

Die EB-Luftkühler können mit einphasigen Lüftern mit 250, 300, 350, 400, 450 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt werden. Die Schutzklasse der IQ-Motoren ist IP41 und der Axiallüfter IP44 und IP54. Die Axiallüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher und Tropfwannen angebracht.

Optionen*

Die Luftkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter
Fan Streamer

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Экономичные Воздухоохладители

Применение

Воздухоохладители серии EB, имеющие диапазон мощностей 1,00 – 50,00 кВт, способны удовлетворить малые и средние потребности в коммерческом холодильном хранении.

Кроме того, среди этих воздухоохладителей представлена также линейка гликолевых охладителей EB-G для использования водного раствора гликоля при применении в холодильных камерах коммерческого типа. Модели EB-G могут быть выбраны в программе подбора Unit Selector.

Технические характеристики батарей

Воздухоохладители серии EB производятся с оптимальным диаметром трубок для низкого расхода газа и повышения эффективности. Воздухоохладители имеют диапазон шага ребра 4,20, 6,00 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

Корпус

Корпус воздухоохладителей изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого Ral 9016 электростатической порошковой краской для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности. Кроме того, особая конструкция дренажных и боковых частей корпуса предполагает простой монтаж и техническое обслуживание.

Вентиляторы

Воздухоохладители серии EB оснащаются монофазными вентиляторами с диаметрами Ø250, Ø300, Ø350, Ø400, Ø450 мм. Класс защиты IP41 для вентиляторов с Q-мотором, IP44 и IP54 для осевых вентиляторов. Осевые вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Электронагреватели

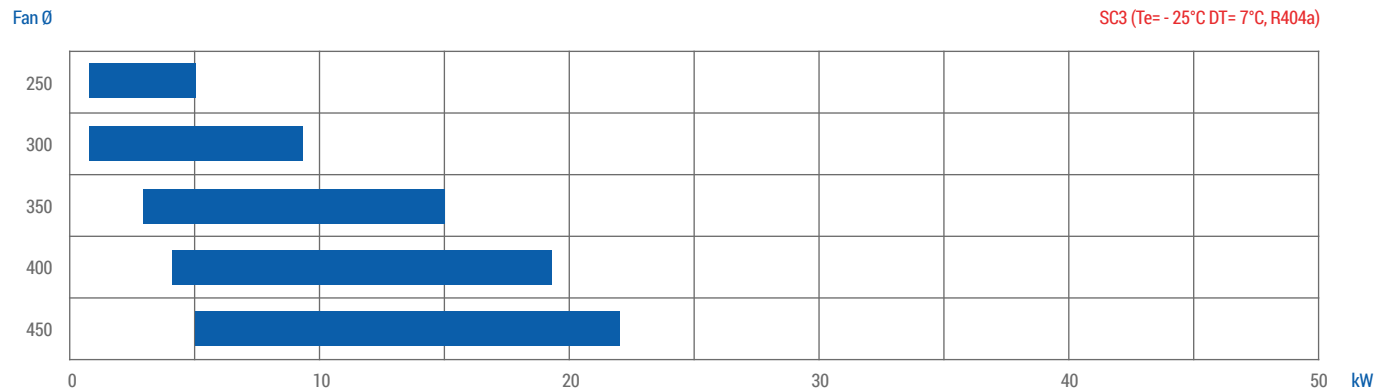
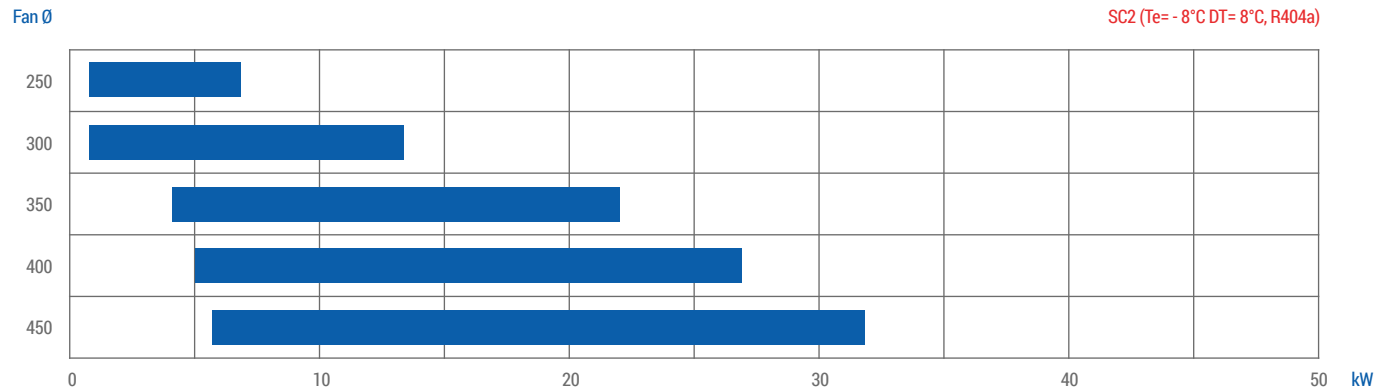
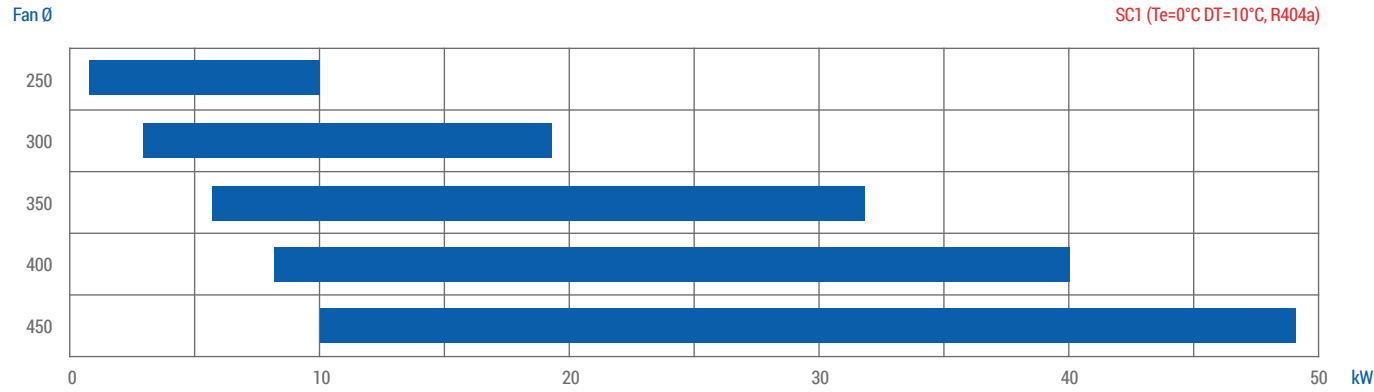
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон, согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

Воздухоохладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор
Регулятор потока

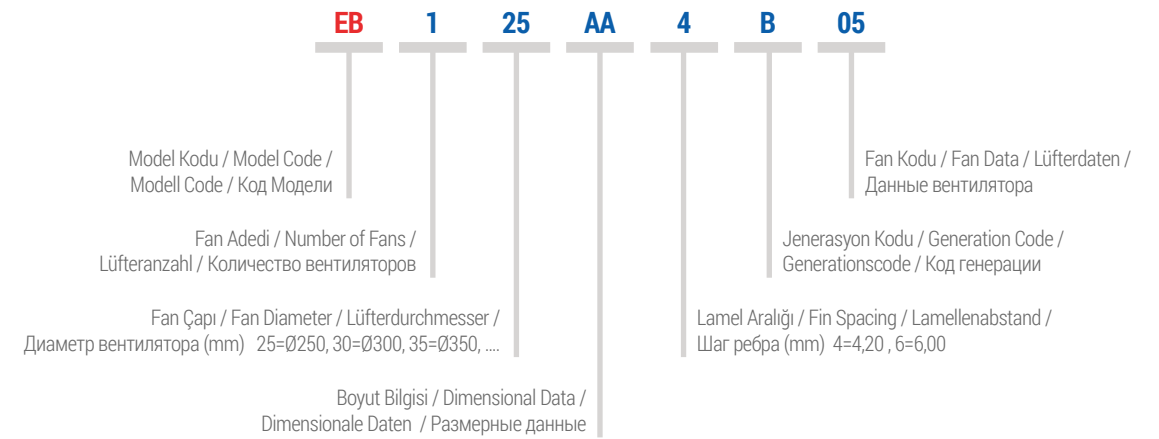
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EB 125AA4-B05





HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРВА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMPERATURE / ПАСХОД ВОЗДУХА	AÜS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАН СТРАЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOP LAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOP LAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRANNE / ПОДДОН	TOP LAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕТО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	GİRİŞ / INLET / EİNGIHT / ВХОД	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEMICHT / ВЕС	
																						ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGHT / ВЫХОД	DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								
		W		m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz							mm		mm	"	mm							kg
4,2 mm	EB-125AA4-B06	1464	986	3.4	865	4.9	47.6	A++	37	59	20	0.09	1	250	230/1/50	4	0.48	-	0.48	0.6	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	500	363	455	-	-	345	15		
	EB-125AA4-B05	1501	1010	3.4	908	5.1	12.7	D	37	59	77	0.57	1	250	230/1/50	4	0.48	-	0.48	0.6	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	363	455	-	-	345	15		
	EB-125BA4-B06	1544	1040	4.1	888	5.0	52.9	A++	37	59	19	0.08	1	250	230/1/50	4	0.57	-	0.57	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	807	500	363	535	-	-	345	16		
	EB-125BA4-B05	1573	1060	4.1	923	5.2	13.3	D	37	59	77	0.57	1	250	230/1/50	4	0.57	-	0.57	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	807	520	363	535	-	-	345	16		
	EB-125AB4-B06	1895	1240	5.1	824	4.7	57.0	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.48	-	0.48	0.8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	500	363	455	-	-	345	16		
	EB-125AB4-B05	1948	1279	5.1	866	4.9	15.8	D	37	59	78	0.58	1	250	230/1/50	4	0.48	-	0.48	0.8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	363	455	-	-	345	16		
	EB-125BB4-B06	2009	1334	6.1	855	4.8	64.4	A++	37	59	20	0.09	1	250	230/1/50	4	0.57	-	0.57	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	500	363	535	-	-	345	17		
	EB-125BB4-B05	2062	1374	6.1	901	5.1	17.2	C	37	59	77	0.57	1	250	230/1/50	4	0.57	-	0.57	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	520	363	535	-	-	345	17		
	EB-125AC4-B06	2240	1518	6.9	781	4.4	69.8	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.96	-	0.96	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	500	363	455	-	-	345	16		
	EB-125AC4-B05	2329	1582	6.9	827	4.7	19.3	C	37	59	79	0.58	1	250	230/1/50	4	0.96	-	0.96	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	363	455	-	-	345	16		
	EB-125BC4-B06	2426	1651	8.2	825	4.7	76.0	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	1.14	-	1.14	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	500	363	535	-	-	345	18		
	EB-125BC4-B05	2525	1716	8.2	867	4.9	21.3	B	37	59	78	0.58	1	250	230/1/50	4	1.14	-	1.14	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	520	363	535	-	-	345	18		
	EB-225AA4-B06	2958	1994	6.9	1730	5.4	49.4	A++	40	62	39	0.17	2	250	230/1/50	4	0.97	-	0.97	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1147	500	363	875	438	-	345	22		
	EB-225AA4-B05	3031	2042	6.9	1815	5.6	12.8	D	40	62	154	1.14	2	250	230/1/50	4	0.97	-	0.97	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1147	520	363	875	438	-	345	22		
	EB-225BA4-B06	3261	2200	8.2	1776	5.5	55.9	A++	40	62	38	0.16	2	250	230/1/50	4	1.07	-	1.07	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1307	500	363	1035	518	-	345	24		
	EB-225BA4-B05	3330	2247	8.2	1847	5.7	14.2	D	40	62	153	1.14	2	250	230/1/50	4	1.07	-	1.07	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1307	520	363	1035	518	-	345	24		
	EB-225AB4-B06	3870	2623	10.3	1648	5.1	61.8	A++	40	62	41	0.19	2	250	230/1/50	4	0.97	-	0.97	1.7	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	500	363	875	438	-	345	24		
	EB-225AB4-B05	3998	2708	10.3	1733	5.4	16.8	C	40	62	156	1.15	2	250	230/1/50	4	0.97	-	0.97	1.7	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	520	363	875	438	-	345	24		
	EB-225BB4-B06	4336	2945	12.3	1710	5.3	71.1	A++	40	62	40	0.18	2	250	230/1/50	4	1.07	-	1.07	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1307	500	363	1035	518	-	345	26		
	EB-225BB4-B05	4470	3033	12.3	1801	5.6	19.0	C	40	62	154	1.14	2	250	230/1/50	4	1.07	-	1.07	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1307	520	363	1035	518	-	345	26		
	EB-225AC4-B06	4488	3044	13.8	1563	4.9	70.0	A++	40	62	42	0.20	2	250	230/1/50	4	1.94	-	1.94	2.3	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1147	500	363	875	438	-	345	26		
	EB-225AC4-B05	4663	3171	13.8	1654	5.1	19.5	C	40	62	157	1.16	2	250	230/1/50	4	1.94	-	1.94	2.3	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1147	520	363	875	438	-	345	26		
	EB-225BC4-B06	5032	3429	16.4	1650	5.1	80.8	A++	40	62	41	0.19	2	250	230/1/50	4	2.14	-	2.14	2.7	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1307	500	363	1035	518	-	345	28		
	EB-225BC4-B05	5206	3550	16.4	1734	5.4	22.0	B	40	62	156	1.15	2	250	230/1/50	4	2.14	-	2.14	2.7	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1307	520	363	1035	518	-	345	28		
	EB-325AA4-B06	4305	2899	10.2	2595	5.6	47.5	A++	42	64	59	0.26	3	250	230/1/50	4	1.40	-	1.40	1.5	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1567	500	363	1295	438	420	345	30		
	EB-325AA4-B05	4413	2972	10.2	2723	5.9	12.4	D	42	64	231	1.71	3	250	230/1/50	4	1.40	-	1.40	1.5	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1567	520	363	1295	438	420	345	30		
	EB-325BA4-B06	4810	3244	12.2	2663	5.8	55.0	A++	42	64	5																						



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ														
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMPERATURE / РАСХОД ВОЗДУХА	AİTİS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOP LAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOP LAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRANNE / ПОДДОН	TOP LAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕТО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД	DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС		
																								A	B	C	E	E1	E2	F			
				W		m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm	"	mm							kg		
4,2 mm	EB-130AB4-B05	2574	1731	6.2	1272	6.0	14.8	D	41	62	113	0.78	1	300	230/1/50	4	0.48	-	0.48	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	18		
	EB-130AB4-B01	2711	1824	6.2	1417	6.7	27.1	A	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	0.48	-	0.48	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	19		
	EB-130BB4-B05	2981	2014	7.4	1341	6.3	17.5	C	41	62	111	0.78	1	300	230/1/50	4	0.96	-	0.96	1.2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	19		
	EB-130AC4-B05	2986	2016	8.3	1181	5.6	17.1	C	41	62	114	0.78	1	300	230/1/50	4	0.57	-	0.57	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	18		
	EB-130BB4-B01	3158	2129	7.4	1489	7.0	32.1	A	43	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	0.57	-	0.57	1.2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	20		
	EB-130AC4-B01	3160	2128	8.3	1331	6.3	31.1	A	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	-	0.96	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	20		
	EB-130BC4-B05	3441	2333	9.8	1274	6.0	19.9	C	41	62	113	0.78	1	300	230/1/50	4	1.14	-	1.14	1.6	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	20		
	EB-130AE4-B05	3664	2491	12.4	1035	4.9	20.9	C	41	62	115	0.79	1	300	230/1/50	4	0.96	-	0.96	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	20		
	EB-130BC4-B01	3711	2513	9.8	1419	6.7	37.4	A+	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.14	-	1.14	1.6	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	21		
	EB-130AE4-B01	4101	2793	12.4	1202	5.7	40.3	A+	44	65	67	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	-	0.96	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	22		
	EB-130BE4-B05	4133	2803	14.8	1144	5.4	23.8	B	41	62	114	0.78	1	300	230/1/50	4	1.14	-	1.14	2.4	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	23		
	EB-130BE4-B01	4504	3077	14.8	1295	6.1	44.4	A+	43	64	67	0.29	1	300	230/1/50	4	1.14	-	1.14	2.4	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	24		
	EB-230AB4-B05	5281	3541	12.4	2543	6.6	15.2	D	44	65	225	1.56	2	300	230/1/50	4	0.97	-	0.97	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	27		
	EB-230AB4-B01	5505	3691	12.4	2834	7.3	27.4	A	46	68	130	0.58	2	300	230/1/50	4	0.97	-	0.97	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	29		
	EB-230BB4-B05	5734	3870	14.6	2682	7.0	16.8	C	44	65	222	1.55	2	300	230/1/50	4	1.07	-	1.07	2.2	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	30		
	EB-230BB4-B01	6070	4088	14.6	2977	7.7	30.9	A	46	68	128	0.57	2	300	230/1/50	4	1.07	-	1.07	2.2	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	32		
	EB-230AC4-B05	6276	4242	16.5	2362	6.1	18.1	C	44	65	227	1.56	2	300	230/1/50	4	1.94	-	1.94	2.7	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	29		
	EB-230AC4-B01	6569	4433	16.5	2661	6.9	32.4	A	46	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	1.94	-	1.94	2.7	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	31		
	EB-230BC4-B05	6893	4676	19.7	2547	6.6	20.1	C	44	65	225	1.56	2	300	230/1/50	4	2.14	-	2.14	3.3	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	33		
	EB-230AE4-B05	7079	4814	24.7	2071	5.4	20.2	C	43	65	230	1.58	2	300	230/1/50	4	1.94	-	1.94	4.0	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	32		
	EB-230BC4-B01	7434	5039	19.7	2837	7.4	37.4	A+	46	68	130	0.58	2	300	230/1/50	4	2.14	-	2.14	3.3	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	35		
	EB-230AE4-B01	7825	5314	24.7	2404	6.2	38.3	A+	46	68	134	0.58	2	300	230/1/50	4	1.94	-	1.94	4.0	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	34		
	EB-230BE4-B05	8070	5507	29.5	2289	5.9	23.3	B	43	65	228	1.56	2	300	230/1/50	4	2.14	-	2.14	4.9	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	37		
	EB-230BE4-B01	8769	5982	29.5	2590	6.7	43.5	A+	45	67	133	0.58	2	300	230/1/50	4	2.14	-	2.14	4.9	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	39		
	EB-330AB4-B05	7857	5298	18.6	3815	6.9	15.2	D	45	67	337	2.34	3	300	230/1/50	4	1.40	-	1.40	3.1	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1567	520	426	1295	438	420	345	36		
	EB-330AB4-B01	8472	5710	18.6	4251	7.7	28.3	A	48	70	195	0.87	3	300	230/1/50	4	1.40	-	1.40	3.1	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1567	520	426	1295	438	420	345	40		
	EB-330BB4-B05	8978	6068	22.1	4023	7.3	17.6	C	45	67	333	2.32	3	300	230/1/50	4	1.61	-	1.61	3.7	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1882	520	426	1610						



HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPY / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	GİRİŞ / INLET / EİNRITZT / ВХОД	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPY / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZT / ВЫХОД	"		mm							
																									A	B	C	E	E1	E2	F	
4.2 mm	EB-135AC4-B01	6262	4225	15.7	2726	11.0	27.2	A	50	71	150	0.66	1	350	230/1/50	4	2.04	-	2.04	2.6	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	31	
	EB-135AE4-B01	8318	5672	23.6	2528	10.2	35.6	A+	49	70	154	0.68	1	350	230/1/50	4	2.72	-	2.72	3.9	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	34	
	EB-235AC4-B01	13331	9011	31.5	5452	12.1	29.1	A	53	74	299	1.32	2	350	230/1/50	4	3.90	-	3.90	5.2	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	51	
	EB-235AE4-B01	16814	11476	47.2	5057	11.2	36.0	A+	52	73	308	1.36	2	350	230/1/50	4	5.20	-	5.20	7.8	Ø19	Ø28	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	58	
	EB-335AC4-B01	18976	12765	47.0	8178	12.7	27.5	A	54	76	448	1.98	3	350	230/1/50	4	5.70	-	5.70	7.3	Ø19	Ø28	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	70	
	EB-335AE4-B01	25368	17299	70.8	7585	11.8	36.2	A+	53	75	462	2.03	3	350	230/1/50	4	7.60	-	7.60	11.7	Ø22	Ø35	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	81	
	EB-435AC4-B01	26479	17903	62.9	10904	13.2	29.0	A	55	77	597	2.63	4	350	230/1/50	4	7.38	-	7.38	10.4	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	91	
	EB-435AE4-B01	32402	21921	94.4	10114	12.3	34.4	A	54	76	616	2.71	4	350	230/1/50	4	9.84	-	9.84	15.7	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	105	
	EB-140AC4-B01	8293	5594	19.1	3538	11.9	29.1	A	58	80	186	0.84	1	400	230/1/50	4	2.22	-	2.22	3.1	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	37	
	EB-140AE4-B01	10132	6875	28.8	3267	11.0	34.2	A	58	79	194	0.87	1	400	230/1/50	4	2.96	-	2.96	4.8	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	42	
	EB-240AC4-B01	16348	11004	38.4	7076	13.1	28.6	A	61	83	372	1.68	2	400	230/1/50	4	4.20	-	4.20	6.4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	62	
	EB-240AE4-B01	21176	14409	57.4	6534	12.1	35.9	A+	60	82	388	1.73	2	400	230/1/50	4	5.60	-	5.60	9.2	Ø22	Ø35	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	71	
	EB-340AC4-B01	25393	17182	57.5	10614	13.7	29.7	A	63	85	558	2.51	3	400	230/1/50	4	6.15	-	6.15	9.5	Ø22	Ø35	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	88	
	EB-340AE4-B01	31372	21264	86.3	9800	12.7	35.3	A+	62	84	582	2.60	3	400	230/1/50	4	8.20	-	8.20	14.3	Ø22	Ø35	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	100	
	EB-440AC4-B01	32747	22055	76.7	14152	14.3	28.6	A	63	86	744	3.35	4	400	230/1/50	4	8.10	-	8.10	12.7	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	112	
	EB-440AE4-B01	40016	26953	115.1	13067	13.2	33.6	A	63	85	776	3.46	4	400	230/1/50	4	10.80	-	10.80	19.1	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	129	
	EB-145AC4-B01	9894	6630	19.2	5231	14.9	13.5	D	53	75	473	2.28	1	450	230/1/50	4	2.22	-	2.22	3.2	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	42	
	EB-145AE4-B01	12648	8544	28.8	4655	13.3	17.1	C	53	75	483	2.33	1	450	230/1/50	4	2.96	-	2.96	4.8	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	47	
	EB-245AC4-B01	19497	13069	38.4	10462	16.4	13.3	D	56	78	946	4.56	2	450	230/1/50	4	4.20	-	4.20	6.4	Ø19	Ø28	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	72	
	EB-245AE4-B01	25542	17265	57.5	9310	14.6	17.3	C	56	78	966	4.66	2	450	230/1/50	4	5.60	-	5.60	9.5	Ø22	Ø35	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	80	
	EB-345AC4-B01	29265	19620	57.5	15693	17.2	13.4	D	58	80	1419	6.84	3	450	230/1/50	4	6.15	-	6.15	9.5	Ø22	Ø35	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	101	
	EB-345AE4-B01	37978	25492	86.3	13964	15.3	17.0	C	58	80	1448	6.98	3	450	230/1/50	4	8.20	-	8.20	14.3	Ø28	Ø42	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	114	
	EB-445AC4-B01	38603	25755	76.7	20923	17.9	13.2	D	59	81	1892	9.11	4	450	230/1/50	4	8.10	-	8.10	12.7	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	129	
	EB-445AE4-B01	48649	32369	115.1	18619	16.0	16.2	C	59	81	1931	9.31	4	450	230/1/50	4	10.80	-	10.80	19.1	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	146	



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ														
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШАН СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ	DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС			
																							GİRİŞ / INLET / EINGRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGITT / ВЫХОД	"	mm							
																										A	B	C	E		E1	E2	F
6 mm	EB-125AA6-B06	775	592	2.5	880	5.0	44.7	A+	37	59	20	0.09	1	250	230/1/50	4	0.48	0.48	0.96	0.6	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	500	363	455	-	-	345	15		
	EB-125AA6-B05	796	612	2.5	918	5.2	11.9	E	37	59	77	0.57	1	250	230/1/50	4	0.48	0.48	0.96	0.6	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	363	455	-	-	345	15		
	EB-125BA6-B06	879	687	3.0	896	5.1	53.4	A++	37	59	19	0.08	1	250	230/1/50	4	0.57	0.57	1.14	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	807	500	363	535	-	-	345	16		
	EB-125BA6-B05	900	705	3.0	931	5.3	13.5	D	37	59	77	0.57	1	250	230/1/50	4	0.57	0.57	1.14	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	807	520	363	535	-	-	345	16		
	EB-125AB6-B06	1035	804	3.7	843	4.8	59.8	A++	37	59	20	0.09	1	250	230/1/50	4	0.48	0.48	0.96	0.8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	500	363	455	-	-	345	16		
	EB-125AB6-B05	1063	824	3.7	888	5.0	15.7	D	37	59	78	0.58	1	250	230/1/50	4	0.48	0.48	0.96	0.8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	363	455	-	-	345	16		
	EB-125BB6-B06	1179	919	4.4	871	4.9	68.1	A++	37	59	20	0.09	1	250	230/1/50	4	0.57	0.57	1.14	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	500	363	535	-	-	345	17		
	EB-125BB6-B05	1213	945	4.4	912	5.2	18.2	C	37	59	77	0.57	1	250	230/1/50	4	0.57	0.57	1.14	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	520	363	535	-	-	345	17		
	EB-125AC6-B06	1324	1030	5.0	812	4.6	72.8	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	500	363	455	-	-	345	17		
	EB-125AC6-B05	1368	1065	5.0	852	4.8	20.3	C	37	59	78	0.58	1	250	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	363	455	-	-	345	17		
	EB-125BC6-B06	1477	1154	5.9	844	4.8	85.3	A++	37	59	20	0.09	1	250	230/1/50	4	1.14	0.57	1.71	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	500	363	535	-	-	345	18		
	EB-125BC6-B05	1523	1186	5.9	889	5.0	22.5	B	37	59	78	0.58	1	250	230/1/50	4	1.14	0.57	1.71	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	807	520	363	535	-	-	345	18		
	EB-225AA6-B06	1594	1230	5.0	1760	5.5	47.2	A++	40	62	39	0.17	2	250	230/1/50	4	0.97	0.97	1.94	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1147	500	363	875	438	-	345	23		
	EB-225AA6-B05	1637	1270	5.0	1835	5.7	12.3	D	40	62	154	1.14	2	250	230/1/50	4	0.97	0.97	1.94	1.1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1147	520	363	875	438	-	345	23		
	EB-225BA6-B06	1764	1387	5.9	1792	5.6	53.6	A++	40	62	38	0.16	2	250	230/1/50	4	1.07	1.07	2.14	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1307	500	363	1035	518	-	345	25		
	EB-225BA6-B05	1808	1425	5.9	1862	5.8	13.6	D	40	62	153	1.14	2	250	230/1/50	4	1.07	1.07	2.14	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1307	520	363	1035	518	-	345	25		
	EB-225AB6-B06	2218	1718	7.5	1687	5.3	64.0	A++	40	62	40	0.18	2	250	230/1/50	4	0.97	0.97	1.94	1.7	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	500	363	875	438	-	345	24		
	EB-225AB6-B05	2293	1772	7.5	1776	5.5	17.1	C	40	62	155	1.15	2	250	230/1/50	4	0.97	0.97	1.94	1.7	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	520	363	875	438	-	345	24		
	EB-225BB6-B06	2560	2019	8.9	1742	5.4	75.8	A++	40	62	39	0.17	2	250	230/1/50	4	1.07	1.07	2.14	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1307	500	363	1035	518	-	345	26		
	EB-225BB6-B05	2643	2094	8.9	1823	5.7	19.8	C	40	62	154	1.14	2	250	230/1/50	4	1.07	1.07	2.14	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1307	520	363	1035	518	-	345	26		
	EB-225AC6-B06	2695	2105	10.0	1623	5.1	74.1	A++	40	62	42	0.20	2	250	230/1/50	4	1.94	0.97	2.91	2.3	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1147	500	363	875	438	-	345	26		
	EB-225AC6-B05	2786	2177	10.0	1704	5.3	20.6	C	40	62	156	1.15	2	250	230/1/50	4	1.94	0.97	2.91	2.3	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1147	520	363	875	438	-	345	26		
	EB-225BC6-B06	3080	2420	11.9	1688	5.3	88.9	A++	40	62	40	0.18	2	250	230/1/50	4	2.14	1.07	3.21	2.7	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1307	500	363	1035	518	-	345	28		
	EB-225BC6-B05	3188	2510	11.9	1778	5.5	23.7	B	40	62	155	1.15	2	250	230/1/50	4	2.14	1.07	3.21	2.7	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1307	520	363	1035	518	-	345	28		
	EB-325AA6-B06	2348	1805	7.4	2640	5.7	46.7	A++	42	64	58	0.25	3	250	230/1/50	4	1.40	1.40	2.80	1.5	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1567	500	363	1295	438	420	345	30		
	EB-325AA6-B05	2411	1865	7.4	2753	6.0	12.1	D	42	64	230	1.71	3	250	230/1/50	4	1.40	1.40	2.80	1.5	Ø9,52	Ø											



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ														
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOP LAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOP LAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFRANNE / ПОДДОН	TOP LAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС		
																					GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F			
W	m²	m³/h	m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm³	mm	"	mm							kg											
6 mm	EB-130AB6-B05	1440	1099	4.5	1316	6.2	14.8	D	41	62	112	0.78	1	300	230/1/50	4	0.48	0.48	0.96	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	18		
	EB-130AB6-B01	1553	1185	4.5	1462	6.9	27.6	B	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	0.48	0.48	0.96	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	19		
	EB-130BB6-B05	1632	1264	5.3	1377	6.5	17.0	C	41	62	111	0.77	1	300	230/1/50	4	0.57	0.57	1.14	1.2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	19		
	EB-130BB6-B01	1745	1363	5.3	1527	7.2	31.5	A	44	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	0.57	0.57	1.14	1.2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	20		
	EB-130AC6-B05	1843	1443	6.0	1239	5.8	18.8	C	41	62	113	0.78	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	19		
	EB-130AC6-B01	1916	1506	6.0	1387	6.5	33.5	A	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	20		
	EB-130BC6-B05	2034	1580	7.1	1318	6.2	21.0	B	41	62	112	0.78	1	300	230/1/50	4	1.14	0.57	1.71	1.6	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	20		
	EB-130BC6-B01	2174	1682	7.1	1464	6.9	38.6	A+	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.14	0.57	1.71	1.6	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	21		
	EB-130AE6-B05	2286	1776	9.0	1104	5.2	23.0	B	41	62	115	0.79	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	20		
	EB-130AE6-B01	2524	1979	9.0	1259	5.9	43.5	A+	43	64	67	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	21		
	EB-130BE6-B05	2659	2099	10.7	1204	5.7	27.2	A	41	62	113	0.78	1	300	230/1/50	4	1.14	0.57	1.71	2.4	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	23		
	EB-130BE6-B01	2890	2273	10.7	1353	6.4	50.6	A++	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.14	0.57	1.71	2.4	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	832	520	426	560	-	-	345	24		
	EB-230AB6-B05	2888	2284	9.0	2632	6.8	15.0	D	44	65	223	1.56	2	300	230/1/50	4	0.97	0.97	1.94	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	27		
	EB-230AB6-B01	3062	2416	9.0	2924	7.6	27.4	A	46	68	129	0.58	2	300	230/1/50	4	0.97	0.97	1.94	2.1	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	29		
	EB-230BB6-B05	3213	2483	10.5	2754	7.1	16.8	C	44	65	221	1.54	2	300	230/1/50	4	1.07	1.07	2.14	2.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	30		
	EB-230BB6-B01	3433	2681	10.5	3055	7.9	31.2	A	47	68	127	0.57	2	300	230/1/50	4	1.07	1.07	2.14	2.2	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	32		
	EB-230AC6-B05	3732	2946	11.9	2478	6.4	19.1	C	43	65	226	1.56	2	300	230/1/50	4	1.94	0.97	2.91	2.7	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	29		
	EB-230AC6-B01	3981	3151	11.9	2774	7.2	35.1	A+	46	67	131	0.58	2	300	230/1/50	4	1.94	0.97	2.91	2.7	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	31		
	EB-230BC6-B05	4106	3200	14.2	2635	6.8	21.3	B	43	65	223	1.56	2	300	230/1/50	4	2.14	1.07	3.21	3.3	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	33		
	EB-230BC6-B01	4390	3408	14.2	2927	7.6	39.3	A+	46	68	129	0.58	2	300	230/1/50	4	2.14	1.07	3.21	3.3	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	35		
	EB-230AE6-B05	4789	3790	17.9	2207	5.7	24.1	B	43	65	229	1.57	2	300	230/1/50	4	1.94	0.97	2.91	4.0	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	32		
	EB-230AE6-B01	5225	4133	17.9	2519	6.5	45.4	A++	46	67	133	0.58	2	300	230/1/50	4	1.94	0.97	2.91	4.0	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1147	520	426	875	438	-	345	34		
	EB-230BE6-B05	5405	4290	21.3	2407	6.2	27.6	A	43	65	226	1.56	2	300	230/1/50	4	2.14	1.07	3.21	4.9	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	37		
	EB-230BE6-B01	5879	4677	21.3	2705	7.0	51.8	A++	46	67	131	0.58	2	300	230/1/50	4	2.14	1.07	3.21	4.9	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1357	520	426	1085	543	-	345	39		
	EB-330AB6-B05	4471	3431	13.4	3948	7.1	15.5	D	45	67	334	2.33	3	300	230/1/50	4	1.40	1.40	2.80	3.1	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1567	520	426	1295	438	420	345	37		
	EB-330AB6-B01	4845	3751	13.4	4386	7.9	29.0	A	48	70	193	0.86	3	300	230/1/50	4	1.40	1.40	2.80	3.1	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1567	520	426	1295	438	420	345	40		
	EB-330BB6-B05	5																															



HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTEMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАН СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВЕСО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	GİRİŞ / INLET / EİNGİTİT / ВХОД	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС
																						ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGİTİT / ВЫХОД	"		mm							
																									A	B	C	E	E1	E2	F	
6 mm	EB-135AC6-B01	3861	3063	11.4	2802	11.3	30.1	A	50	72	148	0.65	1	350	230/1/50	4	2.04	0.68	2.72	2.6	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	31	
	EB-135AE6-B01	4979	3917	17.1	2620	10.6	37.8	A+	49	71	152	0.67	1	350	230/1/50	4	2.72	0.68	3.40	3.9	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	34	
	EB-235AC6-B01	7742	6170	22.8	5605	12.5	30.3	A	53	75	295	1.30	2	350	230/1/50	4	3.90	1.30	5.20	5.2	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	51	
	EB-235AE6-B01	10318	8196	34.1	5240	11.6	39.2	A+	52	74	304	1.34	2	350	230/1/50	4	5.20	1.30	6.50	7.8	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	58	
	EB-335AC6-B01	11300	8931	33.9	8407	13.0	29.5	A	55	77	443	1.95	3	350	230/1/50	4	5.70	1.90	7.60	7.3	Ø19	Ø28	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	71	
	EB-335AE6-B01	15395	12324	51.2	7860	12.2	39.0	A+	54	76	456	2.01	3	350	230/1/50	4	7.60	1.90	9.50	11.7	Ø19	Ø35	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	82	
	EB-435AC6-B01	15506	12386	45.5	11209	13.6	30.3	A	55	78	590	2.60	4	350	230/1/50	4	7.38	2.46	9.84	10.4	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	92	
	EB-435AE6-B01	19553	15345	68.3	10480	12.7	37.2	A+	54	77	607	2.67	4	350	230/1/50	4	9.84	2.46	12.30	15.7	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	106	
	EB-140AC6-B01	4802	3818	13.8	3634	12.2	30.1	A	58	80	184	0.83	1	400	230/1/50	4	2.22	0.74	2.96	3.1	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	37	
	EB-140AE6-B01	6167	4817	20.8	3394	11.4	37.3	A+	58	79	191	0.86	1	400	230/1/50	4	2.96	0.74	3.70	4.8	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	42	
	EB-240AC6-B01	9805	7760	27.7	7268	13.5	30.8	A	61	83	367	1.65	2	400	230/1/50	4	4.20	1.40	5.60	6.4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	62	
	EB-240AE6-B01	12812	10228	41.4	6788	12.6	38.8	A+	61	82	381	1.71	2	400	230/1/50	4	5.60	1.40	7.00	9.2	Ø22	Ø35	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	70	
	EB-340AC6-B01	15073	11847	41.6	10902	14.1	31.6	A	63	85	550	2.47	3	400	230/1/50	4	6.15	2.05	8.20	9.5	Ø19	Ø35	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	88	
	EB-340AE6-B01	19649	15593	62.4	10183	13.1	39.7	A+	62	84	571	2.56	3	400	230/1/50	4	8.20	2.05	10.25	14.3	Ø22	Ø35	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	99	
	EB-440AC6-B01	19475	15460	55.5	14536	14.7	30.7	A	64	86	733	3.30	4	400	230/1/50	4	8.10	2.70	10.80	12.7	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	112	
	EB-440AE6-B01	24318	18875	83.2	13577	13.7	36.9	A+	63	85	761	3.41	4	400	230/1/50	4	10.80	2.70	13.50	19.1	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	128	
	EB-145AC6-B01	5710	4524	13.9	5456	15.6	14.0	D	53	75	471	2.27	1	450	230/1/50	4	2.22	0.74	2.96	3.2	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	46	
	EB-145AE6-B01	7436	5769	20.8	4927	14.1	18.0	C	53	75	477	2.30	1	450	230/1/50	4	2.96	0.74	3.70	4.8	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	957	600	617	685	-	-	395	46	
	EB-245AC6-B01	11828	9418	27.7	10911	17.2	14.5	D	56	78	942	4.53	2	450	230/1/50	4	4.20	1.40	5.60	6.4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	71	
	EB-245AE6-B01	14904	11603	41.6	9854	15.5	18.0	C	56	78	954	4.60	2	450	230/1/50	4	5.60	1.40	7.00	9.5	Ø19	Ø35	R 3/4"	1607	600	617	1335	668	-	395	80	
	EB-345AC6-B01	19197	15280	41.6	16367	17.9	15.7	D	58	80	1412	6.80	3	450	230/1/50	4	6.15	2.05	8.20	9.5	Ø22	Ø35	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	100	
	EB-345AE6-B01	22721	17790	62.4	14781	16.2	18.3	C	58	80	1430	6.90	3	450	230/1/50	4	8.20	2.05	10.25	14.3	Ø28	Ø42	R 3/4"	2257	600	617	1985	668	650	395	113	
	EB-445AC6-B01	22177	17430	55.5	21822	18.7	13.6	D	59	81	1883	9.06	4	450	230/1/50	4	8.10	2.70	10.80	12.7	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	129	
	EB-445AE6-B01	29131	22246	83.2	19708	16.9	17.6	C	59	81	1907	9.19	4	450	230/1/50	4	10.80	2.70	13.50	19.1	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2907	600	617	2635	668	650	395	145	



ED

KARYER

Çift Üflemeli Soğuk Oda Evaporatörleri

Uygulama

ED model soğuk oda evaporatörlerimiz 2,00 - 105,00 kW kapasite aralığını içermekte olup, ticari ve endüstriyel tip soğuk oda uygulamaları ve hazırlık odalarında kullanılan tavan tipi çift üflemeli evaporatörlerdir.

Ayrıca Su/Glikol karışımı kullanılan soğuk oda uygulamaları için Çift Üflemeli ED-G Glikollü Soğutucu modelleri mevcuttur. ED-G ürünlerimizin seçimleri Unit Selector programından yapılabilir.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen soğuk oda evaporatörlerinde, farklı kullanım şartlarına uygun çaplarda bakır borular kullanılmaktadır. Ürünler 4,20 ve 7,00mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 25 barg'dır.

Gövde

Paslanmaya karşı estetik elektrostatik Ral 9016 toz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler. Bununla birlikte montaj ve bakım çalışmaları için kolay sökülebilen vidalı yan kapaklar ve menteşeli tava kullanılmaktadır.

Fan

Üfleyici tip Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 ve Ø630mm fan alternatifleri mevcuttur. Fan çapına göre IP44 veya IP54 koruma sınıfı mevcuttur. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun gövde ve tavaya yerleştirilmiş yüksek kalite rezistanslar kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoksi Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Double Flow Unit Coolers

Application

ED model, double flow ceiling type unit coolers, having the range 2,00 - 105,00 kW, used in commercial & industrial cold rooms and preparation rooms. The coils, in unit coolers, are compact in addition to their thermally high efficient performance.

Additionally, we have the ED-G Double Flow Glycol Cooler range for usage of water/glycol mixture to be used in cold rooms. The selection of ED-G models can be done by Unit Selector.

Coil Properties

ED models are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency. Products can be provided with 4,2 and 7,0mm fin spacing. Maximum operation pressure is 25 barg.

Casework

It is manufactured with Ral 9016 electrostatic powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has an attractive view in addition to its rigidity. Additionally, screwed side panels and hinged drain pan can be easily removed to facilitate installation and maintenance operations.

Fan

Blowing fans have Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 and Ø630mm diameter options. Based on the fan diameter, protection class is IP44 and IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

High-quality electrical heaters are placed on the coil and drain pan according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan

*Please contact Karyer for option requests.

Doppelstrom-Kühlraumverdampfer

Anwendung

ED Doppelstrom-Kühlraum-Deckenverdampfer haben einen Leistungsbereich 2,00 - 105,00 kW und werden in kommerziellen und industriellen Kühl- und Vorbereitungsräumen eingesetzt.

Die eingebauten Wärmetauscher in diesen Produkten sind hocheffizient und auch kompakt konzipiert.

Zusätzlich, für die Kühlraumanwendungen mit Glykol-Wasser-Gemisch sind ED-G-Typ Doppelstrom-Luftkühler lieferbar. Die ED-G-Typ Luftkühler können durch Karyer Unit Selector Software ausgewählt werden.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Die ED Luftkühler werden um die Effizienz zu erhöhen mit Kupferrohren in optimalen Durchmessern ausgelegt. Die Produkte werden mit 4,2 und 7,0 mm Lamellenabständen gefertigt. Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 barg.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und gegen Korrosion mit der Farbe RAL9016 elektrostatisch pulverbeschichtet und weisen neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf. Zusätzlich, sind die Gehäusen für eine einfache Installation und Wartung mit geschraubten Seitenpanelen und klappbaren Kondensatwannen konstruiert.

Lüfter

Die blasenden Lüfter haben 300, 350, 400, 450, 500 und 630 mm Durchmesser. Je nach Lüfterdurchmesser sind die Schutzklassen IP44 und IP54. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher und Tropfwannen angebracht.

Optionen*

Die Luftkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Двухпоточные Воздухоохладители

Применение

Двухпоточные воздухоохладители серии ED имеют потолочное крепление, диапазон мощностей 2,00 - 105,00 кВт и используются в коммерческих и промышленных холодных и подготовительных камерах. Батареи внутри воздухоохладителей отличаются своей компактностью в дополнение к термической высокоэффективности их работы.

Кроме того, среди этих воздухоохладителей представлена также линейка двухпоточных гликолевых охладителей ED-G для использования водного раствора гликоля при применении в холодильных камерах. Модели ED-G могут быть выбраны в программе подбора Unit Selector.

Технические характеристики батарей

Воздухоохладители серии ED производятся с оптимальным диаметром трубок для повышения эффективности. Имеют варианты шага ребра 4,2 и 7,0 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

Корпус

Корпус воздухоохладителей изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого Ral 9016 электростатической порошковой краской для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности. Кроме того, особая конструкция дренажных и боковых частей корпуса предполагает простой монтаж и техническое обслуживание.

Вентиляторы

Вентиляторы на продув имеют варианты диаметров Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 и Ø630мм. На основании диаметра вентиляторов, класс защиты IP44 и IP54. Вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Электронагреватели

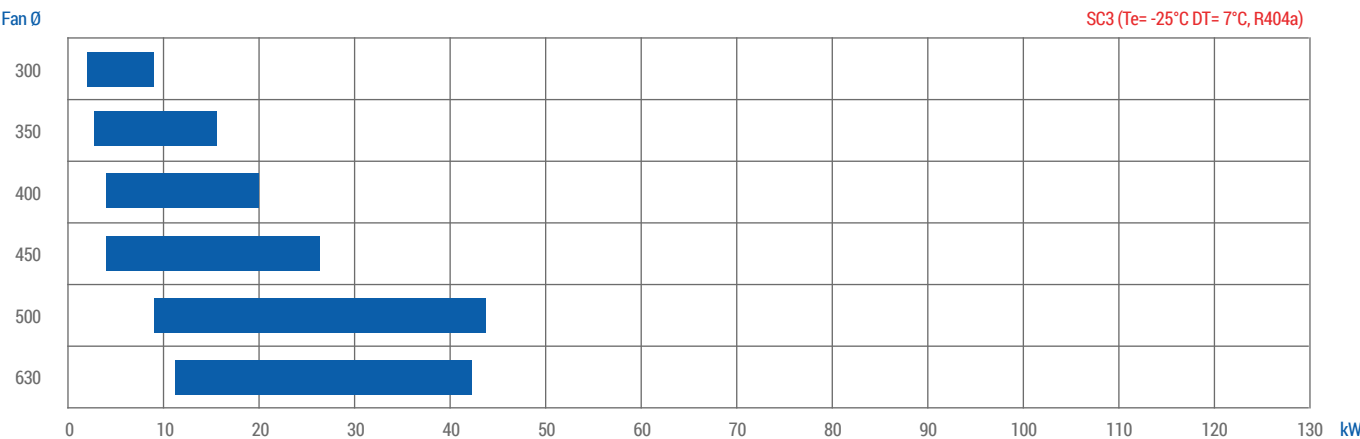
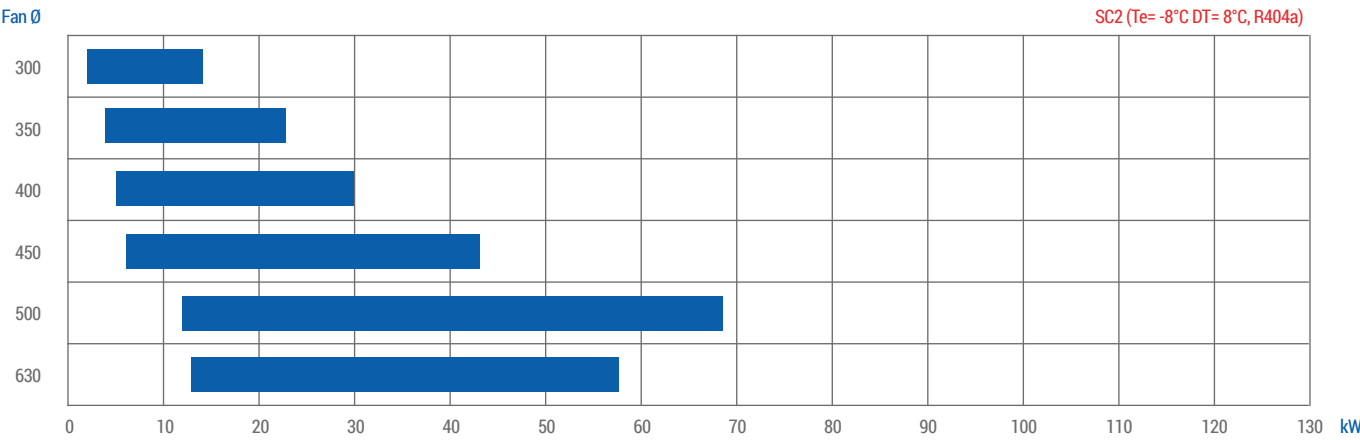
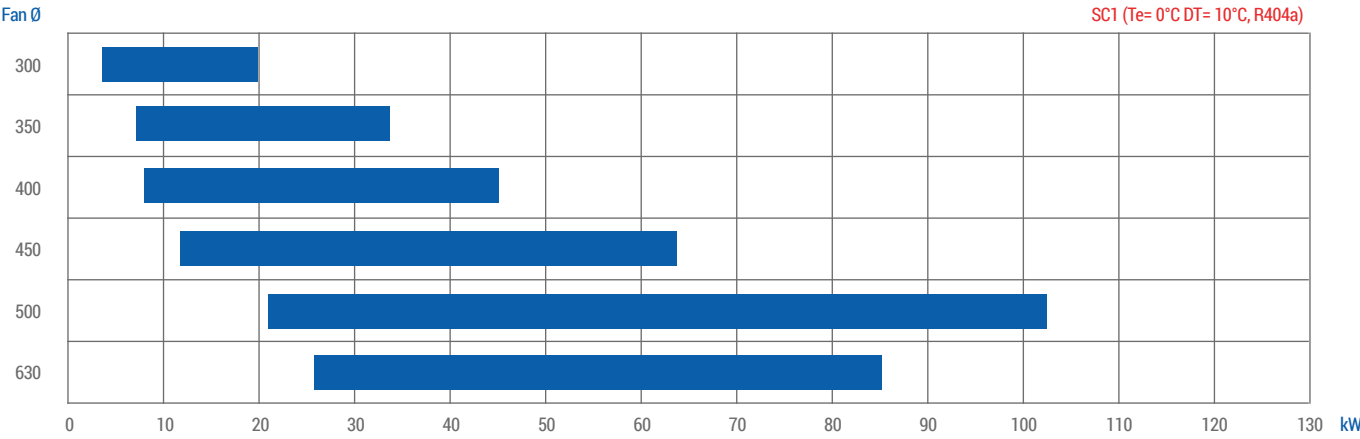
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

Испарители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор

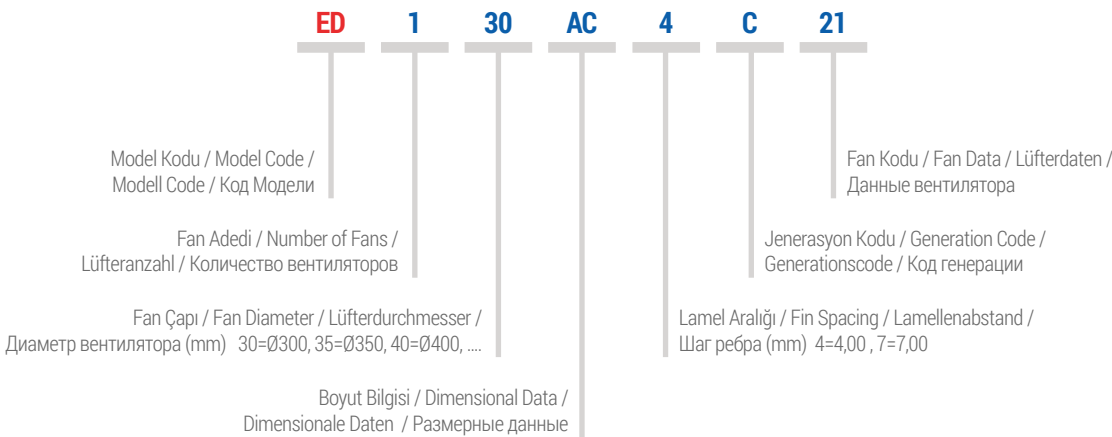
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

ED-130AC4-C21





HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ			TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDÜCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDÜCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС			
																						GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G				
W			m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		*	mm								kg					
4,2 mm	ED-130AC4-C21	3716	2500	-	9.8	1419	2x4,1	37,2	A+	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	1.0	2.0	1.6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	808	835	235	535	-	-	985	295	33			
	ED-130AE4-C21	4681	3188	-	19.0	1284	2x3,6	46,0	A++	43	64	67	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	1.0	2.0	3.9	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	808	1030	245	535	-	-	985	305	38			
	ED-230AC4-C21	8643	5763	-	25.4	2819	2x5,4	42,8	A+	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	2.0	4.0	5.1	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1308	1030	245	1035	518	-	985	305	55			
	ED-230AE4-C21	9588	6547	-	37.9	2568	2x4,9	47,6	A++	45	67	133	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	2.0	4.0	7.2	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1308	1030	245	1035	518	-	985	305	60			
	ED-330AC4-C21	12881	8740	-	38.0	4228	2x6,8	43,3	A+	48	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	3.0	3.0	6.0	7.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1808	1030	245	1535	518	500	985	305	75			
	ED-330AE4-C21	14765	10128	-	57.1	3852	2x6,2	49,2	A++	47	69	199	0.87	3	300	230/1/50	4	3.0	3.0	6.0	11.6	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1808	1030	245	1535	518	500	985	305	83			
	ED-430AC4-C21	16965	11528	-	50.4	5637	2x8,0	42,8	A+	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	4.0	4.0	8.0	9.3	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2308	1030	245	2035	518	500	985	305	94			
ED-430AE4-C21	19649	13423	-	76.1	5136	2x7,3	48,9	A++	48	70	265	1.16	4	300	230/1/50	4	4.0	4.0	8.0	15.4	Ø22	Ø28	R 3/4"	2308	1030	245	2035	518	500	985	305	106				
7 mm	ED-130AC7-C21	-	1889	1472	6.2	1480	2x4,3	36,8	A+	43	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	1.0	2.0	1.6	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	808	835	235	535	-	-	985	295	34			
	ED-130AE7-C21	-	2602	2040	9.3	1375	2x4,0	49,2	A++	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	1.0	2.0	2.4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	808	835	235	535	-	-	985	295	35			
	ED-230AC7-C21	-	4284	3354	15.9	2952	2x5,6	41,4	A++	46	68	129	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	2.0	4.0	5.1	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1308	1030	245	1035	518	-	985	305	54			
	ED-230AE7-C21	-	5404	4242	23.7	2739	2x5,2	51,5	A++	46	67	131	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	2.0	4.0	7.2	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1308	1030	245	1035	518	-	985	305	58			
	ED-330AC7-C21	-	6525	5051	23.8	4429	2x7,1	42,2	A+	48	70	193	0.86	3	300	230/1/50	4	3.0	3.0	6.0	7.7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1808	1030	245	1535	518	500	985	305	73			
	ED-330AE7-C21	-	8350	6578	35.8	4108	2x6,6	53,1	A++	47	69	196	0.87	3	300	230/1/50	4	3.0	3.0	6.0	11.6	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1808	1030	245	1535	518	500	985	305	80			
	ED-430AC7-C21	-	8901	6917	31.5	5905	2x8,4	43,2	A+	49	71	257	1.15	4	300	230/1/50	4	4.0	4.0	8.0	9.3	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2308	1030	245	2035	518	500	985	305	91			
ED-430AE7-C21	-	11430	9031	47.7	5477	2x7,8	54,4	A++	48	70	262	1.16	4	300	230/1/50	4	4.0	4.0	8.0	15.4	Ø22	Ø28	R 3/4"	2308	1030	245	2035	518	500	985	305	102				

HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ			TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDÜCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUFDÜCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС	
																						GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G		
W		m²	m³/h	m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW			dm³	mm		*	mm								kg							
4,2 mm	ED-135AC4-C21	6990	4712	-	18.3	2626	2x6,2	29,9	A	49	71	152	0.67	1	350	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	3.7	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	908	1030	285	635	-	-	985	367	41	
	ED-135AE4-C21	8243	5487	-	27.4	2398	2x5,7	33,8	A	48	70	157	0.69	1	350	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	5.6	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	908	1030	285	635	-	-	985	367	46	
	ED-235AC4-C21	14034	9472	-	36.5	5251	2x8,4	30,1	A	52	74	304	1.34	2	350	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	7.4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1508	1030	285	1235	618	-	985	367	67	
	ED-235AE4-C21	16405	11173	-	54.8	4796	2x7,6	34,5	A	51	73	313	1.38	2	350	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	11.1	Ø22	Ø28	R 3/4"	1508	1030	285	1235	618	-	985	367	76	
	ED-335AC4-C21	21077	14232	-	54.8	7877	2x10,5	30,2	A	54	76	455	2.00	3	350	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	11.1	Ø22	Ø28	R 3/4"	2108	1030	285	1835	618	600	985	367	93	
	ED-335AE4-C21	24396	16575	-	81.6	7194	2x9,6	34,1	A	53	75	469	2.06	3	350	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	14.8	Ø22	Ø35	R 3/4"	2108	1030	285	1835	618	600	985	367	107	
	ED-435AC4-C21	28120	18992	-	73.0	10503	2x12,4	30,2	A	54	77	607	2.67	4	350	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	14.8	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2708	1030	285	2435	618	600	985	367	124	
	ED-435AE4-C21	32840	22376	-	109.6	9591	2x11,3	34,6	A	54	76	625	2.75	4	350	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	22.2	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2708	1030	285	2435	618	600	985	367	140	
7 mm	ED-135AC7-C21	-	3568	2747	11.4	2750	2x6,5	29,9	A	50	71	149	0.66	1	350	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	3.7	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	908	1030	285	635	-	-	985	367	40	
	ED-135AE7-C21	-	4460	3501	17.2	2557	2x6,0	36,1	A+	49	70	154	0.68	1	350	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	5.6	Ø9,52	Ø28	R 3/4"	908	1030	285	635	-	-	985	367	44	
	ED-235AC7-C21	-	7198	5574	22.9	5501	2x8,8	30,1	A	52	74	298	1.31	2	350	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	7.4	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1508	1030	285	1235	618	-	985	367	65	
	ED-235AE7-C21	-	9480	7392	34.3	5115	2x8,1	38,5	A+	52	73	307	1.35	2	350	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	11.1	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1508	1030	285	1235	618	-	985	367	73	
	ED-335AC7-C21	-	10960	8526	34.3	8251	2x11,0	30,6	A	54	76	446	1.97	3	350	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	11.1	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2108	1030	285	1835	618	600	985	367	90	
	ED-335AE7-C21	-	14045	10945	50.9	7672	2x10,3	38,1	A+	53	75	460	2.02	3	350	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	14.8	Ø19	Ø35	R 3/4"	2108	1030	285	1835	618	600	985	367	102	
	ED-435AC7-C21	-	14620	11383	45.8	11001	2x13,0	30,6	A	55	77	595	2.62	4	350	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	14.8	Ø15,9	Ø35	R 1 1/2"	2708	1030	285	2435	618	600	985	367	120	
	ED-435AE7-C21	-	18992	14838	68.7	10229	2x12,1	38,6	A+	54	76	613	2.70	4	350	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	22.2	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	2708	1030	285	2435	618	600	985	367	134	



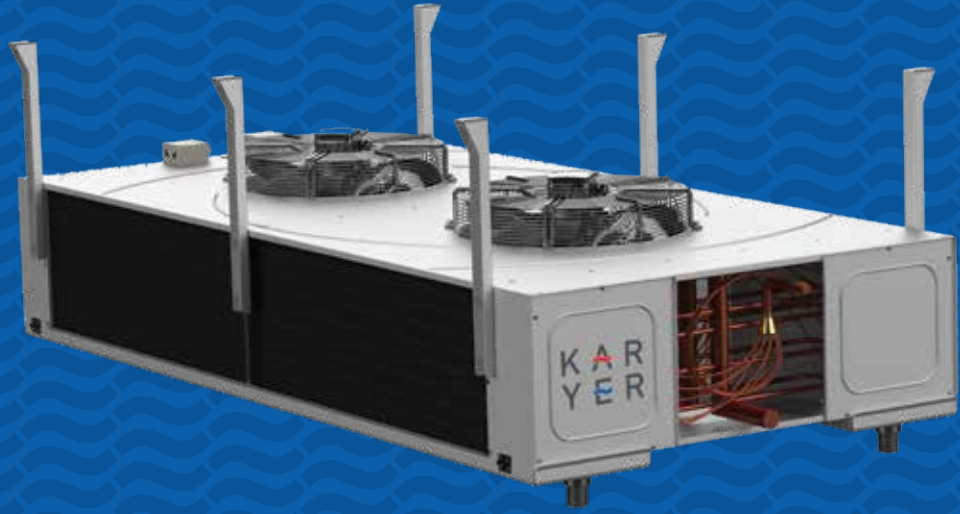
HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ			TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEBİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / BEC			
																						GİRİŞ / INLET / EİNGIŞT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGİT / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G				
W			m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW	dm³	mm	*	mm								kg								
4,2 mm	ED-140AC4-C21	9092	6044	-	24.3	3502	2x7,2	31,2	A	58	80	187	0.84	1	400	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	4.9	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	908	1210	365	635	-	-	1135	467	54			
	ED-140AE4-C21	10907	7429	-	36.5	3221	2x6,6	36,6	A+	57	79	196	0.87	1	400	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	7.4	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	908	1210	365	635	-	-	1135	467	60			
	ED-240AC4-C21	18142	12261	-	48.5	7005	2x9,7	31,7	A	61	83	374	1.68	2	400	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	9.3	Ø22	Ø28	R 3/4"	1508	1210	365	1235	618	-	1135	467	86			
	ED-240AE4-C21	22010	15007	-	73.0	6442	2x8,9	37,1	A+	60	82	391	1.74	2	400	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	14.8	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1508	1210	365	1235	618	-	1135	467	98			
	ED-340AC4-C21	28115	18986	-	73.0	10507	2x12,2	32,7	A	62	85	561	2.52	3	400	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	14.8	Ø22	Ø35	R 3/4"	2108	1210	365	1835	618	600	1135	467	120			
	ED-340AE4-C21	33033	22530	-	109.6	9664	2x11,2	37,1	A+	62	84	586	2.61	3	400	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	22.2	Ø19	Ø42	R 3/4"	2108	1210	365	1835	618	600	1135	467	136			
	ED-440AC4-C21	37666	25410	-	97.0	14009	2x14,3	32,8	A	63	86	748	3.36	4	400	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	18.5	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	618	600	1135	467	151			
ED-440AE4-C21	44058	30055	-	146.1	12885	2x13,2	37,2	A+	63	85	781	3.48	4	400	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	29.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	618	600	1135	467	174				
7 mm	ED-140AC7-C21	-	4650	3605	15.3	3648	2x7,5	31,7	A	58	80	183	0.83	1	400	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	4.9	Ø9,52	Ø28	R 3/4"	908	1210	365	635	-	-	1135	467	53			
	ED-140AE7-C21	-	6066	4708	22.9	3413	2x7,0	39,8	A+	58	80	190	0.85	1	400	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	7.4	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	908	1210	365	635	-	-	1135	467	58			
	ED-240AC7-C21	-	9539	7333	30.3	7296	2x10,1	32,5	A	61	83	366	1.65	2	400	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	9.3	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1508	1210	365	1235	618	-	1135	467	83			
	ED-240AE7-C21	-	12649	9863	45.8	6826	2x9,4	41,5	A+	61	83	380	1.70	2	400	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	14.8	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1508	1210	365	1235	618	-	1135	467	94			
	ED-340AC7-C21	-	14583	11352	45.8	10944	2x12,7	33,1	A	63	85	549	2.47	3	400	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	14.8	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	2108	1210	365	1835	618	600	1135	467	116			
	ED-340AE7-C21	-	19001	14835	68.7	10239	2x11,9	41,6	A+	62	85	569	2.55	3	400	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	22.2	Ø19	Ø42	R 3/4"	2108	1210	365	1835	618	600	1135	467	130			
	ED-440AC7-C21	-	19595	15463	60.6	14592	2x14,9	33,4	A	63	86	731	3.29	4	400	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	18.5	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	618	600	1135	467	146			
ED-440AE7-C21	-	25342	19798	91.6	13652	2x14,0	41,6	A+	63	86	759	3.40	4	400	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	29.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	618	600	1135	467	166				

HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ			TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEBİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		W				m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm		V/Ph/Hz	kW	dm³	mm	*	mm								kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ			TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAL ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / BEWICHT / ВЕС			
																						GİRİŞ / INLET / EİNGIŞT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGİT / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G				
W			m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		*	mm								kg					
4,2 mm	ED-150AE4-C21	21787	14472	-	68.1	7105	2x10,6	23,2	B	57	79	603	2.61	1	500	230/1/50	4	4.0	2.0	6.0	12.9	Ø19	Ø35	R 3/4"	1308	1350	405	1035	-	-	1135	506	91			
	ED-150AG4-C21	24862	17025	-	91.1	6653	2x9,9	26,3	B	56	78	625	2.74	1	500	230/1/50	4	4.0	2.0	6.0	18.0	Ø28	Ø35	R 3/4"	1308	1350	405	1035	-	-	1135	506	103			
	ED-250AE4-C21	45196	30809	-	137.0	14210	2x14,3	24,7	B	59	82	1206	5.22	2	500	230/1/50	4	8.0	4.0	12.0	27.8	Ø35	Ø54	R 3/4"	2308	1350	405	2035	1018	-	1135	506	160			
	ED-250AG4-C21	50473	34548	-	182.6	13305	2x13,4	26,7	B	59	81	1249	5.48	2	500	230/1/50	4	8.0	4.0	12.0	37.1	Ø35	Ø54	R 3/4"	2308	1350	405	2035	1018	-	1135	506	183			
	ED-350AE4-C21	69561	47437	-	204.9	21315	2x18,0	25,3	B	61	84	1809	7.83	3	500	230/1/50	4	12.0	6.0	18.0	40.1	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3308	1350	405	3035	1018	1000	1135	506	230			
	ED-350AG4-C21	75468	51561	-	273.9	19958	2x16,9	26,6	B	60	83	1874	8.22	3	500	230/1/50	4	12.0	6.0	18.0	55.6	Ø42	Ø54	R 1 1/2"	3308	1350	405	3035	1018	1000	1135	506	264			
	ED-450AE4-C21	93429	63458	-	273.2	28420	2x21,2	25,4	B	62	85	2411	10.44	4	500	230/1/50	4	16.0	8.0	24.0	53.5	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4308	1350	405	4035	1018	1000	1135	506	296			
ED-450AG4-C21	101911	69167	-	365.2	26611	2x19,9	26,8	B	61	84	2498	10.95	4	500	230/1/50	4	16.0	8.0	24.0	74.1	Ø54	Ø66	R 1 1/2"	4308	1350	405	4035	1018	1000	1135	506	347				
7 mm	ED-150AE7-C21	-	12408	9701	42.6	7446	2x11,1	26,4	B	57	79	586	2.55	1	500	230/1/50	4	4.0	2.0	6.0	12.9	Ø19	Ø35	R 3/4"	1308	1350	405	1035	-	-	1135	506	87			
	ED-150AG7-C21	-	15171	11980	57.2	7081	2x10,6	31,3	A	57	79	604	2.62	1	500	230/1/50	4	4.0	2.0	6.0	18.5	Ø22	Ø35	R 3/4"	1308	1350	405	1035	-	-	1135	506	98			
	ED-250AE7-C21	-	26483	20730	85.8	14891	2x15,0	28,2	A	60	82	1172	5.09	2	500	230/1/50	4	8.0	4.0	12.0	27.8	Ø22	Ø54	R 3/4"	2308	1350	405	2035	1018	-	1135	506	153			
	ED-250AG7-C21	-	29813	23375	114.5	14162	2x14,3	30,8	A	59	82	1208	5.23	2	500	230/1/50	4	8.0	4.0	12.0	37.1	Ø22	Ø54	R 3/4"	2308	1350	405	2035	1018	-	1135	506	173			
	ED-350AE7-C21	-	37896	29577	128.2	22337	2x18,9	26,9	B	62	84	1758	7.63	3	500	230/1/50	4	12.0	6.0	18.0	40.1	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	3308	1350	405	3035	1018	1000	1135	506	216			
	ED-350AG7-C21	-	45989	36523	171.7	21243	2x18,0	31,7	A	61	84	1812	7.85	3	500	230/1/50	4	12.0	6.0	18.0	55.6	Ø42	Ø54	R 1 1/2"	3308	1350	405	3035	1018	1000	1135	506	249			
	ED-450AE7-C21	-	51708	41103	171.0	29783	2x22,2	27,5	A	62	85	2343	10.17	4	500	230/1/50	4	16.0	8.0	24.0	53.5	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4308	1350	405	4035	1018	1000	1135	506	281			
ED-450AG7-C21	-	59042	46104	228.9	28324	2x21,1	30,5	A	62	85	2416	10.46	4	500	230/1/50	4	16.0	8.0	24.0	74.1	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4308	1350	405	4035	1018	1000	1135	506	347				

HAYE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ			TOP LAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATİŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMİ / İÇİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ. ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMİ / İÇİ SINIR / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOP LAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOP LAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOP LAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DREN AJARI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / BEC / GEWICHT / ВЕС	
																						GİRİŞ / INLET / EINGANG / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGANG / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G		
W			m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW	dm³	mm	*	mm								kg						
4,6 mm	ED-163AE4-C24	24822	16940	-	120.3	8656	2x11,2	31,3	A	52	74	547	2.39	1	630	230/1/50	6	7.2	2.4	9.6	22.9	Ø22	Ø35	R 3/4"	1508	1720	455	1235	-	-	1645	483	142	
	ED-163AG4-C24	29148	19787	-	160.4	8114	2x10,5	35,6	A+	52	74	562	2.46	1	630	230/1/50	6	7.2	2.4	9.6	30.5	Ø22	Ø42	R 3/4"	1508	1720	455	1235	-	-	1645	483	159	
	ED-263AE4-C24	49704	33944	-	240.6	17312	2x15,1	31,4	A	55	77	1094	4.78	2	630	230/1/50	6	14.4	4.8	19.2	45.7	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	2708	1720	455	2435	1218	-	1645	483	253	
	ED-263AG4-C24	58349	39628	-	320.8	16228	2x14,2	35,6	A+	55	77	1124	4.91	2	630	230/1/50	6	14.4	4.8	19.2	61.0	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2708	1720	455	2435	1218	-	1645	483	286	
	ED-363AE4-C24	73655	50406	-	360.9	25968	2x19,0	31,1	A	56	79	1641	7.17	3	630	230/1/50	6	21.6	7.2	28.8	68.6	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3908	1720	455	3635	1218	1200	1645	483	364	
	ED-363AG4-C24	84846	58005	-	481.2	24342	2x17,8	34,8	A	56	79	1686	7.37	3	630	230/1/50	6	21.6	7.2	28.8	91.5	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3908	1720	455	3635	1218	1200	1645	483	410	
7 mm	ED-163AE7-C24	-	14207	11302	81.1	9046	2x11,7	33,1	A	52	75	535	2.34	1	630	230/1/50	6	7.2	2.4	9.6	22.9	Ø22	Ø35	R 3/4"	1508	1720	455	1235	-	-	1645	483	134	
	ED-163AG7-C24	-	17834	14313	108.2	8556	2x11,1	40,5	A+	52	74	549	2.40	1	630	230/1/50	6	7.2	2.4	9.6	30.5	Ø22	Ø42	R 3/4"	1508	1720	455	1235	-	-	1645	483	148	
	ED-263AE7-C24	-	30145	24038	162.2	18092	2x15,8	35,1	A+	55	78	1070	4.68	2	630	230/1/50	6	14.4	4.8	19.2	45.7	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	2708	1720	455	2435	1218	-	1645	483	237	
	ED-263AG7-C24	-	35700	28697	216.3	17111	2x14,9	40,6	A+	55	77	1098	4.80	2	630	230/1/50	6	14.4	4.8	19.2	61.0	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2708	1720	455	2435	1218	-	1645	483	264	
	ED-363AE7-C24	-	43449	34506	243.4	27138	2x19,9	33,8	A	57	80	1605	7.02	3	630	230/1/50	6	21.6	7.2	28.8	68.6	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3908	1720	455	3635	1218	1200	1645	483	339	
	ED-363AG7-C24	-	51915	41510	323.0	25667	2x18,8	39,3	A+	56	79	1647	7.20	3	630	230/1/50	6	21.6	7.2	28.8	85.8	Ø35	Ø80	R 1 1/2"	3908	1720	455	3635	1218	1200	1645	483	379	



ED-DP

KAR YER

Çift Üflemleri Çalışma Alan Evaporatörleri

Uygulama

Ticari ve endüstriyel tip soğuk oda uygulamaları ve hazırlık odalarında kullanılan, tavan tipi, çift üflemleri ve üstten fanlı evaporatörlerdir. Kapasite aralığı 1,00 ile 100,00 kW arasındadır. Bu ürün grubu düşük hava hızı özellikleriyle ön plana çıkmaktadır.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen soğuk oda evaporatörü bataryalarında, farklı kullanım şartlarına uygun çaplarda bakır borular kullanılmaktadır. Ürünler 4,20 ve 7,00mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 25 barg'dır.

Gövde

Paslanmaya karşı estetik elektrostatik Ral 9016 toz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler.

Fan

Üfleleyici tip Ø350, Ø400, Ø450 ve Ø500mm fan alternatifleri mevcuttur. Fan çapına göre IP44 ve IP54 koruma sınıfı mevcuttur. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun gövde ve tavaya yerleştirilmiş yüksek kalite rezistanslar kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoksi Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Double Flow Processing Room Unit Coolers

Application

ED-DP model, double flow ceiling type unit coolers, having the range 1,00 – 100,00 kW, used in commercial & industrial cold rooms and preparation rooms. The main feature of this product is the "low air flow".

Coil Properties

ED-DP models are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency. Products can be provided with 4,2 and 7,0mm fin spacing. Maximum operation pressure is 25 barg.

Casework

It is manufactured with Ral 9016 electrostatic powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has an attractive view in addition to its rigidity.

Fan

There are blowing fans with Ø350, Ø400, Ø450 and Ø500mm diameter options. Based on the fan diameter, protection class is IP44 and IP54. Fans are compatible for ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

High-quality electrical heaters are placed on the coil and drain pan according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan

*Please contact Karyer for option requests.

Doppel-Strom Bearbeitungsraumverdampfer

Anwendung

ED-DP Luftkühler sind Doppelstrom-Deckenverdampfer, haben einen Leistungsbereich 1,00 – 100,00 kW und werden in kommerziellen und industriellen Kühl- und Vorbereitungsräumen eingesetzt. Das Hauptmerkmal dieses Produktes ist die "niedrige Luftströmung".

Wärmetauscher-Eigenschaften

ED-DP Luftkühler werden um die Effizienz zu erhöhen mit optimalen Rohrdurchmessern ausgelegt. Die Produkte werden mit 4,2 und 7,0 mm Lamelenabständen zur Verfügung gestellt. Maximum Betriebsdruck beträgt 25 barg.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und gegen Korrosion mit der Farbe RAL9016 elektrostatisch pulverbeschichtet und weisen neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf.

Lüfter

ED-DC Luftkühler werden mit blasenden Lüftern mit 300 und 350 mm Durchmesser zur Verfügung gestellt. Die Schutzklassen sind nach Lüfterdurchmessern IP44 und IP54. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher und Tropfwanne angebracht.

Optionen*

Die Luftkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Двухпоточные Воздухоохладители Рабочих Помещений

Применение

Двухпоточные воздухоохладители серии ED-DP с потолочным креплением имеют диапазон мощностей 1,00 – 100,00 кВт и используются в коммерческих и промышленных холодных и подготовительных камерах. Главной особенностью этого продукта является "низкая скорость воздушного потока".

Технические характеристики батарей

Воздухоохладители серии ED-DP производятся с оптимальным диаметром трубок для повышения эффективности. Имеют варианты шага ребра 4,2 и 7,0 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

Корпус

Корпус воздухоохладителей изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого электростатической порошковой краской Ral 9016 для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности.

Вентиляторы

Вентиляторы на продув имеют варианты диаметров Ø350, Ø400, Ø450 и Ø500. На основании диаметра вентиляторов, класс защиты IP44 и IP54. Вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Электронагреватели

Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

Испарители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор

*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / АВТАУHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		SC1: T _e =0°C ΔT=10°C	SC2: T _e =-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWETE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIRI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMANNAHME / ОБЩАЯ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPİ / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPİ / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
																					GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
W		m²	m³/h	m																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																</



HATYE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / АВТАУHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURHWETE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIRI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMANNAHME / ОБЩАЯ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPİ / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAL ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
																	ĞİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД	"		mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm



EG

KARYER

Köşe Tavan Tipi Evaporatörler

Uygulama

EG model soğuk oda evaporatörlerimiz 1,00 – 17,00 kW kapasite aralığını içermekte olup, küçük ve orta ve çaplı ticari tip soğuk oda uygulamalarının soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.

Ürünlerin içinde yer alan bataryalar, ısıl bakımdan yüksek verimli olup, aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmıştır.

Ayrıca Su/Glikol karışımı kullanılan soğuk oda uygulamaları için Köşe Tavan Tipi EG-G Glikollü Soğutucu modelleri mevcuttur. EG-G ürünlerimizin seçimleri Unit Selector programından yapılabilir.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen soğuk oda evaporatörlerinde, farklı kullanım şartlarına uygun çaplarda bakır boru kullanılmaktadır. Ürünler 4,20 , 7,00 mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 25 barg'dır.

Gövde

Gövde paslanmaya karşı estetik elektrostatik Ral 9016 toz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler. Bununla birlikte montaj ve bakım çalışmaları için kolay sökülebilen vidalı yan kapaklar ve menteşeli tava kullanılmaktadır.

Fan

Ürünler Ø250 ve Ø300mm çaplarında monofaze üfleyici Q motor ve Aksiyel fan seçenekleri ile sunulmaktadır. Fanlar, Q motorlar için IP41, aksiyel fanlar için IP44 koruma sınıfına sahiptirler. Kullanılan aksiyel fanlar ERP 2015'e uygundur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun gövde ve tavaya yerleştirilmiş yüksek kalite rezistanslar kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoksi Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Angled Ceiling Type Unit Coolers

Application

The EG model unit coolers, having the range 1,00 – 17,00 kW, are able to satisfy small and medium cooling capacity needs for commercial type cold storage.

The coils, in unit coolers, are quite compact in addition to their thermally high efficient performance.

Additionally, we have the EG-G Angled Ceiling Type Glycol Cooler range for usage of water/glycol mixture to be used in cold rooms. The selection of EG-G models can be done by Unit Selector.

Coil Properties

Unit coolers are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency of unit coolers. Products can be provided with range of fin spacing as 4,20 , 7,00 mm. Maximum operation pressure is 25 barg.

Casework

It is manufactured with electrostatic Ral 9016 powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has attractive view in addition to its rigidity. Additionally, screwed side panels and hinged drain pan can be easily removed to facilitate installation and maintenance operations.

Fan

The unit coolers can be provided with monophase blowing Q motor and axial fans with Ø250 and Ø300mm diameters. Protection class of fans is IP41 for Q motors, IP44 for axial fans. Axial fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

High-quality electrical heaters are placed on the coil and drain pan according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan

*Please contact Karyer for option requests.

Abgewinkelte Deckenverdampfer

Anwendung

Die EG-Luftkühler haben einen Leistungsrange 1,00 – 17,00 kW und damit können die Leistungsbedürfnisse für klein und mittelgroße kommerziellen Kühlräume befriedigen.

Die eingebauten Wärmetauscher in den Luftkühlern sind hocheffizient und auch kompakt konzipiert.

Zusätzlich, für die Kühlraumanwendungen mit Glykol-Wasser-Gemisch sind EG-G abgewinkelte Glykol-Deckenluftkühler lieferbar. Die EG-G-Luftkühler können durch Karyer Unit Selector Software ausgewählt werden.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Die Luftkühler sind mit Rohren in optimalen Durchmessern ausgelegt. Die Produkte werden mit 4,2 und 7,0 mm Lamellenabständen gefertigt. Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 barg.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und gegen Korrosion mit der Farbe RAL9016 elektrostatisch pulverbeschichtet. Diese Beschichtung weist neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf. Zusätzlich, sind die Gehäusen für eine einfache Installation und Wartung mit geschraubten Seitenpanelen und klappbaren Kondensatwannen konstruiert.

Lüfter

Die Luftkühler können mit einphasigen blasenden Q-Motor und Axiallüfter mit 250 und 300 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt werden. Die Schutzklassen der Lüfter sind IP41 für Q-Motoren und IP44 für Axiallüfter. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher und Tropfwannen angebracht.

Optionen*

Die Luftkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Угловые Воздухоохладители С Потолочным Креплением

Применение

Воздухоохладители серии EG, имеющие диапазон мощностей 1,00 – 17,00 кВт, способны удовлетворить малые и средние потребности в коммерческом холодильном хранении.

Батареи внутри воздухоохладителей отличаются своей компактностью в дополнение к термической высокоэффективности их работы.

Кроме того, в линейке данных воздухоохладителей представлена также модель EG- G, угловой воздухоохладитель с потолочным креплением для использования водного раствора гликоля при применении в холодильных камерах. Модели EG- G могут быть выбраны в программе подбора Unit Selector.

Технические характеристики батарей

Воздухоохладители производятся с оптимальным диаметром трубок для повышения эффективности. Воздухоохладители имеют диапазон шага ребра 4,20, 7,00 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

Корпус

Корпус воздухоохладителей изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого Ral 9016 электростатической порошковой краской для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности. Кроме того, особая конструкция дренажных и боковых частей корпуса предполагает простой монтаж и техническое обслуживание.

Вентиляторы

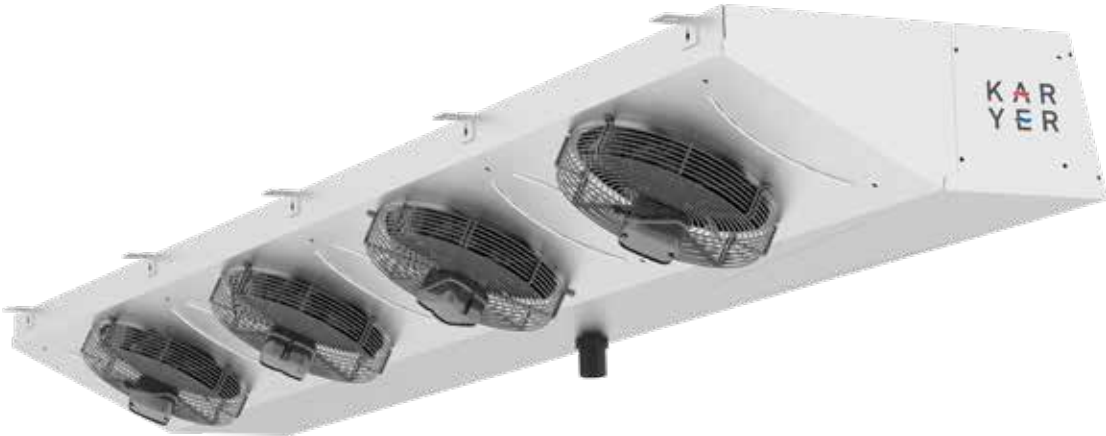
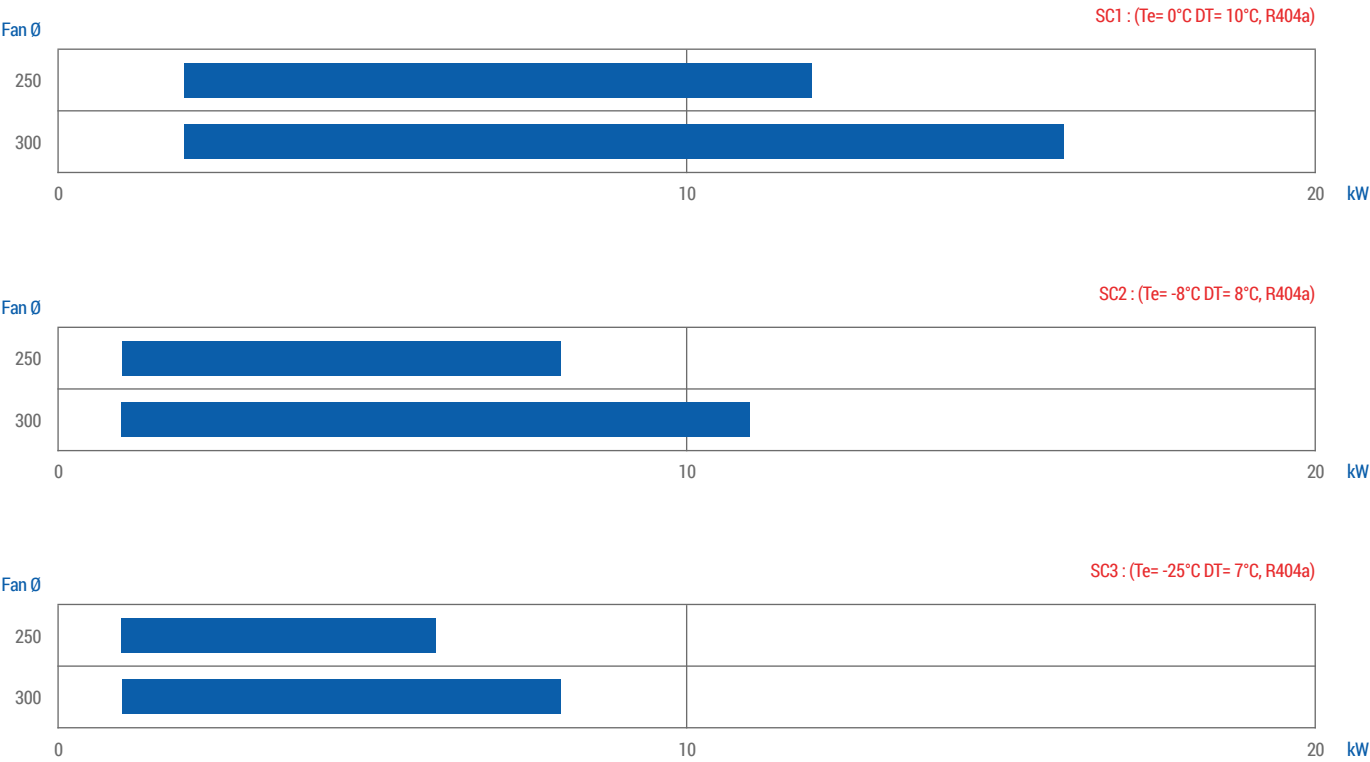
Воздухоохладители оснащаются монофазными вентиляторами на продув, осевыми и с Q-мотором, и имеют диаметры Ø250 и Ø300 мм. Класс защиты IP41 для вентиляторов с Q-мотором, IP44 - для осевых вентиляторов. Осевые вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Электронагреватели

Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон согласно рабочим условиям и дизайну. Возможные альтернативы*
Воздухоохладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор

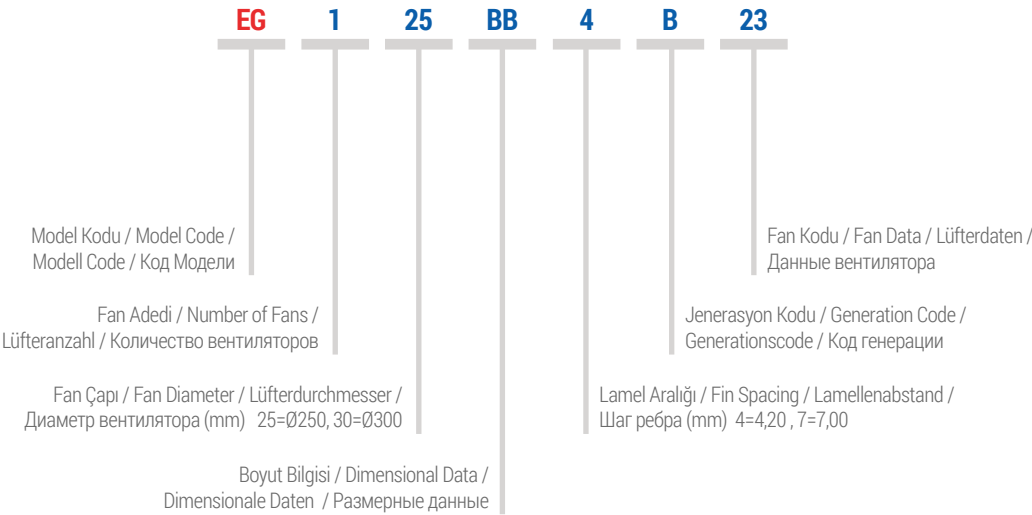
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EG 125BB4-B23



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMİLİĞİ ORAN / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROM / НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							GİRLİK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС				
																					GİRİŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F					
W	m²	m³/h	m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm³	mm	*	mm							kg													
4,2 mm	EG-125AB4-C26	1702	1145	4.4	787	5.3	52.7	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.60	-	0.60	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	16				
	EG-125AC4-C26	1932	1296	5.9	723	4.9	59.6	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.60	-	0.60	1.0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	17				
	EG-125AE4-C26	2395	1635	8.9	631	4.3	75.2	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.60	-	0.60	1.5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	18				
	EG-125BB4-C26	1665	1118	4.4	787	5.3	51.4	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.72	-	0.72	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	16				
	EG-125BC4-C26	2037	1359	5.9	723	4.9	62.5	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.72	-	0.72	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	17				
	EG-125BE4-C26	2389	1629	8.9	631	4.3	74.9	A++	37	59	21	0.10	1	250	230/1/50	4	0.72	-	0.72	1.5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	18				
	EG-225AB4-C26	3379	2271	8.8	1573	7.2	52.2	A++	40	62	42	0.20	2	250	230/1/50	4	1.20	-	1.20	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	26				
	EG-225AC4-C26	4161	2822	11.8	1446	6.6	64.9	A++	40	62	42	0.20	2	250	230/1/50	4	1.20	-	1.20	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	28				
	EG-225AE4-C26	4722	3220	17.7	1262	5.7	75.9	A++	40	62	41	0.19	2	250	230/1/50	4	1.20	-	1.20	2.9	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	30				
	EG-225BB4-C26	3423	2301	8.8	1573	7.2	52.9	A++	40	62	42	0.20	2	250	230/1/50	4	1.44	-	1.44	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	25				
	EG-225BC4-C26	3980	2671	11.8	1446	6.6	61.4	A++	40	62	42	0.20	2	250	230/1/50	4	1.44	-	1.44	2.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	26				
	EG-225BE4-C26	4672	3182	17.7	1262	5.7	75.0	A++	40	62	41	0.19	2	250	230/1/50	4	1.44	-	1.44	2.9	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	28				
	EG-325AB4-C26	5273	3542	13.3	2360	9.0	54.3	A++	42	64	63	0.31	3	250	230/1/50	4	1.80	-	1.80	2.2	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	37				
	EG-325AC4-C26	6280	4254	17.7	2169	8.3	65.2	A++	42	64	63	0.31	3	250	230/1/50	4	1.80	-	1.80	2.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	39				
	EG-325AE4-C26	7201	4924	26.6	1894	7.2	78.0	A++	42	64	61	0.28	3	250	230/1/50	4	1.80	-	1.80	4.4	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	42				
	EG-325BB4-C26	5270	3537	13.3	2360	9.0	54.2	A++	42	64	63	0.31	3	250	230/1/50	4	2.16	-	2.16	2.2	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	33				
	EG-325BC4-C26	6273	4248	17.7	2169	8.3	65.1	A++	42	64	63	0.31	3	250	230/1/50	4	2.16	-	2.16	2.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	35				
	EG-325BE4-C26	7209	4928	26.6	1894	7.2	78.0	A++	42	64	61	0.28	3	250	230/1/50	4	2.16	-	2.16	4.4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	38				
	EG-425AB4-C26	6892	4639	17.6	3146	10.6	53.4	A++	43	65	84	0.40	4	250	230/1/50	4	2.40	-	2.40	2.6	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	47				
	EG-425AC4-C26	7961	5382	23.3	2892	9.7	61.9	A++	43	65	84	0.40	4	250	230/1/50	4	2.40	-	2.40	3.3	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2700	685	245	2435	618	600	630	49				
	EG-425AE4-C26	9539	6511	35.4	2525	8.5	76.7	A++	43	65	82	0.38	4	250	230/1/50	4	2.40	-	2.40	5.9	Ø12,7	Ø22	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	54				
	EG-425BB4-C26	7150	4826	17.7	3146	10.6	55.5	A++	43	65	84	0.40	4	250	230/1/50	4	2.88	-	2.88	2.9	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	42				
	EG-425BC4-C26	8151	5515	23.6	2892	9.7	63.4	A++	43	65	84	0.40	4	250	230/1/50	4	2.88	-	2.88	3.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	44				
	EG-425BE4-C26	9374	6391	35.4	2525	8.5	75.3	A++	43	65	82	0.38	4	250	230/1/50	4	2.88	-	2.88	5.9	Ø12,7	Ø22	R 1 1/2"	1740	685	370	1475	378	360	630	49				
	EG-125AB4-C23	1703	1145	4.4	787	5.3	17.0	C	37	58	65	0.41	1	250	230/1/50	4	0.60	-	0.60	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	900	685										



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / АВТАУHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
																	ÇIKIŞ / INLET / EİNRITZ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSRITZ / ВЫХОД	A		B	C		E	E1	E2	F					
																	kW	dm²	mm		*	mm							kg			
4,2 mm	EG-125AB4-C22	1975	1321	4.4	1080	7.3	36.5	A+	43	64	35	0.34	1	250	230/1/50	4	0.60	-	0.60	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	16	
	EG-125AC4-C22	2433	1644	5.9	1033	7.0	42.9	A+	43	64	37	0.35	1	250	230/1/50	4	0.60	-	0.60	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	17	
	EG-125AE4-C22	3013	2046	8.9	941	6.3	52.0	A++	44	65	38	0.36	1	250	230/1/50	4	0.60	-	0.60	1.5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	18	
	EG-125BB4-C22	1941	1295	4.4	1080	7.3	35.7	A+	43	64	35	0.34	1	250	230/1/50	4	0.72	-	0.72	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	16	
	EG-125BC4-C22	2429	1640	5.9	1033	7.0	42.8	A+	43	64	37	0.35	1	250	230/1/50	4	0.72	-	0.72	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	16	
	EG-125BE4-C22	3003	2037	8.9	941	6.3	51.8	A++	44	65	38	0.36	1	250	230/1/50	4	0.72	-	0.72	1.5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	18	
	EG-225AB4-C22	3956	2646	8.8	2160	9.8	36.5	A+	45	67	70	0.67	2	250	230/1/50	4	1.20	-	1.20	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	26	
	EG-225AC4-C22	5067	3423	11.8	2066	9.4	45.3	A++	45	67	73	0.69	2	250	230/1/50	4	1.20	-	1.20	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	28	
	EG-225AE4-C22	6122	4133	17.7	1882	8.6	52.5	A++	47	68	76	0.72	2	250	230/1/50	4	1.20	-	1.20	2.9	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	30	
	EG-225BB4-C22	3979	2661	8.8	2160	9.8	36.7	A+	46	67	70	0.67	2	250	230/1/50	4	1.44	-	1.44	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	24	
	EG-225BC4-C22	4841	3263	11.7	2066	9.4	43.2	A+	46	67	73	0.69	2	250	230/1/50	4	1.44	-	1.44	1.8	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	25	
	EG-225BE4-C22	6097	4110	17.7	1882	8.6	52.2	A++	47	68	76	0.72	2	250	230/1/50	4	1.44	-	1.44	2.9	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	28	
	EG-325AB4-C22	6121	4103	13.3	3239	12.4	37.8	A+	47	69	105	1.00	3	250	230/1/50	4	1.80	-	1.80	2.2	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	37	
	EG-325AC4-C22	7551	5086	17.7	3098	11.8	45.1	A++	47	69	109	1.04	3	250	230/1/50	4	1.80	-	1.80	2.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	38	
	EG-325AE4-C22	9676	6594	26.6	2822	10.8	55.9	A++	48	70	114	1.07	3	250	230/1/50	4	1.80	-	1.80	4.4	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	42	
	EG-325BB4-C22	6108	4091	13.3	3239	12.4	37.6	A+	47	69	105	1.00	3	250	230/1/50	4	2.16	-	2.16	2.2	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	33	
	EG-325BC4-C22	7539	5074	17.7	3098	11.8	45.0	A++	47	69	109	1.04	3	250	230/1/50	4	2.16	-	2.16	2.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	35	
	EG-325BE4-C22	9063	6133	26.6	2822	10.8	52.0	A++	49	70	114	1.07	3	250	230/1/50	4	2.16	-	2.16	4.4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	38	
	EG-425AB4-C22	7942	5321	17.6	4319	14.6	36.7	A+	48	70	140	1.33	4	250	230/1/50	4	2.40	-	2.40	2.6	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	46	
	EG-425AC4-C22	9608	6458	23.3	4131	13.9	42.7	A+	48	70	146	1.38	4	250	230/1/50	4	2.40	-	2.40	3.3	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2700	685	245	2435	618	600	630	48	
	EG-425AE4-C22	12490	8445	35.4	3763	12.7	54.0	A++	49	71	151	1.43	4	250	230/1/50	4	2.40	-	2.40	5.9	Ø12,7	Ø22	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	53	
	EG-425BB4-C22	8298	5587	17.7	4319	14.6	38.6	A+	48	70	140	1.33	4	250	230/1/50	4	2.88	-	2.88	2.9	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	42	
	EG-425BC4-C22	9881	6643	23.6	4131	13.9	44.0	A+	48	70	146	1.38	4	250	230/1/50	4	2.88	-	2.88	3.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	44	
	EG-425BE4-C22	12257	8278	35.4	3763	12.7	53.0	A++	49	71	151	1.43	4	250	230/1/50	4	2.88	-	2.88	5.9	Ø12,7	Ø22	R 1 1/2"	1740	685	370	1475	378	360	630	48	

107



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ-HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС		
																					GİRİŞ / INLET / EİTRİT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRİT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F			
W		m²	m³/h	m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW		dm²	mm		*	mm							kg								
7 mm	EG-125AB7-C22	1101	861	2.8	1119	7.5	40.4	A+	43	64	34	0.33	1	250	230/1/50	4	0.60	0.60	1.20	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	16		
	EG-125AC7-C22	1342	1036	3.7	1074	7.2	47.8	A++	43	64	35	0.34	1	250	230/1/50	4	0.60	0.60	1.20	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	17		
	EG-125AE7-C22	1742	1366	5.6	1001	6.7	57.2	A++	43	64	38	0.35	1	250	230/1/50	4	0.60	0.60	1.20	1.5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	18		
	EG-125BB7-C22	1049	816	2.8	1119	7.5	38.5	A+	43	64	34	0.33	1	250	230/1/50	4	0.72	0.36	1.08	0.7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	16		
	EG-125BC7-C22	1319	1015	3.7	1074	7.2	47.0	A++	43	64	35	0.34	1	250	230/1/50	4	0.72	0.36	1.08	1.0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	17		
	EG-125BE7-C22	1735	1352	5.6	1001	6.7	56.9	A++	43	64	38	0.35	1	250	230/1/50	4	0.72	0.36	1.08	1.5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	18		
	EG-225AB7-C22	2145	1690	5.5	2238	10.2	39.3	A+	45	67	68	0.65	2	250	230/1/50	4	1.20	1.20	2.40	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	27		
	EG-225AC7-C22	2748	2176	7.4	2149	9.8	49.0	A++	45	67	70	0.67	2	250	230/1/50	4	1.20	1.20	2.40	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	28		
	EG-225AE7-C22	3472	2733	11.0	2002	9.1	57.7	A++	46	67	75	0.70	2	250	230/1/50	4	1.20	1.20	2.40	2.6	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1500	685	245	1235	618	-	630	30		
	EG-225BB7-C22	2165	1698	5.5	2238	10.2	39.7	A+	46	67	68	0.65	2	250	230/1/50	4	1.44	0.72	2.16	1.4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	25		
	EG-225BC7-C22	2644	2074	7.4	2149	9.8	47.1	A++	46	67	70	0.67	2	250	230/1/50	4	1.44	0.72	2.16	1.8	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	25		
	EG-225BE7-C22	3595	2835	11.1	2002	9.1	59.8	A++	46	67	75	0.70	2	250	230/1/50	4	1.44	0.72	2.16	2.7	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1020	685	370	755	378	-	630	28		
	EG-325AB7-C22	3377	2660	8.4	3357	12.8	41.7	A+	47	69	101	0.97	3	250	230/1/50	4	1.80	1.80	3.60	2.2	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	37		
	EG-325AC7-C22	4200	3330	11.2	3223	12.3	49.9	A++	47	69	105	1.00	3	250	230/1/50	4	1.80	1.80	3.60	2.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	39		
	EG-325AE7-C22	5293	4185	16.7	3003	11.5	58.9	A++	47	69	112	1.05	3	250	230/1/50	4	1.80	1.80	3.60	4.4	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	42		
	EG-325BB7-C22	3343	2627	8.4	3357	12.8	41.3	A+	47	69	101	0.97	3	250	230/1/50	4	2.16	1.08	3.24	2.2	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	33		
	EG-325BC7-C22	4193	3316	11.2	3223	12.3	49.8	A++	47	69	105	1.00	3	250	230/1/50	4	2.16	1.08	3.24	2.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	35		
	EG-325BE7-C22	5553	4361	16.7	3003	11.5	61.8	A++	48	69	112	1.05	3	250	230/1/50	4	2.16	1.08	3.24	4.4	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	38		
	EG-425AB7-C22	4342	3440	11.0	4477	15.1	40.1	A+	48	70	135	1.29	4	250	230/1/50	4	2.40	2.40	4.80	2.6	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	47		
	EG-425AC7-C22	5296	4213	14.6	4297	14.5	47.2	A++	48	70	140	1.33	4	250	230/1/50	4	2.40	2.40	4.80	3.3	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2700	685	245	2435	618	600	630	49		
	EG-425AE7-C22	7492	5861	22.3	4004	13.5	62.7	A++	48	70	149	1.40	4	250	230/1/50	4	2.40	2.40	4.80	5.9	Ø12,7	Ø22	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	54		
	EG-425BB7-C22	4713	3748	11.2	4477	15.1	43.5	A+	48	70	135	1.29	4	250	230/1/50	4	2.88	1.44	4.32	2.9	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	42		
	EG-425BC7-C22	5602	4414	14.9	4297	14.5	49.9	A++	48	70	140	1.33	4	250	230/1/50	4	2.88	1.44	4.32	3.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	44		
	EG-425BE7-C22	7348	5822	22.1	4004	13.5	61.5	A++	48	70	149	1.40	4	250	230/1/50	4	2.88	1.44	4.32	5.5	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	1740	685	370	1475	378	360	630	48		



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORAN / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMANNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС		
																					GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F			
W	m²	m³/h	m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm³	mm	*	mm							kg											
4,2 mm	EG-130AB4-C21	2518	1690	5.9	1394	8.1	24.7	B	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.80	-	0.80	0.9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	19		
	EG-130AC4-C21	3240	2187	7.9	1304	7.6	32.0	A	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.80	-	0.80	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	20		
	EG-130AE4-C21	4038	2754	11.8	1173	6.9	39.1	A+	44	65	68	0.30	1	300	230/1/50	4	0.80	-	0.80	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	22		
	EG-130BB4-C21	2586	1738	5.9	1394	8.1	25.4	B	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	-	0.96	0.9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	18		
	EG-130BC4-C21	3044	2051	7.9	1304	7.6	30.0	A	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	-	0.96	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	19		
	EG-130BE4-C21	3783	2568	11.8	1173	6.9	36.5	A+	44	65	68	0.30	1	300	230/1/50	4	0.96	-	0.96	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	21		
	EG-230AB4-C21	5307	3560	11.8	2789	11.0	26.3	B	46	67	131	0.58	2	300	230/1/50	4	1.60	-	1.60	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1900	685	245	1635	818	-	630	33		
	EG-230AC4-C21	6493	4387	15.7	2608	10.3	32.1	A	45	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	1.60	-	1.60	2.6	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1900	685	245	1635	818	-	630	35		
	EG-230AE4-C21	7769	5290	23.4	2347	9.2	37.9	A+	46	68	135	0.59	2	300	230/1/50	4	1.60	-	1.60	3.5	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1900	685	245	1635	818	-	630	37		
	EG-230BB4-C21	5298	3552	11.8	2789	11.0	26.2	B	46	67	131	0.58	2	300	230/1/50	4	1.92	-	1.92	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1260	685	370	995	498	-	630	30		
	EG-230BC4-C21	6484	4378	15.7	2608	10.3	32.0	A	46	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	1.92	-	1.92	2.6	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1260	685	370	995	498	-	630	31		
	EG-230BE4-C21	7618	5175	23.6	2347	9.2	37.0	A+	47	68	135	0.59	2	300	230/1/50	4	1.92	-	1.92	3.9	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1260	685	370	995	498	-	630	34		
	EG-330AB4-C21	7596	5083	17.6	4183	13.8	25.1	B	47	69	196	0.87	3	300	230/1/50	4	2.40	-	2.40	2.6	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	818	800	630	46		
	EG-330AC4-C21	9747	6586	23.6	3912	12.9	32.1	A	47	69	198	0.87	3	300	230/1/50	4	2.40	-	2.40	3.9	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	2700	685	245	2435	818	800	630	49		
	EG-330AE4-C21	11867	8031	35.4	3520	11.6	38.4	A+	48	70	202	0.88	3	300	230/1/50	4	2.40	-	2.40	5.9	Ø12,7	Ø22	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	818	800	630	53		
	EG-330BB4-C21	8082	5434	17.7	4183	13.8	26.8	B	48	69	196	0.87	3	300	230/1/50	4	2.88	-	2.88	2.9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	498	480	630	41		
	EG-330BC4-C21	9721	6563	23.4	3912	12.9	32.0	A	47	69	198	0.87	3	300	230/1/50	4	2.88	-	2.88	3.5	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1740	685	370	1475	498	480	630	43		
	EG-330BE4-C21	11809	8029	35.2	3520	11.6	38.4	A+	48	70	202	0.88	3	300	230/1/50	4	2.88	-	2.88	5.5	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	1740	685	370	1475	498	480	630	47		
	EG-430AB4-C21	10089	6713	23.4	5577	16.3	24.8	B	48	70	261	1.16	4	300	230/1/50	4	3.20	-	3.20	3.5	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	59		
	EG-430AC4-C21	12770	8575	31.5	5215	15.2	31.4	A	48	70	264	1.16	4	300	230/1/50	4	3.20	-	3.20	5.2	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	3500	685	245	3235	818	800	630	63		
	EG-430AE4-C21	14983	10033	47.2	4693	13.7	35.9	A+	49	71	270	1.18	4	300	230/1/50	4	3.20	-	3.20	7.8	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	3500	685	245	3235	818	800	630	67		
	EG-430BB4-C21	10391	6948	23.6	5577	16.3	25.7	B	48	70	261	1.16	4	300	230/1/50	4	3.84	-	3.84	3.9	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	2220	685	370	1955	498	480	630	53		
	EG-430BC4-C21	12412	8329	31.2	5215	15.2	30.5	A	48	70	264	1.16	4	300	230/1/50	4	3.84	-	3.84	4.7	Ø12,7	Ø22	R 1 1/2"	2220	685	370	1955	498	480	630	55		
	EG-430BE4-C21	16295	11101	47.2	4693	13.7	39.7	A+	49	71	270	1.18	4	300	230/1/50	4	3.84	-	3.84	7.8	Ø19	Ø28	R 3/4"	2220	685	370	1955	498	480	630	61		
	EG-130AB4-C25	2328	1565	5.9	1247	7.3	13.4	D	41	62	113	0.78	1	300	230/1/50	4	0.80	-	0.80	0.9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	19		
	EG-130AC4-C25	3040	2054	7.9	1154	6.7	17.4	C	41	62	114	0.78	1	300	230/1/50	4	0.80	-	0.80	1.3	Ø9,52	Ø12,7</											

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / мощность		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORAN / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROM / НАПРЯЖЕНИЕ / ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / ВЕС	
																					GRİS / INLET / EİNGİTTİ / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGİTTİ / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F			
W	m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm³	mm	"	mm								kg								
7 mm	EG-130AB7-C21	1326	1007	3.7	1459	8.5	25.4	B	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	0.80	0.80	1.60	0.9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	20		
	EG-130AC7-C21	1778	1394	5.0	1384	8.1	33.6	A	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.80	0.80	1.60	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	21		
	EG-130AE7-C21	2301	1791	7.4	1256	7.3	42.8	A+	43	64	67	0.29	1	300	230/1/50	4	0.80	0.80	1.60	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	22		
	EG-130BB7-C21	1332	1012	3.7	1459	8.5	25.6	B	43	65	65	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	0.9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	19		
	EG-130BC7-C21	1787	1396	5.0	1384	8.1	33.8	A	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	19		
	EG-130BE7-C21	2258	1751	7.4	1256	7.3	42.0	A+	43	64	67	0.29	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	21		
	EG-230AB7-C21	2768	2182	7.3	2919	11.5	26.8	B	46	68	129	0.58	2	300	230/1/50	4	1.60	1.60	3.20	1.7	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1900	685	245	1635	818	-	630	34		
	EG-230AC7-C21	3685	2916	9.9	2767	10.9	35.1	A+	46	67	131	0.58	2	300	230/1/50	4	1.60	1.60	3.20	2.6	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1900	685	245	1635	818	-	630	35		
	EG-230AE7-C21	4609	3598	14.9	2512	9.9	43.2	A+	46	67	133	0.58	2	300	230/1/50	4	1.60	1.60	3.20	3.9	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1900	685	245	1635	818	-	630	38		
	EG-230BB7-C21	2823	2228	7.4	2919	11.5	27.3	A	46	68	129	0.58	2	300	230/1/50	4	1.92	0.96	2.88	1.8	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1260	685	370	995	498	-	630	30		
	EG-230BC7-C21	3465	2704	9.8	2767	10.9	33.0	A	46	67	131	0.58	2	300	230/1/50	4	1.92	0.96	2.88	2.3	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1260	685	370	995	498	-	630	32		
	EG-230BE7-C21	4611	3645	14.9	2512	9.9	43.2	A+	46	67	133	0.58	2	300	230/1/50	4	1.92	0.96	2.88	3.9	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1260	685	370	995	498	-	630	34		
	EG-330AB7-C21	4255	3370	11.0	4378	14.5	27.5	A	48	70	193	0.86	3	300	230/1/50	4	2.40	2.40	4.80	2.6	Ø9,52	Ø19	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	818	800	630	47		
	EG-330AC7-C21	5576	4423	14.9	4151	13.7	35.5	A+	47	69	196	0.87	3	300	230/1/50	4	2.40	2.40	4.80	3.9	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	2700	685	245	2435	818	800	630	49		
	EG-330AE7-C21	6918	5407	22.3	3768	12.5	43.1	A+	47	69	200	0.87	3	300	230/1/50	4	2.40	2.40	4.80	5.9	Ø12,7	Ø28	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	818	800	630	54		
	EG-330BB7-C21	4425	3476	11.2	4378	14.5	28.6	A	48	70	193	0.86	3	300	230/1/50	4	2.88	1.44	4.32	2.9	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	1740	685	370	1475	498	480	630	42		
	EG-330BC7-C21	5474	4305	14.9	4151	13.7	34.8	A	48	69	196	0.87	3	300	230/1/50	4	2.88	1.44	4.32	3.9	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	1740	685	370	1475	498	480	630	44		
	EG-330BE7-C21	7130	5657	22.1	3768	12.5	44.5	A+	48	69	200	0.87	3	300	230/1/50	4	2.88	1.44	4.32	5.5	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	1740	685	370	1475	498	480	630	47		
	EG-430AB7-C21	5411	4207	14.7	5837	17.0	26.3	B	48	71	257	1.15	4	300	230/1/50	4	3.20	3.20	6.40	3.5	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	60		
	EG-430AC7-C21	6972	5461	19.8	5534	16.2	33.3	A	48	70	261	1.16	4	300	230/1/50	4	3.20	3.20	6.40	5.2	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	3500	685	245	3235	818	800	630	64		
	EG-430AE7-C21	9122	7230	29.8	5024	14.7	42.8	A+	48	70	266	1.16	4	300	230/1/50	4	3.20	3.20	6.40	7.8	Ø15,9	Ø28	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	69		
	EG-430BB7-C21	5790	4496	14.8	5837	17.0	28.1	A	49	71	257	1.15	4	300	230/1/50	4	3.84	1.92	5.76	3.7	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	2220	685	370	1955	498	480	630	53		
	EG-430BC7-C21	7494	5787	19.8	5534	16.2	35.8	A	48	70	261	1.16	4	300	230/1/50	4	3.84	1.92	5.76	5.2	Ø12,7	Ø28	R 1 1/2"	2220	685	370	1955	498	480	630	56		
	EG-430BE7-C21	9162	7264	29.8	5024	14.7	43.0	A+	48	70	266	1.16	4	300	230/1/50	4	3.84	1.92	5.76	7.8	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	2220	685	370	1955	498	480	630	62		
	EG-130AB7-C25	1247	952	3.7	1314	7.7	13.9	D	41	62	112	0.78	1	300	230/1/50	4	0.80	0.80	1.60	0.9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	20		
	EG-130AC7-C25	1701	1327	5.0	1235	7.2	18.8	C	41	62	113	0.78	1	300	230/1/50	4	0.80	0.80	1.60	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	21		
	EG-130AE7-C25	2101	1638	7.4	1100	6.4	22.8	B	41	62	115	0.79	1	300	230/1/50	4	0.80	0.80	1.60	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	22		
	EG-130BB7-C25	1252	955	3.7	1314	7.7	13.9	D	41	62	112	0.78	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	0.9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	18		
	EG-130BC7-C25	1670	1294	5.0	1235	7.2	18.4	C	41	62	113	0.78	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	1.3	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	19		
	EG-130BE7-C25	2082	1618	7.4	1100	6.4	22.6	B	41	62	115	0.79	1	300	230/1/50	4	0.96	0.48	1.44	2.0	Ø9,52	Ø15,9	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	21		
	EG-230AB7-C25	2751	2169	7.4	2627	10.4	15.4	D	43	65	223	1.56	2	300	230/1/50	4	1.60	1.60	3.20	2.0	Ø												



EK

KAR YER

Şok Evaporatörler

Uygulama

Et, balık ve unlu mamullerin dondurulmasında kullanılan EK model şok evaporatörlerimiz 6,00 – 115,00 kW kapasite aralığını içermektedir. Şok Evaporatörler, ürünleri çok hızlı bir şekilde dondurarak, ürünlerin daha taze ve uzun süreli saklanması sağlamaktadır. Ürünlerin içinde yer alan bataryalar, ısı bakımından yüksek verimli olup, aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmıştır.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen şok evaporatörlerde, farklı kullanım şartlarına uygun çaplarda bakır borular kullanılmaktadır. Ürünler 10,00mm hatve ile imal edilmektedir.

Gövde

Paslanmaya karşı estetik elektrostatik Ral 9016 toz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler. Bununla birlikte montaj ve bakım çalışmaları için kolay sökülebilen vidalı yan kapaklar ve menteşeli tava kullanılmaktadır. Ürünler farklı uygulamalar için 3 farklı tipte dizayn edilmiş olup, modeller EK-T, EK-K s (emici fan), EK-K b (üfleyici fan) ve EK-S şeklinde kodlanmıştır. Şok evaporatörlerde standart olarak izoleli tava kullanılmaktadır.

Fan

Ürünler Ø500 ve Ø630mm çaplarında trifaze fanlar ile sunulmaktadır. Farklı uygulamalar için emici ve üfleyici fan kullanımına uygun alternatifler bulunmaktadır. Fanlar IP54 koruma sınıfına sahiptirler. Fanlar ERP 2015 ile uyumludur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun gövde, tava ve fanlara yerleştirilmiş yüksek kalite rezistanslar kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoksi Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan
Hava Yönlendirici

**Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.*

Blast Freezers

Application

The EK model blast freezers, having the range 6,00 – 115,00 kW, are used for freezing of bakery products, fish and meat. Shock freezing helps to preserve products with a better quality and for longer time by freezing them very rapidly. Coils, in unit coolers, are compact in addition to their thermally high efficient performance.

Coil Properties

The blast freezers are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency of unit coolers. Products can be provided with 10,00mm fin spacing.

Casework

It is manufactured with electrostatic Ral 9016 powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has an attractive view in addition to its rigidity. Additionally, screwed side panels and hinged drain pan can be easily removed to facilitate installation and maintenance operations. Blast freezers are designed with three different casing types for different applications. Models are referred as EK-T, EK-K s (sucking fan), EK-K b (blowing fan) and EK-S. The isolated drain pan is provided as a standard for blast freezer units.

Fan

The unit coolers can be provided with threephase fans with Ø500 and Ø630mm diameters. Products can be used with sucking and blowing fan alternatives for different applications. Protection class of fans is IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

High-quality electrical heaters are placed on the coil, drain pan and fans according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan
Fan Streamer

**Please contact Karyer for option requests.*

Schockfroster

Anwendung

Die EK Schockfroster haben einen Leistungsbereich 6,00 – 115,00 kW und werden zum Einfrieren von Backwaren, Fisch und Fleisch verwendet. Schockfrosten hilft sehr, durch schnelles Einfrieren, die Produkte mit einer besseren Qualität und für längere Zeit zu bewahren. Die eingebauten Wärmetauscher in den Schockfroster sind hocheffizient und auch kompakt konzipiert.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Bei den Verdampfern in den Schockfroster sind geeignete Kupferrohre mit verschiedenen Durchmessern nach Betriebskonditionen eingesetzt. Die Verdampfer werden mit 10,00 mm Lamellenabstand produziert.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech und gegen Korrosion mit der Farbe RAL9016 elektrostatisch pulverbeschichtet. Diese Beschichtung weist neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf. Zusätzlich, sind die Gehäusen für eine einfache Installation und Wartung mit geschraubten Seitenpanelen und klappbaren Kondensatwannen konstruiert. Die Schockfroster sind für verschiedenen Anwendungen mit drei unterschiedlichen Gehäusen konzipiert. "EK-T", "EK-K s" (mit sugenden Lüftern), "EK-K b" (mit blasenden Lüftern) und "EK-S". Die isolierten Tropfwannen sind für Schockfroster als standard vorgesehen.

Lüfter

Die Schockfroster können mit dreiphasigen Lüfter mit 500 und 600 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt werden. Diese Produkte haben für verschiedene Anwendungen mit saugenden und blasenden Lüftern unterschiedliche Ausführungen. Die Schutzklassen der Lüfter sind IP54 und die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher, Tropfwannen und Lüfter angebracht.

Optionen*

Die Schockfroster können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter
Fan Streamer

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Испарители Шоковой Заморозки

Применение

Испарители шоковой заморозки серии EK, имеющие диапазон мощностей 6,00 – 115,00 кВт, используются для заморозки хлебобулочных изделий, рыбы и мяса. Шоковая заморозка позволяет сохранить продукты в лучшем качестве и в течение более длительного времени путем их очень быстрого замораживания. Батареи испарителей отличаются своей компактностью в дополнение к термической высокоэффективности их работы.

Технические характеристики батарей

Испарители шоковой заморозки производятся с оптимальным диаметром трубок для повышения эффективности. Воздухоохладители имеют шаг ребра 10,00 мм.

Корпус

Корпус шокфростеров изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого Ral 9016 электростатической порошковой краской для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности. Кроме того, особая конструкция дренажных и боковых частей корпуса предполагает простой монтаж и техническое обслуживание. Шокфростеры имеют три варианта дизайна корпуса для различного применения и делятся на подсерии EK-T, EK-K s (всасывающий вентилятор), EK-K b (обдувающий вентилятор) и EK-S. Испарители шоковой заморозки стандартно поставляются с изолированным поддоном.

Вентиляторы

Воздухоохладители оснащаются трехфазными вентиляторами с диаметрами Ø500 и Ø630 мм. Шокфростеры могут использоваться как со всасывающими вентиляторами, так и с обдувающими вентиляторами для различного применения. Класс защиты вентиляторов IP54. Осевые вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Электронагреватели

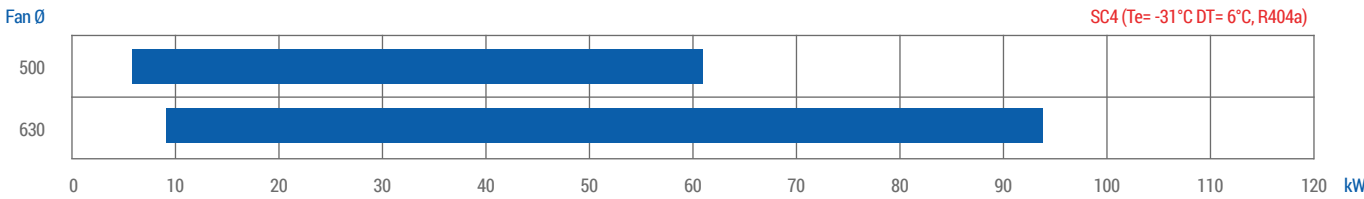
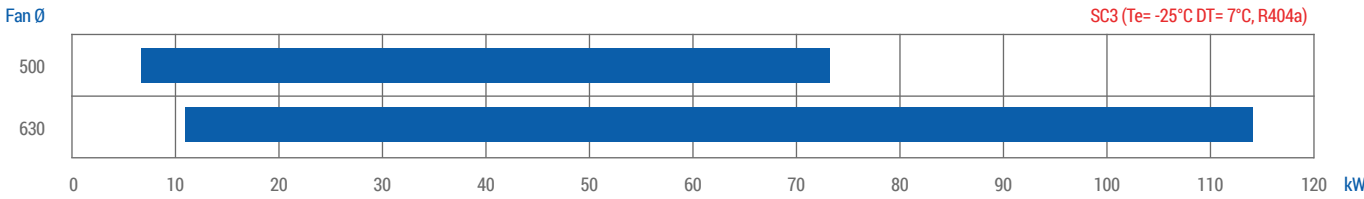
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею, дренажный поддон и вентиляторы согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

Воздухоохладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор
Регулятор потока

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



EK-K



EK-S



EK-T



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EK-T 150AE10-B02

EK-T	1	50	AE	10	B	02
Model Kodu / Model Code / Modell Code / Код Модели						Fan Kodu / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора
Fan Adedi / Number of Fans / Lüfteranzahl / Количество вентиляторов						Jenerasyon Kodu / Generation Code / Generationscode / Код генерации
Fan Çapı / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 50=Ø500, 63=Ø630						Lamel Aralığı / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шар ребра (mm) 10=10,00
Boyut Bilgisi / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные						





HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY R404A						TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА	ENERJİ / ENERGY/ ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК	FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
		SC3: Te= -25°C ΔT=7°C	SC4: Te= -31°C ΔT=6°C	Te= -35°C ΔT=5°C	Te= -35°C ΔT=6°C	Te= -40°C ΔT=5°C	Te= -40°C ΔT=6°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADDED / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN CAPİ / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFENWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER / ВЕНТИЛЯТОРА	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ	DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС		
		kW							m²	m³/h		dB(A) 3m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW				dm³	mm	*	mm								kg		
		ESP:50Pa							ESP:50Pa	ESP:50Pa	ESP:50Pa		ESP:50Pa																								
		ESP:50Pa							ESP:50Pa	ESP:50Pa	ESP:50Pa		ESP:50Pa																								
10 mm	EK-K-b-250AE10-B22	13,86	11,85	9,34	11,95	9,63	12,27	78,1	14206	21,5	B	60	83	1,25	2,61	2	500	400/3/50	4	9,60	1,60	0,64	11,84	30,5	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	1260	1100	1735	1850	840	845	-	-	216	
	EK-K-b-250AG10-B22	17,26	14,83	11,78	14,93	12,11	15,30	104,2	13592	26,1	B	59	82	1,29	2,65	2	500	400/3/50	4	9,60	1,60	0,64	11,84	40,7	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	1260	1200	1735	1850	940	845	-	-	245	
	EK-K-b-450AE10-B22	27,74	23,73	18,71	23,95	19,32	24,63	156,3	28411	21,5	B	63	86	2,50	5,22	4	500	400/3/50	4	19,20	3,20	1,28	23,68	61,0	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	2060	1100	1735	1850	840	1645	822,5	-	342	
	EK-K-b-450AG10-B22	34,53	29,69	23,58	29,90	24,29	30,70	208,3	27184	26,2	B	62	85	2,57	5,29	4	500	400/3/50	4	19,20	3,20	1,28	23,68	81,3	2xØ22	2xØ54	R 1 1/2"	2060	1200	1735	1850	940	1645	822,5	-	394	
	EK-K-b-650AE10-B22	41,66	35,58	28,03	35,83	28,85	36,70	234,4	42617	21,5	B	64	88	3,75	7,82	6	500	400/3/50	4	28,80	4,80	1,92	35,52	91,5	2xØ22	2xØ54	R 1 1/2"	2860	1100	1735	1850	840	2445	822,5	800	403	
	EK-K-b-650AG10-B22	51,51	44,20	35,05	44,45	36,01	45,48	312,0	40776	26,0	B	64	87	3,86	7,94	6	500	400/3/50	4	28,80	4,80	1,92	35,52	120,1	2xØ28	2xØ66	R 1 1/2"	2860	1200	1735	1850	940	2445	822,5	800	480	
	EK-K-b-850AE10-B22	55,49	47,48	37,45	47,95	38,70	49,35	312,5	56822	21,5	B	65	89	4,99	10,43	8	500	400/3/50	4	38,40	6,40	2,56	47,36	122,0	2xØ28	2xØ66	R 1 1/2"	3660	1100	1735	1850	840	3245	822,5	800	514	
	EK-K-b-850AG10-B22	69,07	59,40	47,20	59,86	48,64	61,50	416,7	54368	26,2	B	65	88	5,14	10,58	8	500	400/3/50	4	38,40	6,40	2,56	47,36	162,7	2xØ35	2xØ80	R 1 1/2"	3660	1200	1735	1850	940	3245	822,5	800	612	
	EK-K-s-250AE10-B02	14,05	12,00	9,46	12,11	9,75	12,43	78,1	14557	20,2	C	61	84	1,35	2,45	2	500	400/3/50	4	9,60	1,60	0,64	11,84	30,5	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	1260	1100	1735	1850	840	845	-	-	230	
	EK-K-s-250AG10-B02	17,50	15,03	11,93	15,13	12,27	15,51	104,2	13912	24,8	B	61	84	1,38	2,48	2	500	400/3/50	4	9,60	1,60	0,64	11,84	40,7	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	1260	1200	1735	1850	940	845	-	-	260	
	EK-K-s-450AE10-B02	28,12	24,04	18,94	24,26	19,56	24,95	156,3	29113	20,2	C	64	87	2,69	4,89	4	500	400/3/50	4	19,20	3,20	1,28	23,68	61,0	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	2060	1100	1735	1850	840	1645	822,5	-	383	
	EK-K-s-450AG10-B02	35,02	30,09	23,88	30,32	24,60	31,12	208,3	27825	24,8	B	63	87	2,75	4,96	4	500	400/3/50	4	19,20	3,20	1,28	23,68	81,3	2xØ22	2xØ54	R 1 1/2"	2060	1200	1735	1850	940	1645	822,5	-	435	
	EK-K-s-650AE10-B02	42,26	36,07	28,39	36,32	29,22	37,19	234,4	43670	20,2	C	66	89	4,04	7,33	6	500	400/3/50	4	28,80	4,80	1,92	35,52	91,5	2xØ22	2xØ54	R 1 1/2"	2860	1100	1735	1850	840	2445	822,5	800	471	
	EK-K-s-650AG10-B02	52,28	44,83	35,52	45,09	36,50	46,12	312,0	41737	24,6	B	65	89	4,13	7,44	6	500	400/3/50	4	28,80	4,80	1,92	35,52	120,1	2xØ28	2xØ66	R 1 1/2"	2860	1200	1735	1850	940	2445	822,5	800	548	
	EK-K-s-850AE10-B02	56,26	48,10	37,90	48,58	39,17	50,00	312,5	58227	20,2	C	66	90	5,39	9,78	8	500	400/3/50	4	38,40	6,40	2,56	47,36	122,0	2xØ28	2xØ66	R 1 1/2"	3660	1100	1735	1850	840	3245	822,5	800	609	
	EK-K-s-850AG10-B02	70,06	60,21	47,80	60,69	49,27	62,36	416,7	55650	24,8	B	66	90	5,50	9,92	8	500	400/3/50	4	38,40	6,40	2,56	47,36	162,7	2xØ35	2xØ80	R 1 1/2"	3660	1200	1735	1850	940	3245	822,5	800	707	



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ						TO PLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																							
										HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		FAN ÇAPİ / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / МОТОР		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ		TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН		FAN / FAN / LÜFTER / ВЕНТИЛЯТОРА		TOPLAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAL ÇAPİ / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ			
		GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД		ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД																																													
		kW								m²/h		ESP:80Pa		ESP:80Pa		ESP:80Pa		E		SP:80Pa		PCS		mm		V/Ph/Hz		kW		dm³		mm		"		mm								kg					
ESP:80Pa						m²		ESP:80Pa		ESP:80Pa		ESP:80Pa		E		SP:80Pa		PCS		mm		V/Ph/Hz		kW		dm³		mm		"		mm								kg									
10 mm	EK-K-b-263BE10-B29	23,92	19,28	15,06	19,50	15,58	20,08	109,9	26586	12,3	D	72	95	3,55	6,10	2	630	400/3/50	4	13,00	2,00	0,80	15,80	42,9	2xØ28	2xØ42	R 1 1/2"	1460	1460	1935	2050	840	1045	-	-	327													
	EK-K-b-263BG10-B29	29,62	24,00	18,87	24,21	19,48	24,88	146,5	24796	15,0	D	72	95	3,63	6,18	2	630	400/3/50	4	13,00	2,00	0,80	15,80	57,2	2xØ28	2xØ54	R 1 1/2"	1460	1460	1935	2050	940	1045	-	-	367													
	EK-K-b-463BE10-B29	47,85	38,61	30,14	39,07	31,24	40,29	219,7	53172	12,3	D	75	98	7,11	12,20	4	630	400/3/50	4	26,00	4,00	1,60	31,60	85,8	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	2460	2460	1935	2050	840	2045	1022,5	-	569													
	EK-K-b-463BG10-B29	59,27	48,04	37,79	48,50	39,03	49,90	293,0	49593	15,0	D	75	98	7,25	12,36	4	630	400/3/50	4	26,00	4,00	1,60	31,60	114,4	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	2460	2460	1935	2050	940	2045	1022,5	-	641													
	EK-K-b-663BE10-B29	71,79	57,93	45,24	58,64	46,90	60,50	329,6	79757	12,3	D	76	100	10,66	18,29	6	630	400/3/50	4	39,00	6,00	2,40	47,40	128,7	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	3460	3460	1935	2050	840	3045	1022,5	1000	744													
	EK-K-b-663BG10-B29	88,91	72,08	56,70	72,78	58,59	74,92	439,5	74389	15,0	D	76	100	10,88	18,54	6	630	400/3/50	4	39,00	6,00	2,40	47,40	171,6	2xØ54	2xØ80	R 1 1/2"	3460	3460	1935	2050	940	3045	1022,5	1000	848													
	EK-K-b-863BE10-B29	93,76	75,31	58,65	75,62	60,16	76,95	439,5	106343	12,0	D	77	101	14,21	24,39	8	630	400/3/50	4	52,00	8,00	3,20	63,20	171,6	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	4460	4460	1935	2050	840	4045	1022,5	1000	966													
	EK-K-b-863BG10-B29	117,74	95,03	74,53	95,28	76,29	96,86	586,0	99185	14,8	D	77	101	14,50	24,72	8	630	400/3/50	4	52,00	8,00	3,20	63,20	228,7	2xØ54	2xØ80	R 1 1/2"	4460	4460	1935	2050	940	4045	1022,5	1000	1100													
	EK-K-s-263BE10-B08	23,92	19,28	15,06	19,50	15,58	20,08	109,9	26410	12,4	D	72	95	3,52	6,06	2	630	400/3/50	4	13,00	2,00	0,80	15,80	42,9	2xØ28	2xØ42	R 1 1/2"	1460	1460	1935	2050	840	1045	-	-	323													
	EK-K-s-263BG10-B08	29,62	24,00	18,87	24,21	19,48	24,88	146,5	25033	15,2	D	72	95	3,59	6,14	2	630	400/3/50	4	13,00	2,00	0,80	15,80	57,2	2xØ28	2xØ54	R 1 1/2"	1460	1460	1935	2050	940	1045	-	-	364													
	EK-K-s-463BE10-B08	47,85	38,61	30,14	39,07	31,24	40,29	219,7	52820	12,4	D	75	98	7,05	12,11	4	630	400/3/50	4	26,00	4,00	1,60	31,60	85,8	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	2460	2460	1935	2050	840	2045	1022,5	-	562													
	EK-K-s-463BG10-B08	59,27	48,04	37,79	48,50	39,03	49,90	293,0	50066	15,2	D	75	98	7,17	12,28	4	630	400/3/50	4	26,00	4,00	1,60	31,60	114,4	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	2460	2460	1935	2050	940	2045	1022,5	-	634													
	EK-K-s-663BE10-B08	71,79	57,93	45,24	58,64	46,90	60,50	329,6	79230	12,4	D	76	100	10,57	18,17	6	630	400/3/50	4	39,00	6,00	2,40	47,40	128,7	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	3460	3460	1935	2050	840	3045	1022,5	1000	733													
	EK-K-s-663BG10-B08	88,91	72,08	56,70	72,78	58,59	74,92	439,5	75099	15,2	D	76	100	10,76	18,42	6	630	400/3/50	4	39,00	6,00	2,40	47,40	171,6	2xØ54	2xØ80	R 1 1/2"	3460	3460	1935	2050	940	3045	1022,5	1000	837													
	EK-K-s-863BE10-B08	93,76	75,31	58,65	75,62	60,16	76,95	439,5	105640	12,1	D	77	101	14,10	24,22	8	630	400/3/50	4	52,00	8,00	3,20	63,20	171,6	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	4460	4460	1935	2050	840	4045	1022,5	1000	952													
	EK-K-s-863BG10-B08	117,74	95,03	74,53	95,28	76,29	96,86	586,0	100132	15,0	D	77	101	14,34	24,56	8	630	400/3/50	4	52,00	8,00	3,20	63,20	228,7	2xØ54	2xØ80	R 1 1/2"	4460	4460	1935	2050	940	4045	1022,5	1000	1086													



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ ПЕРБА		KARVER MODEL						KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ						HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																
								SC3: Te=-25°C ΔT=7°C	SC4: Te=-31°C ΔT=6°C	Te=-35°C ΔT=5°C	Te=-35°C ΔT=6°C	Te=-40°C ΔT=5°C	Te=-40°C ΔT=6°C	TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPİ / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER / ВЕНТИЛЯТОР	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPİ / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС						
																															gİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД									A	B	C	E	F	G
kW						m²	ESP:50Pa	ESP:50Pa	ESP:50Pa	dB(A)/3m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Phz		kW	dm³	mm	"	mm						kg																		
ESP:50Pa																																														
10 mm	EK-S-150AE10-B02	7,52	6,43	5,07	6,47	5,21	6,61	43,9	7481	21,9	B	58	81	0,66	1,21	1	500	400/3/50	4	7,20	1,60	0,32	9,12	17,2	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1260	900	1900	2120	600	865	224												
	EK-S-150AG10-B02	9,38	8,08	6,43	8,13	6,61	8,34	58,6	7182	27,0	A	58	81	0,68	1,23	1	500	400/3/50	4	7,20	1,60	0,32	9,12	22,9	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1260	1000	1900	2120	700	865	250												
	EK-S-250AE10-B02	14,84	12,70	10,02	12,82	10,35	13,19	87,6	14961	21,7	B	61	84	1,33	2,41	2	500	400/3/50	4	14,40	3,20	0,64	18,24	33,0	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	2060	900	1900	2120	600	1665	335												
	EK-S-250AG10-B02	18,77	16,17	12,87	16,28	13,25	16,72	117,2	14365	27,0	A	61	84	1,36	2,46	2	500	400/3/50	4	14,40	3,20	0,64	18,24	45,7	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2060	1000	1900	2120	700	1665	377												
	EK-S-350AE10-B02	22,60	19,33	15,26	19,47	15,71	19,95	131,8	22442	22,0	B	63	86	1,99	3,62	3	500	400/3/50	4	21,60	4,80	0,96	27,36	51,5	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2860	900	1900	2120	600	2465	451												
	EK-S-350AG10-B02	28,05	24,12	19,17	24,25	19,70	24,83	175,8	21547	26,9	B	62	86	2,03	3,69	3	500	400/3/50	4	21,60	4,80	0,96	27,36	68,6	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	2860	1000	1900	2120	700	2465	514												
	EK-S-450AE10-B02	30,16	25,85	20,43	26,10	21,10	26,87	175,8	29922	22,1	B	63	87	2,66	4,82	4	500	400/3/50	4	28,80	6,40	1,28	36,48	68,6	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3660	900	1900	2120	600	1633	609												
	EK-S-450AG10-B02	37,56	32,35	25,75	32,60	26,54	33,50	234,4	28729	27,0	A	63	87	2,71	4,92	4	500	400/3/50	4	28,80	6,40	1,28	36,48	91,5	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3660	1000	1900	2120	700	1633	691												

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИТ ПЕРБА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ						TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА	ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК	FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА				REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ														
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C	SC4: Te=-31°C ΔT=6°C	Te=-35°C ΔT=5°C	Te=-35°C ΔT=6°C	Te=-35°C ΔT=6°C	Te=-40°C ΔT=6°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPİ / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER / ВЕНТИЛЯТОР	TOPLAM / TOTAL / GESAMTGESAMT	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPİ / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																									GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД								
kW						m³/h	ESP:80Pa	ESP:80Pa	ESP:80Pa	ESP:80Pa	A	PCS	mm	V/Phz	kW				dm³	mm	*	mm						kg						
ESP:80Pa						m²	ESP:80Pa	ESP:80Pa	ESP:80Pa	ESP:80Pa																								

10 mm	EK-S-163BE10-B08	14,10	11,43	8,99	11,56	9,30	11,92	73,2	14156	15,1	D	69	92	1,72	2,98	1	630	400/3/50	4	10,00	2,00	0,40	12,40	28,6	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	1460	1050	2200	2420	600	1065	304
	EK-S-163BG10-B08	17,66	14,40	11,40	14,53	11,77	14,95	97,7	13643	18,7	C	69	92	1,74	3,01	1	630	400/3/50	4	10,00	2,00	0,40	12,40	38,1	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	1460	1150	2200	2420	700	1065	340
	EK-S-263BE10-B08	28,38	23,03	18,11	23,30	18,76	24,04	146,5	28313	15,2	D	71	95	3,44	5,96	2	630	400/3/50	4	20,00	4,00	0,80	24,80	57,2	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	2460	1050	2200	2420	600	2065	473
	EK-S-263BG10-B08	35,33	28,81	22,82	29,09	23,58	29,97	195,3	27287	18,7	C	71	95	3,49	6,02	2	630	400/3/50	4	20,00	4,00	0,80	24,80	76,2	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	2460	1150	2200	2420	700	2065	534
	EK-S-363BE10-B08	42,58	34,55	27,18	34,96	28,16	36,09	219,7	42469	15,2	D	73	97	5,16	8,94	3	630	400/3/50	4	30,00	6,00	1,20	37,20	85,8	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3460	1050	2200	2420	600	3065	654
	EK-S-363BG10-B08	53,00	43,23	34,24	43,66	35,38	44,99	293,0	40930	18,7	C	73	97	5,23	9,02	3	630	400/3/50	4	30,00	6,00	1,20	37,20	114,4	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	3460	1150	2200	2420	700	3065	740
	EK-S-463BE10-B08	56,35	45,53	35,71	45,77	36,67	46,69	293,0	56626	15,0	D	74	98	6,88	11,92	4	630	400/3/50	4	40,00	8,00	1,60	49,60	114,4	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	4460	1050	2200	2420	600	2033	876
	EK-S-463BG10-B08	70,61	57,35	45,29	57,58	46,43	58,71	390,6	54573	18,6	C	74	98	6,97	12,03	4	630	400/3/50	4	40,00	8,00	1,60	49,60	152,5	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	4460	1150	2200	2420	700	2033	993



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARVER MODEL						KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ						TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА				REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																					
								SC3: Te=-25°C ΔT=7°C	SC4: Te=-31°C ΔT=6°C	Te=-35°C ΔT=5°C	Te=-35°C ΔT=6°C	Te=-40°C ΔT=5°C	Te=-40°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER ВЕНТИЛЯТОРА	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС								
																																GİRİŞ / INLET / ENTRITT/ ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД											A	B	C	E	F	G	G1	G2
ESP:50Pa						m ²	ESP:50Pa	ESP:50Pa	ESP:50Pa	ESP:50Pa	E	SP:50Pa	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW				dm ³	mm	"	mm								kg																				
10 mm		EK-T-150AE10-B02	7,03	6,00	4,73	6,05	4,88	6,21	39,1	7281	20,2	C	59	81	0,67	1,23	1	500	400/3/50	4	7,20	1,60	0,32	9,12	15,2	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1260	1100	935	1050	840	845	-	-	133														
		EK-T-150AG10-B02	8,75	7,52	5,96	7,57	6,13	7,75	52,1	6941	24,8	B	58	81	0,69	1,24	1	500	400/3/50	4	7,20	1,60	0,32	9,12	20,3	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	1260	1200	935	1050	940	845	-	-	150														
		EK-T-250AE10-B02	14,06	12,02	9,47	12,13	9,78	12,48	78,1	14563	20,2	C	61	84	1,35	2,45	2	500	400/3/50	4	14,40	3,20	0,64	18,24	30,5	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	2060	1100	935	1050	840	1645	822,5	-	210														
		EK-T-250AG10-B02	17,40	14,95	11,86	15,06	12,22	15,47	104,2	13882	24,6	B	61	84	1,38	2,48	2	500	400/3/50	4	14,40	3,20	0,64	18,24	40,7	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2060	1200	935	1050	940	1645	822,5	-	238														
		EK-T-350AE10-B02	21,13	18,03	14,19	18,16	14,61	18,60	117,2	21844	20,2	C	63	86	2,02	3,67	3	500	400/3/50	4	21,60	4,80	0,96	27,36	45,7	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2860	1100	935	1050	840	2445	822,5	800	286														
		EK-T-350AG10-B02	26,14	22,42	17,76	22,54	18,25	23,06	156,0	20824	24,6	B	63	86	2,06	3,72	3	500	400/3/50	4	21,60	4,80	0,96	27,36	60,0	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	2860	1200	935	1050	940	2445	822,5	800	328														
		EK-T-450AE10-B02	28,32	24,21	19,08	24,45	19,71	25,16	156,3	29126	20,4	C	64	87	2,69	4,89	4	500	400/3/50	4	28,80	6,40	1,28	36,48	61,0	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3660	1100	935	1050	840	3245	822,5	800	372														
		EK-T-450AG10-B02	35,03	30,11	23,90	30,34	24,63	31,18	208,3	27765	24,8	B	63	87	2,75	4,96	4	500	400/3/50	4	28,80	6,40	1,28	36,48	81,3	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3660	1200	935	1050	940	3245	822,5	800	426														

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARVER MODEL						KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ						TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА				REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															
								kW	ESP:80Pa	m ²	m³/h	ESP:80Pa	ESP:80Pa			dB(A)/3m	dB	kW	A	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER ВЕНТИЛЯТОРА	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İç HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС					
																													giriş / INLET / EINTRITT / ВХОД	çıkış / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	F	G	G1	G2						
10 mm	EK-T-163BE10-B08	11,88	9,58	7,48	9,69	7,74	9,98	54,9	13205	12,3	D	70	92	1,76	3,03	1	630	400/3/50	4	9,00	2,00	0,40	11,40	21,4	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1460	1100	1035	1150	840	1045	-	-	182									
	EK-T-163BG10-B08	14,90	12,07	9,50	12,18	9,80	12,51	73,2	12517	15,3	D	70	92	1,79	3,07	1	630	400/3/50	4	9,00	2,00	0,40	11,40	28,6	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	1460	1200	1035	1150	940	1045	-	-	204									
	EK-T-263BE10-B08	23,78	19,18	14,98	19,42	15,53	20,03	109,9	26410	12,3	D	72	95	3,52	6,06	2	630	400/3/50	4	18,00	4,00	0,80	22,80	42,9	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2460	1100	1035	1150	840	2045	1022,5	-	301									
	EK-T-263BG10-B08	29,81	24,17	19,01	24,40	19,64	25,09	146,5	25033	15,3	D	72	95	3,59	6,14	2	630	400/3/50	4	18,00	4,00	0,80	22,80	57,2	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	2460	1200	1035	1150	940	2045	1022,5	-	342									
	EK-T-363BE10-B08	35,90	28,96	22,62	29,32	23,45	30,25	164,8	39615	12,4	D	74	97	5,29	9,09	3	630	400/3/50	4	27,00	6,00	1,20	34,20	64,3	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3460	1100	1035	1150	840	3045	1022,5	1000	433									
	EK-T-363BG10-B08	44,73	36,26	28,63	36,61	29,48	37,68	219,7	37550	15,3	D	74	97	5,38	9,21	3	630	400/3/50	4	27,00	6,00	1,20	34,20	85,8	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3460	1200	1035	1150	940	3045	1022,5	1000	490									
	EK-T-463BE10-B08	46,88	37,66	29,33	37,81	30,08	38,47	219,7	52820	12,1	D	75	98	7,05	12,11	4	630	400/3/50	4	36,00	8,00	1,60	45,60	85,8	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4460	1100	1035	1150	840	4045	1022,5	1000	555									
	EK-T-463BG10-B08	58,87	47,51	37,26	47,64	38,14	48,43	293,0	50066	15,0	D	75	98	7,17	12,28	4	630	400/3/50	4	36,00	8,00	1,60	45,60	114,4	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	4460	1200	1035	1150	940	4045	1022,5	1000	626									



EM

KAR YER

Düşük Hızlı Tavan Tipi Evaporatörler

Uygulama

EM model soğuk oda evaporatörlerimiz 2,75 – 12,50 kW kapasite aralığını içermekte olup, küçük ve orta çaplı ticari tip soğuk oda uygulamalarının soğutma taleplerine cevap verebilmektedir. Ürünler düşük hava hızları ile çalışacak şekilde dizayn edilmiştir.

Ürünlerin içinde yer alan bataryalar, ısıl bakımdan yüksek verimli olup, aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmıştır.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen soğuk oda evaporatörlerinde, farklı kullanım şartlarına uygun bakır borular kullanılmaktadır. Ürünler 4,20 ve 6,00 mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 25 barg'dır.

Gövde

Gövde paslanmaya karşı estetik elektrostatik beyaz boyalı, galvaniz sac ile imal edilmekte olup, sağlamlığının yanı sıra dekoratif bir özellik de sergiler. Bununla birlikte montaj ve bakım çalışmaları için kolay sökülebilen vidalı yan kapaklar ve menteşeli tava kullanılmaktadır.

Fan

Ürünler Ø200, Ø250 ve Ø300 mm çaplarında monofaze üfleyici Q motor ve aksiyel fan seçenekleri ile sunulmaktadır. Fanlar, Q motorlar için IP41, aksiyel fanlar için IP44 koruma sınıfına sahiptirler. Kullanılan aksiyel fanlar ERP 2015'e uygundur.

Rezistans

Kullanım şartlarına ve dizayna uygun yüksek kaliteli gövde rezistansları kullanılmaktadır.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoksi Folyo
Paslanmaz Kabin
EC Fan

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Low Speed Ceiling Type Unit Coolers

Application

The EM model unit coolers, having the range 2,75 – 12,50 kW, are able to satisfy small and medium cooling capacity needs for commercial cold storage. The EM model unit coolers are designed for low speed working air velocity.

The coils, in unit coolers, are compact in addition to their thermally high efficient performance.

Coil Properties

The unit coolers are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency of unit coolers. Products can be provided with 4,20 and 6,00 mm fin spacing. Maximum operation pressure is 25 barg.

Casework

It is manufactured with electrostatic white powder painted galvanized sheets to resist corrosion; it has an attractive view in addition to its rigidity. Additionally, screwed side panels and hinged drain pan can be easily removed to facilitate installation and maintenance operations.

Fan

The unit coolers can be provided with monophase blowing Q motor and axial fans with Ø200, Ø250 and Ø300mm diameters. Protection class of fans is IP41 for Q motors, IP44 for axial fans. Axial fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

High-quality electrical heaters are placed on the coil according to working and design conditions.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Stainless Steel Case
EC Fan

*Please contact Karyer for option requests.

Low Speed Deckenverdampfer

Anwendung

Die EM Luftkühler haben einen Leistungsbereich von 2,75 bis 12,50 kW und können damit die Leistungsbedürfnisse der kleinen und mittelgrossen kommerziellen Kühlräume decken. Die EM-Verdampfer sind für niedrige Luftgeschwindigkeiten ausgelegt.

Die eingebauten Wärmetauscher in den Luftkühlern sind hocheffizient und auch kompakt konzipiert.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Die Luftkühler werden um die Effizienz an verschiedenen Betriebspunkten zu erhöhen mit Kupferrohren in optimalen Durchmessern ausgelegt. Die Produkte werden mit 4,20 und 6,00 mm Lamellenabständen gefertigt. Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 barg.

Gehäuse

Die Gehäuse bestehen aus verzinktem Stahlblech, gegen Korrosion mit weisser Farbe elektrostatisch pulverbeschichtet und weisen neben Beständigkeit auch eine dekorative Eigenschaft auf. Zusätzlich, sind die Gehäusen für eine einfache Installation und Wartung mit geschraubten Seitenpanelen und klappbaren Kondensatwannen konstruiert.

Lüfter

Die EM-Verdampfer werden mit blasenden Lüftern mit einphasigen Q-Motoren und Axiallüftern mit 200, 250 und 300 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt. Die Schutzklasse der Lüfter mit Q-Motor IP41 und der Axiallüfter IP44. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

Gemäß Betriebs- und Ausführungsbedingungen werden hochwertige Heizstäbe an den Wärmetauscher angebracht.

Optionen*

Die Luftkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden;
Gold Epoxy Lamellen
Edelstahl Gehäuse
EC Lüfter

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Низкоскоростные Воздухоохладители С Потолочным Креплением

Применение

Воздухоохладители серии EM, имеющие диапазон мощностей 2,75 – 12,50 кВт, способны удовлетворить малые и средние потребности в коммерческом холодильном хранении. Воздухоохладители серии EM предназначены для работы с низкими скоростями воздуха. Батареи внутри воздухоохладителей отличаются своей компактностью в дополнение к термической высокоэффективности их работы.

Технические характеристики батарей

Воздухоохладители производятся с оптимальным диаметром трубок для повышения эффективности. Воздухоохладители имеют варианты шага ребра 4,20 и 6,00 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

Корпус

Корпус воздухоохладителей изготавливается из оцинкованного листового металла, покрытого белой электростатической порошковой краской для защиты от коррозии; имеет привлекательный дизайн в дополнение к своей прочности. Кроме того, особая конструкция дренажных и боковых частей корпуса предполагает простой монтаж и техническое обслуживание.

Вентиляторы

Воздухоохладители оснащаются монофазными вентиляторами на продув, осевыми и с Q-мотором, которые имеют диаметры Ø200, Ø250 и Ø300 мм. Класс защиты IP41 для вентиляторов с Q-мотором, IP44 - для осевых вентиляторов. Осевые вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Электронагреватели

Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

Воздухоохладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
ЕС-вентилятор

*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ			TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEЛ / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC1: Te=-0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФ- ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEЛ / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEPEЛ / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROM / ОБЩЕЕ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFENNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	F	G	
W			m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW	dm³	mm	"	mm						kg						
4.2 mm	EM-220AC4-B25	3992	2750	-	23.6	986	2x1,8	27.1	A	36	58	98	0.76	2	200	230/1/50	4	2x1,2	-	2x1,2	3.9	Ø12,7	Ø19	Ø3/4"	2100	600	316	615	650	700	45
	EM-225AC4-B23	7249	4990	-	31.5	1959	2x3,2	38.9	A+	39	61	124	0.80	2	250	230/1/50	4	2x1,6	-	2x1,6	5.2	Ø15,9	Ø22	Ø3/4"	2500	600	316	815	650	700	52
	EM-230AC4-B21	11859	8148	-	47.2	3362	2x4,5	63.5	A++	46	69	124	0.57	2	300	230/1/50	4	2x2,4	-	2x2,4	7.8	Ø19	Ø28	Ø3/4"	3300	600	316	1215	650	700	69
6.0 mm	EM-220AC6-B25	-	2525	2035	17.1	1000	2x1,9	29.8	A	36	58	98	0.76	2	200	230/1/50	4	2x1,2	-	2x1,2	3.9	Ø12,7	Ø19	Ø3/4"	1900	600	316	615	650	700	45
	EM-225AC6-B23	-	4271	3408	22.8	1977	2x3,2	39.7	A+	39	61	124	0.80	2	250	230/1/50	4	2x3,2	-	2x3,2	5.2	Ø15,9	Ø22	Ø3/4"	2500	600	316	815	650	700	56
	EM-230AC6-B21	-	6889	5488	34.1	3397	2x4,5	64.1	A++	46	69	124	0.57	2	300	230/1/50	4	2x4,8	-	2x4,8	7.8	Ø19	Ø28	Ø3/4"	3300	600	316	1215	650	700	72

Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EM 220AC4-B25



EM

2

20

AC

4

B

25

Model Kodu / Model Code /
Modell Code / Код Модели

Fan ADEDİ / Number of Fans /
Lüfteranzahl / Количество вентиляторов

Fan Çapı / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр
вентилятора (mm) 20=Ø200, 25=Ø250, 30=Ø300

Boyut Bilgisi / Dimensional Data /
Dimensionale Daten / Размерные данные

Fan Kodu / Fan Data / Lüfterdaten /
Данные вентилятора

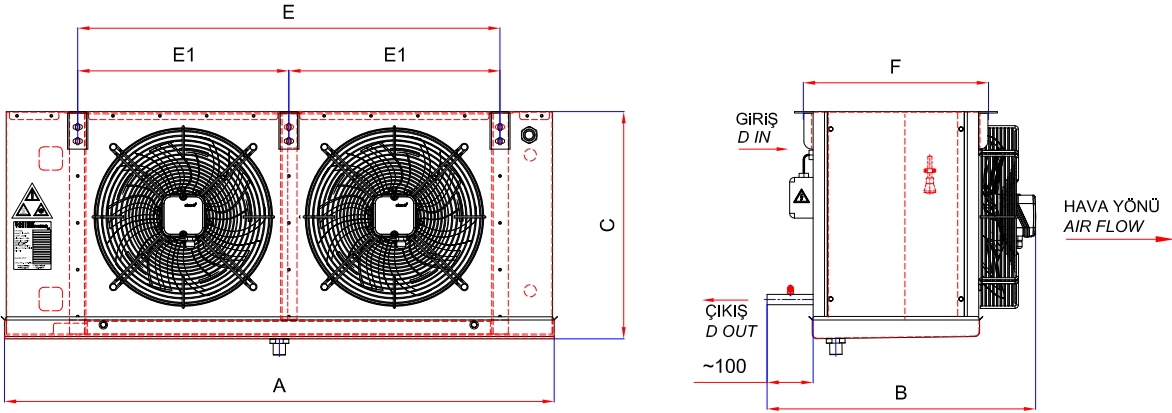
Jenerasyon Kodu / Generation Code /
Generationscode / Код генерации

Lamel Aralığı / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm)
4=4,20, 6=6,00

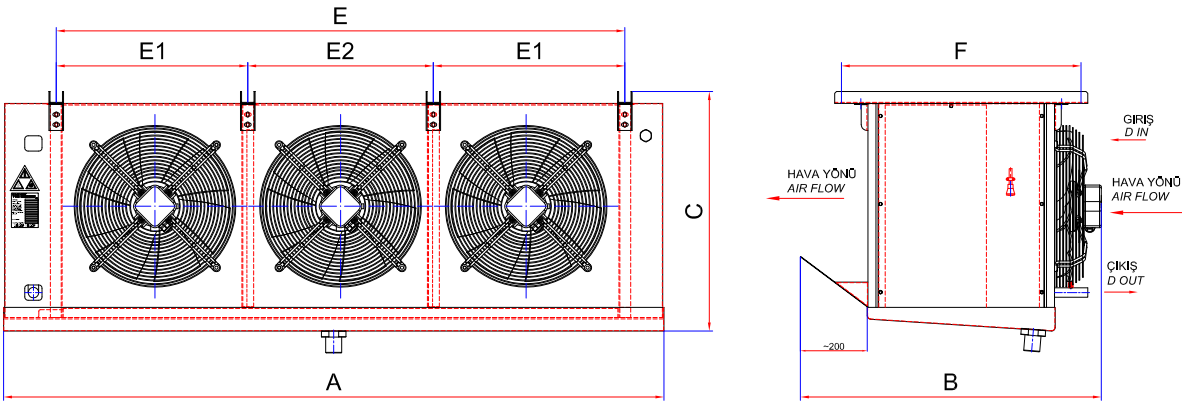


[illegible]

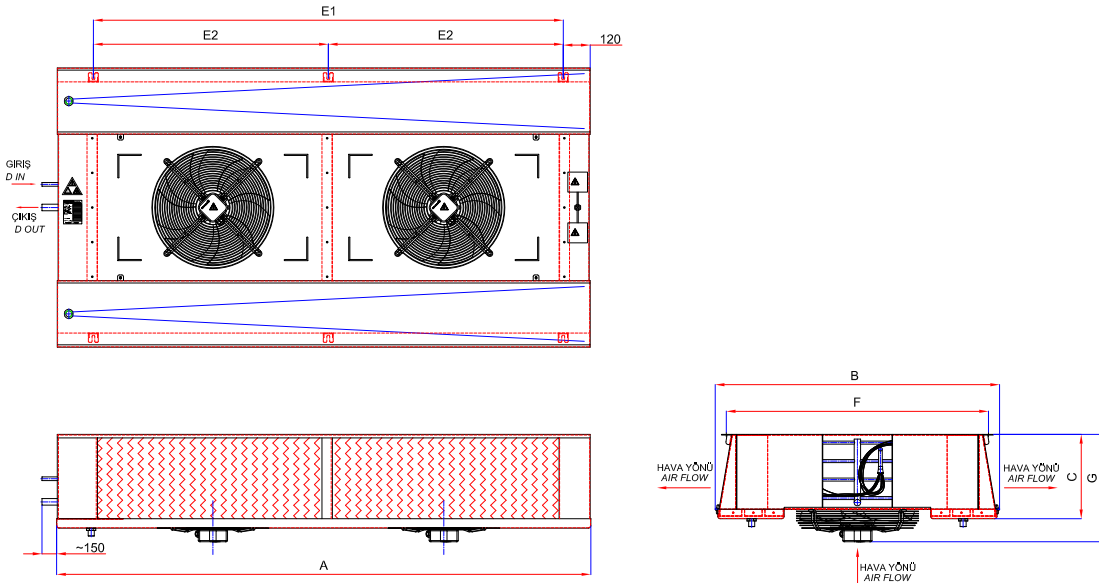
EA, EA-HL, EB



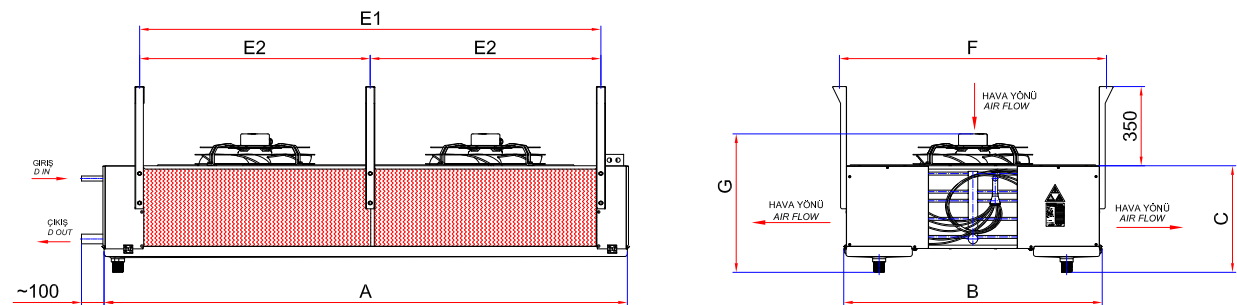
EA-DA



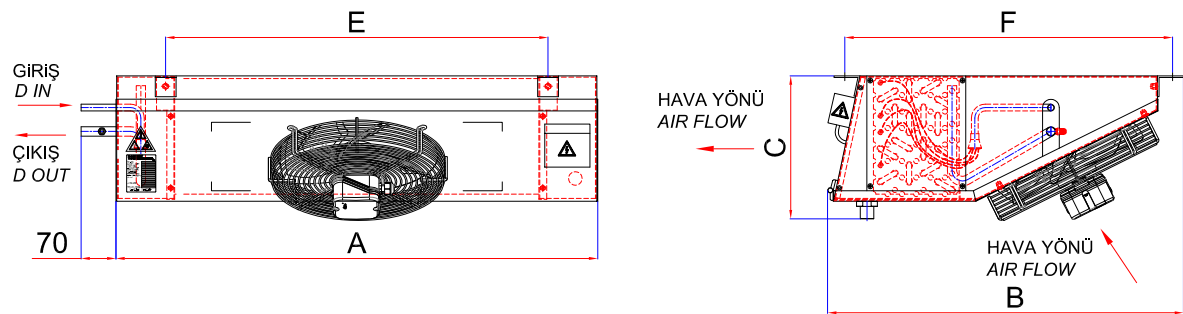
ED



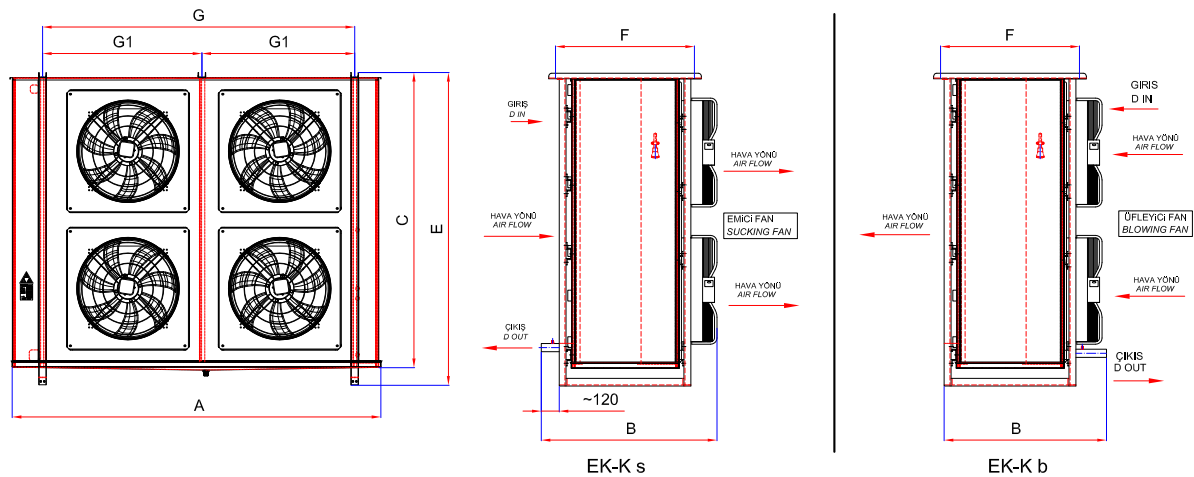
ED-DP



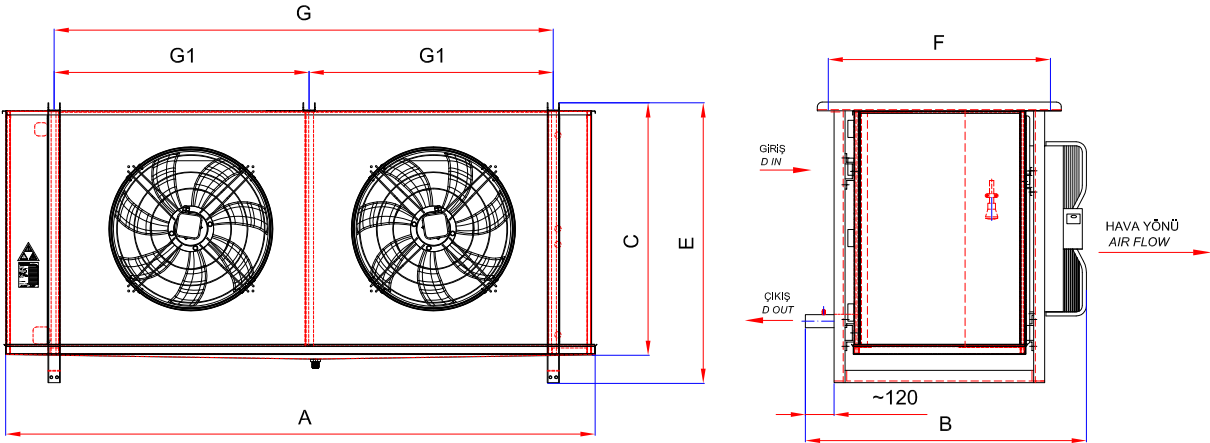
EG



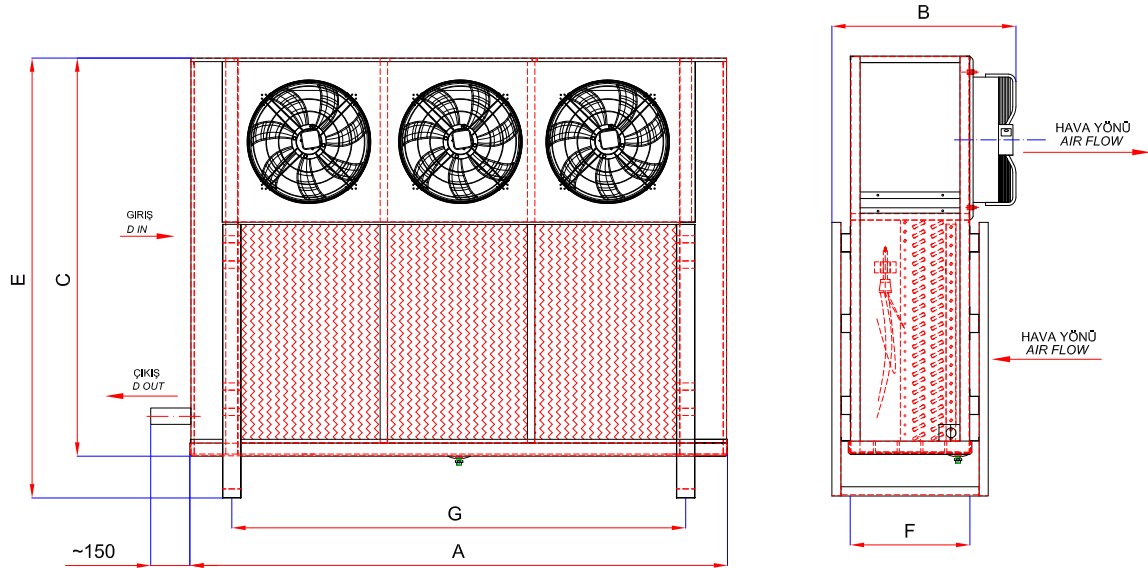
EK-K



EK-T



EK-S



EM

