

KAR YER | HEAT EXCHANGERS

Kuru Soğutucular

Dry Coolers

Trockenkühler

Сухие Охладители







04

BC/BD

Düsey-Yatay Tip Kuru Soğutucular
Vertical-Horizontal Type Drycoolers
Senkrechte Und Waagerechte Trockenkühler
Горизонтальные/Вертикальные Сухие Охладители



116

BE

V Tipi Kuru Soğutucular
V Type Dry Coolers
V-Bauform Trockenkühler
V-Образные Сухие Охладители

129

Teknik Çizimler
Technical Drawings
Technische Zeichnungen
Технические чертежи



BC/BD

KAR YER

Düşey / Yatay Tip Kuru Soğutucular

Uygulama

Çevre havası ile proses suyu soğutulmasında kullanılan ürünlerdir. Kuru soğutucular fabrikalarda, termik santrallerde, kojenerasyon sistemlerinde yaygınca kullanılırlar. Ürünlerin kapasite aralığı 10 ila 1107 kW arasındadır.

Batarya Özellikleri

Kuru soğutucularda ısının yüksek performansla sistemden uzaklaştırılması doğru teknoloji ile imal edilmiş tasarımlarla gerçekleşir. Ürünlerde bakır boru ve alüminyum fin kullanılmaktadır. Lamel aralıkları 2,1 veya 2,5 mm'dir. Çalışma basıncı standart olarak 10barg'dir. İstek halinde 16 barg veya farklı değerlerde yapılabilir.

Gövde

BC tipi dik, BD tipi ise yatay (masa tipi) dizaynı tanımlar. Siparişler bu referanslarla birlikte alınır ve ürün dikey veya yatay çalışma şekline uygun konstrüksiyonda imal edilir. Kabin sacları Ral 9016 elektrostatik toz boyalıdır.

Fan

Emici tip Ø500, Ø630, Ø800 ve Ø910 mm fan alternatifleri mevcuttur. Ayrıca monofaze ve trifaze fan seçenekleri olduğu gibi yıldız ve delta bağlantı haliyle temin edilecek kapasiteler de kataloğumuz mevcuttur. Koruma sınıfı IP54 `dir. Fanlar ERP 2015 uyumludur.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoksi veya Hidrofilik Folyo
Spreyleme Sistemi
EC Fan
16 barg Çalışma Basıncı
Elektrik Panosu

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

Vertical / Horizontal Type Drycoolers

Application

Dry Coolers are used in cooling of process water with environmental air. These products have very common usage in factories, thermal power plants and cogeneration systems. Product capacities are varying from 10 to 1107kW.

Coil Properties

Dry coolers are designed specifically for highly efficient heat transfer. Products can be provided with 2,1 and 2,5 mm fin spacing. Standard operation pressure is 10 barg. Upon request, 16 barg or different pressures are applicable.

Casework

BC refers to vertical design and BD to horizontal design (air direction down to up). According to customer request, product is manufactured specifically for vertical or horizontal usage. Frames of the cabinets are coated with Ral 9016 electrostatic powder painting.

Fan

There are Ø500, Ø630, Ø800 and Ø910 mm diameters with monophase and threephase fan alternatives. Additionally, Delta or Star connections are available for different product capacity options in the catalogue. Fans are sucking type and protection class is IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy or Hydrophilic Fins
Sprinkle System
EC Fan
16barg Operation Pressure
Electrical Panel
.

**Please contact Karyer for option requests.*

Senkrechte / Waagerechte Trockenkühler

Anwendung

Trockenkühler werden eingesetzt, um das Prozesswasser durch Umgebungsluft zu kühlen. Diese Produkte finden oft in Fabriken, thermischen Kraftwerken und Kogenerationsanlagen Verwendung. Leistungsbereich dieser Produkte ist von 10 bis 1107 kW.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Trockenkühler werden speziell für hocheffiziente Wärmeübertragung ausgelegt. Die Produkte werden mit 2,1 und 2,5 mm Lamellenabständen zur Verfügung gestellt. Der Standard-Betriebsdruck beträgt 10 bar. Auf Anfrage sind 16 barg oder unterschiedliche Drücke möglich.

Gehäuse

Die vertikale Ausführung wird mit BC und die horizontale (Lufrichtung von unten nach oben) Ausführung mit BD bezeichnet. Nach Kundenbedarf werden die Produkte mit vertikaler oder horizontaler Ausführung zur Verfügung gestellt. Die Gehäuse der Produkte bestehen aus verzinktem Stahlblech und werden Pulverbeschichtet.

Lüfter

Die Lüfter haben 500, 630, 800 und 910 mm Durchmesser und einphasige und dreiphasige Motor-Alternativen. Zusätzlich sind die Leistungswerte nach Dreieck- oder Sternschaltungen in unserem Katalog zu finden. Die Lüfter sind saugend, mit ERP 2015 regulierbar und haben die Schutzklasse IP54.

Optionen*

Die Trockenkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden:
Gold Epoxy oder hydrophilische Lamellen
Sprinkleranlage
EC Lüfter
16barg Betriebsdruck
Schaltschrank

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Горизонтальные / Вертикальные Сухие Охладители

Применение

Сухие охладители используются для охлаждения технологической воды при помощи окружающего воздуха. Они имеют широкое применение на заводах, тепловых электростанциях и в когенерационных системах. Мощность сухих охладителей варьируется от 10 до 1107 кВт.

Технические характеристики батарей

Сухие охладители разработаны специально для высокоэффективного теплообмена. Они могут иметь варианты шага ребра 2,1 и 2,5мм. Стандартное рабочее давление – 10 бар изб. По запросу может применяться давление 16 бар изб. или другое.

Корпус

BC обозначает вертикальное исполнение охладителя, а BD - горизонтальное исполнение (направление движения воздуха снизу вверх). По желанию заказчика, охладитель производится специально для вертикального или горизонтального использования. Рамы корпуса покрыты Ral 9016 электростатической порошковой краской.

Вентиляторы

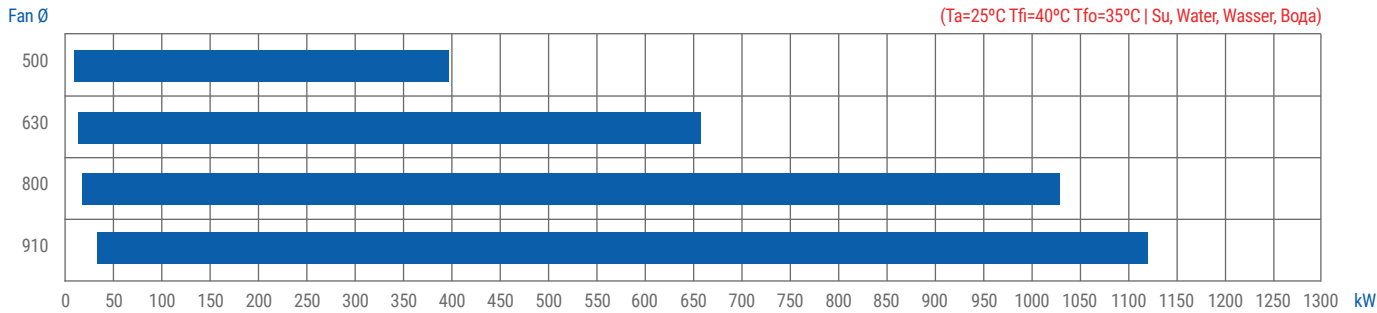
Сухие охладители оснащаются монофазными и трехфазными вентиляторами с диаметрами Ø500, Ø630, Ø800 и Ø910 мм. Кроме того, доступны соединения «Дельта» или «Звезда» для различных вариантов мощностей из каталога. Вентиляторы всасывающего типа с классом защиты IP54. Совместимы с директивой ERP 2015.

Возможные альтернативы*

Охладители могут иметь следующие альтернативы:
Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
Оросительная система
ЕС-вентилятор
Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
Электрическая панель

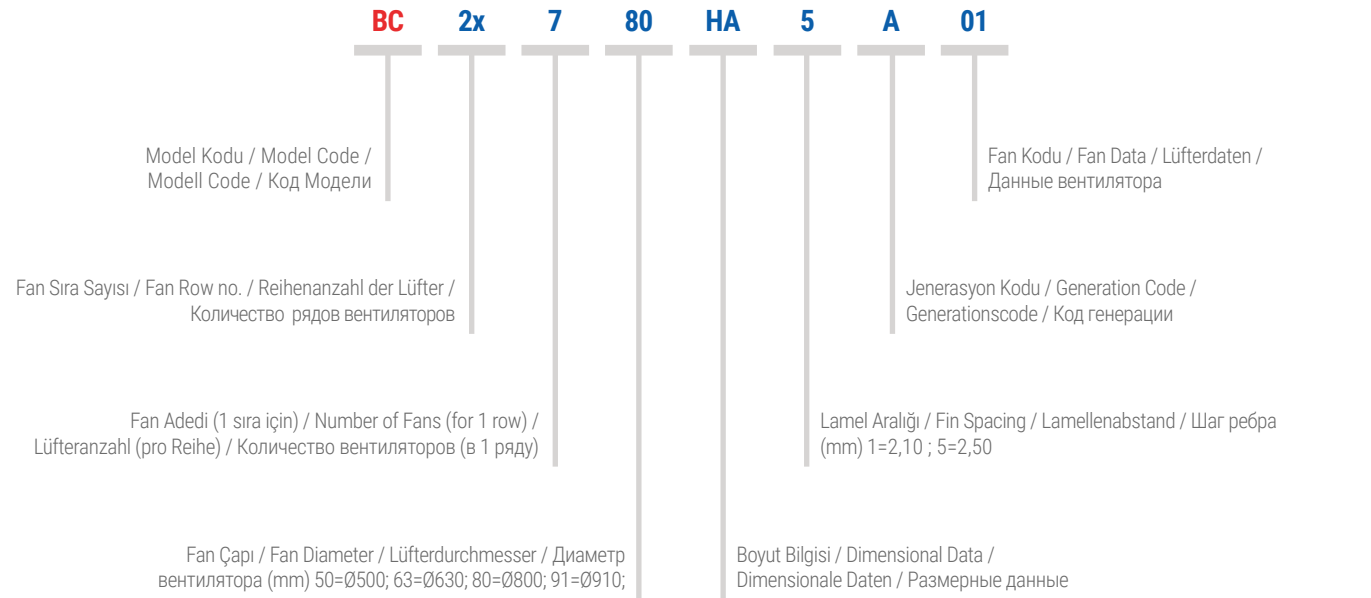
**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

BC – 2x780HA5-A01





HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																	
						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSİTTER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		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 ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / МОТОР		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС	
		kW	kcal/h	m²	m³/h	m³/h	kPa			dB(A) 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	GİRİŞ / INLET / EİTRITT / ВХОД		ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		mm															kg														
2,1 mm	BC/BD-150BA1-B03	14.6	12554	30.1	7718	2.5	53	20.9	E	48	79	0.7	2.92	1	500	230/1/50	4	2.6	1"	1"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	94																			
	BC/BD-150BB1-B03	18.6	15993	45.1	7291	3.2	39	26.6	E	47	79	0.7	2.97	1	500	230/1/50	4	3.9	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	99																			
	BC/BD-150BC1-B03	21.7	18659	60.2	6932	3.8	54	31.0	D	47	78	0.7	3.00	1	500	230/1/50	4	5.4	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	103																			
	BC/BD-150BD1-B03	23.8	20464	75.3	6583	4.1	105	34.0	D	47	78	0.7	3.04	1	500	230/1/50	4	6.8	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	108																			
	BC/BD-250BA1-B03	29.2	25107	60.3	15436	5.1	39	22.5	E	50	82	1.3	5.84	2	500	230/1/50	4	5.7	1 1/2"	1 1/2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	153																			
	BC/BD-250BB1-B03	38.5	33104	90.5	14582	6.7	93	29.6	E	50	82	1.3	5.93	2	500	230/1/50	4	8.5	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	162																			
	BC/BD-250BC1-B03	44.0	37833	120.6	13864	7.6	74	31.4	D	49	81	1.4	6.00	2	500	230/1/50	4	11.1	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	171																			
	BC/BD-250BD1-B03	47.3	40670	150.6	13166	8.2	58	33.8	D	49	81	1.4	6.07	2	500	230/1/50	4	13.7	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	179																			
	BC/BD-350BA1-B03	44.1	37919	90.4	23155	7.7	56	22.1	E	52	84	2.0	8.76	3	500	230/1/50	4	8.3	1 1/2"	1 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	213																			
	BC/BD-350BB1-B03	57.7	49613	135.6	21874	10.0	93	28.9	E	52	84	2.0	8.89	3	500	230/1/50	4	12.4	2"	2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	225																			
	BC/BD-350BC1-B03	66.0	56749	181.0	20796	11.5	67	33.0	D	51	83	2.0	9.00	3	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	238																			
	BC/BD-350BD1-B03	70.9	60963	226.1	19749	12.3	53	33.8	D	51	83	2.1	9.10	3	500	230/1/50	4	20.9	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	251																			
	BC/BD-450BA1-B03	58.2	50043	120.7	30873	10.1	37	22.4	E	53	85	2.6	11.68	4	500	230/1/50	4	11.3	2"	2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	272																			
	BC/BD-450BB1-B03	76.9	66122	181.0	29165	13.4	85	28.5	E	53	85	2.7	11.85	4	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	289																			
	BC/BD-450BC1-B03	87.9	75580	241.1	27728	15.3	68	32.6	D	52	84	2.7	11.99	4	500	230/1/50	4	22.2	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	306																			
	BC/BD-450BD1-B03	94.5	81255	301.6	26332	16.4	52	35.0	D	52	84	2.7	12.13	4	500	230/1/50	4	28.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	323																			
	BC/BD-550BA1-B03	74.2	63800	150.8	38591	12.9	69	22.5	E	54	86	3.3	14.60	5	500	230/1/50	4	14.1	2"	2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	331																			
	BC/BD-550BB1-B03	94.9	81599	226.3	36456	16.5	51	28.8	E	54	86	3.3	14.81	5	500	230/1/50	4	21.2	2 1/2"	2 1/2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	352																			
	BC/BD-550BC1-B03	108.6	93379	301.7	34660	18.8	39	31.9	D	53	85	3.4	14.99	5	500	230/1/50	4	28.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	374																			
	BC/BD-550BD1-B03	116.8	100429	377.1	32915	20.3	30	34.4	D	53	85	3.4	15.16	5	500	230/1/50	4	35.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	395																			
	BC/BD-650BA1-B03	84.4	72570	181.0	46309	14.7	16	21.6	E	55	87	3.9	17.51	6	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	391																			
	BC/BD-650BB1-B03	115.3	99140	271.5	43747	20.0	83	28.8	E	55	87	4.0	17.77	6	500	230/1/50	4	25.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	415																			
	BC/BD-650BC1-B03	131.9	113413	362.0	41592	22.9	65	32.2	D	54	86	4.1	17.99	6	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	441																			
	BC/BD-650BD1-B03	141.7	121839	452.5	39499	24.6	51	34.6	D	54	86	4.1	18.20	6	500	230/1/50	4	42.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	466																			
	BC/BD-750BA1-B03	100.4	86328	211.2	54028	17.4	25	21.8	E	55	88	4.6	20.43	7	500	230/1/50	4	19.8	2 1/2"	2 1/2"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	450																			
	BC/BD-750BB1-B03	128.5	110489	316.8	51038	22.3	19	27.3	E	55	87	4.7	20.73	7	500	230/1/50	4	29.7	3"	3"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	480																			
	BC/BD-750BC1-B03	155.2	133447	422.3	48523	26.9	97	33.0	D	54	87	4.7	20.98	7	500	230/1/50	4	39.6	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	508																			
	BC/BD-750BD1-B03	166.7	143335	527.9	46082	28.9	75	34.7	D	54	87	4.8	21.23	7	500	230/1/50	4	49.5	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	537																			

11



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																			
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ T окружающей среды ≈25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş, su / Inlet, water / Wassermittemp. / T воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / T воды на выходе =35°C	kW		kcal/h	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ	AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	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 ADDED / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / BEC
																				giriş / INLET / ВХОД	çıkış / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД	A	B	C	E	F	G	H	I	K	L	M	N					
																						mm																
2,1 mm	BC/BD-150CA1-B03	12.2	10490	31.8	7255	2.1	8	17.4	E	47	79	0.7	2.97	1	500	230/1/50	4	3.0	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	97					
	BC/BD-150CB1-B03	15.5	13328	47.8	6701	2.7	8	22.1	E	47	78	0.7	3.02	1	500	230/1/50	4	4.9	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	103					
	BC/BD-150CC1-B03	17.5	15047	63.7	6204	3.0	8	25.0	E	47	78	0.7	3.08	1	500	230/1/50	4	6.4	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	108					
	BC/BD-150CD1-B03	18.6	15993	79.6	5777	3.2	8	26.6	E	47	78	0.7	3.13	1	500	230/1/50	4	7.9	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	113					
	BC/BD-150DA1-B03	14.3	12296	39.1	7633	2.5	12	20.4	E	48	79	0.7	2.93	1	500	230/1/50	4	3.6	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	103					
	BC/BD-150DB1-B03	18.3	15735	58.8	7192	3.2	11	26.1	E	47	78	0.7	2.98	1	500	230/1/50	4	6.1	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	109					
	BC/BD-150DC1-B03	20.7	17799	78.4	6800	3.6	11	29.6	E	47	78	0.7	3.01	1	500	230/1/50	4	7.9	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	115					
	BC/BD-150DD1-B03	22.1	19002	97.9	6437	3.8	12	31.6	D	47	78	0.7	3.05	1	500	230/1/50	4	9.7	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	121					
	BC/BD-250CA1-B03	27.2	23388	63.5	14511	4.7	39	20.9	E	50	82	1.3	5.93	2	500	230/1/50	4	5.9	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	156					
	BC/BD-250CB1-B03	34.5	29664	95.6	13402	6.0	26	24.6	E	49	81	1.4	6.04	2	500	230/1/50	4	9.9	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	166					
	BC/BD-250CC1-B03	38.7	33276	127.4	12408	6.7	21	27.6	E	49	81	1.4	6.16	2	500	230/1/50	4	12.8	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	176					
	BC/BD-250CD1-B03	41.0	35253	159.1	11554	7.1	18	29.3	E	50	81	1.4	6.25	2	500	230/1/50	4	15.8	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	185					
	BC/BD-250DA1-B03	31.3	26913	78.2	15266	5.4	59	24.1	E	50	82	1.3	5.86	2	500	230/1/50	4	7.3	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	167					
	BC/BD-250DB1-B03	39.7	34136	117.7	14383	6.9	39	30.5	D	50	81	1.3	5.95	2	500	230/1/50	4	12.2	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	180					
	BC/BD-250DC1-B03	44.8	38521	156.8	13601	7.8	32	32.0	D	49	81	1.4	6.02	2	500	230/1/50	4	15.8	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	191					
	BC/BD-250DD1-B03	47.7	41014	195.8	12874	8.3	27	34.1	D	49	81	1.4	6.10	2	500	230/1/50	4	19.5	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	202					
	BC/BD-350CA1-B03	40.9	35167	95.6	21766	7.1	30	20.5	E	52	84	2.0	8.90	3	500	230/1/50	4	9.9	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	216					
	BC/BD-350CB1-B03	51.7	44454	143.4	20104	9.0	24	25.9	E	51	83	2.0	9.06	3	500	230/1/50	4	14.8	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	230					
	BC/BD-350CC1-B03	58.1	49957	191.2	18612	10.1	19	27.7	E	51	83	2.1	9.23	3	500	230/1/50	4	19.8	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	244					
	BC/BD-350CD1-B03	61.5	52880	239.0	17331	10.7	15	29.3	E	52	83	2.1	9.37	3	500	230/1/50	4	24.7	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	259					
	BC/BD-350DA1-B03	47.1	40498	117.7	22899	8.2	46	23.6	E	52	84	2.0	8.79	3	500	230/1/50	4	12.2	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	233					
	BC/BD-350DB1-B03	59.5	51160	176.5	21575	10.3	36	29.8	E	52	83	2.0	8.92	3	500	230/1/50	4	18.2	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	250					
	BC/BD-350DC1-B03	67.2	57781	235.3	20401	11.7	29	33.6	D	51	83	2.0	9.03	3	500	230/1/50	4	24.3	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	267					
	BC/BD-350DD1-B03	71.5	61479	294.2	19311	12.4	23	34.0	D	51	83	2.1	9.15	3	500	230/1/50	4	30.4	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	284					
	BC/BD-450CA1-B03	56.1	48237	127.5	29021	9.7	66	20.8	E	53	85	2.7	1																									



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																	
						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		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 ADDED / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / МОТОР		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / BEC	
				m²		m³/h		m³/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz				dm³		"		mm																kg					
2,1 mm	BC/BD-2x150CA1-B03	24.4	20980	63.7	14511	4.2	7	18.8	E	50	82	1.3	5.93	2	500	230/1/50	4	6.4	1 1/2"	1 1/2"	950	1200	1720	750	1050	450	650	1670	1250	650	1000	1150	152																				
	BC/BD-2x150CB1-B03	31.1	26741	95.6	13402	5.4	6	22.2	E	49	81	1.4	6.04	2	500	230/1/50	4	9.9	1 1/2"	1 1/2"	950	1200	1720	750	1050	450	650	1670	1250	650	1000	1150	162																				
	BC/BD-2x150CC1-B03	35.0	30094	127.4	12408	6.1	7	25.0	E	49	81	1.4	6.16	2	500	230/1/50	4	12.8	1 1/2"	1 1/2"	950	1200	1720	750	1050	450	650	1670	1250	650	1000	1150	172																				
	BC/BD-2x150CD1-B03	37.3	32072	159.3	11554	6.5	6	26.6	E	50	81	1.4	6.25	2	500	230/1/50	4	16.3	1 1/2"	1 1/2"	950	1200	1720	750	1050	450	650	1670	1250	650	1000	1150	183																				
	BC/BD-2x150DA1-B03	28.8	24763	78.4	15266	5.0	10	22.2	E	50	82	1.3	5.86	2	500	230/1/50	4	7.9	1 1/2"	1 1/2"	1100	1200	1720	900	1050	450	800	1670	1400	650	1000	1150	161																				
	BC/BD-2x150DB1-B03	36.5	31384	117.7	14383	6.3	9	28.1	E	50	81	1.3	5.95	2	500	230/1/50	4	12.2	1 1/2"	1 1/2"	1100	1200	1720	900	1050	450	800	1670	1400	650	1000	1150	174																				
	BC/BD-2x150DC1-B03	41.4	35597	156.8	13601	7.2	9	29.6	E	49	81	1.4	6.02	2	500	230/1/50	4	15.8	1 1/2"	1 1/2"	1100	1200	1720	900	1050	450	800	1670	1400	650	1000	1150	186																				
	BC/BD-2x150DD1-B03	44.3	38091	196.0	12874	7.7	9	31.6	D	49	81	1.4	6.10	2	500	230/1/50	4	20.1	1 1/2"	1 1/2"	1100	1200	1720	900	1050	450	800	1670	1400	650	1000	1150	199																				
	BC/BD-2x250CA1-B03	54.5	46861	127.4	29021	9.5	33	20.2	E	53	85	2.7	11.86	4	500	230/1/50	4	12.8	2 1/2"	2 1/2"	1600	1200	1720	1400	1050	450	650	1670	1900	650	1000	1150	248																				
	BC/BD-2x250CB1-B03	69.0	59329	191.2	26805	12.0	24	25.6	E	52	84	2.7	12.08	4	500	230/1/50	4	19.8	2 1/2"	2 1/2"	1600	1200	1720	1400	1050	450	650	1670	1900	650	1000	1150	267																				
	BC/BD-2x250CC1-B03	77.5	66638	254.7	24816	13.4	20	27.7	E	52	84	2.8	12.31	4	500	230/1/50	4	25.7	2 1/2"	2 1/2"	1600	1200	1720	1400	1050	450	650	1670	1900	650	1000	1150	286																				
	BC/BD-2x250CD1-B03	82.1	70593	318.6	23108	14.2	15	29.3	E	53	84	2.8	12.49	4	500	230/1/50	4	32.6	2 1/2"	2 1/2"	1600	1200	1720	1400	1050	450	650	1670	1900	650	1000	1150	306																				
	BC/BD-2x250DA1-B03	62.8	53998	156.8	30532	10.9	50	24.2	E	53	85	2.6	11.71	4	500	230/1/50	4	15.8	2 1/2"	2 1/2"	1900	1200	1720	1700	1050	450	800	1670	2200	650	1000	1150	267																				
	BC/BD-2x250DB1-B03	79.4	68271	235.3	28766	13.8	37	29.4	E	53	84	2.7	11.89	4	500	230/1/50	4	24.3	2 1/2"	2 1/2"	1900	1200	1720	1700	1050	450	800	1670	2200	650	1000	1150	291																				
	BC/BD-2x250DC1-B03	89.6	77042	313.5	27201	15.6	30	33.2	D	52	84	2.7	12.04	4	500	230/1/50	4	31.6	2 1/2"	2 1/2"	1900	1200	1720	1700	1050	450	800	1670	2200	650	1000	1150	313																				
	BC/BD-2x250DD1-B03	95.4	82029	392.1	25748	16.6	23	34.1	D	52	84	2.8	12.20	4	500	230/1/50	4	40.1	2 1/2"	2 1/2"	1900	1200	1720	1700	1050	450	800	1670	2200	650	1000	1150	337																				
	BC/BD-2x350CA1-B03	81.8	70335	191.2	43532	14.2	30	20.5	E	55	87	4.0	17.79	6	500	230/1/50	4	19.8	3"	3"	2250	1200	1720	2050	1050	450	650	1670	2550	650	1000	1150	344																				
	BC/BD-2x350CB1-B03	103.3	88821	286.8	40207	17.9	23	25.2	E	54	86	4.1	18.12	6	500	230/1/50	4	29.6	3"	3"	2250	1200	1720	2050	1050	450	650	1670	2550	650	1000	1150	373																				
	BC/BD-2x350CC1-B03	116.1	99827	382.4	37224	20.2	18	27.6	E	54	86	4.2	18.46	6	500	230/1/50	4	39.5	3"	3"	2250	1200	1720	2050	1050	450	650	1670	2550	650	1000	1150	401																				
	BC/BD-2x350CD1-B03	123.0	105760	478.0	34662	21.4	14	28.6	E	55	86	4.3	18.74	6	500	230/1/50	4	49.4	3"	3"	2250	1200	1720	2050	1050	450	650	1670	2550	650	1000	1150	430																				
	BC/BD-2x350DA1-B03	94.2	80997	235.3	45799	16.3	46	24.2	E	55	87	3.9	17.57	6	500	230/1/50	4	24.3	3"	3"	2700	1200	1720	2500	1050	450	800	1670	3000	650	1000	1150	373																				
	BC/BD-2x350DB1-B03	119.0	102321	353.0	43149	20.7	35	29.8	E	55	86	4.0	17.83	6	500	230/1/50	4	36.5	3"	3"	2700	1200	1720	2500	1050	450	800	1670	3000	650	1000	1150	408																				
	BC/BD-2x350DC1-B03	134.4	115562	470.7	40802	23.3	28	32.8	D	54	86	4.1	18.06	6	500	230/1/50	4	48.6	3"	3"	2700	1200	1720	2500	1050	450	800	1670	3000	650	1000	1150	442																				
	BC/BD-2x350DD1-B03	143.0	122957	588.3	38622	24.8	22	34.9	D	54	86	4.1	18.29	6	500	230/1/50	4	60.8	3"	3"	2700	1200	1720	2500	1050	450	800	1670	3000	650	1000	1150	476																				
	BC/BD-2x450CA1-B03	112.1	96388	254.9	58043	19.5	66	21.2	E	56	88	5.3	23.72	8	500	230/1/50	4	26.3	4"	4"	2900	1200	1720	2700	1050	450	650	1670	3200	650	1000	1150	441																				
	BC/BD-2x450CB1-B03	141.5	121667	382.4	53610	24.6	49	25.7	E	55	87	5.5	24.16	8	500	230/1/50	4	39.5	4"	4"	2900	1200	1720	2700	1050	450	650	1670	3200	650	1000	1150	478																				
	BC/BD-2x450CC1-B03	158.8	136543	509.9	49632	27.6	3																																														



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																											
																		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / BEWICHT / ВЕС	
KARİYER MODEL		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ T окружающей среды ≈25°C ΔT=15°C Su/ Water / Wasser/ Вода, Tgiriş, su / T inlet, water / Wassertrittstemp. / T воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / T воды на выходе =35°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz				dm³		"		"		mm																kg													
kW		kcal/h		m²		m³/h		m³/h		kPa																																																			
2,1 mm	BC/BD-t-150AA1-B03	18.1	15563	30.1	7497	2.8	64	25.9	E	48	79	0.7	2.95	1	500	230/1/50	4	2.6	1"	1"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	94																												
	BC/BD-t-150AB1-B03	23.2	19948	45.2	7034	3.6	99	33.1	D	47	78	0.7	2.99	1	500	230/1/50	4	4.2	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	99																												
	BC/BD-t-150AC1-B03	26.0	22356	60.3	6596	4.0	114	37.1	D	47	78	0.7	3.04	1	500	230/1/50	4	5.7	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	103																												
	BC/BD-t-150AD1-B03	27.4	23560	75.3	6201	4.2	109	39.1	D	47	78	0.7	3.08	1	500	230/1/50	4	6.8	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	108																												
	BC/BD-t-250AA1-B03	36.2	31126	60.3	14995	5.6	47	27.8	E	50	82	1.3	5.89	2	500	230/1/50	4	5.7	1 1/2"	1 1/2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	153																												
	BC/BD-t-250AB1-B03	46.6	40069	90.5	14068	7.2	106	35.8	D	50	81	1.3	5.98	2	500	230/1/50	4	8.5	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	162																												
	BC/BD-t-250AC1-B03	51.8	44540	120.6	13192	8.0	81	37.0	D	49	81	1.4	6.07	2	500	230/1/50	4	11.1	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	171																												
	BC/BD-t-250AD1-B03	54.2	46603	150.6	12403	8.4	61	38.7	D	49	81	1.4	6.16	2	500	230/1/50	4	13.7	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	179																												
	BC/BD-t-350AA1-B03	54.9	47205	90.4	22492	8.5	67	27.5	E	52	84	2.0	8.83	3	500	230/1/50	4	8.3	1 1/2"	1 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	213																												
	BC/BD-t-350AB1-B03	69.8	60017	135.6	21102	10.8	107	34.9	D	51	83	2.0	8.96	3	500	230/1/50	4	12.4	2"	2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	225																												
	BC/BD-t-350AC1-B03	77.7	66810	181.0	19788	12.0	73	37.0	D	51	83	2.1	9.10	3	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	238																												
	BC/BD-t-350AD1-B03	81.4	69991	226.1	18604	12.6	56	38.8	D	51	83	2.1	9.23	3	500	230/1/50	4	20.9	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	251																												
	BC/BD-t-450AA1-B03	72.4	62252	120.7	29990	11.2	44	27.8	E	53	85	2.6	11.77	4	500	230/1/50	4	11.3	2"	2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	272																												
	BC/BD-t-450AB1-B03	93.2	80137	181.0	28136	14.5	98	34.5	D	52	84	2.7	11.95	4	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	289																												
	BC/BD-t-450AC1-B03	103.5	88993	241.1	26384	16.0	75	38.3	D	52	84	2.7	12.13	4	500	230/1/50	4	22.2	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	306																												
	BC/BD-t-450AD1-B03	108.5	93293	301.6	24805	16.8	55	38.8	D	52	84	2.8	12.31	4	500	230/1/50	4	28.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	323																												
	BC/BD-t-550AA1-B03	92.3	79363	150.8	37487	14.3	83	28.0	E	54	86	3.3	14.71	5	500	230/1/50	4	14.1	2"	2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	331																												
	BC/BD-t-550AB1-B03	115.0	98882	226.3	35169	17.8	59	33.8	D	53	85	3.4	14.94	5	500	230/1/50	4	21.2	2 1/2"	2 1/2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	352																												
	BC/BD-t-550AC1-B03	127.8	109888	301.7	32980	19.8	42	37.6	D	53	85	3.4	15.16	5	500	230/1/50	4	28.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	374																												
	BC/BD-t-550AD1-B03	134.1	115305	377.1	31007	20.8	32	38.3	D	53	85	3.5	15.38	5	500	230/1/50	4	35.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	395																												
	BC/BD-t-650AA1-B03	104.9	90197	181.0	44984	16.3	19	26.2	E	55	87	4.0	17.65	6	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	391																												
	BC/BD-t-650AB1-B03	139.7	120120	271.5	42203	21.7	96	34.9	D	54	86	4.0	17.92	6	500	230/1/50	4	25.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	415																												
	BC/BD-t-650AC1-B03	155.2	133447	362.0	39576	24.1	71	37.9	D	54	86	4.1	18.19	6	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	441																												
	BC/BD-t-650AD1-B03	162.7	139896	452.5	37208	25.2	53	38.7	D	54	86	4.2	18.46	6	500	230/1/50	4	42.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	466																												
	BC/BD-t-750AA1-B03	124.8	107308	211.2	52482	19.4	30	27.1	E	55	88	4.6	20.59	7	500	230/1/50	4	19.8	2 1/2"	2 1/2"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	450																												
	BC/BD-t-750AB1-B03	155.8	133963	316.8	49237	24.2	22	33.1	D	55	87	4.7	20.91	7	500	230/1/50	4	29.7	3"	3"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	480																												
	BC/BD-t-750AC1-B03	182.6	157007	422.3	46172	28.3	106	38.0	D	54	87	4.8	21.22	7	500	230/1/50	4	39.6	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	508																												
	BC/BD-t-750AD1-B03	191.3	164487	527.9	43409	29.6	78	39.0	D	54	87	4.9	21.54	7	500	230/1/50	4	49.5	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	537																												



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА	AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																		
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / T окружающей среды ≈25°C Tgiriş, su / T inlet, water / Wassertrittstemp. / T воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / T воды на выходе ≈35°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ	AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	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	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																			GİRİŞ / INLET / EİNTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД																
					kW	kcal/h	m²	m³/h	m³/h	kPa			dB(A) 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	"	mm													
2,1 mm	BC/BD+2x150AA1-B03	36.0	30954	59.3	14928	5.6	57	27.7	E	50	82	1.3	5.89	2	500	230/1/50	4	5.7	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	145			
	BC/BD+2x150AB1-B03	44.8	38521	88.8	13985	7.0	44	34.5	D	49	81	1.3	5.99	2	500	230/1/50	4	8.3	1 1/2"	1 1/2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	153			
	BC/BD+2x150AC1-B03	50.7	43594	118.3	13090	7.9	57	36.2	D	49	81	1.4	6.08	2	500	230/1/50	4	10.9	2"	2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	162			
	BC/BD+2x150AD1-B03	53.7	46173	148.0	12286	8.3	70	38.4	D	49	81	1.4	6.17	2	500	230/1/50	4	13.7	2"	2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	171			
	BC/BD+2x250AA1-B03	71.8	61737	118.5	29855	11.1	48	27.6	E	53	85	2.6	11.78	4	500	230/1/50	4	11.3	2"	2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	240			
	BC/BD+2x250AB1-B03	92.4	79449	177.8	27970	14.3	105	34.2	D	52	84	2.7	11.97	4	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	257			
	BC/BD+2x250AC1-B03	102.5	88134	236.9	26180	15.9	80	38.0	D	52	84	2.7	12.15	4	500	230/1/50	4	22.2	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	274			
	BC/BD+2x250AD1-B03	107.4	92347	296.2	24573	16.6	58	38.4	D	52	84	2.8	12.34	4	500	230/1/50	4	28.0	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	291			
	BC/BD+2x350AA1-B03	108.7	93465	177.6	44783	16.9	63	27.2	E	55	87	4.0	17.67	6	500	230/1/50	4	16.6	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	335			
	BC/BD+2x350AB1-B03	138.5	119088	266.7	41955	21.5	100	34.6	D	54	86	4.0	17.95	6	500	230/1/50	4	25.4	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	360			
	BC/BD+2x350AC1-B03	153.8	132243	355.6	39270	23.8	74	37.5	D	54	86	4.1	18.22	6	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	385			
	BC/BD+2x350AD1-B03	161.0	138434	444.5	36859	24.9	55	38.3	D	54	86	4.2	18.50	6	500	230/1/50	4	42.4	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	410			
	BC/BD+2x450AA1-B03	143.4	123301	237.1	59710	22.2	43	27.1	E	56	88	5.3	23.55	8	500	230/1/50	4	22.6	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	430			
	BC/BD+2x450AB1-B03	184.6	158726	355.6	55939	28.6	99	34.2	D	55	87	5.4	23.93	8	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	463			
	BC/BD+2x450AC1-B03	204.9	176181	474.0	52360	31.8	75	37.3	D	55	87	5.5	24.29	8	500	230/1/50	4	45.0	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	497			
	BC/BD+2x450AD1-B03	214.6	184522	592.4	49145	33.2	53	38.3	D	55	87	5.6	24.67	8	500	230/1/50	4	56.1	4"	4"	3650	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	4000	650	1000	1150	530			
	BC/BD+2x550AA1-B03	182.9	157265	296.3	74638	28.4	80	27.7	E	57	89	6.6	29.44	10	500	230/1/50	4	28.3	3"	3"	4350	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4600	650	1000	1150	525			
	BC/BD+2x550AB1-B03	227.8	195872	444.5	69924	35.3	57	34.0	D	56	88	6.7	29.91	10	500	230/1/50	4	42.4	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	567			
	BC/BD+2x550AC1-B03	253.1	217626	592.7	65450	39.2	43	36.7	D	56	88	6.9	30.36	10	500	230/1/50	4	56.5	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	609			
	BC/BD+2x550AD1-B03	271.1	233103	740.6	61432	42.0	98	38.7	D	56	88	7.0	30.83	10	500	230/1/50	4	70.1	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	649			
	BC/BD+2x650AA1-B03	207.9	178761	355.6	89566	32.3	18	26.3	E	58	90	7.9	35.33	12	500	230/1/50	4	33.9	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	623			
	BC/BD+2x650AB1-B03	276.9	238090	533.4	83909	42.9	95	34.2	D	57	89	8.1	35.89	12	500	230/1/50	4	50.9	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	670			
	BC/BD+2x650AC1-B03	307.3	264229	711.2	78540	47.6	71	37.5	D	57	89	8.2	36.43	12	500	230/1/50	4	67.8	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	720			
	BC/BD+2x650AD1-B03	321.9	276782	889.0	73718	49.9	53	38.3	D	57	89	8.4	37.00	12	500	230/1/50	4	84.8	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	769			
	BC/BD+2x750AA1-B03	247.2	212552	414.9	104493	38.3	28	26.6	E	59	91	9.3	41.22	14	500	230/1/50	4	39.6	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	718			
	BC/BD+2x750AB1-B03	308.7	265433	622.3	97894	47.9	23	32.8	D	58	90	9.4	41.88	14	500	230/1/50	4	59.3	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	777			
	BC/BD+2x750AC1-B03	361.6	310918	829.7	91630	56.0	109	37.7	D	58	90	9.6	42.50	14	500	230/1/50	4	79.1	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	831			
	BC/BD+2x750AD1-B03	378.4	325363	1037.1	86004	58.6	78	38.6	D	58	90	9.8	43.16	14	500	230/1/50	4	98.9	5"	5"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	888			



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																													
						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / 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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																
KARVER MODEL		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ T окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, T giriş, su / Inlet, water / Wassermitsttemp. / T воды на входе = 40°C, T çıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / T воды на выходе =35°C																																														
		kW	kcal/h	m²	m³/h	m³/h	kPa			dB(A) 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	GİRİŞ / INLET / ВХОД		ÇIKIŞ / OUTLET / ВЫХОД		mm																	kg								
2,5 mm	BC/BD-150BA5-B03	12.9	11092	25.4	7819	2.2	43	18.4	E	48	79	0.7	2.91	1	500	230/1/50	4	2.6	1"	1"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	93															
	BC/BD-150BB5-B03	16.9	14531	38.2	7410	2.9	33	24.1	E	47	79	0.7	2.95	1	500	230/1/50	4	3.9	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	98															
	BC/BD-150BC5-B03	20.1	17283	51.0	7077	3.5	47	28.7	E	47	78	0.7	2.99	1	500	230/1/50	4	5.4	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	102															
	BC/BD-150BD5-B03	22.5	19346	63.8	6754	3.9	94	32.1	D	47	78	0.7	3.02	1	500	230/1/50	4	6.8	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	106															
	BC/BD-250BA5-B03	25.9	22270	51.1	15638	4.5	32	19.9	E	50	82	1.3	5.82	2	500	230/1/50	4	5.7	1 1/2"	1 1/2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	152															
	BC/BD-250BB5-B03	34.9	30008	76.6	14819	6.1	78	26.8	E	50	82	1.3	5.90	2	500	230/1/50	4	8.5	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	160															
	BC/BD-250BC5-B03	40.6	34910	102.1	14155	7.1	64	31.2	D	50	81	1.3	5.97	2	500	230/1/50	4	11.1	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	168															
	BC/BD-250BD5-B03	44.5	38263	127.5	13508	7.7	52	31.8	D	49	81	1.4	6.03	2	500	230/1/50	4	13.7	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	176															
	BC/BD-350BA5-B03	39.2	33706	76.6	23457	6.8	45	19.6	E	52	84	2.0	8.73	3	500	230/1/50	4	8.3	1 1/2"	1 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	211															
	BC/BD-350BB5-B03	52.2	44884	114.8	22229	9.1	78	26.1	E	52	84	2.0	8.85	3	500	230/1/50	4	12.4	2"	2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	222															
	BC/BD-350BC5-B03	61.0	52450	153.3	21232	10.6	58	30.5	D	52	83	2.0	8.95	3	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	234															
	BC/BD-350BD5-B03	66.7	57351	191.5	20262	11.6	48	33.4	D	51	83	2.0	9.05	3	500	230/1/50	4	20.9	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	246															
	BC/BD-450BA5-B03	51.8	44540	102.2	31277	9.0	30	19.9	E	53	85	2.6	11.64	4	500	230/1/50	4	11.3	2"	2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	270															
	BC/BD-450BB5-B03	69.7	59931	153.3	29638	12.1	72	25.8	E	53	85	2.7	11.80	4	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	285															
	BC/BD-450BC5-B03	81.2	69819	204.2	28310	14.1	59	30.1	D	52	84	2.7	11.93	4	500	230/1/50	4	22.2	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	301															
	BC/BD-450BD5-B03	89.0	76526	255.4	27016	15.4	47	33.0	D	52	84	2.7	12.06	4	500	230/1/50	4	28.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	317															
	BC/BD-550BA5-B03	66.0	56749	127.7	39096	11.5	56	20.0	E	54	86	3.3	14.55	5	500	230/1/50	4	14.1	2"	2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	328															
	BC/BD-550BB5-B03	86.0	73946	191.6	37048	14.9	43	26.1	E	54	86	3.3	14.75	5	500	230/1/50	4	21.2	2 1/2"	2 1/2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	348															
	BC/BD-550BC5-B03	100.3	86242	255.5	35387	17.4	34	29.5	E	53	85	3.4	14.92	5	500	230/1/50	4	28.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	367															
	BC/BD-550BD5-B03	109.9	94496	319.4	33770	19.1	27	32.3	D	53	85	3.4	15.08	5	500	230/1/50	4	35.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	387															
	BC/BD-650BA5-B03	75.0	64488	153.3	46915	13.0	13	19.2	E	55	87	3.9	17.45	6	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	388															
	BC/BD-650BB5-B03	104.5	89853	229.9	44458	18.1	70	26.1	E	55	87	4.0	17.70	6	500	230/1/50	4	25.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	410															
	BC/BD-650BC5-B03	121.9	104814	306.6	42464	21.2	56	30.5	D	54	86	4.0	17.90	6	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	433															
	BC/BD-650BD5-B03	133.4	114703	383.2	40524	23.2	45	32.5	D	54	86	4.1	18.09	6	500	230/1/50	4	42.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	457															
	BC/BD-750BA5-B03	89.2	76698	178.8	54734	15.5	20	19.4	E	55	88	4.6	20.36	7	500	230/1/50	4	19.8	2 1/2"	2 1/2"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	446															
	BC/BD-750BB5-B03	116.4	100085	268.3	51867	20.2	16	25.3	E	55	87	4.6	20.65	7	500	230/1/50	4	29.7	3"	3"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	474															
	BC/BD-750BC5-B03	143.5	123387	357.7	49542	24.9	85	30.5	D	55	87	4.7	20.88	7	500	230/1/50	4	39.6	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	499															
	BC/BD-750BD5-B03	157.0	134995	447.1	47277	27.3	67	32.7	D	54	87	4.8	21.11	7	500	230/1/50	4	49.5	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	527															



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																														
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ Tокружающей среды =25°C Tgiriş, su / T inlet, water / Wasserintitttemp. / T воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / Toutlet, water / Wasseraustrittstemp. / T воды на выходе =35°C			AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE /		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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / BEC	
kW	kcal/h	m²	m³/h	m³/h	kPa			dB(A) 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	GİRİŞ / INLET / EİNTRITT/ ВХОД		ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	F	G	H	I	K	L	M	N	kg															
2,5 mm	BC/BD-2x150BA5-B03	25.7	22098	50.2	15580	4.5	39	19.8	E	50	82	1.3	5.83	2	500	230/1/50	4	5.7	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	143															
	BC/BD-2x150BB5-B03	33.5	28805	75.2	14751	5.8	32	25.8	E	50	82	1.3	5.91	2	500	230/1/50	4	8.3	1 1/2"	1 1/2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	152															
	BC/BD-2x150BC5-B03	39.8	34222	100.2	14076	6.9	46	30.6	D	50	81	1.3	5.98	2	500	230/1/50	4	10.9	2"	2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	160															
	BC/BD-2x150BD5-B03	44.1	37919	125.3	13408	7.7	60	31.5	D	49	81	1.4	6.04	2	500	230/1/50	4	13.7	2"	2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	168															
	BC/BD-2x250BA5-B03	51.4	44196	100.4	31160	8.9	32	19.8	E	53	85	2.6	11.65	4	500	230/1/50	4	11.3	2"	2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	237															
	BC/BD-2x250BB5-B03	69.2	59501	150.6	29502	12.0	77	25.6	E	53	85	2.7	11.81	4	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	253															
	BC/BD-2x250BC5-B03	80.6	69303	200.6	28152	14.0	64	29.9	E	52	84	2.7	11.95	4	500	230/1/50	4	22.2	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	269															
	BC/BD-2x250BD5-B03	88.2	75838	250.9	26817	15.3	50	32.7	D	52	84	2.7	12.08	4	500	230/1/50	4	28.0	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	285															
	BC/BD-2x350BA5-B03	77.7	66810	150.5	46740	13.5	43	19.9	E	55	87	3.9	17.47	6	500	230/1/50	4	16.6	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	331															
	BC/BD-2x350BB5-B03	103.7	89165	225.9	44253	18.0	73	25.9	E	55	87	4.0	17.72	6	500	230/1/50	4	25.4	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	354															
	BC/BD-2x350BC5-B03	120.9	103955	301.2	42229	21.0	59	30.2	D	54	86	4.0	17.92	6	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	378															
	BC/BD-2x350BD5-B03	132.2	113671	376.5	40225	22.9	48	32.2	D	54	86	4.1	18.12	6	500	230/1/50	4	42.4	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	401															
	BC/BD-2x450BA5-B03	102.6	88220	200.8	62320	17.8	29	19.7	E	56	88	5.2	23.29	8	500	230/1/50	4	22.6	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	426															
	BC/BD-2x450BB5-B03	138.2	118830	301.2	59004	24.0	73	26.1	E	56	88	5.3	23.62	8	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	456															
	BC/BD-2x450BC5-B03	161.1	138520	401.5	56305	28.0	60	29.8	E	55	87	5.4	23.89	8	500	230/1/50	4	45.0	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	487															
	BC/BD-2x450BD5-B03	176.2	151504	501.8	53634	30.6	46	32.0	D	55	87	5.5	24.16	8	500	230/1/50	4	56.1	4"	4"	3650	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	4000	650	1000	1150	518															
	BC/BD-2x550BA5-B03	130.7	112381	251.0	77900	22.7	54	20.1	E	57	89	6.5	29.11	10	500	230/1/50	4	28.3	3"	3"	4350	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4600	650	1000	1150	519															
	BC/BD-2x550BB5-B03	170.5	146603	376.5	73755	29.6	42	25.8	E	57	89	6.6	29.53	10	500	230/1/50	4	42.4	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	558															
	BC/BD-2x550BC5-B03	198.9	171022	502.0	70381	34.5	34	29.7	E	56	88	6.7	29.87	10	500	230/1/50	4	56.5	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	597															
	BC/BD-2x550BD5-B03	222.8	191572	627.3	67042	38.7	85	32.8	D	56	88	6.8	30.20	10	500	230/1/50	4	70.1	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	634															
	BC/BD-2x650BA5-B03	148.7	127858	301.2	93481	25.8	12	19.1	E	58	90	7.8	34.94	12	500	230/1/50	4	33.9	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	615															
	BC/BD-2x650BB5-B03	207.2	178159	451.8	88506	36.0	70	25.9	E	58	90	8.0	35.43	12	500	230/1/50	4	50.9	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	659															
	BC/BD-2x650BC5-B03	241.6	207737	602.4	84457	41.9	56	29.8	E	57	89	8.1	35.84	12	500	230/1/50	4	67.8	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	705															
	BC/BD-2x650BD5-B03	264.3	227256	753.0	80451	45.9	46	32.2	D	57	89	8.2	36.24	12	500	230/1/50	4	84.8	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	751															
	BC/BD-2x750BA5-B03	176.9	152106	351.4	109061	30.7	19	19.4	E	59	91	9.1	40.76	14	500	230/1/50	4	39.6	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	709															
	BC/BD-2x750BB5-B03	230.8	198451	527.1	103257	40.1	17	24.8	E	59	91	9.3	41.34	14	500	230/1/50	4	59.3	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	764															
	BC/BD-2x750BC5-B03	284.4	244538	702.8	98533	49.4	87	30.3	D	58	90	9.4	41.81	14	500	230/1/50	4	79.1	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	814															
	BC/BD-2x750BD5-B03	310.9	267324	878.5	93859	54.0	67	32.4	D	58	90	9.6	42.28	14	500	230/1/50	4	98.9	5"	5"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	867															



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																	
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Температура среды ≈25°C ΔT=15°C su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş, su / Inlet, water / Wassertrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ	AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE /	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 ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															AĞIRLIK / WEIGHT / BEC
kW	kcal/h	m²	m³/h	m³/h	kPa	dB(A) 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	dm³	GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД	A	B	C	E	F	G	H	I	K	L	M	N	kg							
BC/BD-150CA5-B03	10.8	9286	26.8	7376	1.9	6	15.4	E	47	79	0.7	2.96	1	500	230/1/50	4	3.0	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	96			
BC/BD-150CB5-B03	14.2	12210	40.4	6869	2.5	6	20.3	E	47	78	0.7	3.01	1	500	230/1/50	4	4.9	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	102			
BC/BD-150CC5-B03	16.3	14015	53.8	6401	2.8	7	23.3	E	47	78	0.7	3.06	1	500	230/1/50	4	6.4	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	106			
BC/BD-150CD5-B03	17.6	15133	67.3	5989	3.1	7	25.1	E	47	78	0.7	3.11	1	500	230/1/50	4	7.9	1"	1"	950	1200	920	750	1050	450	650	870	1250	650	1000	1150	111			
BC/BD-150DA5-B03	12.8	11006	33.0	7740	2.2	10	18.3	E	48	79	0.7	2.92	1	500	230/1/50	4	3.6	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	102			
BC/BD-150DB5-B03	16.6	14273	49.7	7316	2.9	9	23.7	E	47	79	0.7	2.96	1	500	230/1/50	4	6.1	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	108			
BC/BD-150DC5-B03	19.2	16509	66.3	6962	3.3	10	27.4	E	47	78	0.7	3.00	1	500	230/1/50	4	7.9	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	113			
BC/BD-150DD5-B03	20.9	17971	82.8	6619	3.6	10	29.9	E	47	78	0.7	3.03	1	500	230/1/50	4	9.7	1"	1"	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1400	650	1000	1150	119			
BC/BD-250CA5-B03	24.2	20808	53.7	14753	4.2	31	18.6	E	50	82	1.3	5.91	2	500	230/1/50	4	5.9	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	154			
BC/BD-250CB5-B03	31.4	26999	80.8	13739	5.5	22	22.4	E	49	81	1.4	6.01	2	500	230/1/50	4	9.9	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	164			
BC/BD-250CC5-B03	36.1	31040	107.7	12803	6.3	19	25.8	E	49	81	1.4	6.11	2	500	230/1/50	4	12.8	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	172			
BC/BD-250CD5-B03	39.0	33534	134.5	11978	6.8	16	27.9	E	50	81	1.4	6.21	2	500	230/1/50	4	15.8	1 1/2"	1 1/2"	1600	1200	920	1400	1050	450	650	870	1900	650	1000	1150	181			
BC/BD-250DA5-B03	27.9	23990	66.1	15479	4.8	48	21.5	E	50	82	1.3	5.84	2	500	230/1/50	4	7.3	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	165			
BC/BD-250DB5-B03	36.2	31126	99.5	14632	6.3	33	27.8	E	50	82	1.3	5.92	2	500	230/1/50	4	12.2	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	177			
BC/BD-250DC5-B03	41.7	35855	132.5	13924	7.2	28	29.8	E	49	81	1.4	5.99	2	500	230/1/50	4	15.8	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	187			
BC/BD-250DD5-B03	45.2	38865	165.5	13238	7.9	24	32.3	D	49	81	1.4	6.06	2	500	230/1/50	4	19.5	1 1/2"	1 1/2"	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	2200	650	1000	1150	197			
BC/BD-350CA5-B03	36.4	31298	80.8	22129	6.3	25	18.2	E	52	84	2.0	8.86	3	500	230/1/50	4	9.9	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	214			
BC/BD-350CB5-B03	47.1	40498	121.3	20608	8.2	20	23.6	E	51	83	2.0	9.01	3	500	230/1/50	4	14.8	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	227			
BC/BD-350CC5-B03	54.1	46517	161.7	19204	9.4	17	25.8	E	51	83	2.1	9.16	3	500	230/1/50	4	19.8	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	240			
BC/BD-350CD5-B03	58.5	50301	202.1	17968	10.1	14	27.9	E	51	83	2.1	9.31	3	500	230/1/50	4	24.7	2"	2"	2250	1200	920	2050	1050	450	650	870	2550	650	1000	1150	252			
BC/BD-350DA5-B03	42.0	36113	99.5	23219	7.3	38	21.0	E	52	84	2.0	8.75	3	500	230/1/50	4	12.2	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	230			
BC/BD-350DB5-B03	54.2	46603	149.2	21949	9.4	31	27.1	E	52	84	2.0	8.88	3	500	230/1/50	4	18.2	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	246			
BC/BD-350DC5-B03	62.6	53826	199.0	20886	10.9	25	31.3	D	51	83	2.0	8.99	3	500	230/1/50	4	24.3	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	261			
BC/BD-350DD5-B03	67.9	58383	248.7	19856	11.8	21	32.3	D	51	83	2.1	9.09	3	500	230/1/50	4	30.4	2"	2"	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	3000	650	1000	1150	277			
BC/BD-450CA5-B03	49.9	42906	107.8	29506	8.7	54	18.5	E	53	85	2.7	11.81	4	500	230/1/50	4	13.2	2 1/2"	2 1/2"	2900	1200	920	2700	1050	450	650	870	3200	650	1000	1150	272			
BC/BD-450CB5-B03	64.5	55460	161.7	27478	11.2	42	23.9	E	52	84	2.7	12.02	4	500	230/1/50	4	19.8	2 1/2"	2 1/2"	2900	1200	920	2700	1050	450	650	870	3200	650	1000	1150	289			
BC/BD-450CC5-B03	74.1	63714	215.6	25606	12.9	33	26.5	E	52	84	2.8	12.21	4	500	230/1/50	4																			

27



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																	
						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSITTIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		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 ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / МОТОР		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ТАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															AĞIRLIK / WEIGHT / БЕС	
				m²		m³/h		m³/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz				dm³		"		mm															kg					
2,5 mm	BC/BD-t-150AA5-B03	16.2	13929	25.4	7611	2.5	53	23.1	E	48	79	0.7	2.93	1	500	230/1/50	4	2.6	1"	1"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	93																			
	BC/BD-t-150AB5-B03	21.3	18315	38.3	7166	3.3	85	30.4	D	47	78	0.7	2.98	1	500	230/1/50	4	4.2	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	98																			
	BC/BD-t-150AC5-B03	24.4	20980	51.1	6766	3.8	102	34.9	D	47	78	0.7	3.02	1	500	230/1/50	4	5.7	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	102																			
	BC/BD-t-150AD5-B03	26.2	22528	63.8	6398	4.1	102	37.4	D	47	78	0.7	3.06	1	500	230/1/50	4	6.8	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	930	900	1050	450	800	880	1400	650	1000	1150	106																			
	BC/BD-t-250AA5-B03	32.5	27945	51.1	15222	5.0	39	25.0	E	50	82	1.3	5.86	2	500	230/1/50	4	5.7	1 1/2"	1 1/2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	152																			
	BC/BD-t-250AB5-B03	42.8	36801	76.6	14331	6.6	91	32.9	D	50	81	1.3	5.95	2	500	230/1/50	4	8.5	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	160																			
	BC/BD-t-250AC5-B03	48.6	41788	102.1	13533	7.5	72	34.7	D	49	81	1.4	6.03	2	500	230/1/50	4	11.1	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	168																			
	BC/BD-t-250AD5-B03	52.0	44712	127.5	12795	8.1	57	37.1	D	49	81	1.4	6.11	2	500	230/1/50	4	13.7	2"	2"	1950	1220	930	1700	1050	450	800	880	2200	650	1000	1150	176																			
	BC/BD-t-350AA5-B03	49.2	42304	76.6	22833	7.6	55	24.6	E	52	84	2.0	8.79	3	500	230/1/50	4	8.3	1 1/2"	1 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	211																			
	BC/BD-t-350AB5-B03	64.0	55030	114.8	21497	9.9	92	32.0	D	52	83	2.0	8.93	3	500	230/1/50	4	12.4	2"	2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	222																			
	BC/BD-t-350AC5-B03	72.9	62682	153.3	20299	11.3	65	36.5	D	51	83	2.0	9.05	3	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	234																			
	BC/BD-t-350AD5-B03	77.9	66982	191.5	19193	12.1	52	37.1	D	51	83	2.1	9.16	3	500	230/1/50	4	20.9	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	930	2500	1050	450	800	880	3000	650	1000	1150	246																			
	BC/BD-t-450AA5-B03	64.9	55804	102.2	30444	10.1	37	25.0	E	53	85	2.6	11.72	4	500	230/1/50	4	11.3	2"	2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	270																			
	BC/BD-t-450AB5-B03	85.4	73430	153.3	28663	13.3	84	31.6	D	53	84	2.7	11.90	4	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	285																			
	BC/BD-t-450AC5-B03	97.1	83490	204.2	27066	15.1	67	36.0	D	52	84	2.7	12.06	4	500	230/1/50	4	22.2	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	301																			
	BC/BD-t-450AD5-B03	103.9	89337	255.4	25591	16.1	51	37.1	D	52	84	2.8	12.21	4	500	230/1/50	4	28.0	2 1/2"	2 1/2"	3550	1220	930	3300	1050	450	800	880	3800	650	1000	1150	317																			
	BC/BD-t-550AA5-B03	82.7	71109	127.7	38055	12.8	69	25.1	E	54	86	3.3	14.65	5	500	230/1/50	4	14.1	2"	2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	328																			
	BC/BD-t-550AB5-B03	105.4	90627	191.6	35828	16.4	50	31.9	D	53	85	3.3	14.87	5	500	230/1/50	4	21.2	2 1/2"	2 1/2"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	348																			
	BC/BD-t-550AC5-B03	119.9	103095	255.5	33832	18.6	38	35.3	D	53	85	3.4	15.07	5	500	230/1/50	4	28.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	367																			
	BC/BD-t-550AD5-B03	128.4	110403	319.4	31988	19.9	30	36.7	D	53	85	3.5	15.27	5	500	230/1/50	4	35.3	3"	3"	4350	1220	930	4100	1050	450	800	880	4600	650	1000	1150	387																			
	BC/BD-t-650AA5-B03	94.1	80911	153.3	45666	14.6	16	24.1	E	55	87	3.9	17.58	6	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	388																			
	BC/BD-t-650AB5-B03	128.1	110146	229.9	42994	19.9	82	32.0	D	54	86	4.0	17.85	6	500	230/1/50	4	25.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	410																			
	BC/BD-t-650AC5-B03	145.7	125279	306.6	40599	22.6	63	35.5	D	54	86	4.1	18.09	6	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	433																			
	BC/BD-t-650AD5-B03	155.9	134049	383.2	38386	24.2	49	38.0	D	54	86	4.1	18.32	6	500	230/1/50	4	42.4	3"	3"	5150	1220	930	4900	1050	450	800	880	5400	650	1000	1150	457																			
	BC/BD-t-750AA5-B03	111.8	96130	178.8	53277	17.3	24	24.3	E	55	88	4.6	20.51	7	500	230/1/50	4	19.8	2 1/2"	2 1/2"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	446																			
	BC/BD-t-750AB5-B03	142.8	122785	268.3	50160	22.1	19	30.4	D	55	87	4.7	20.82	7	500	230/1/50	4	29.7	3"	3"	5950	1220	930	5700	1050	450	800	880	6200	650	1000	1150	474																			
	BC/BD-t-750AC5-B03	171.4	147377	357.7	47365	26.6	95	35.7	D	54	87	4.8	21.10	7	500	230/1/50	4	39.6	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	499																			
	BC/BD-t-750AD5-B03	183.3	157609	447.1	44784	28.4	72	38.2	D	54	87	4.8	21.37	7	500	230/1/50	4	49.5	4"	4"	6050	1220	930	5700	1050	450	800	880	6400	650	1000	1150	527																			



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARYER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																			
			Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş, su / Tniet, water / Wassertrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / Toutlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ	AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	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 ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / BEC
		kW	kcal/h	m²	m³/h	m³/h	kPa			dB(A) 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	"		mm																kg	
2,5 mm	BC/BD+2x150AA5-B03	32.2	27687	50.2	15157	5.0	47	24.8	E	50	82	1.3	5.87	2	500	230/1/50	4	5.7	1 1/4"	1 1/4"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	143					
	BC/BD+2x150AB5-B03	41.1	35339	75.2	14255	6.4	37	31.6	D	50	81	1.3	5.96	2	500	230/1/50	4	8.3	1 1/2"	1 1/2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	152					
	BC/BD+2x150AC5-B03	47.6	40928	100.2	13434	7.4	51	34.0	D	49	81	1.4	6.04	2	500	230/1/50	4	10.9	2"	2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	160					
	BC/BD+2x150AD5-B03	51.5	44282	125.3	12681	8.0	65	36.8	D	49	81	1.4	6.12	2	500	230/1/50	4	13.7	2"	2"	1150	1220	1710	900	1050	450	800	1660	1400	650	1000	1150	168					
	BC/BD+2x250AA5-B03	64.4	55374	100.4	30313	10.0	40	24.8	E	53	85	2.6	11.73	4	500	230/1/50	4	11.3	2"	2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	237					
	BC/BD+2x250AB5-B03	84.7	72828	150.6	28510	13.1	91	31.4	D	53	84	2.7	11.91	4	500	230/1/50	4	17.0	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	253					
	BC/BD+2x250AC5-B03	96.2	82717	200.6	26868	14.9	72	35.6	D	52	84	2.7	12.08	4	500	230/1/50	4	22.2	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	269					
	BC/BD+2x250AD5-B03	102.9	88478	250.9	25361	16.0	54	36.8	D	52	84	2.8	12.24	4	500	230/1/50	4	28.0	2 1/2"	2 1/2"	1950	1220	1710	1700	1050	450	800	1660	2200	650	1000	1150	285					
	BC/BD+2x350AA5-B03	97.4	83748	150.5	45470	15.1	52	25.0	E	55	87	3.9	17.60	6	500	230/1/50	4	16.6	2 1/2"	2 1/2"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	331					
	BC/BD+2x350AB5-B03	127.0	109200	225.9	42766	19.7	86	31.8	D	55	86	4.0	17.87	6	500	230/1/50	4	25.4	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	354					
	BC/BD+2x350AC5-B03	144.3	124075	301.2	40301	22.4	66	35.2	D	54	86	4.1	18.11	6	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	378					
	BC/BD+2x350AD5-B03	154.3	132673	376.5	38042	23.9	51	36.7	D	54	86	4.2	18.36	6	500	230/1/50	4	42.4	3"	3"	2750	1220	1710	2500	1050	450	800	1660	3000	650	1000	1150	401					
	BC/BD+2x450AA5-B03	128.6	110575	200.8	60626	19.9	35	24.3	E	56	88	5.3	23.46	8	500	230/1/50	4	22.6	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	426					
	BC/BD+2x450AB5-B03	169.3	145571	301.2	57021	26.3	85	31.4	D	55	87	5.4	23.82	8	500	230/1/50	4	33.9	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	456					
	BC/BD+2x450AC5-B03	192.3	165347	401.5	53735	29.8	67	35.0	D	55	87	5.5	24.15	8	500	230/1/50	4	45.0	3"	3"	3550	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	3800	650	1000	1150	487					
	BC/BD+2x450AD5-B03	205.6	176783	501.8	50722	31.9	49	37.4	D	55	87	5.5	24.48	8	500	230/1/50	4	56.1	4"	4"	3650	1220	1710	3300	1050	450	800	1660	4000	650	1000	1150	518					
	BC/BD+2x550AA5-B03	163.9	140928	251.0	75783	25.4	66	24.8	E	57	89	6.6	29.33	10	500	230/1/50	4	28.3	3"	3"	4350	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4600	650	1000	1150	519					
	BC/BD+2x550AB5-B03	208.9	179621	376.5	71276	32.4	49	31.2	D	56	88	6.7	29.78	10	500	230/1/50	4	42.4	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	558					
	BC/BD+2x550AC5-B03	237.5	204212	502.0	67169	36.8	38	34.9	D	56	88	6.8	30.19	10	500	230/1/50	4	56.5	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	597					
	BC/BD+2x550AD5-B03	259.9	223472	627.3	63403	40.3	91	37.7	D	56	88	6.9	30.60	10	500	230/1/50	4	70.1	4"	4"	4450	1220	1710	4100	1050	450	800	1660	4800	650	1000	1150	634					
	BC/BD+2x650AA5-B03	186.4	160274	301.2	90939	28.9	15	23.6	E	58	90	7.9	35.19	12	500	230/1/50	4	33.9	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	615					
	BC/BD+2x650AB5-B03	253.9	218313	451.8	85531	39.4	82	31.7	D	57	89	8.0	35.73	12	500	230/1/50	4	50.9	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	659					
	BC/BD+2x650AC5-B03	288.5	248064	602.4	80603	44.7	63	35.2	D	57	89	8.2	36.22	12	500	230/1/50	4	67.8	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	705					
	BC/BD+2x650AD5-B03	308.4	265175	753.0	76083	47.8	49	37.2	D	57	89	8.3	36.72	12	500	230/1/50	4	84.8	4"	4"	5250	1220	1710	4900	1050	450	800	1660	5600	650	1000	1150	751					
	BC/BD+2x750AA5-B03	221.6	190541	351.4	106096	34.4	23	24.1	E	59	91	9.2	41.06	14	500	230/1/50	4	39.6	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	709					
	BC/BD+2x750AB5-B03	282.9	243249	527.1	99786	43.9	20	30.1	D	58	90	9.4	41.69	14	500	230/1/50	4	59.3	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	764					
	BC/BD+2x750AC5-B03	339.4	291830	702.8	94037	52.6	97	35.7	D	58	90	9.5	42.26	14	500	230/1/50	4	79.1	4"	4"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	814					
	BC/BD+2x750AD5-B03	362.7	311864	878.5	88764	56.2	72	37.4	D	58	90	9.7	42.83	14	500	230/1/50	4	98.9	5"	5"	6050	1220	1710	5700	1050	450	800	1660	6400	650	1000	1150	867					



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ			ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																															
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş su / Tinput water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış su / Toutlet water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ			AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ				SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSEPEL / 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	İç Hacim / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																																									GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД															
		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		dm³	"	mm														kg											
BC/BD-163BA1-B01	19.8	-	17025	-	46.5	9442	-	3.4	-	47	-	39.6	-	D	-	43	-	75	-	0.5	-	2.29	-	1	630	230/1/50	6	4.4	1 1/4"	1 1/4"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	119														
BC/BD-163BA1-B02	22.0	18.0	18916	15477	46.5	11254	8170	3.8	3.1	57	40	24.4	30.0	E	D	55	48	86	79	0.9	0.6	1.91	1.17	1	630	400/3/50	4	4.4	1 1/4"	1 1/4"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	119														
BC/BD-163BB1-B01	25.2	-	21668	-	69.6	8904	-	4.4	-	74	-	50.4	-	C	-	43	-	75	-	0.5	-	2.36	-	1	630	230/1/50	6	6.1	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	126														
BC/BD-163BB1-B02	28.8	22.8	24763	19604	69.6	10811	7717	5.0	4.0	94	62	32.0	38.0	D	D	55	48	86	79	0.9	0.6	1.95	1.18	1	630	400/3/50	4	6.1	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	125														
BC/BD-163BC1-B01	28.1	-	24162	-	93.1	8452	-	4.9	-	27	-	46.8	-	C	-	43	-	74	-	0.6	-	2.42	-	1	630	230/1/50	6	8.8	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	133														
BC/BD-163BC1-B02	32.6	25.0	28031	21496	93.1	10354	7243	5.7	4.3	35	22	36.2	41.7	D	D	55	48	86	79	0.9	0.6	1.99	1.20	1	630	400/3/50	4	8.8	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	132														
BC/BD-163BD1-B01	30.7	-	26397	-	116.3	8049	-	5.3	-	63	-	51.2	-	C	-	43	-	74	-	0.6	-	2.47	-	1	630	230/1/50	6	11.0	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	139														
BC/BD-163BD1-B02	36.1	26.9	31040	23130	116.3	9931	6848	6.3	4.7	84	50	36.1	44.8	D	D	55	48	86	79	1.0	0.6	2.02	1.20	1	630	400/3/50	4	11.0	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	1230	1000	1050	450	900	1180	1500	650	1000	1150	139														
BC/BD-263BA1-B01	39.5	-	33964	-	93.1	18885	-	6.9	-	44	-	35.9	-	D	-	46	-	78	-	1.1	-	4.58	-	2	630	230/1/50	6	8.8	1 1/2"	1 1/2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	197														
BC/BD-263BA1-B02	44.0	36.0	37833	30954	93.1	22508	16341	7.6	6.3	53	37	25.9	30.0	E	D	57	50	89	82	1.7	1.2	3.82	2.33	2	630	400/3/50	4	8.8	1 1/2"	1 1/2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	196														
BC/BD-263BB1-B01	49.7	-	42734	-	139.6	17808	-	8.6	-	31	-	45.2	-	C	-	46	-	78	-	1.1	-	4.72	-	2	630	230/1/50	6	13.2	2"	2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	210														
BC/BD-263BB1-B02	56.6	45.0	48667	38693	139.6	21623	15433	9.8	7.8	40	26	31.4	37.5	D	D	57	50	89	82	1.8	1.2	3.90	2.35	2	630	400/3/50	4	13.2	2"	2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	209														
BC/BD-263BC1-B01	56.1	-	48237	-	186.1	16903	-	9.7	-	23	-	51.0	-	C	-	46	-	77	-	1.1	-	4.83	-	2	630	230/1/50	6	17.6	2 1/2"	2 1/2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	223														
BC/BD-263BC1-B02	65.0	50.0	55890	42992	186.1	20707	14485	11.3	8.7	29	18	34.2	41.7	D	D	57	50	89	82	1.9	1.2	3.97	2.39	2	630	400/3/50	4	17.6	2 1/2"	2 1/2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	223														
BC/BD-263BD1-B01	61.3	-	52708	-	232.6	16098	-	10.6	-	56	-	55.7	-	C	-	46	-	77	-	1.1	-	4.93	-	2	630	230/1/50	6	22.0	2"	2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	236														
BC/BD-263BD1-B02	72.2	53.8	62080	46259	232.6	19862	13696	12.5	9.3	75	45	38.0	41.4	D	D	57	50	89	82	1.9	1.3	4.04	2.40	2	630	400/3/50	4	22.0	2"	2"	2150	1220	1230	1900	1050	450	900	1180	2400	650	1000	1150	236														
BC/BD-363BA1-B01	59.7	-	51332	-	139.6	28327	-	10.4	-	56	-	37.3	-	D	-	48	-	80	-	1.6	-	6.86	-	3	630	230/1/50	6	13.2	2"	2"	3050	1220	1230	2800	1050	450	900	1180	3300	650	1000	1150	274														
BC/BD-363BA1-B02	66.5	54.5	57179	46861	139.6	33762	24511	11.6	9.5	68	48	25.6	30.3	E	D	59	52	91	84	2.6	1.8	5.72	3.49	3	630	400/3/50	4	13.2	2"	2"	3050	1220	1230	2800	1050	450	900	1180	3300	650	1000	1150	273														
BC/BD-363BB1-B01	75.2	-	64660	-	209.4	26712	-	13.0	-	40	-	47.0	-	C	-	48	-	80	-	1.6	-	7.07	-	3	630	230/1/50	6	19.8	2 1/2"	2 1/2"	3050	1220	1230	2800	1050	450	900	1180	3300	650	1000	1150	294														
BC/BD-363BB1-B02	85.7	68.0	73688	58469	209.4	32434	23150	14.9	11.8	51	34	31.7	37.8	D	D	59	52	91	84	2.7	1.8	5.84	3.52	3	630	400/3/50	4	19.8	2 1/2"	2 1/2"	3050	1220	1230	2800	1050	450	900	1180	3300	650	1000	1150	293														
BC/BD-363BC1-B01	86.3	-	74204	-	279.2	25355	-	15.0	-	69	-	50.8	-	C	-	47	-	79	-	1.7	-	7.24	-	3	630	230/1/50	6	26.4	2 1/2"	2 1/2"	3050	1220	1230	2800	1050	450	900	1180	3300	650	1000	1150	313														



HATVE / FIN SPACING / LAMELLEABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА					HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА					AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ					ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ					SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК					FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА										BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода. T giriş su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C. T çıkış su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА					AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ					AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ					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 / SCHALLLEISTUNGSEPEGEL / 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					İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ					BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ					BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		kW		kcal/h		m²		m³/h		m²/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	"		mm															kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARTER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																					
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Температура окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода Tgiriş, su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C Tçıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEL / 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	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС														
																												GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД																													
		Δ	Υ	Δ	Υ		m²	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	"	mm														kg																
BC/BD-2x163BA1-B01	39.3	-	33792	-	91.9	18830	-	6.8	-	50	-	35.7	-	D	-	46	-	78	-	1.1	-	4.58	-	2	630	230/1/50	6	8.8	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	193															
BC/BD-2x163BA1-B02	43.8	35.9	37661	30868	91.9	22466	16295	7.6	6.2	61	43	24.3	29.9	E	E	57	50	89	82	1.8	1.2	3.82	2.33	2	630	400/3/50	4	8.8	1 1/2"	1 1/2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	192															
BC/BD-2x163BB1-B01	49.4	-	42476	-	137.8	17740	-	8.6	-	36	-	44.9	-	D	-	46	-	78	-	1.1	-	4.72	-	2	630	230/1/50	6	13.2	2"	2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	206															
BC/BD-2x163BB1-B02	56.4	44.7	48495	38435	137.8	21566	15362	9.8	7.8	45	30	31.3	37.3	D	D	57	50	89	82	1.8	1.2	3.90	2.35	2	630	400/3/50	4	13.2	2"	2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	206															
BC/BD-2x163BC1-B01	56.6	-	48667	-	183.5	16826	-	9.8	-	53	-	51.5	-	C	-	46	-	77	-	1.1	-	4.84	-	2	630	230/1/50	6	17.1	2"	2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	220															
BC/BD-2x163BC1-B02	65.7	50.4	56491	43336	183.5	20620	14406	11.4	8.7	69	43	34.6	42.0	D	D	57	50	89	82	1.9	1.2	3.98	2.39	2	630	400/3/50	4	17.1	2"	2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	219															
BC/BD-2x163BD1-B01	60.9	-	52364	-	229.6	16008	-	10.6	-	61	-	55.4	-	C	-	46	-	77	-	1.1	-	4.94	-	2	630	230/1/50	6	22.0	2 1/2"	2 1/2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	233															
BC/BD-2x163BD1-B02	71.8	53.5	61737	46001	229.6	19774	13613	12.5	9.3	82	49	37.8	41.2	D	D	57	50	89	82	1.9	1.3	4.05	2.40	2	630	400/3/50	4	22.0	2 1/2"	2 1/2"	1250	1220	2310	1000	1050	450	900	2260	1500	650	1000	1150	233															
BC/BD-2x263BA1-B01	78.4	-	67411	-	183.7	37660	-	13.6	-	41	-	37.3	-	D	-	49	-	81	-	2.1	-	9.16	-	4	630	230/1/50	6	17.6	2 1/2"	2 1/2"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	323															
BC/BD-2x263BA1-B02	87.4	71.6	75150	61565	183.7	44932	32590	15.2	12.4	50	35	25.0	29.8	E	E	60	53	92	85	3.5	2.4	7.64	4.65	4	630	400/3/50	4	17.6	2 1/2"	2 1/2"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	322															
BC/BD-2x263BB1-B01	98.7	-	84866	-	275.6	35479	-	17.1	-	30	-	44.9	-	D	-	49	-	81	-	2.2	-	9.44	-	4	630	230/1/50	6	26.4	3"	3"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	350															
BC/BD-2x263BB1-B02	112.6	89.3	96818	76784	275.6	43131	30723	19.6	15.5	38	25	31.3	37.2	D	D	60	53	92	85	3.6	2.4	7.80	4.69	4	630	400/3/50	4	26.4	3"	3"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	349															
BC/BD-2x263BC1-B01	114.4	-	98366	-	367.4	33653	-	19.9	-	71	-	52.0	-	C	-	48	-	80	-	2.2	-	9.68	-	4	630	230/1/50	6	35.2	3"	3"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	375															
BC/BD-2x263BC1-B02	132.7	101.7	114101	87446	367.4	41240	28812	23.0	17.7	93	58	35.9	40.7	D	D	60	53	92	85	3.7	2.5	7.95	4.77	4	630	400/3/50	4	35.2	3"	3"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	374															
BC/BD-2x263BD1-B01	121.7	-	104643	-	459.3	32016	-	21.1	-	55	-	52.9	-	C	-	49	-	80	-	2.3	-	9.88	-	4	630	230/1/50	6	44.0	3"	3"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	402															
BC/BD-2x263BD1-B02	143.5	106.9	123387	91917	459.3	39549	27225	24.9	18.5	73	44	36.8	42.8	D	D	60	53	92	85	3.9	2.5	8.09	4.80	4	630	400/3/50	4	44.0	3"	3"	2150	1220	2310	1900	1050	450	900	2260	2400	650	1000	1150	400															
BC/BD-2x363BA1-B01	118.7	-	102063	-	275.6	56490	-	20.6	-	55	-	37.1	-	D	-	51	-	83	-	3.2	-	13.74	-	6	630	230/1/50	6	26.4	3"	3"	3050	1220	2310	2800	1050	450	900	2260	3300	650	1000	1150	454															
BC/BD-2x363BA1-B02	132.3	108.4	113757	93207	275.6	67398	48886	23.0	18.8	66	47	25.0	30.1	E	D	62	55	94	87	5.3	3.6	11.45	6.97	6	630	400/3/50	4	26.4	3"	3"	3050	1220	2310	2800	1050	450	900	2260	3300	650	1000	1150	452															
BC/BD-2x363BB1-B01	149.4	-	128460	-	413.3	53219	-	25.9	-	40	-	46.7	-	C	-	51	-	83	-	3.2	-	14.16	-	6	630	230/1/50	6	39.6	4"	4"	3150	1220	2310	2800	1050	450	900	2260	3500	650	1000	1150	493															
BC/BD-2x363BB1-B02	170.4	135.1	146517	116164	413.3	64697	46085	29.6	23.5	50	33	31.6	36.5	D	D	62	55	94	87	5.4	3.7	11.69	7.03	6	630	400/3/50	4	39.6	4"	4"	3150	12																										



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																							
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Температура среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода Tgiriş, su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C Tçıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEL / 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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		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		dm³	"		mm														kg					
2,1 mm	BC/BD-2x563BD1-B02	354.7	264.6	304985	227514	1148.2	98871	68063	61.6	45.9	40	24	36.9	42.0	D	D	64	57	96	89		9.6	6.3	20.22	12.00	10	630	400/3/50	4	110.0	5"	5"	4950	1220	2310	4600	1050	450	900	2260	5300	650	1000	1150	905								
	BC/BD-2x663BA1-B01	228.2	-	196215	-	551.1	112980	-	39.6	-	18	-	36.2	-	D	-	54	-	86	-		6.3	-	27.48	-	12	630	230/1/50	6	52.8	4"	4"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	849								
	BC/BD-2x663BA1-B02	254.2	208.4	218571	179191	551.1	134796	97771	44.1	36.2	22	15	24.2	28.9	E	E	65	58	97	90		10.5	7.2	22.90	13.94	12	630	400/3/50	4	52.8	4"	4"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	845								
	BC/BD-2x663BB1-B01	287.6	-	247290	-	826.7	106437	-	49.9	-	13	-	44.2	-	D	-	53	-	86	-		6.5	-	28.32	-	12	630	230/1/50	6	79.2	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	927								
	BC/BD-2x663BB1-B02	327.9	260.4	281942	223902	826.7	129394	92170	56.9	45.2	16	11	30.4	35.7	D	D	65	58	97	90		10.8	7.3	23.38	14.06	12	630	400/3/50	4	79.2	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	924								
	BC/BD-2x663BC1-B01	342.8	-	294753	-	1102.3	100958	-	59.5	-	65	-	51.9	-	C	-	53	-	85	-		6.6	-	29.02	-	12	630	230/1/50	6	105.6	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	999								
	BC/BD-2x663BC1-B02	397.7	304.9	341958	262165	1102.3	123720	86437	69.0	52.9	85	53	35.5	41.2	D	D	65	58	97	90		11.2	7.4	23.84	14.30	12	630	400/3/50	4	105.6	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	995								
	BC/BD-2x663BD1-B01	364.8	-	313670	-	1377.8	96049	-	63.3	-	50	-	53.6	-	C	-	53	-	85	-		6.8	-	29.62	-	12	630	230/1/50	6	132.1	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	1075								
	BC/BD-2x663BD1-B02	430.0	320.5	369731	275579	1377.8	118646	81676	74.6	55.6	67	40	37.1	42.7	D	D	65	58	97	90		11.6	7.5	24.26	14.40	12	630	400/3/50	4	132.1	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	1072								
	BC/BD-2x763BA1-B01	270.7	-	232759	-	643.0	131810	-	47.0	-	28	-	36.6	-	D	-	55	-	87	-		7.4	-	32.06	-	14	630	230/1/50	6	61.6	4"	4"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	979								
	BC/BD-2x763BA1-B02	301.5	247.2	259242	212552	643.0	157262	114067	52.3	42.9	34	24	24.7	29.4	E	E	66	59	98	91		12.2	8.4	26.71	16.26	14	630	400/3/50	4	61.6	4"	4"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1065								
	BC/BD-2x763BB1-B01	340.9	-	293119	-	964.5	124177	-	59.2	-	20	-	44.9	-	D	-	54	-	87	-		7.6	-	33.04	-	14	630	230/1/50	6	92.4	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1070								
	BC/BD-2x763BB1-B02	388.8	308.6	334306	265347	964.5	150959	107532	67.5	53.6	25	17	30.6	36.3	D	D	66	59	98	91		12.7	8.5	27.27	16.41	14	630	400/3/50	4	92.4	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1065								
	BC/BD-2x763BC1-B01	385.1	-	331124	-	1286.0	117784	-	66.8	-	16	-	49.4	-	C	-	54	-	86	-		7.8	-	33.86	-	14	630	230/1/50	6	123.3	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1160								
	BC/BD-2x763BC1-B02	446.4	342.9	383833	294839	1286.0	144340	100843	77.5	59.5	21	13	34.1	39.4	D	D	66	59	98	91		13.1	8.7	27.81	16.68	14	630	400/3/50	4	123.3	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1156								
	BC/BD-2x763BD1-B01	428.6	-	368527	-	1607.4	112057	-	74.4	-	77	-	54.3	-	C	-	54	-	86	-		7.9	-	34.55	-	14	630	230/1/50	6	154.1	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1242								
	BC/BD-2x763BD1-B02	505.3	376.4	434477	323644	1607.4	138420	95289	87.7	65.3	103	61	37.4	42.8	D	D	66	59	98	91		13.5	8.8	28.31	16.80	14	630	400/3/50	4	154.1	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1238								
	BC/BD-2x863BA1-B01	313.2	-	269302	-	734.8	150640	-	54.4	-	40	-	37.3	-	D	-	55	-	88	-		8.4	-	36.64	-	16	630	230/1/50	6	70.4	4"	4"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1109								
	BC/BD-2x863BA1-B02	349.0	286.0	300084	245914	734.8	179729	130362	60.6	49.6	49	34	24.9	29.8	E	E	67	60	99	92		14.0	9.6	30.53	18.58	16	630	400/3/50	4	70.4	4"	4"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1104								
	BC/BD-2x863BB1-B01	394.3	-	339035	-	1102.3	141917	-	68.4	-	29	-	45.3	-	C	-	55	-	88	-		8.7	-	37.76	-	16	630	230/1/50	6	105.6	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1212								
	BC/BD-2x863BB1-B02	449.8	356.8	386756	306791	1102.3	172525	122893	78.1	61.9	37	24	31.0	36.4	D	D	67	60	99	92		14.5	9.8	31.17	18.75	16	630	400/3/50	4	105.6	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1207								
	BC/BD-2x863BC1-B01	445.1	-	382715	-	1469.7	134610	-	77.2	-	24	-	50.0	-	C	-	55	-	87	-		8.9	-	38.69	-	16	630	230/1/50	6	140.9	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1315								
	BC/BD-2x863BC1-B02	516.1	396.3	443763	340755	1469.7	164960	115249	89.6	68.8	31	19	34.4	40.0	D	D	67	60	99	92		15.0																															



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																													
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ Т окружающей среды =25°C Tgiriş su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C Tçıkış su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				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 ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС														
																																												GİRİŞ / INLET / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / АУСТРИТТ / ВЫХОД																													
		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		dm³	"	mm														kg																												
BC/BD-163CA1-B01	20.0	-	17197	-	61.7	9382	-	3.5	-	16	-	40.0	-	D	-	43	-	75	-	0.5	-	2.30	-	1	630	230/1/50	6	6.2	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	132																															
BC/BD-163CA1-B02	22.2	18.3	19088	15735	61.7	11208	8120	3.9	3.2	19	13	24.7	30.5	E	D	54	47	86	79	0.9	0.6	1.91	1.17	1	630	400/3/50	4	6.2	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	131																															
BC/BD-163CB1-B01	24.9	-	21410	-	92.7	8830	-	4.3	-	17	-	49.8	-	C	-	43	-	74	-	0.5	-	2.37	-	1	630	230/1/50	6	9.6	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	142																															
BC/BD-163CB1-B02	28.3	22.6	24333	19432	92.7	10749	7638	4.9	3.9	22	14	31.4	37.7	D	D	54	47	86	79	0.9	0.6	1.96	1.18	1	630	400/3/50	4	9.6	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	141																															
BC/BD-163CC1-B01	27.8	-	23904	-	123.4	8368	-	4.8	-	19	-	46.3	-	C	-	43	-	74	-	0.6	-	2.43	-	1	630	230/1/50	6	12.3	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	151																															
BC/BD-163CC1-B02	32.2	24.8	27687	21324	123.4	10259	7157	5.6	4.3	25	15	35.8	41.3	D	-	54	47	86	79	0.9	0.6	1.99	1.20	1	630	400/3/50	4	12.3	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	150																															
BC/BD-163CD1-B01	29.4	-	25279	-	154.4	7951	-	5.1	-	19	-	49.0	-	C	-	43	-	74	-	0.6	-	2.48	-	1	630	230/1/50	6	15.7	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	161																															
BC/BD-163CD1-B02	34.7	25.9	29836	22270	154.4	9836	6759	6.0	4.5	26	15	34.7	43.2	D	D	54	47	86	79	1.0	0.6	2.03	1.21	1	630	400/3/50	4	15.7	1"	1"	1200	1200	1240	1000	1050	450	900	1190	1500	650	1000	1150	160																															
BC/BD-263CA1-B01	43.2	-	37145	-	123.4	18765	-	7.5	-	59	-	39.3	-	D	-	46	-	78	-	1.1	-	4.59	-	2	630	230/1/50	6	12.3	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	217																															
BC/BD-263CA1-B02	48.0	39.5	41272	33964	123.4	22416	16241	8.3	6.9	71	50	26.7	32.9	E	D	57	50	89	82	1.8	1.2	3.82	2.33	2	630	400/3/50	4	12.3	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	217																															
BC/BD-263CB1-B01	53.6	-	46087	-	185.3	17659	-	9.3	-	44	-	48.7	-	C	-	46	-	77	-	1.1	-	4.73	-	2	630	230/1/50	6	19.2	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	236																															
BC/BD-263CB1-B02	61.0	48.5	52450	41702	185.3	21498	15276	10.6	8.4	56	37	33.9	40.4	D	D	57	50	89	82	1.8	1.2	3.91	2.35	2	630	400/3/50	4	19.2	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	236																															
BC/BD-263CC1-B01	59.6	-	51246	-	246.8	16736	-	10.3	-	38	-	54.2	-	C	-	45	-	77	-	1.1	-	4.85	-	2	630	230/1/50	6	24.6	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	253																															
BC/BD-263CC1-B02	69.1	53.0	59415	45572	246.8	20517	14313	12.0	9.2	49	31	36.4	44.2	D	D	57	50	89	82	1.9	1.2	3.98	2.39	2	630	400/3/50	4	24.6	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	253																															
BC/BD-263CD1-B01	62.7	-	53912	-	308.7	15903	-	10.9	-	31	-	57.0	-	C	-	46	-	77	-	1.1	-	4.95	-	2	630	230/1/50	6	31.5	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	272																															
BC/BD-263CD1-B02	74.0	55.1	63628	47377	308.7	19672	13517	12.8	9.6	41	24	38.9	42.4	D	D	57	50	89	82	1.9	1.3	4.06	2.41	2	630	400/3/50	4	31.5	1 1/2"	1 1/2"	2100	1200	1240	1900	1050	450	900	1190	2400	650	1000	1150	271																															
BC/BD-363CA1-B01	64.8	-	55718	-	185.3	28147	-	11.3	-	52	-	40.5	-	D	-	48	-	80	-	1.6	-	6.89	-	3	630	230/1/50	6	19.2	2"	2"	3000	1200	1240	2800	1050	450	900	1190	3300	650	1000	1150	304																															
BC/BD-363CA1-B02	72.0	59.4	61908	51074	185.3	33624	24361	12.5	10.3	63	45	27.7	33.0	E	D	59	52	91	84	2.6	1.8	5.73	3.49	3	630	400/3/50	4	19.2	2"	2"	3000	1200	1240	2800	1050	450	900	1190	3300	650	1000	1150	303																															
BC/BD-363CB1-B01	80.3	-	69045	-	278.0	26489	-	13.9	-	41	-	50.2	-	C	-	48	-	79	-	1.6	-	7.10	-	3	630	230/1/50	6	28.7	2"	2"	3000	1200	1240	2800	1050	450	900	1190	3300	650	1000	1150	331																															
BC/BD-363CB1-B02	91.5	72.7	78675	62510	278.0	32247	22915	15.9	12.6	51	34	33.9	40.4	D	D	59	52	91	84	2.7	1.8	5.86	3.53	3	630	400/3/50	4	28.7	2"	2"	3000	1200	1240	2800	1050	450	900	1190	3300	650	1000	1150	330																															
BC/BD-363CC1-B01	89.4	-	76870	-	370.7	25104	-	15.5	-	33	-	52.6	-	C																																																												

43

45

47



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА					HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА					AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ					ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ					SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК					FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА										BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Токружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş, su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА					AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ					AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ					ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ					ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ					SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSEPEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ					SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEL / 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					İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ					BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
kW		kcal/h		m²		m³/h		m²/h		kPa		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y			



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARVER MODEL		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																									
				Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ				SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSEGELE / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ				SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEGELE / 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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
kW		kcal/h		m²/h		m³/h		kPa		Δ		Y		Δ		Y		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz				dm³		"		mm																kg																			
Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y																	kg																							
2,1 mm	BC/BD-t-2x563AD1-B02	411.2	294.0	353566	252793	1148.2	94368	64174	63.7	46.5	43	25	41.5	46.7	D	C	64	57	96	89			9.9	6.3	20.60	12.17	10	630	400/3/50	4	110.0	5"	5"	4950	1220	2310	4600	1050	450	900	2260	5300	650	1000	1150	905																											
	BC/BD-t-2x663AA1-B01	282.9	-	243249	-	551.1	109684	-	43.9	-	22	-	44.2	-	D	-	53	-	86	-			6.4	-	27.90	-	12	630	230/1/50	6	52.8	4"	4"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	849																											
	BC/BD-t-2x663AA1-B02	317.5	257.3	272999	221237	551.1	132156	94998	49.2	40.0	27	18	29.7	35.2	E	D	65	58	97	90			10.7	7.3	23.13	13.99	12	630	400/3/50	4	52.8	4"	4"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	845																											
	BC/BD-t-2x663AB1-B01	346.5	-	297935	-	826.7	102403	-	53.7	-	15	-	52.5	-	C	-	53	-	85	-			6.6	-	28.83	-	12	630	230/1/50	6	79.2	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	927																											
	BC/BD-t-2x663AB1-B02	398.3	308.3	342474	265089	826.7	125347	87930	61.8	48.2	19	12	35.9	41.7	D	D	65	58	97	90			11.1	7.4	23.71	14.24	12	630	400/3/50	4	79.2	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	924																											
	BC/BD-t-2x663AC1-B01	401.3	-	345054	-	1102.3	96238	-	62.2	-	70	-	59.0	-	C	-	53	-	85	-			6.8	-	29.59	-	12	630	230/1/50	6	105.6	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	999																											
	BC/BD-t-2x663AC1-B02	470.9	348.2	404899	299396	1102.3	118829	81852	73.0	54.8	93	56	40.9	46.4	D	C	65	58	97	90			11.5	7.5	24.25	14.39	12	630	400/3/50	4	105.6	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	995																											
	BC/BD-t-2x663AD1-B01	416.4	-	358037	-	1377.8	90856	-	64.6	-	52	-	60.3	-	C	-	54	-	86	-			6.9	-	30.23	-	12	630	230/1/50	6	132.1	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	1075																											
	BC/BD-t-2x663AD1-B02	498.1	355.5	428286	305673	1377.8	113242	77008	77.2	56.3	71	41	41.9	46.8	D	C	65	58	97	90			11.9	7.6	24.72	14.60	12	630	400/3/50	4	132.1	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	1072																											
	BC/BD-t-2x763AA1-B01	335.5	-	288476	-	643.0	127964	-	52.0	-	33	-	44.7	-	D	-	54	-	87	-			7.5	-	32.55	-	14	630	230/1/50	6	61.6	4"	4"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	979																											
	BC/BD-t-2x763AA1-B02	376.7	305.1	323902	262337	643.0	154182	110831	58.4	47.5	41	28	30.4	35.9	D	D	66	59	98	91			12.4	8.5	26.98	16.33	14	630	400/3/50	4	61.6	4"	4"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	975																											
	BC/BD-t-2x763AB1-B01	410.6	-	353050	-	964.5	119470	-	63.7	-	23	-	53.3	-	C	-	54	-	86	-			7.7	-	33.64	-	14	630	230/1/50	6	92.4	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1070																											
	BC/BD-t-2x763AB1-B02	472.2	365.1	406016	313928	964.5	146239	102585	73.2	57.1	29	19	36.3	42.5	D	D	66	59	98	91			13.0	8.6	27.66	16.62	14	630	400/3/50	4	92.4	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1065																											
	BC/BD-t-2x763AC1-B01	451.4	-	388132	-	1286.0	112277	-	70.0	-	18	-	57.1	-	C	-	54	-	86	-			7.9	-	34.53	-	14	630	230/1/50	6	123.3	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1160																											
	BC/BD-t-2x763AC1-B02	529.0	392.7	454855	337659	1286.0	138634	95493	82.1	61.7	24	14	39.2	44.6	D	D	66	59	98	91			13.5	8.8	28.29	16.79	14	630	400/3/50	4	123.3	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1156																											
	BC/BD-t-2x763AD1-B01	488.9	-	420376	-	1607.4	105999	-	75.9	-	79	-	60.4	-	C	-	55	-	87	-			8.1	-	35.26	-	14	630	230/1/50	6	154.1	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1242																											
	BC/BD-t-2x763AD1-B02	585.1	417.1	503092	358639	1607.4	132116	89843	90.7	66.1	109	62	42.1	46.9	D	C	66	59	98	91			13.9	8.9	28.84	17.03	14	630	400/3/50	4	154.1	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1238																											
	BC/BD-t-2x863AA1-B01	388.2	-	333790	-	734.8	146245	-	60.2	-	48	-	45.7	-	C	-	55	-	88	-			8.5	-	37.20	-	16	630	230/1/50	6	70.4	4"	4"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1109																											
	BC/BD-t-2x863AA1-B02	436.0	352.9	374890	303438	734.8	176207	126664	67.6	54.9	59	41	30.7	36.4	D	D	67	60	99	92			14.2	9.7	30.84	18.66	16	630	400/3/50	4	70.4	4"	4"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1104																											
	BC/BD-t-2x863AB1-B01	474.7	-	408166	-	1102.3	136538	-	73.6	-	33	-	53.9	-	C	-	55	-	87	-			8.8	-	38.44	-	16	630	230/1/50	6	105.6	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1212																											
	BC/BD-t-2x863AB1-B02	546.1	422.0	469559	362852	1102.3	167130	117240	84.7	66.0	43	27	36.9	42.6	D	D	67	60	99	92			14.8	9.9	31.61	18.99	16	630	400/3/50	4	105.6	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1207																											
	BC/BD-t-2x863AC1-B01	521.5	-	448407	-	1469.7	128317	-	80.9	-	26	-	57.9	-	C	-	55	-	87	-			9.0	-	39.46	-	16	630	230/1/50	6	140.9	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1315																											
	BC/BD-t-2x863AC1-B02	611.5	453.4	525792	389851	1469.7	158439	109135	94.8	71.2	34	20	39.7	45.3	D	C	67	60	99	92			15.4	10.0	32.33	19.19	16	630	400/3/50	4	1																																										

53

55

57



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARVER MODEL		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Температура окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода T giriş, su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C T çıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C						TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ				HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİM LİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ				SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSEPEL / 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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД		ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
kW		kcal/h		m²		m³/h		m³/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz				dm³		"		mm																kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ

61



HAYVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА					HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА							BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																				AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																												BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp / Температура среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, T giriş, su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, T çıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSETTIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSPEGEL / 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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		kW		kcal/h		m³/h		m³/h		kPa										kW		A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА					HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА					AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ					ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ					SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК					FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА										BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		KARVER MODEL					Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Температура окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода T giriş, su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Температура воды на входе = 40°C T çıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Температура воды на выходе = 35°C					TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА					AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ					AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ					ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ					ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ					SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSEPEL / 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					İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ					BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ					BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ															AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
kW		kcal/h			m²/h		m²/h		kPa			dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	"		mm															kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ</

67

69



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																			
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода. Tgiriş su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C				HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ				SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSEVEBEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ				SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEVEBEL / 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				İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ				BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС			
		kW		kcal/h		m²/h		m³/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz		dm³		"		mm																kg																																					
Δ	Y	Δ	Y	m²	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	"																		kg																																					
2,5 mm	BC/BD-t2x563AD5-B02	392.0	286.3	337057	246172	972.6	96739	66136	60.8	45.1	40	23	40.0	45.4	D	C	64	57	96	89				9.8	6.3	20.41	12.08	10	630	400/3/50	4	110.0	5"	5"	4950	1220	2310	4600	1050	450	900	2260	5300	650	1000	1150	881																																				
	BC/BD-t2x663AA5-B01	254.9	-	219173	-	466.9	111379	-	39.5	-	18	-	39.8	-	D	-	54	-	86	-				6.4	-	27.69	-	12	630	230/1/50	6	52.8	4"	4"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	837																																				
	BC/BD-t2x663AA5-B02	284.2	232.8	244367	200171	466.9	133551	96427	44.1	36.2	22	15	26.8	31.9	E	D	65	58	97	90				10.6	7.3	23.00	13.96	12	630	400/3/50	4	52.8	4"	4"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	834																																				
	BC/BD-t2x663AB5-B01	319.9	-	275063	-	700.3	104468	-	49.6	-	13	-	49.2	-	C	-	53	-	85	-				6.5	-	28.57	-	12	630	230/1/50	6	79.2	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	910																																				
	BC/BD-t2x663AB5-B02	365.3	287.3	314100	247032	700.3	127640	90086	56.6	44.8	16	11	33.2	38.8	D	D	65	58	97	90				11.0	7.4	23.53	14.15	12	630	400/3/50	4	79.2	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	907																																				
	BC/BD-t2x663AC5-B01	379.5	-	326309	-	933.7	98726	-	58.9	-	64	-	56.6	-	C	-	53	-	85	-				6.7	-	29.30	-	12	630	230/1/50	6	105.6	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	976																																				
	BC/BD-t2x663AC5-B02	440.5	332.9	378760	286241	933.7	121228	84171	68.3	52.2	83	52	38.6	44.4	D	D	65	58	97	90				11.4	7.5	24.03	14.34	12	630	400/3/50	4	105.6	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	972																																				
	BC/BD-t2x663AD5-B01	401.7	-	345398	-	1167.1	93481	-	62.3	-	49	-	58.2	-	C	-	53	-	86	-				6.9	-	29.92	-	12	630	230/1/50	6	132.1	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	1047																																				
	BC/BD-t2x663AD5-B02	475.2	346.6	408596	298021	1167.1	116086	79363	73.7	54.6	66	39	40.6	46.2	D	C	65	58	97	90				11.7	7.5	24.49	14.49	12	630	400/3/50	4	132.1	5"	5"	5850	1220	2310	5500	1050	450	900	2260	6200	650	1000	1150	1043																																				
	BC/BD-t2x763AA5-B01	302.3	-	259930	-	544.7	129943	-	46.9	-	28	-	40.9	-	D	-	54	-	87	-				7.4	-	32.30	-	14	630	230/1/50	6	61.6	4"	4"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	966																																				
	BC/BD-t2x763AA5-B02	337.1	276.0	289852	237316	544.7	155809	112498	52.3	42.9	34	24	27.4	32.5	E	D	66	59	98	91				12.3	8.5	26.84	16.29	14	630	400/3/50	4	61.6	4"	4"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	961																																				
	BC/BD-t2x763AB5-B01	379.1	-	325965	-	817.0	121879	-	58.8	-	20	-	49.9	-	C	-	54	-	86	-				7.6	-	33.33	-	14	630	230/1/50	6	92.4	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1050																																				
	BC/BD-t2x763AB5-B02	433.1	340.4	372397	292690	817.0	148914	105100	67.2	53.1	25	16	33.8	39.6	D	D	66	59	98	91				12.8	8.6	27.46	16.51	14	630	400/3/50	4	92.4	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1046																																				
	BC/BD-t2x763AC5-B01	426.5	-	366722	-	1089.3	115180	-	66.1	-	16	-	54.7	-	C	-	54	-	86	-				7.8	-	34.19	-	14	630	230/1/50	6	123.3	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1134																																				
	BC/BD-t2x763AC5-B02	494.5	374.8	425191	322268	1089.3	141433	98200	76.7	58.8	21	13	37.2	43.1	D	D	66	59	98	91				13.3	8.7	28.04	16.73	14	630	400/3/50	4	123.3	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1130																																				
	BC/BD-t2x763AD5-B01	471.9	-	405758	-	1361.7	109061	-	73.1	-	74	-	59.0	-	C	-	54	-	87	-				8.0	-	34.90	-	14	630	230/1/50	6	154.1	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1210																																				
	BC/BD-t2x763AD5-B02	558.9	407.2	480565	350127	1361.7	135434	92591	86.6	64.2	100	59	40.8	46.3	D	C	66	59	98	91				13.7	8.8	28.58	16.91	14	630	400/3/50	4	154.1	5"	5"	6750	1220	2310	6400	1050	450	900	2260	7100	650	1000	1150	1205																																				
	BC/BD-t2x863AA5-B01	349.8	-	300772	-	622.5	148506	-	54.3	-	40	-	41.2	-	D	-	55	-	88	-				8.5	-	36.91	-	16	630	230/1/50	6	70.4	4"	4"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1094																																				
	BC/BD-t2x863AA5-B02	390.1	319.3	335424	274547	622.5	178068	128569	60.5	49.6	49	34	27.7	32.9	E	D	67	60	99	92				14.1	9.7	30.67	18.62	16	630	400/3/50	4	70.4	4"	4"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1089																																				
	BC/BD-t2x863AB5-B01	438.4	-	376954	-	933.7	139290	-	68.0	-	29	-	50.4	-	C	-	55	-	87	-				8.7	-	38.09	-	16	630	230/1/50	6	105.6	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1190																																				
	BC/BD-t2x863AB5-B02	501.0	393.6	430780	338433	933.7	170187	120114	77.7	61.4	36	24	34.3	40.2	D	D	67	60	99	92				14.6	9.8	31.38	18.87	16	630	400/3/50	4	105.6	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1185																																				
	BC/BD-t2x863AC5-B01	492.9	-	423815	-	1244.9	131634	-	76.4	-	23	-	54.8	-	C	-	55	-	87	-				9.0	-	39.07	-	16	630	230/1/50	6	140.9	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1285																																				
	BC/BD-t2x863AC5-B02	571.6	432.9	491485	372225	1244.9	161637	112228	88.6	67.9	30	19	37.6	43.3	D	D	67	60	99	92				15.2	10.0	32.04	19.12	16	630	400/3/50	4	140.9	5"	5"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1281																																				
	BC/BD-t2x863AD5-B01	523.0	-	449696	-	1556.2	124642	-	81.0	-	16	-	57.5	-	C	-	55	-	88	-				9.1	-	39.89	-	16	630	230/1/50	6	176.1	6"	6"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1381																																				
	BC/BD-t2x863AD5-B02	617.6	451.9	531037	388562	1556.2	154782	105818	95.8	71.1	22	13	39.6	44.7	D	D	67	60	99	92				15.6	10.1	32.66	19.32	16	630	400/3/50	4	176.1	6"	6"	7650	1220	2310	7300	1050	450	900	2260	8000	650	1000	1150	1376																																				

73

75

77



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ		SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА		BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
KARVER MODEL		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода. Tgiriş su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKSEPEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEPEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNÄHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERBAZANL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / МОТОР		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД		ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A B C E F G H I K L M N																kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
kW		kcal/h		m³/h		m³/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz		dm³		"		mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ																							Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ

81

83



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА								BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ Токружающей среды =25°C ΔT=15°C Su/ Water / Wasser/ Boga, Tgiriş, su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C				HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		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 ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		kW		kcal/h		m³/h		m³/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz		dm³	"						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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

87



HATVE / FIN SPACING / LAMELLEABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ				HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода. Tgiriş, su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C. Tçıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C				HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / 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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUME / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		kW		kcal/h		m²		m³/h		m³/h		kPa		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	"		mm														kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																					
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / 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	İç hacim / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUME / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС														
																																		GİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД																A B C E F G H I K L M N													
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		dm³	"	mm														kg																							
2,5 mm	BC/BD-2x180HA5-B01	55.6	46.1	47807	39639	90.8	38775	27805	9.6	8.0	45	33	16.4	21.0	E	E	51	45	83	77				6	10.3	2"	2"	1400	1450	2310	1150	1150	550	1050	2260	1700	750	1100	1250	293																								
	BC/BD-2x180HB5-B01	71.9	58.5	61822	50301	136.2	35221	25250	12.5	10.2	34	24	20.5	26.6	E	E	52	46	84	77				6	15.4	2 1/2"	2 1/2"	1400	1450	2310	1150	1150	550	1050	2260	1700	750	1100	1250	308																								
	BC/BD-2x180HC5-B01	85.2	67.8	73258	58297	181.6	32516	23184	14.8	11.8	61	41	24.3	29.5	E	E	53	47	85	79				6	20.5	2 1/2"	2 1/2"	1400	1450	2310	1150	1150	550	1050	2260	1700	750	1100	1250	322																								
	BC/BD-2x180HD5-B01	92.6	72.1	79621	61994	226.9	30221	21372	16.1	12.5	49	31	25.7	31.3	E	D	54	50	86	81				6	25.7	2 1/2"	2 1/2"	1400	1450	2310	1150	1150	550	1050	2260	1700	750	1100	1250	337																								
	BC/BD-2x280HA5-B01	110.9	92.0	95356	79105	181.6	77549	55610	19.3	16.0	39	28	16.3	20.9	E	E	54	48	86	80				6	20.5	3"	3"	2450	1450	2310	2200	1150	550	1050	2260	2750	750	1100	1250	516																								
	BC/BD-2x280HB5-B01	143.5	116.8	123387	100429	272.3	70442	50501	24.9	20.3	32	22	20.8	26.0	E	E	55	49	87	80				6	30.8	3"	3"	2450	1450	2310	2200	1150	550	1050	2260	2750	750	1100	1250	544																								
	BC/BD-2x280HC5-B01	170.2	135.5	146345	116508	363.1	65032	46368	29.5	23.5	57	38	24.0	30.1	E	D	56	50	88	82				6	41.1	3"	3"	2450	1450	2310	2200	1150	550	1050	2260	2750	750	1100	1250	572																								
	BC/BD-2x280HD5-B01	185.0	144.1	159070	123903	453.9	60443	42744	32.1	25.0	47	30	26.1	31.3	E	D	57	52	89	84				6	51.4	3"	3"	2450	1450	2310	2200	1150	550	1050	2260	2750	750	1100	1250	600																								
	BC/BD-2x380HA5-B01	166.3	137.9	142991	118572	272.3	116324	83415	28.9	23.9	40	29	16.3	20.6	E	E	56	50	88	82				6	30.8	3"	3"	3500	1450	2310	3250	1150	550	1050	2260	3800	750	1100	1250	738																								
	BC/BD-2x380HB5-B01	215.2	175.1	185038	150558	408.5	105663	75751	37.3	30.4	30	21	20.7	26.1	E	E	57	50	89	82				6	46.2	4"	4"	3500	1450	2310	3250	1150	550	1050	2260	3800	750	1100	1250	780																								
	BC/BD-2x380HC5-B01	249.1	198.5	214186	170678	544.7	97548	69552	43.2	34.5	25	17	23.5	29.2	E	E	58	52	90	84				6	61.6	4"	4"	3500	1450	2310	3250	1150	550	1050	2260	3800	750	1100	1250	822																								
	BC/BD-2x380HD5-B01	279.5	217.6	240325	187101	680.8	90664	64117	48.5	37.8	59	38	26.1	31.5	E	D	59	54	91	86				6	77.0	4"	4"	3500	1450	2310	3250	1150	550	1050	2260	3800	750	1100	1250	862																								
	BC/BD-2x480HA5-B01	210.4	174.6	180910	150128	363.1	155099	111220	36.5	30.3	13	9	15.6	19.6	E	E	57	51	89	83				6	41.1	4"	4"	4550	1450	2310	4300	1150	550	1050	2260	4850	750	1100	1250	963																								
	BC/BD-2x480HB5-B01	294.1	239.1	252879	205588	544.7	140885	101001	51.0	41.5	67	46	21.2	26.6	E	E	58	51	90	83				6	61.6	4"	4"	4550	1450	2310	4300	1150	550	1050	2260	4850	750	1100	1250	1015																								
	BC/BD-2x480HC5-B01	340.1	270.8	292432	232845	726.2	130064	92736	59.0	47.0	51	34	24.1	29.8	E	E	58	53	91	85				6	82.2	5"	5"	4750	1450	2310	4300	1150	550	1050	2260	5250	750	1100	1250	1071																								
	BC/BD-2x480HD5-B01	369.7	288.0	317883	247634	907.8	120886	85489	64.2	50.0	41	26	25.9	31.6	E	D	60	55	92	87				6	102.7	5"	5"	4750	1450	2310	4300	1150	550	1050	2260	5250	750	1100	1250	1126																								
	BC/BD-2x580HA5-B01	271.2	225.0	233189	193464	453.9	193873	139025	47.1	39.1	24	17	16.0	20.3	E	E	58	52	90	84				6	51.4	4"	4"	5600	1450	2310	5350	1150	550	1050	2260	5900	750	1100	1250	1184																								
	BC/BD-2x580HB5-B01	351.2	285.9	301976	245828	680.8	176106	126252	61.0	49.6	18	12	20.3	25.5	E	E	59	52	91	84				6	77.0	5"	5"	5800	1450	2310	5350	1150	550	1050	2260	6300	750	1100	1250	1255																								
	BC/BD-2x580HC5-B01	406.8	324.3	349783	278846	907.8	162580	115920	70.6	56.3	16	10	23.0	28.7	E	E	59	54	92	86				6	102.7	5"	5"	5800	1450	2310	5350	1150	550	1050	2260	6300	750	1100	1250	1326																								
	BC/BD-2x580HD5-B01	468.6	364.7	402921	313584	1134.7	151107	106861	81.3	63.3	76	49	26.3	32.0	E	D	60	56	93	88				6	128.4	5"	5"	5800	1450	2310	5350	1150	550	1050	2260	6300	750	1100	1250	1388																								
	BC/BD-2x680HA5-B01	332.2	275.5	285639	236886	544.7	232648	166830	57.7	47.8	36	26	16.4	20.7	E	E	59	53	91	85				6	61.6	5"	5"	6850	1450	2310	6400	1150	550	1050	2260	7350	750	1100	1250	1406																								
	BC/BD-2x680HB5-B01	430.0	349.8	369731	300772	817.0	211327	151502	74.6	60.7	30	21	20.7	25.9	E	E	60	53	92	85				6	92.4	5"	5"	6850	1450	2310	6400	1150	550	1050	2260	7350	750	1100	1250	1490																								
	BC/BD-2x680HC5-B01	497.7	396.6	427942	341013	1089.3	195095	139103	86.4	68.8	23	15	23.5	29.2	E	E	60	54	93	87				6	123.3	6"	6"	6850	1450	2310	6400	1150	550	1050																														

93

95



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Температура среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				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 ADEĐİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / MOTOR		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		kW	Y	kcal/h	Y		m²	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	PCS	mm	V/Ph/Hz	dm³	"	mm	kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Δ	Y	Δ	Y																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

99

101

103

105

107



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARVER MODEL		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																		AGIRLIK / WEIGHT / ГЕВИЧТ / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ Т окружающей среды =25°C Tgiriş, su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				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 ADEĐİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ		FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / MOTOR		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ				İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
kW		kcal/h		m²/h		m²/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz		dm³		"		mm														kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	



HATVE / FIN SPACING / LAMELLEABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Tortam / Tambient / Umgebungstemp./ T окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su/ Water / Wasser/ Вода, Tgiriş su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / T воды на входе = 40°C, Tçıkış su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / T воды на выходе =35°C					HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ		AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФЕКТИВНОСТИ				SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ				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	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ																AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	dm³	"		mm																kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															



HATVE / FIN SPACING / LAMELENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARVER MODEL		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
				Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Т окружающей среды =25°C ΔT=15°C Su / Water / Wasser / Вода, Tgiriş, su / Inlet, water / Wassereintrittstemp. / Т воды на входе = 40°C, Tçıkış, su / Outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Т воды на выходе =35°C				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ				HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / 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 / SCHALLLEISTUNGSEBEL / 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		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				kW		kcal/h		m³		m³/h		m³/h		kPa		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y		Δ		Y	



HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА		KARVER MODEL		KAPASİTE SU / CAPACITY WATER / LEISTUNG WASSER / МОЩНОСТЬ ВОДА				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА				AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ				ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				Tortam / Tambient / Umgebungstemp. / Температура окружающей среды =25°C Tgiriş, su / T inlet, water / Wassereintrittstemp. / Температура на входе = 40°C, Tçıkış, su / T outlet, water / Wasseraustrittstemp. / Температура на выходе =35°C						HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА				AKIŞKAN DEBİSİ / FLUID FLOW / MEDIUMMENGE / РАСХОД ЖИДКОСТИ				AKIŞKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ				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 ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА		MOTOR / MOTOR		KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ		BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
kW		kcal/h		m²/h		m³/h		m³/h		kPa		dB(A) 10m		dB		kW		A		PCS		mm		V/Ph/Hz		dm³		"		mm														kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ	Υ	Δ</



BE

KARYER

V Tipi Kuru Soğutucular

Uygulama

Çevre havası ile proses suyu soğutulmasında kullanılan ürünlerdir. Konstrüksiyonu V tipi olarak üretilen BE serisi Kuru soğutucular özellikle yerden tasarruf sağlar. Fabrikalarda, termik santrallerde, kojenerasyon sistemlerinde yaygın bir şekilde kullanılır. Ürünlerin kapasite aralığı 118 ila 1597 kW arasındadır.

Batarya Özellikleri

Kuru soğutucularda ısının yüksek performansla sistemden uzaklaştırılması doğru teknoloji ile imal edilmiş tasarımlarla gerçekleşir. Ürünlerde bakır boru ve alüminyum fin kullanılmaktadır. Lamel aralıkları 2,1 veya 2,5 mm'dir. Çalışma basıncı standart olarak 10 barg'dir. İstek halinde 16 barg veya farklı değerlerde yapılabilir.

Gövde

V tipi dizaynlarda estetiğin yanı sıra doğru ve sağlam konstrüksiyon çok önemlidir. Ürün şaseleri gerekli mukavemete sahip malzemelerden üretilir. Kabin sacları Ral 9016 elektrostatik toz boyalıdır.

Fan

Emici tip 800 ve 910 mm fan alternatifleri mevcuttur. Ayrıca monofaze ve trifaze fan seçenekleri olduğu gibi yıldız ve delta bağlantı haliyle temin edilecek kapasiteler de kataloğumuz mevcuttur. Koruma sınıfı IP54 'dir. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlarla da sunulmaktadır.
Gold Epoksi veya Hidrofilik Folyo
Spreyleme Sistemi
EC Fan
16 Barg Çalışma Basıncı
Elektrik panosu

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

V Type Dry Coolers

Application

Dry Coolers are used in cooling of process water with environmental air. V type structure in dry coolers allows to save space in the application area. The products have a common usage in factories, thermal power plants and cogeneration systems. Product capacities are varying from 118 to 1597kW.

Coil Properties

Dry coolers are designed specifically for highly efficient heat transfer. Products can be provided with 2,1 and 2,5 mm fin spacing. Standard operation pressure is 10 barg. Upon request, 16 barg or different pressures are applicable.

Casework

Besides its aesthetic design, accurate and strong construction is essential in Karyer products. The chassis of the dry cooler is manufactured from durable materials and coated with Ral 9016 electrostatic powder painting.

Fan

There are Ø800 and Ø910 mm diameters with monophase and threephase fan alternatives. Additionally, Delta or Star connections are available for different product capacity options in the catalogue. Fans are sucking type and protection class is IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Options*

Unit coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy or Hydrophilic Fins
Sprinkle system
EC Fan
16barg Operation Pressure
Electrical Panel

*Please contact Karyer for option requests.

V-Bauform Trockenkühler

Anwendung

Trockenkühler werden eingesetzt, um das Prozesswasser durch Umgebungsluft zu kühlen. V-Typ-Ausführung bei Trockenkühlern ermöglicht Platzsparung in Anwendungsort. Diese Produkte finden oft in Fabriken, thermischen Kraftwerken und Kogenerationsanlagen Verwendung. Leistungsbereich dieser Produkte ist von 118 bis 1597 kW.

Wärmetauscher-Eigenschaften

Trockenkühler werden speziell für hocheffiziente Wärmeübertragung ausgelegt. Die Produkte werden mit 2,1 und 2,5 mm Lamellenabständen zur Verfügung gestellt. Der Standard-Betriebsdruck beträgt 10 bar. Auf Anfrage sind 16 barg oder unterschiedliche Drücke möglich.

Gehäuse

Neben dem ästhetischen Design, präzise und stabile Konstruktion ist bei Karyer Produkten unerlässlich. Die Gestelle der Trockenkühler werden aus langlebigen Materialien gefertigt und mit Ral 9016 elektrostatisch Pulverbeschichtet.

Lüfter

Die Lüfter haben 800 und 910 mm Durchmesser und einphasige und dreiphasige Motor-Alternativen. Zusätzlich sind die Leistungswerte nach Dreieck- oder Sternschaltungen in unserem Katalog zu finden. Die Lüfter sind saugend, mit ERP 2015 regulierbar und haben die Schutzklasse IP54.

Optionen*

Die Trockenkühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden:
Gold Epoxy oder hydrophilische Lamellen
Sprinkleranlage
EC Lüfter
16barg Betriebsdruck
Schaltschrank

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

V-Образные Сухие Охладители

Применение

Сухие охладители используются для охлаждения технологической воды при помощи окружающего воздуха. V-образная структура в сухих охладителях позволяет экономить пространство в области применения. Сухие охладители имеют широкое применение на заводах, тепловых электростанциях и в когенерационных системах. Мощность варьируется от 118 до 1597 кВт.

Технические характеристики батарей

Сухие охладители разработаны специально для высокоэффективного теплообмена. Они могут иметь варианты шага ребра 2,1 и 2,5 мм. Стандартное рабочее давление – 10 бар изб. По запросу может применяться давление 16 бар изб. или другое.

Корпус

Помимо эстетического дизайна, продукты Karyer отличает точная и прочная конструкция. Корпус сухого охладителя изготавливается из прочных материалов и покрыт Ral 9016 электростатической порошковой краской.

Вентиляторы

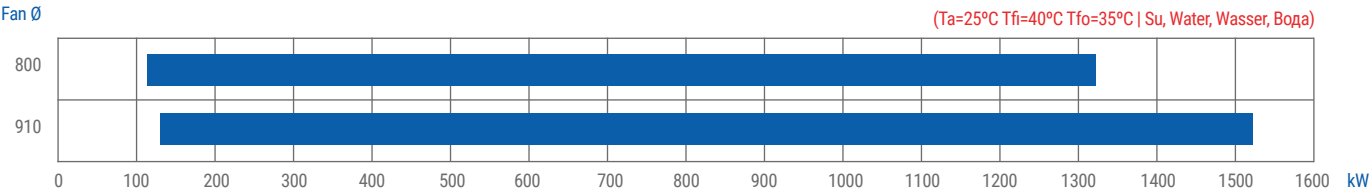
Сухие охладители оснащаются монофазными и трехфазными вентиляторами с диаметрами Ø800 и Ø910 мм. Кроме того, доступны соединения «Дельта» или «Звезда» для различных вариантов мощностей из каталога. Вентиляторы всасывающего типа с классом защиты IP54. Совместимы с директивой ERP 2015.

Возможные альтернативы*

Охладители могут иметь следующие альтернативы:
Гидрофильное покрытие или покрытие Голд Эпокси
Оросительная система
ЕС-вентилятор
Рабочее давление 16 бар изб. (barg)
Электрическая панель

*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

BE – 2x380AC1-A01C

BE	2x	3	80	AC	1	A	01	C
Model Kodu / Model Code / Modell Code / Код Модели								Nakliye Bilgisi C: Konteynir, T: TIR / Delivery, C: Container, T: Truck / Lieferung, C: Container, T: Truck / Доставка, C: Контейнер, T: Грузовик
Fan Sıra Sayısı / Fan Row no. / Reihenzahl der Lüfter / Количество рядов вентиляторов								Fan Kodu / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора
Fan Adedi (1 sıra için) / Number of Fans (for 1 row) / Lüfteranzahl (pro Reihe) / Количество вентиляторов (в 1 ряду)								Jenerasyon Kodu / Generation Code / Generationscode / Код генерации
Fan Çapı / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 80=Ø800; 91=Ø910;								Lamel Aralığı / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm) 1=2,10 ; 5=2,50
Boyut Bilgisi / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные								



121

123

125

127

KR-13.134.Rev2-0518

Geliştirme amacı ile katalog değerlerinde haber vermeden değişiklik yapma hakkı tarafımızdan saklı tutulmaktadır.

All rights of changing any technical information are reserved without notice.

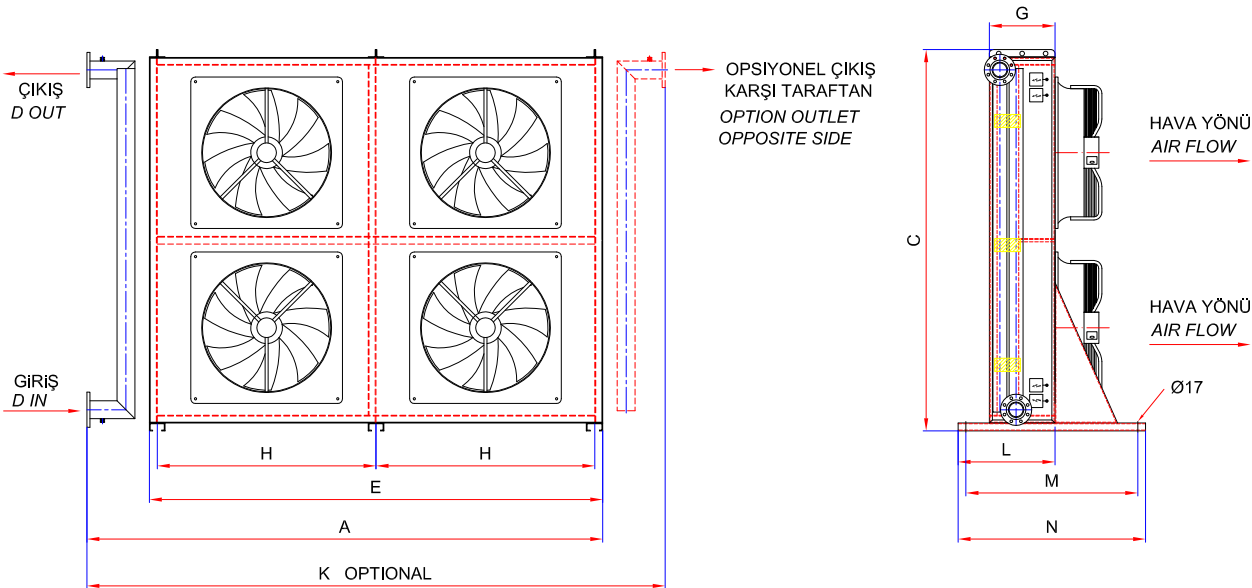
Karyer behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung die Katalogwerte zu ändern.

Karyer Сохраняет за собой право на изменение технической информации без предварительного уведомления.

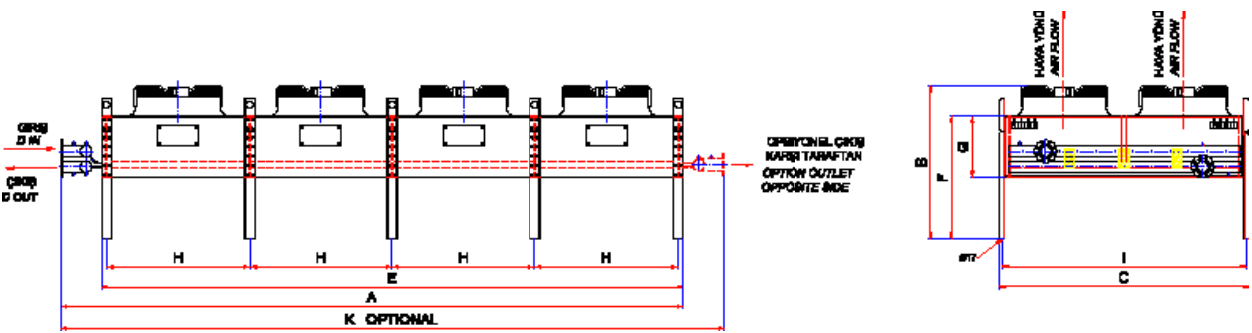
Kuru soğutucular
Dry Coolers

Trockenkühler
Сухие Охладители

BC



BD



BE

