KAR YER | HEAT EXCHANGERS

CO2Évaporateurs et Refroidisseurs de Gaz

CO2Evaporators and Gas Coolers

CO2-Verdampfer und Gaskühler

Испарители на CO2и Газоохладители

www.karyergroup.com

Index

06

EA-PC & EB-PC

Evaporateurs de Pompe pour Applications CO_2 dans les Chambres Froides
Pump Evaporators for Cold Room CO_2 Applications
Pumpenverdampfer für CO_2-Anwendungen
Насосные Испарители для Использования CO_2

14

EB-DC

DX-Refroidisseurs d'Air pour Applications CO_2
DX Unit Coolers for CO_2 Usage
DX-Luftkühler für CO_2-Anwendungen
DX-Воздухоохладители для Использования CO_2

26

ED-DC

Refroidisseurs d'Air Double Flux pour Applications CO_2
Double Flow Unit Coolers for CO_2 Usage
Doppelstrom-Kühlraumverdampfer für CO_2 Anwendungen
Двухпоточные Воздухоохладители для Использования CO_2

32

EG-DC

DX-Refroidisseurs d'Air Plafonniers Angulaires pour Applications CO_2
Angled Ceiling Type DX Unit Coolers for CO_2 Usage
Abgewinkelte DX-Deckenverdampfer für CO_2-Anwendungen
Угловые Dx-Воздухоохладители С Потолочным Креплением для Использования CO_2

52

KA-GC & KB-GC

Refroidisseurs de Gaz
Gas Coolers
Gaskühler
Газоохладители

58

KC-GC

Refroidisseurs de Gaz en V
V Type Gas Coolers
V Typ-Gaskühler
V-Образные Газоохладители

65

Dessins Techniques
Technical Drawings
Technische Zeichnungen
Технические чертежи

CO_2

HC

EA-PC & EB-PC

KAR
YER

Evaporateurs de Pompe pour Applications CO_2 dans les Chambres Froides

Application
Les évaporateurs de modèles EA-PC et EB-PC sont conçus pour usage du dioxyde de carbone, ayant la gamme de capacité 3,00 - 90,00 kW, sont capables de satisfaire de petits, moyens et grands besoins de capacités frigorifiques.

Les batteries à l'intérieur des refroidisseurs d'air sont compactes en supplément à leur performance thermique de grande efficacité.

Propriétés de la batterie
Les évaporateurs de pompe EA-PC et EB-PC sont compatibles pour fonctionner avec la pression d'opération du dioxyde de carbone et sont testés sous haute pression. Les produits peuvent être fournis avec un pas d'ailettes 4,20 mm. La pression d'opération maximale est de 45 barg.

Carrosserie
Le boîtier est fabriqué des tôles galvanisées peintes avec poudre électrostatique Ral 9016 afin d'être résistante à la corrosion; outre sa vue attrayante il est rigide. De plus, les panneaux latéraux vissés et le bac de vidange articulé peuvent être facilement retirés pour faciliter son installation et maintenance.

Ventilateur
Les refroidisseurs d'air peuvent être fournis avec des ventilateurs axiaux monophasé et triphasé de diamètres Ø300, Ø350 et Ø500mm. La classe de protection des ventilateurs est IP44 et IP54. Les ventilateurs sont compatibles avec la réglementation ERP 2015.

Elément chauffant
Des éléments chauffants électriques de haute qualité sont placés sur la batterie et sur le bac de vidange selon les conditions de travail et de design.

Options*
Les refroidisseurs d'air peuvent être fournis avec les options ci-dessous:
Ailettes Gold Epoxy
Boîtier en acier inoxydable
Ventilateur EC
Fan streamer

**Veuillez contacter KARYER pour les demandes d'options.*

Pump Evaporators for Cold Room CO_2 Applications

Application
The EA-PC and EB-PC model pump evaporators are designed for carbon dioxide usage, having the range 3,00 - 90,00 kW, are able to satisfy small, medium and large cooling capacity needs.

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

Coil Properties
The EA-PC and EB-PC model pump evaporators are compatible to run with carbon dioxide operation pressure and tested under high pressure. The products can be provided with 4,20mm fin spacing. Maximum operation pressure is 45 barg.

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

Fan
The unit coolers can be provided with monophase and threephase axial fans with Ø300, Ø350 and Ø500mm diameters. Protection class of fans is IP44 and IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

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

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

**Please contact Karyer for option requests.*

Pumpenverdampfer für CO_2-Anwendungen

Anwendung
Die EA-PC und EB-PC Pumpenverdampfer sind für Kohlendioxid-Anwendungen konzipiert und haben eine Leistungsrange 3,00 - 90,00 kW und damit können die klein-, mittel- und große Kälteleistung-Bedürfnisse decken. Die eingebauten Wärmetauscher in den Luftkühlern sind hocheffizient und auch kompakt konzipiert.

Wärmetauscher-Eigenschaften
Die EA-PC und EB-PC Pumpenverdampfer sind entsprechend dem CO_2-Betriebsdruck ausgelegt und unter Hochdruck abgedrückt. Die Produkte können mit 4,20 mm Lamellenabstand gefertigt werden. Der maximale Betriebsdruck beträgt 45 barg.

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

Lüfter
Die Luftkühler können mit einphasigen und dreiphasigen Axiallüftern mit 300, 350 und 500 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt werden. Die Schutzklassen der Lüfter sind IP44 und IP54. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

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

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

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Насосные Испарители для Использования CO_2

Применение
Насосные испарители серий EA-PC и EB-PC, предназначенные для использования диоксида углерода и имеющие диапазон мощностей 3,00 - 90,00 кВт, способны удовлетворить малые, средние и большие потребности в холодопроизводительности.

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

Технические характеристики батарей
Насосные испарители серий EA-PC и EB-PC пригодны для использования с рабочим давлением диоксида углерода и тестируются под высоким давлением. Имеют шаг ребра 4,20 мм. Максимальное рабочее давление 45 бар изб. (barg).

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

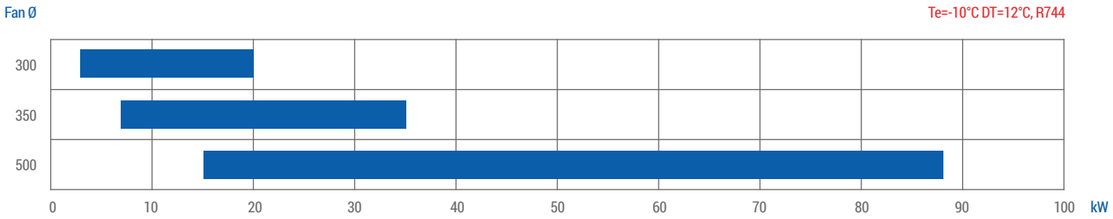
Вентиляторы
Испарители имеют варианты монофазных и трехфазных осевых вентиляторов с диаметрами Ø300, Ø350 и Ø500 мм. Класс защиты вентиляторов IP44 и IP54. Совместимы с директивой ERP 2015.

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

Возможные альтернативы*
Испарители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
EC-вентилятор
Регулятор потока

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернати*в.

Gamme de capacité | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Description du modèle | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EB-PC 130AB4-A01

EB-PC | **1** | **30** | **AB** | **4** | **A** | **01**

- EB-PC — Code du modèle / Model Code / Modell Code / Код Модели
- 1 — Nombre de Ventilateurs / Number of Fans / Lüfteranzahl / Количество вентиляторов
- 30 — Diamètre du ventilateur / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 30=Ø300, 35=Ø350, 50=Ø500.
- AB — Informations Dimensions / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные
- 4 — Pas d'ailette / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm) 4=4,20 , 7=7,00
- A — Code de Génération / Generation Code / Generationscode / Код генерации
- 01 — Code du Ventilateur / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ LIQUIDE / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ									
		tr= +2°C / %.85 ve / and te= -10°C TAUX DE CIRCULATION / ZIRKULATIONRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЦИРКУЛЯЦИИ 2.5;1		ÉVAPORATION / EVAPORATION / VERDAMPFUNG / ИСПАРЕНИЕ	PERTE DE PRESSION DU CÔTÉ FLUIDE / PRESSURE DROP FLUID SIDE MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST/ ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX DEFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME/ ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL/ КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE/ COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER/ РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																								ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		kW	m²	kg/h	kPa	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4,2 mm	EB-PC 130AB4-A01	2,97	6,2	46	35	1264	6,0	45,3	43	64	66	0,29	1	300	230/1/50	4	1,26	-	1,26	1,2	Ø16	Ø16	R 3/4"	727	520	415	455	-	-	345	19
	EB-PC 130AC4-A01	3,56	8,3	54	61	1166	5,5	53,1	44	65	67	0,30	1	300	230/1/50	4	1,26	-	1,26	1,5	Ø16	Ø16	R 3/4"	727	520	415	455	-	-	345	20
	EB-PC 130AE4-A01	4,23	12,4	65	19	1001	4,7	61,7	45	67	69	0,31	1	300	230/1/50	4	1,26	-	1,26	2,1	Ø16	Ø16	R 3/4"	727	520	415	455	-	-	345	21
	EB-PC 130BB4-A01	3,46	7,7	53	54	1381	6,5	53,3	43	64	65	0,29	1	300	230/1/50	4	1,58	-	1,58	1,4	Ø16	Ø16	R 3/4"	832	520	415	560	-	-	345	20
	EB-PC 130BC4-A01	4,04	10,3	62	15	1289	6,1	61,7	43	64	66	0,29	1	300	230/1/50	4	1,58	-	1,58	1,8	Ø16	Ø16	R 3/4"	832	520	415	560	-	-	345	21
	EB-PC 130BE4-A01	4,95	15,5	76	31	1152	5,4	74,1	44	65	67	0,30	1	300	230/1/50	4	1,58	-	1,58	2,6	Ø16	Ø16	R 3/4"	832	520	415	560	-	-	345	24
	EB-PC 230AB4-A01	5,94	12,4	92	35	2528	6,6	45,3	46	67	132	0,58	2	300	230/1/50	4	2,52	-	2,52	2,1	Ø16	Ø16	R 3/4"	1147	520	415	875	438	-	345	29
	EB-PC 230AC4-A01	7,11	16,5	109	61	2331	6,0	53,1	47	68	134	0,59	2	300	230/1/50	4	2,52	-	2,52	2,8	Ø16	Ø16	R 3/4"	1147	520	415	875	438	-	345	31
	EB-PC 230AE4-A01	8,53	24,8	131	42	2001	5,2	61,9	48	70	138	0,62	2	300	230/1/50	4	2,52	-	2,52	4,0	Ø16	Ø16	R 3/4"	1147	520	415	875	438	-	345	34
	EB-PC 230BB4-A01	6,91	15,5	106	54	2762	7,2	53,3	46	67	130	0,58	2	300	230/1/50	4	3,15	-	3,15	2,6	Ø16	Ø16	R 3/4"	1357	520	415	1085	543	-	345	32
	EB-PC 230BC4-A01	8,21	20,7	126	33	2576	6,7	62,5	46	67	132	0,58	2	300	230/1/50	4	3,15	-	3,15	3,4	Ø16	Ø16	R 3/4"	1357	520	415	1085	543	-	345	34
	EB-PC 230BE4-A01	9,86	31,0	151	65	2303	6,0	73,5	47	68	134	0,59	2	300	230/1/50	4	3,15	-	3,15	5,0	Ø16	Ø19	R 3/4"	1357	520	415	1085	543	-	345	39
	EB-PC 330AB4-A01	8,88	18,6	137	42	3793	6,9	45,1	48	69	198	0,87	3	300	230/1/50	4	3,78	-	3,78	3,1	Ø16	Ø16	R 3/4"	1567	520	415	1295	438	420	345	39
	EB-PC 330AC4-A01	10,67	24,8	163	61	3497	6,3	53,1	49	70	201	0,89	3	300	230/1/50	4	3,78	-	3,78	4,0	Ø16	Ø19	R 3/4"	1567	520	415	1295	438	420	345	42
	EB-PC 330AE4-A01	12,77	37,2	195	58	3001	5,4	61,6	50	72	207	0,93	3	300	230/1/50	4	3,78	-	3,78	6,1	Ø19	Ø22	R 3/4"	1567	520	415	1295	438	420	345	47
	EB-PC 330BB4-A01	10,32	23,2	158	63	4143	7,5	53,0	48	69	195	0,87	3	300	230/1/50	4	4,73	-	4,73	3,8	Ø16	Ø19	R 3/4"	1882	520	415	1610	543	525	345	44
	EB-PC 330BC4-A01	12,30	31,0	189	53	3863	7,0	62,2	48	69	198	0,87	3	300	230/1/50	4	4,73	-	4,73	5,1	Ø16	Ø22	R 3/4"	1882	520	415	1610	543	525	345	48
	EB-PC 330BE4-A01	14,74	46,4	226	57	3455	6,2	73,3	49	70	201	0,89	3	300	230/1/50	4	4,73	-	4,73	7,3	Ø19	Ø22	R 3/4"	1882	520	415	1610	543	525	345	54
	EB-PC 430AB4-A01	11,86	24,8	181	85	5053	7,1	44,9	49	70	264	1,16	4	300	230/1/50	4	5,04	-	5,04	4,0	Ø16	Ø19	R 3/4"	1987	520	415	1715	438	420	345	50
	EB-PC 430AC4-A01	14,14	33,0	217	70	4663	6,6	52,8	49	71	268	1,18	4	300	230/1/50	4	5,04	-	5,04	5,4	Ø19	Ø22	R 3/4"	1987	520	415	1715	438	420	345	53
	EB-PC 430AE4-A01	16,84	49,5	258	74	4001	5,7	61,0	51	73	276	1,24	4	300	230/1/50	4	5,04	-	5,04	7,9	Ø22	Ø22	R 3/4"	1987	520	415	1715	438	420	345	60
	EB-PC 430BB4-A01	13,57	30,7	209	53	5526	7,8	52,4	49	70	260	1,16	4	300	230/1/50	4	6,30	-	6,30	4,6	Ø19	Ø22	R 3/4"	2407	520	415	2135	543	525	345	56
	EB-PC 430BC4-A01	16,39	41,3	252	37	5152	7,3	62,3	48	70	264	1,16	4	300	230/1/50	4	6,30	-	6,30	6,7	Ø19	Ø22	R 3/4"	2407	520	415	2135	543	525	345	61
	EB-PC 430BE4-A01	19,62	62,0	300	73	4606	6,5	73,1	49	71	268	1,18	4	300	230/1/50	4	6,30	-	6,30	10,1	Ø22	Ø28	R 3/4"	2407	520	415	2135	543	525	345	70

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ LIQUIDE / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ									
		tr= +2°C / %85 ve / and te= -10°C TAUX DE CIRCULATION / ZIRKULATIONRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЦИРКУЛЯЦИИ 2.5;1		ÉVAPORATION / EVAPORATION / VERDAMPFUNG / ИСПАРЕНИЕ	PERTE DE PRESSION DU CÔTÉ FLUIDE / PRESSURE DROP FLUID SIDE /MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST/ ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КПАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																									ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		kW	m²	kg/h	kPa	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4,2 mm	EB-PC 135AC4-A01	7,15	15,7	110	59	2473	10,0	46,2	48	70	155	0,69	1	350	230/1/50	4	1,80	-	1,80	2,6	Ø16	Ø16	R 3/4"	907	520	542	635	-	-	345	31
	EB-PC 135AE4-A01	8,77	23,6	135	42	2186	8,8	55,6	48	70	158	0,70	1	350	230/1/50	4	1,80	-	1,80	3,9	Ø16	Ø16	R 3/4"	907	520	542	635	-	-	345	34
	EB-PC 235AC4-A01	14,30	31,5	219	59	4946	11,0	46,2	52	73	310	1,37	2	350	230/1/50	4	3,60	-	3,60	5,3	Ø19	Ø22	R 3/4"	1507	520	542	1235	618	-	345	51
	EB-PC 235AE4-A01	17,53	47,2	269	42	4372	9,7	55,6	52	73	316	1,40	2	350	230/1/50	4	3,60	-	3,60	7,7	Ø22	Ø22	R 3/4"	1507	520	542	1235	618	-	345	57
	EB-PC 335AC4-A01	21,17	47,0	325	62	7421	11,5	45,6	53	75	465	2,05	3	350	230/1/50	4	5,40	-	5,40	7,5	Ø22	Ø28	R 3/4"	2107	520	542	1835	618	600	345	70
	EB-PC 335AE4-A01	26,14	70,8	400	64	6557	10,2	55,1	53	75	474	2,10	3	350	230/1/50	4	5,40	-	5,40	11,8	Ø28	Ø28	R 3/4"	2107	520	542	1835	618	600	345	81
	EB-PC 435AC4-A01	28,49	62,9	437	64	9892	12,0	46,0	54	76	620	2,73	4	350	230/1/50	4	7,20	-	7,20	10,6	Ø28	Ø28	R 1 1/2"	2707	520	542	2435	618	600	345	90
	EB-PC 435AE4-A01	34,97	94,4	536	46	8745	10,6	55,4	54	76	632	2,80	4	350	230/1/50	4	7,20	-	7,20	15,6	Ø28	Ø35	R 1 1/2"	2707	520	542	2435	618	600	345	104
	EA-PC 150AB4-A02	14,64	25,9	226	48	7207	20,4	20,8	58	80	710	1,27	1	500	400/3/50	4	3,40	-	3,40	5,5	Ø19	Ø22	R 3/4"	1157	590	685	885	-	-	395	50
	EA-PC 150AC4-A02	17,36	34,3	269	26	6691	18,9	24,0	58	80	731	1,30	1	500	400/3/50	4	3,40	-	3,40	6,8	Ø19	Ø22	R 3/4"	1157	640	685	885	-	-	445	55
	EA-PC 150AE4-A02	22,02	51,7	338	62	5767	16,3	28,7	60	82	768	1,35	1	500	400/3/50	4	4,25	-	4,25	10,7	Ø22	Ø28	R 3/4"	1157	740	685	885	-	-	545	67
	EA-PC 250AB4-A02	29,17	51,7	449	54	14414	22,4	20,7	61	83	1420	2,54	2	500	400/3/50	4	6,80	-	6,80	10,9	Ø28	Ø28	R 3/4"	2007	590	685	1735	868	-	395	88
	EA-PC 250AC4-A02	35,07	68,7	540	51	13368	20,8	24,1	61	83	1464	2,60	2	500	400/3/50	4	6,80	-	6,80	13,6	Ø28	Ø35	R 3/4"	2007	640	685	1735	868	-	445	98
	EA-PC 250AE4-A02	44,04	103,5	675	62	11534	17,9	28,7	62	85	1536	2,70	2	500	400/3/50	4	8,50	-	8,50	21,4	Ø35	Ø35	R 3/4"	2007	740	685	1735	868	-	545	120
	EA-PC 350AB4-A02	43,81	77,6	675	52	21621	23,5	20,7	63	85	2130	3,81	3	500	400/3/50	4	10,20	-	10,20	16,1	Ø28	Ø35	R 1 1/2"	2857	590	715	2285	868	850	510	126
	EA-PC 350AC4-A02	52,75	103,0	808	89	20031	21,7	24,0	63	85	2196	3,90	3	500	400/3/50	4	10,20	-	10,20	20,5	Ø35	Ø42	R 1 1/2"	2857	640	715	2285	868	850	560	140
	EA-PC 350AE4-A02	65,47	155,2	1000	92	17294	18,8	28,3	64	87	2304	4,05	3	500	400/3/50	4	12,75	-	12,75	31,7	Ø35	Ø42	R 1 1/2"	2857	740	715	2285	868	850	660	172
	EA-PC 450AB4-A02	58,46	103,5	901	51	28828	24,5	20,7	63	86	2840	5,08	4	500	400/3/50	4	13,60	-	13,60	21,7	Ø35	Ø42	R 1 1/2"	3707	590	715	3435	868	850	510	164
	EA-PC 450AC4-A02	70,94	138,0	1085	93	26699	22,7	24,2	63	86	2928	5,20	4	500	400/3/50	4	13,60	-	13,60	28,7	Ø42	Ø42	R 1 1/2"	3707	640	715	3435	868	850	560	185
	EA-PC 450AE4-A02	87,86	207,0	1346	66	23067	19,6	28,6	65	88	3072	5,40	4	500	400/3/50	4	17,00	-	17,00	42,8	Ø42	Ø54	R 1 1/2"	3707	740	715	3435	868	850	660	224

EB-DC

KAR
YER

DX-Refroidisseurs d'Air pour Applications CO_2

Application
Les DX refroidisseurs d'air du modèle EB-DC sont conçus pour usage du dioxyde de carbone, ayant la gamme de capacité 1,00 - 45,00 kW, sont capables de satisfaire de petits et moyens besoins de capacités frigorifiques.

Les batteries à l'intérieur des refroidisseurs d'air sont compactes en supplément à leur performance thermique de grande efficacité.

Propriétés de la batterie
Les DX refroidisseurs d'air EB-DC sont compatibles pour fonctionner avec la pression d'opération du dioxyde de carbone et sont testés sous haute pression. Les produits peuvent être fournis avec les pas d'ailettes 4,20mm et 7,00mm. La pression d'opération maximale est de 60 barg.

Carrosserie
Le boîtier est fabriqué des tôles galvanisées peintes avec poudre électrostatique Ral 9016 afin d'être résistante à la corrosion; outre sa vue attrayante il est rigide. De plus, les panneaux latéraux vissés et le bac de vidange articulé peuvent être facilement retirés pour faciliter son installation et maintenance.

Ventilateur
Les refroidisseurs d'air EB-DC peuvent être fournis avec des ventilateurs axiaux d'aspiration monophasés de diamètres Ø300, Ø350, Ø400, Ø450 et Ø500mm. La classe de protection des ventilateurs est IP44 et IP54. Les ventilateurs sont compatibles avec la réglementation ERP 2015.

Elément chauffant
Des éléments chauffants électriques de haute qualité sont placés sur la batterie et sur le bac de vidange selon les conditions de travail et de design.

Options*
Les refroidisseurs d'air peuvent être fournis avec les options ci-dessous:
Ailettes Gold Epoxy
Boîtier en acier inoxydable
Ventilateur EC
Fan streamer

**Veuillez contacter KARYER pour les demandes d'options.*

DX Unit Coolers for CO_2 Usage

Application
The EB-DC model DX unit coolers are designed for carbon dioxide usage, having the range 1,00 - 45,00 kW, are able to satisfy small and medium cooling capacity needs for commercial cold storage.

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

Coil Properties
EB-DC Model DX unit coolers are compatible to run with carbon dioxide operation pressure and tested under high pressure. Products can be provided with range of fin spacing as 4,20 , 7,00mm. Maximum operation pressure is 60 barg.

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

Fan
EB-DC unit coolers can be provided with monophase sucking axial fans with Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500mm diameters. Protection class of fans is IP44 and IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

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

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

**Please contact Karyer for option requests.*

DX-Luftkühler für CO_2-Anwendungen

Anwendung
Die EB-DC-DX-Luftkühler sind für Kohlendioxid-Anwendungen konzipiert und haben eine Leistungsrange 1,00 - 45,00 kW und damit befriedigen die Leistungsbedürfnisse für klein und mittelgroße kommerziellen Kühlräume.

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

Wärmetauscher-Eigenschaften
EB-DC-Typ DX-Luftkühler sind entsprechend dem CO_2-Betriebsdruck ausgelegt und unter Hochdruck abgedrückt. Die Produkte können mit 4,20 und 7,00 mm Lamellenabständen gefertigt werden. Der maximale Betriebsdruck beträgt 60 barg.

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

Lüfter
Die EB-DC-Luftkühler können mit einphasigen saugenden Lüftern mit 300, 350, 400, 450, 500 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt werden. Die Schutzklassen der Lüfter sind IP44 und IP54. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

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

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

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

DX-Воздухоохладители для Использования CO_2

Применение
DX-воздухоохладители серии EB-DC, предназначенные для использования диоксида углерода и имеющие диапазон мощностей 1,00 - 45,00 кВт, способны удовлетворить малые и средние потребности в коммерческом холодильном хранении.

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

Технические характеристики батарей
DX-воздухоохладители серии EB-DC пригодны для использования с рабочим давлением диоксида углерода и тестируются под высоким давлением. Воздухоохладители имеют диапазон шага ребра 4,20 , 7,00 мм. Максимальное рабочее давление 60 бар изб. (barg).

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

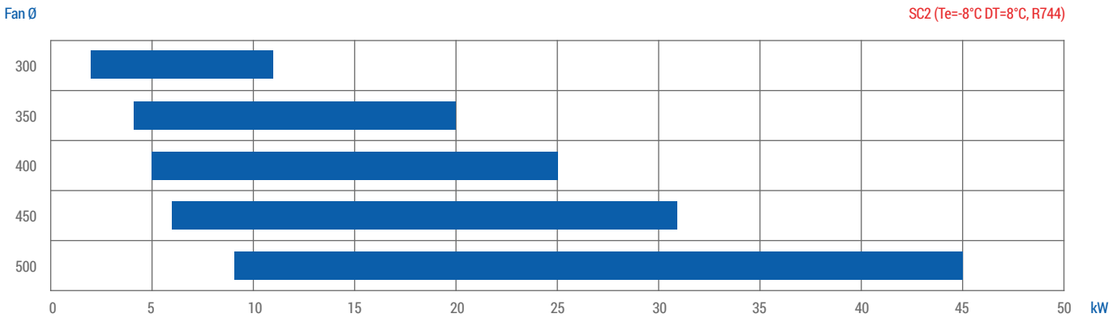
Вентиляторы
Воздухоохладители EB-DC оснащаются монофазными вентиляторами на всасывание, которые имеют диаметры Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 мм. Класс защиты вентиляторов IP44 и IP54. Совместимы с директивой ERP 2015.

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

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

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Gamme de capacité | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Description du modèle | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EB-DC 130AB4-A01

EB-DC 1 30 AB 4 A 01

- EB-DC — Code du modèle / Model Code / Modell Code / Код Модели
- 1 — Nombre de Ventilateurs / Number of Fans / Lüfteranzahl / Количество вентиляторов
- 30 — Diamètre du ventilateur / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 30=Ø300, 35=Ø350, ... 50=Ø500
- AB — Informations Dimensions / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные
- 4 — Pas d'ailette / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm) 4=4,20, 7=7,00
- A — Code de Génération / Generation Code / Generationscode / Код генерации
- 01 — Code du Ventilateur / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												PDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2: Te= -8°C ΔT= 8°C	SC3: Te= -25°C ΔT= 7°C	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL/ КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR/ FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME/ INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE/ ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
																								ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm								kg
4,2 mm	EB-DC-130AB4-A01	1580	-	6.2	1417	6.7	23.9	43	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	1.3	-	1.3	1,1	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	19
	EB-DC-130BB4-A01	1798	-	7.7	1507	7.1	27.6	43	65	63	0.29	1	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	1,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	832	520	426	535	-	-	345	21
	EB-DC-130AC4-A01	1946	-	8.3	1331	6.3	28.9	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.3	-	1.3	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	20
	EB-DC-130BC4-A01	2207	-	10.3	1440	6.8	33.3	43	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	1,6	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	832	520	426	535	-	-	345	22
	EB-DC-130AE4-A01	2409	-	12.4	1202	5.7	35.3	44	65	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.3	-	1.3	2,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	22
	EB-DC-130BE4-A01	2695	-	15.5	1322	6.2	40.1	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	2,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	832	520	426	535	-	-	345	25
	EB-DC-230AB4-A01	3378	-	12.4	2834	7.4	25.5	46	68	128	0.58	2	300	230/1/50	4	2.5	-	2.5	2,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1147	520	426	875	436	-	345	30
	EB-DC-230BB4-A01	3759	-	15.5	3014	7.8	28.8	46	68	126	0.57	2	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	2,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1357	520	426	1035	516	-	345	33
	EB-DC-230AC4-A01	3987	-	16.5	2662	6.9	29.6	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	2.5	-	2.5	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1147	520	426	875	436	-	345	32
	EB-DC-230BC4-A01	4426	-	20.7	2880	7.5	33.4	46	68	128	0.58	2	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	3,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1357	520	426	1035	516	-	345	36
	EB-DC-230AE4-A01	4843	-	24.8	2405	6.2	35.4	46	68	132	0.58	2	300	230/1/50	4	2.5	-	2.5	3,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1147	520	426	875	436	-	345	36
	EB-DC-230BE4-A01	5424	-	31.0	2643	6.9	40.3	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	3,0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1357	520	426	1035	516	-	345	41
	EB-DC-330AB4-A01	4992	-	18.6	4251	7.7	25.1	48	70	192	0.87	3	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	4,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1567	520	426	1295	436	420	345	41
	EB-DC-330BB4-A01	5623	-	23.2	4521	8.2	28.7	48	70	189	0.85	3	300	230/1/50	4	4.7	-	4.7	3,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1882	520	426	1535	516	500	345	46
	EB-DC-330AC4-A01	6037	-	24.8	3992	7.2	29.9	47	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	3,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1567	520	426	1295	436	420	345	44
	EB-DC-330BC4-A01	6760	-	31.0	4320	7.8	34.0	48	70	192	0.87	3	300	230/1/50	4	4.7	-	4.7	4,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1882	520	426	1535	516	500	345	50
	EB-DC-330AE4-A01	7278	-	37.2	3607	6.5	35.5	48	70	198	0.87	3	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	3,9	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1567	520	426	1295	436	420	345	50
	EB-DC-330BE4-A01	8152	-	46.5	3965	7.2	40.4	47	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	4.7	-	4.7	5,9	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1882	520	426	1535	516	500	345	58
	EB-DC-430AB4-A01	6786	-	24.8	5669	8.0	25.6	49	71	256	1.16	4	300	230/1/50	4	5.0	-	5.0	4,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1987	520	426	1715	436	420	345	55
	EB-DC-430BB4-A01	7437	-	31.0	6028	8.5	28.5	49	71	252	1.14	4	300	230/1/50	4	6.3	-	6.3	7,1	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	64
	EB-DC-430AC4-A01	8014	-	33.0	5323	7.5	29.8	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	5.0	-	5.0	5,3	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1987	520	426	1715	436	420	345	55
	EB-DC-430BC4-A01	9016	-	41.3	5760	8.1	34.0	49	71	256	1.15	4	300	230/1/50	4	6.3	-	6.3	6,3	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	64
	EB-DC-430AE4-A01	9738	-	49.6	4809	6.8	35.6	49	71	264	1.16	4	300	230/1/50	4	5.0	-	5.0	7,9	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1987	520	426	1715	436	420	345	55
	EB-DC-430BE4-A01	10881	-	62.0	5287	7.5	40.4	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	6.3	-	6.3	9,4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	64

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													PODS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME/ INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE/ ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm								kg
7,0 mm	EB-DC-130AB7-A01	-	941	3.9	1479	7.0	23.3	43	65	63	0.29	1	300	230/1/50	4	1.3	0.4	1.7	1,1	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	19
	EB-DC-130BB7-A01	-	1094	4.9	1558	7.3	27.1	44	65	63	0.29	1	300	230/1/50	4	1.6	0.5	2.1	1,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	832	520	426	535	-	-	345	21
	EB-DC-130AC7-A01	-	1229	5.2	1408	6.6	29.9	43	64	64	0.29	1	300	230/1/50	4	1.3	0.4	1.7	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	20
	EB-DC-130BC7-A01	-	1395	6.5	1499	7.1	34.5	43	65	63	0.29	1	300	230/1/50	4	1.6	0.5	2.1	1,6	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	832	520	426	535	-	-	345	22
	EB-DC-130AE7-A01	-	1619	7.8	1282	6.0	38.2	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.3	0.4	1.7	2,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	727	520	426	455	-	-	345	22
	EB-DC-130BE7-A01	-	1816	9.8	1400	6.6	43.6	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.6	0.5	2.1	2,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	832	520	426	535	-	-	345	25
	EB-DC-230AB7-A01	-	2079	7.8	2958	7.7	25.7	46	68	126	0.57	2	300	230/1/50	4	2.5	0.8	3.4	2,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1147	520	426	875	436	-	345	30
	EB-DC-230BB7-A01	-	2319	9.8	3115	8.1	28.7	46	68	126	0.57	2	300	230/1/50	4	3.2	1.1	4.2	2,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1357	520	426	1035	516	-	345	33
	EB-DC-230AC7-A01	-	2551	10.4	2815	7.3	31.1	46	67	128	0.58	2	300	230/1/50	4	2.5	0.8	3.4	2,7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1147	520	426	875	436	-	345	32
	EB-DC-230BC7-A01	-	2797	13.0	2998	7.8	34.6	46	68	126	0.57	2	300	230/1/50	4	3.2	1.1	4.2	3,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1357	520	426	1035	516	-	345	36
	EB-DC-230AE7-A01	-	3256	15.6	2564	6.7	38.5	46	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	2.5	0.8	3.4	3,0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1147	520	426	875	436	-	345	36
	EB-DC-230BE7-A01	-	3656	19.5	2800	7.3	43.8	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	3.2	1.1	4.2	3,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1357	520	426	1035	516	-	345	41
	EB-DC-330AB7-A01	-	3056	11.7	4437	8.0	25.2	48	70	189	0.86	3	300	230/1/50	4	3.8	1.3	5.0	3,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1567	520	426	1295	436	420	345	41
	EB-DC-330BB7-A01	-	3445	14.7	4673	8.4	28.4	48	70	189	0.84	3	300	230/1/50	4	4.7	1.6	6.3	4,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1882	520	426	1535	516	500	345	46
	EB-DC-330AC7-A01	-	3836	15.6	4223	7.6	31.1	48	69	192	0.87	3	300	230/1/50	4	3.8	1.3	5.0	3,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1567	520	426	1295	436	420	345	44
	EB-DC-330BC7-A01	-	4293	19.5	4498	8.1	35.4	48	70	189	0.86	3	300	230/1/50	4	4.7	1.6	6.3	3,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1882	520	426	1535	516	500	345	50
	EB-DC-330AE7-A01	-	4893	23.4	3846	7.0	38.5	48	69	198	0.87	3	300	230/1/50	4	3.8	1.3	5.0	4,8	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1567	520	426	1295	436	420	345	50
	EB-DC-330BE7-A01	-	5497	29.3	4199	7.6	43.9	48	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	4.7	1.6	6.3	4,8	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1882	520	426	1535	516	500	345	58
	EB-DC-430AB7-A01	-	4175	15.6	5916	8.4	25.8	49	71	252	1.14	4	300	230/1/50	4	5.0	1.7	6.7	5,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1987	520	426	1715	436	420	345	52
	EB-DC-430BB7-A01	-	4660	19.5	6231	8.8	28.8	49	71	252	1.13	4	300	230/1/50	4	6.3	2.1	8.4	5,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	59
	EB-DC-430AC7-A01	-	5139	20.8	5631	8.0	31.3	49	70	256	1.16	4	300	230/1/50	4	5.0	1.7	6.7	7,1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1987	520	426	1715	436	420	345	56
	EB-DC-430BC7-A01	-	5714	26.1	5997	8.5	35.4	49	71	252	1.14	4	300	230/1/50	4	6.3	2.1	8.4	6,3	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	64
	EB-DC-430AE7-A01	-	6567	31.3	5128	7.3	38.8	48	70	264	1.16	4	300	230/1/50	4	5.0	1.7	6.7	7,8	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1987	520	426	1715	436	420	345	64
	EB-DC-430BE7-A01	-	7337	39.1	5599	7.9	44.0	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	6.3	2.1	8.4	9,4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	74

EB-DC Ø350 4,2-7,0 mm

PAS DALETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4,2 mm	EB-DC-135AC4-A01	3963	-	15.7	2726	11.0	25.7	50	71	149	0.66	1	350	230/1/50	4	1.8	-	1.8	2,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	31
	EB-DC-135AE4-A01	4935	-	23.6	2529	10.2	31.2	49	70	153	0.68	1	350	230/1/50	4	1.8	-	1.8	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	36
	EB-DC-235AC4-A01	7858	-	31.3	5453	12.1	25.5	52	74	298	1.32	2	350	230/1/50	4	3.6	-	3.6	4,8	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	53
	EB-DC-235AE4-A01	9934	-	47.2	5058	11.2	31.4	52	73	306	1.36	2	350	230/1/50	4	3.6	-	3.6	7,5	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	61
	EB-DC-335AC4-A01	12047	-	47.2	8179	12.7	26.0	54	76	447	1.98	3	350	230/1/50	4	5.4	-	5.4	7,5	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	73
	EB-DC-335AE4-A01	14876	-	70.8	7587	11.8	31.3	53	75	459	2.03	3	350	230/1/50	4	5.4	-	5.4	11,3	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	86
	EB-DC-435AC4-A01	15941	-	62.6	10905	13.2	25.8	55	77	596	2.63	4	350	230/1/50	4	7.2	-	7.2	9,5	Ø15,9	Ø19	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	95
	EB-DC-435AE4-A01	19946	-	94.4	10116	12.3	31.5	54	76	612	2.71	4	350	230/1/50	4	7.2	-	7.2	15,0	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	111
7,0 mm	EB-DC-135AC7-A01	-	2510	9.9	2831	11.4	20.8	50	72	146	0.65	1	350	230/1/50	4	2.4	0.6	3.0	2,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	32
	EB-DC-135AE7-A01	-	3271	14.9	2655	10.7	26.3	49	71	150	0.67	1	350	230/1/50	4	2.4	0.6	3.0	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	907	520	553	635	-	-	345	36
	EB-DC-235AC7-A01	-	5068	19.8	5662	12.6	21.0	53	75	292	1.30	2	350	230/1/50	4	4.8	1.2	6.0	5,0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	53
	EB-DC-235AE7-A01	-	6611	29.8	5310	11.8	26.6	52	74	300	1.33	2	350	230/1/50	4	4.8	1.2	6.0	7,5	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1507	520	553	1235	618	-	345	61
	EB-DC-335AC7-A01	-	7527	29.5	8493	13.2	20.8	55	77	438	1.95	3	350	230/1/50	4	7.2	1.8	9.0	7,1	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	74
	EB-DC-335AE7-A01	-	9918	44.7	7966	12.3	26.6	54	76	450	2.00	3	350	230/1/50	4	7.2	1.8	9.0	11,2	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2107	520	553	1835	618	600	345	86
	EB-DC-435AC7-A01	-	10185	39.7	11324	13.7	21.1	55	78	584	2.59	4	350	230/1/50	4	9.6	2.4	12.0	10,0	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	96
	EB-DC-435AE7-A01	-	13275	59.5	10621	12.9	26.7	55	77	600	2.66	4	350	230/1/50	4	9.6	2.4	12.0	15,0	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2707	520	553	2435	618	600	345	111

EB-DC Ø400 4,2-7,0 mm

PAS DALETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
																				ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4,2 mm	EB-DC-140AC4-A01	4993	-	19.2	3539	11.9	26.1	58	80	185	0.84	1	400	230/1/50	4	2.6	-	2.6	3,1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	39
	EB-DC-140AE4-A01	6260	-	28.8	3267	11.0	31.3	58	79	193	0.87	1	400	230/1/50	4	2.6	-	2.6	4,6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	44
	EB-DC-240AC4-A01	10168	-	38.4	7077	13.1	26.5	61	83	370	1.68	2	400	230/1/50	4	5.2	-	5.2	6,2	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	65
	EB-DC-240AE4-A01	12521	-	57.4	6535	12.1	31.3	60	82	386	1.73	2	400	230/1/50	4	5.2	-	5.2	8,9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	74
	EB-DC-340AC4-A01	15284	-	57.5	10616	13.7	26.6	63	85	555	2.51	3	400	230/1/50	4	7.8	-	7.8	9,2	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	92
	EB-DC-340AE4-A01	18931	-	86.3	9802	12.7	31.6	62	84	579	2.60	3	400	230/1/50	4	7.8	-	7.8	13,8	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	106
	EB-DC-440AC4-A01	20396	-	76.7	14154	14.3	26.6	63	86	740	3.35	4	400	230/1/50	4	10.4	-	10.4	12,3	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	118
	EB-DC-440AE4-A01	25213	-	115.1	13070	13.2	31.6	63	85	772	3.46	4	400	230/1/50	4	10.4	-	10.4	18,5	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	137
7,0 mm	EB-DC-140AC7-A01	-	3123	12.1	3670	12.4	26.8	58	80	182	0.82	1	400	230/1/50	4	2.6	0.7	3.3	3,1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	39
	EB-DC-140AE7-A01	-	4158	18.1	3443	11.6	34.5	58	80	188	0.85	1	400	230/1/50	4	2.6	0.7	3.3	4,6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	44
	EB-DC-240AC7-A01	-	6392	24.2	7340	13.6	27.4	61	83	364	1.64	2	400	230/1/50	4	5.2	1.3	6.5	6,2	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	65
	EB-DC-240AE7-A01	-	8301	36.1	6886	12.8	34.4	61	83	376	1.70	2	400	230/1/50	4	5.2	1.3	6.5	8,9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	74
	EB-DC-340AC7-A01	-	9639	36.3	11010	14.2	27.5	63	85	546	2.46	3	400	230/1/50	4	7.8	2.0	9.8	9,2	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	91
	EB-DC-340AE7-A01	-	12576	54.4	10329	13.3	34.8	62	85	564	2.54	3	400	230/1/50	4	7.8	2.0	9.8	13,8	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	105
	EB-DC-440AC7-A01	-	12798	48.2	14680	14.8	27.4	64	86	728	3.28	4	400	230/1/50	4	10.4	2.6	13.0	11,9	Ø15,9	Ø19	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	117
	EB-DC-440AE7-A01	-	16722	72.6	13772	13.9	34.7	63	86	752	3.39	4	400	230/1/50	4	10.4	2.6	13.0	18,5	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	137

EB-DC Ø450 4,2-7,0 mm

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												PDIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
																								ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m^2	m^3/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm^3	mm		"	mm								kg
4,2 mm	EB-DC-145AC4-A01	6198	-	19.2	5232	15.0	12.7	53	75	472	2.28	1	450	230/1/50	4	2.6	-	2.6	3,1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	43
	EB-DC-145AE4-A01	7699	-	28.8	4656	13.3	15.4	53	75	482	2.33	1	450	230/1/50	4	2.6	-	2.6	4,7	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	48
	EB-DC-245AC4-A01	12582	-	38.4	10464	16.4	12.9	56	78	944	4.56	2	450	230/1/50	4	5.2	-	5.2	6,2	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	73
	EB-DC-245AE4-A01	15532	-	57.4	9312	14.6	15.6	56	78	964	4.66	2	450	230/1/50	4	5.2	-	5.2	8,9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	82
	EB-DC-345AC4-A01	18799	-	57.4	15696	17.2	12.8	58	80	1416	6.83	3	450	230/1/50	4	7.8	-	7.8	9,0	Ø15,9	Ø19	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	103
	EB-DC-345AE4-A01	23517	-	86.3	13968	15.3	15.7	58	80	1446	6.98	3	450	230/1/50	4	7.8	-	7.8	13,8	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	118
	EB-DC-445AC4-A01	25272	-	76.7	20928	17.9	12.9	59	81	1888	9.11	4	450	230/1/50	4	10.4	-	10.4	12,3	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	134
	EB-DC-445AE4-A01	31414	-	115.1	18625	16.0	15.7	59	81	1928	9.31	4	450	230/1/50	4	10.4	-	10.4	18,5	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	153
7,0 mm	EB-DC-145AC7-A01	-	3890	12.1	5540	15.8	12.9	53	75	469	2.26	1	450	230/1/50	4	2.6	0.7	3.3	3,1	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	43
	EB-DC-145AE7-A01	-	5072	18.1	5032	14.4	16.7	53	75	474	2.29	1	450	230/1/50	4	2.6	0.7	3.3	4,7	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	957	650	617	685	-	-	445	48
	EB-DC-245AC7-A01	-	7949	24.2	11080	17.4	13.2	56	78	938	4.52	2	450	230/1/50	4	5.2	1.3	6.5	6,2	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	73
	EB-DC-245AE7-A01	-	10293	36.1	10063	15.8	16.9	56	78	948	4.58	2	450	230/1/50	4	5.2	1.3	6.5	8,9	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1607	650	617	1335	668	-	445	82
	EB-DC-345AC7-A01	-	11830	36.2	16620	18.2	13.1	58	80	1407	6.78	3	450	230/1/50	4	7.8	2.0	9.8	9,0	Ø15,9	Ø19	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	103
	EB-DC-345AE7-A01	-	15614	54.4	15095	16.5	17.1	58	80	1422	6.87	3	450	230/1/50	4	7.8	2.0	9.8	13,8	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2257	650	617	1985	668	650	445	118
	EB-DC-445AC7-A01	-	15960	48.4	22160	19.0	13.3	59	81	1876	9.04	4	450	230/1/50	4	10.4	2.6	13.0	12,3	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	134
	EB-DC-445AE7-A01	-	20799	72.6	20127	17.3	17.1	59	81	1896	9.16	4	450	230/1/50	4	10.4	2.6	13.0	18,5	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2907	650	617	2635	668	650	445	152

EB-DC Ø500 4,2-7,0 mm

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												PDIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
																				ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		kW		m^2	m^3/h	m		dB(A)/3m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm^3	mm		"	mm								kg
4,2 mm	EB-DC-150AC4-A03	8.68	-	27.8	7150	18.4	12.5	57	78	0.67	2.98	1	500	230/1/50	4	3.4	-	3.4	4,4	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1157	650	669	885	-	-	445	60
	EB-DC-150AE4-A03	11.11	-	41.8	6530	16.8	15.6	56	78	0.69	3.04	1	500	230/1/50	4	3.4	-	3.4	6,7	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1157	650	669	885	-	-	445	67
	EB-DC-250AC4-A03	17.73	-	55.7	14300	20.2	12.8	59	81	1.34	5.96	2	500	230/1/50	4	6.8	-	6.8	9,0	Ø15,9	Ø19	R 3/4"	2007	650	669	1735	868	-	445	104
	EB-DC-250AE4-A03	22.34	-	83.6	13059	18.5	15.7	59	81	1.37	6.08	2	500	230/1/50	4	6.8	-	6.8	13,4	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2007	650	669	1735	868	-	445	117
	EB-DC-350AC4-A03	26.53	-	83.6	21449	21.1	12.8	61	83	2.01	8.93	3	500	230/1/50	4	10.2	-	10.2	13,6	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2857	650	669	2585	868	850	445	148
	EB-DC-350AE4-A03	33.56	-	125.4	19589	19.3	15.7	61	83	2.06	9.12	3	500	230/1/50	4	10.2	-	10.2	20,1	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2857	650	669	2585	868	850	445	168
	EB-DC-450AC4-A03	35.53	-	111.5	28599	22.1	12.8	62	84	2.68	11.91	4	500	230/1/50	4	13.6	-	13.6	17,9	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	3707	650	669	3435	868	850	445	191
	EB-DC-450AE4-A03	44.82	-	167.2	26119	20.2	15.8	61	84	2.75	12.15	4	500	230/1/50	4	13.6	-	13.6	26,7	Ø22	Ø28	R 1 1/2"	3707	650	669	3435	868	850	445	219
7,0 mm	EB-DC-150AC7-A03	-	5.54	17.6	7450	19.2	13.1	57	79	0.66	2.95	1	500	230/1/50	4	3.4	0.9	4.3	4,4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1157	650	669	885	-	-	445	60
	EB-DC-150AE7-A03	-	7.33	26.4	6940	17.9	16.9	56	78	0.68	3.00	1	500	230/1/50	4	3.4	0.9	4.3	6,7	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1157	650	669	885	-	-	445	67
	EB-DC-250AC7-A03	-	11.16	35.1	14901	21.1	13.2	60	82	1.32	5.89	2	500	230/1/50	4	6.8	1.7	8.5	9,0	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2007	650	669	1735	868	-	445	103
	EB-DC-250AE7-A03	-	14.75	52.7	13880	19.6	17.0	59	81	1.35	6.00	2	500	230/1/50	4	6.8	1.7	8.5	13,4	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2007	650	669	1735	868	-	445	117
	EB-DC-350AC7-A03	-	16.57	52.7	22351	22.0	13.0	62	84	1.98	8.84	3	500	230/1/50	4	10.2	2.6	12.8	13,6	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2857	650	669	2585	868	850	445	147
	EB-DC-350AE7-A03	-	22.09	79.1	20820	20.5	17.0	61	83	2.03	8.99	3	500	230/1/50	4	10.2	2.6	12.8	20,1	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	2857	650	669	2585	868	850	445	167
	EB-DC-450AC7-A03	-	22.40	70.3	29801	23.0	13.2	62	85	2.64	11.78	4	500	230/1/50	4	13.6	3.4	17.0	17,9	Ø19	Ø28	R 1 1/2"	3707	650	669	3435	868	850	445	190
	EB-DC-450AE7-A03	-	29.59	105.4	27760	21.4	17.1	61	84	2.70	11.99	4	500	230/1/50	4	13.6	3.4	17.0	26,7	Ø22	Ø28	R 1 1/2"	3707	650	669	3435	868	850	445	218

ED-DC

Refroidisseurs d'Air Double Flux pour Applications CO_2

Application
Les refroidisseurs d'air double flux du modèle ED-DC sont conçus pour application du dioxyde de carbone dans les chambres froides commerciales et industrielles et dans les salles de préparation. La gamme de capacité est 1,00 - 20,00 kW.

Propriétés de la batterie
Les batteries ont un design fiable les conditions de fonctionnement du CO_2 et elles sont testées sous haute pression. Le matériel des tubes est cuivre et celui des ailettes est aluminium. Les produits peuvent être fournis avec les pas d'ailettes 4,20 mm et 7,00 mm. La pression d'opération maximale est de 60 barg.

Carrosserie
Le boîtier est fabriqué des tôles galvanisées peintes avec poudre électrostatique Ral 9016 afin d'être résistante à la corrosion; outre sa vue attrayante il est rigide. De plus, les panneaux latéraux vissés et le bac de vidange articulé peuvent être facilement retirés pour faciliter son installation et maintenance.

Ventilateur
Les refroidisseurs d'air ED-DC peuvent être fournis avec des ventilateurs axiaux soufflants de diamètres Ø300 et Ø350 mm. La classe de protection des ventilateurs est IP44. Les ventilateurs sont compatibles avec la réglementation ERP 2015.

Elément chauffant
Des éléments chauffants électriques de haute qualité sont placés sur la batterie et sur le bac de vidange selon les conditions de travail et de design.

Options*
Les refroidisseurs d'air peuvent être fournis avec les options ci-dessous:
Ailettes Gold Epoxy
Boîtier en acier inoxydable
Ventilateur EC

**Veuillez contacter KARYER pour les demandes d'options.*

Double Flow Unit Coolers for CO_2 Usage

Application
The ED-DC model DX unit coolers are designed for carbon dioxide applications in commercial & industrial cold rooms and preparation rooms. The capacities are varying from 1,00 to 20,00 kW.

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

Coil Properties
Coils have reliable design for CO_2 operational conditions and tested under high pressure. The material is copper for tube and aluminum for the fins. Products can be provided with 4,20 and 7,00mm fin spacing. Maximum operation pressure is 60 barg.

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

Fan
ED-DC unit coolers can be provided with Ø300 and Ø350mm diameter, blowing, axial fans. Protection class of fans is IP44. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

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

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

**Please contact Karyer for option requests.*

Doppelstrom-Kühlraumverdampfer für CO_2-Anwendungen

Anwendung
Die ED-DC DX-Kühlraumluftkühler sind für Kohlendioxid-Anwendungen in kommerziellen und industriellen Kühl- und Vorbereitungsräume ausgelegt. Die Leistungen der Einheiten variieren zwischen 1,00 und 20,00 kW.

Die eingebauten Wärmetauscher sind zusätzlich zu ihren kompakten Bauweisen auch thermisch hocheffizient.

Wärmetauscher-Eigenschaften
Die Wärmetascher sind geeignet für CO_2-Betriebskonditionen und werden unter Hochdruck geprüft. Das Rohrmaterial ist Kupfer und Lamellenmaterial Aluminium. Die Produkte können mit 4,20 und 7,00 Lamellenabstand zur Verfügung gestellt werden. Maximum Betriebsdruck beträgt 60 barg.

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

Lüfter
ED-DC Luftkühler werden mit blasenden Axiallüfter mit 300 und 350 mm Durchmesser und IP44 Schutzklasse zur Verfügung gestellt. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

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

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

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Двухпоточные Воздухоохладители для Использования CO_2

Применение
DX-воздухоохладители серии ED-DC предназначены для использования с диоксидом углерода в коммерческих и промышленных холодных и подготовительных камерах. Диапазон мощностей варьируется от 1,00 до 20,00 кВт.

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

Технические характеристики батарей
Воздухоохладители имеют надежду конструкцию для рабочих условий CO2 и тестируются под высоким давлением. Материал труб – медь, материал оребрения – алюминий. Воздухоохладители имеют варианты шага ребра 4,20 и 7,00 мм. Максимальное рабочее давление 60 бар изб. (barg).

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

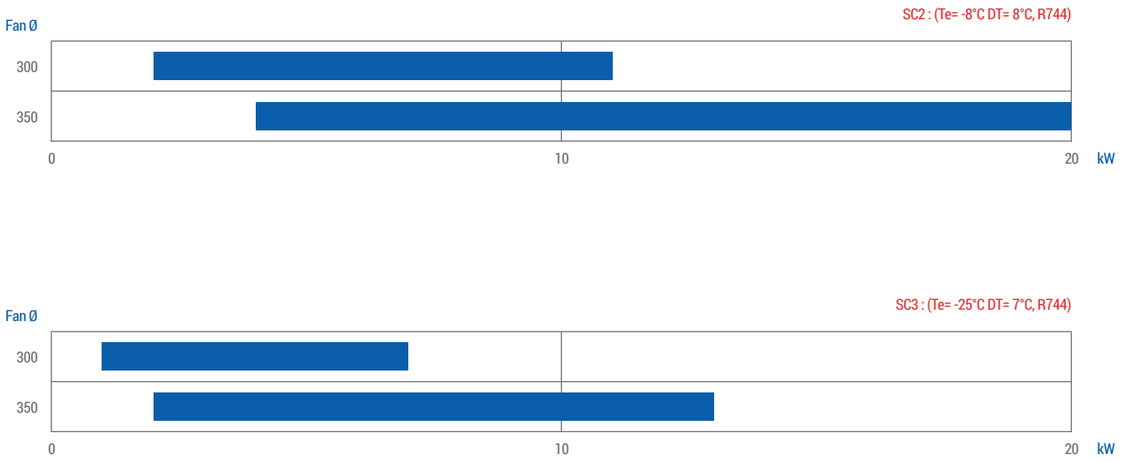
Вентиляторы
Воздухоохладители ED-DC оснащаются осевыми вентиляторами на продув, которые имеют диаметры Ø300 и Ø350мм. Класс защиты IP44. Вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

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

Возможные альтернативы*
Испарители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
EC-вентилятор

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Gamme de capacité | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Description du modèle | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

ED-DC 130AC4-A21

ED-DC **1** **30** **AC** **4** **A** **21**

- ED-DC — Code du modèle / Model Code / Modell Code / Код Модели
- 1 — Nombre de Ventilateurs / Number of Fans / Lüfteranzahl / Количество вентиляторов
- 30 — Diamètre du ventilateur / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 30=Ø300, 35=Ø350
- AC — Informations Dimensions / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные
- 4 — Pas d'ailette / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm) 4=4,00 , 7=7,00
- A — Code de Génération / Generation Code / Generationscode / Код генерации
- 21 — Code du Ventilateur / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора

ED-DC Ø300

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL MODELЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm								kg
4,2 mm	ED-DC-130AC4-A21	2042	-	9.8	1419	2x4,1	30.8	43	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	1,6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	808	1030	235	535	-	-	985	295	34
	ED-DC-130AE4-A21	2601	-	14.8	1295	2x3,8	38.1	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	2,4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	808	1030	235	535	-	-	985	295	36
	ED-DC-230AC4-A21	4424	-	19.7	2838	2x5,6	33.4	46	68	128	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	-	2.0	3,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1308	1030	235	1035	518	-	985	295	53
	ED-DC-230AE4-A21	5423	-	29.5	2590	2x5,1	39.7	45	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	-	2.0	4,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1308	1030	235	1035	518	-	985	295	58
	ED-DC-330AC4-A21	6759	-	29.5	4257	2x7,0	34.0	48	70	192	0.87	3	300	230/1/50	4	3.0	-	3.0	4,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1808	1030	235	1535	518	500	985	295	73
	ED-DC-330AE4-A21	8067	-	44.3	3886	2x6,4	39.4	47	69	198	0.87	3	300	230/1/50	4	3.0	-	3.0	7,2	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1808	1030	235	1535	518	500	985	295	80
	ED-DC-430AC4-A21	8861	-	39.3	5676	2x8,2	33.4	48	71	256	1.16	4	300	230/1/50	4	4.0	-	4.0	6,4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2308	1030	235	2035	518	500	985	295	92
	ED-DC-430AE4-A21	10879	-	59.0	5181	2x7,5	39.8	48	70	264	1.16	4	300	230/1/50	4	4.0	-	4.0	9,5	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2308	1030	235	2035	518	500	985	295	101
7,0 mm	ED-DC-130AC7-A21	-	1144	6.2	1481	2x4,3	28.3	43	65	63	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	1.0	2.0	1,6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	808	1030	235	535	-	-	985	295	34
	ED-DC-130AE7-A21	-	1682	9.3	1375	2x4,0	40.3	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	1.0	2.0	2,4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	808	1030	235	535	-	-	985	295	36
	ED-DC-230AC7-A21	-	2797	12.4	2961	2x5,8	34.6	46	68	126	0.57	2	300	230/1/50	4	2.0	2.0	4.0	3,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1308	1030	235	1035	518	-	985	295	53
	ED-DC-230AE7-A21	-	3656	18.6	2750	2x5,4	43.8	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	2.0	4.0	4,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1308	1030	235	1035	518	-	985	295	58
	ED-DC-330AC7-A21	-	4293	18.6	4442	2x7,3	35.4	48	70	189	0.86	3	300	230/1/50	4	3.0	3.0	6.0	4,9	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1808	1030	235	1535	518	500	985	295	72
	ED-DC-330AE7-A21	-	5426	27.9	4125	2x6,8	43.4	47	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	3.0	3.0	6.0	7,3	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1808	1030	235	1535	518	500	985	295	79
	ED-DC-430AC7-A21	-	5601	24.8	5922	2x8,6	34.7	49	71	252	1.14	4	300	230/1/50	4	4.0	4.0	8.0	6,5	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2308	1030	235	2035	518	500	985	295	92
	ED-DC-430AE7-A21	-	7337	37.2	5501	2x8,0	44.0	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	4.0	4.0	8.0	9,6	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2308	1030	235	2035	518	500	985	295	100

ED-DC Ø350

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL MODELЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E1	E2	E3	F	G	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm								kg
4,2 mm	ED-DC-135AC4-A21	3868	-	15.7	2726	2x6,3	25.1	50	71	149	0.66	1	350	230/1/50	4	2.4	-	2.4	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	908	1030	300	635	-	-	985	380	41
	ED-DC-135AE4-A21	4934	-	23.6	2529	2x5,8	31.2	49	70	153	0.68	1	350	230/1/50	4	2.4	-	2.4	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	908	1030	300	635	-	-	985	380	45
	ED-DC-235AC4-A21	8007	-	31.5	5453	2x8,4	26.0	52	74	298	1.32	2	350	230/1/50	4	4.8	-	4.8	5,0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1508	1030	300	1235	618	-	985	380	66
	ED-DC-235AE4-A21	9902	-	47.2	5058	2x7,8	31.3	51	73	306	1.36	2	350	230/1/50	4	4.8	-	4.8	7,4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1508	1030	300	1235	618	-	985	380	74
	ED-DC-335AC4-A21	12043	-	47.2	8179	2x10,6	26.0	54	76	447	1.98	3	350	230/1/50	4	7.2	-	7.2	7,4	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2108	1030	300	1835	618	600	985	380	91
	ED-DC-335AE4-A21	14871	-	70.8	7587	2x9,9	31.3	53	75	459	2.03	3	350	230/1/50	4	7.2	-	7.2	11,3	Ø15,9	Ø22	R 3/4"	2108	1030	300	1835	618	600	985	380	106
	ED-DC-435AC4-A21	15745	-	62.6	10905	2x12,5	25.5	55	77	596	2.63	4	350	230/1/50	4	9.6	-	9.6	9,5	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2708	1030	300	2435	618	600	985	380	121
	ED-DC-435AE4-A21	19944	-	94.4	10116	2x11,6	31.5	54	76	612	2.71	4	350	230/1/50	4	9.6	-	9.6	15,0	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2708	1030	300	2435	618	600	985	380	136
7,0 mm	ED-DC-135AC7-A21	-	2417	9.9	2831	2x6,5	25.8	50	72	146	0.65	1	350	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	908	1030	300	635	-	-	985	380	41
	ED-DC-135AE7-A21	-	3271	14.9	2655	2x6,1	34.0	49	71	150	0.67	1	350	230/1/50	4	2.4	1.2	3.6	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	908	1030	300	635	-	-	985	380	44
	ED-DC-235AC7-A21	-	5068	19.8	5662	2x8,8	27.1	53	75	292	1.30	2	350	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	5,0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1508	1030	300	1235	618	-	985	380	65
	ED-DC-235AE7-A21	-	6565	29.8	5310	2x8,2	34.1	52	74	300	1.33	2	350	230/1/50	4	4.8	2.4	7.2	7,6	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	1508	1030	300	1235	618	-	985	380	73
	ED-DC-335AC7-A21	-	7574	29.8	8493	2x11,0	27.0	55	77	438	1.95	3	350	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	7,6	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2108	1030	300	1835	618	600	985	380	91
	ED-DC-335AE7-A21	-	9918	44.7	7966	2x10,4	34.4	54	76	450	2.00	3	350	230/1/50	4	7.2	3.6	10.8	11,3	Ø12,7	Ø19	R 3/4"	2108	1030	300	1835	618	600	985	380	105
	ED-DC-435AC7-A21	-	10185	39.7	11324	2x13,0	27.2	55	78	584	2.59	4	350	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	10,1	Ø12,7	Ø19	R 1 1/2"	2708	1030	300	2435	618	600	985	380	120
	ED-DC-435AE7-A21	-	13275	59.5	10621	2x12,2	34.5	55	77	600	2.66	4	350	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	15,1	Ø15,9	Ø22	R 1 1/2"	2708	1030	300	2435	618	600	985	380	135

EG-DC

DX-Refroidisseurs d'Air Plafonniers Angulaires pour Applications CO_2

Application
Les DX refroidisseurs d'air du modèle EG-DC sont conçus pour usage du dioxyde de carbone, ayant la gamme de capacité 0,50 - 10,00 kW, sont capables de satisfaire de petits et moyens besoins de capacités frigorifiques pour le stockage au froid commercial.

Les batteries à l'intérieur des refroidisseurs d'air sont compactes en supplément à leur performance thermique de grande efficacité.

Propriétés de la batterie
Les DX refroidisseurs d'air EG-DC sont compatibles pour fonctionner avec la pression d'opération du dioxyde de carbone et sont testés sous haute pression. Les batteries peuvent être fournies avec les pas d'ailettes 4,20mm et 7,00mm. La pression d'opération maximale est de 60 barg.

Carrosserie
Le boîtier est fabriqué des tôles galvanisées peintes avec poudre électrostatique Ral 9016 afin d'être résistante à la corrosion; outre sa vue attrayante il est rigide. De plus, les panneaux latéraux vissés et le bac de vidange articulé peuvent être facilement retirés pour faciliter son installation et maintenance.

Ventilateur
Les refroidisseurs d'air EG-DC peuvent être fournis avec des ventilateurs soufflants monophasés, axiaux et au moteur Q, de diamètres Ø250 et Ø300 mm. La classe de protection des ventilateurs est IP41 pour moteurs Q et IP44 pour les ventilateurs axiaux. Les ventilateurs axiaux sont compatibles avec la réglementation ERP 2015.

Elément chauffant
Des éléments chauffants électriques de haute qualité sont placés sur la batterie et sur le bac de vidange selon les conditions de travail et de design.

Options*
Les refroidisseurs d'air peuvent être fournis avec les options ci-dessous:
Ailettes Gold Epoxy
Boîtier en acier inoxydable
Ventilateur EC
Fan streamer

**Veuillez contacter KARYER pour les demandes d'options.*

Angled Ceiling Type Dx Unit Coolers For CO_2 Usage

Application
The EG-DC model DX unit coolers are designed for carbon dioxide usage, having the range 0,50 - 10,00 kW, are able to satisfy small and medium cooling capacity needs for commercial cold storage.

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

Coil Properties
The EG-DC model DX unit coolers are compatible to run with carbon dioxide operation pressure and tested under high pressure. Coils can be manufactured with 4,20 and 7,00mm fin spacing. Maximum operation pressure is 60 barg.

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

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

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

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

**Please contact Karyer for option requests.*

Abgewinkelte Dx-Deckenverdampfer Für CO_2-Anwendungen

Anwendung
Für Kohlendioxid-Anwendungen entworfenen EG-DC-Typ DX-Kühlraumluftkühler haben 0,50 - 10,00 kW Leistungsrange und damit decken die Kühlleistungsbedürfnisse der klein- und mittelgrossen kommerziellen Kühlräume.

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

Wärmetauscher-Eigenschaften
Die EG-DC DX-Kühlraumverdampfer werden entsprechend dem CO_2-Betriebsdruck ausgelegt und unter Hochdruck abgedrückt. Die Produkte können mit "4,20" und "7,00" mm Lamellenabstand gefertigt werden. Der maximale Betriebsdruck beträgt 60 barg.

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

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

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

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

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Угловые Dx-Воздухоохладители С Потолочным Креплением Для Использования CO_2

Применение
DX-воздухоохладители серии EG-DC, предназначенные для использования диоксида углерода и имеющие диапазон мощностей 0,50 - 10,00 кВт, способны удовлетворить малые и средние потребности в коммерческом холодильном хранении.

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

Технические характеристики батарей
DX-воздухоохладители серии EG-DC пригодны для использования с рабочим давлением диоксида углерода и тестируются под высоким давлением. Воздухоохладители имеют диапазон шага ребра 4,20 и 7,00 мм. Максимальное рабочее давление 60 бар изб. (barg).

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

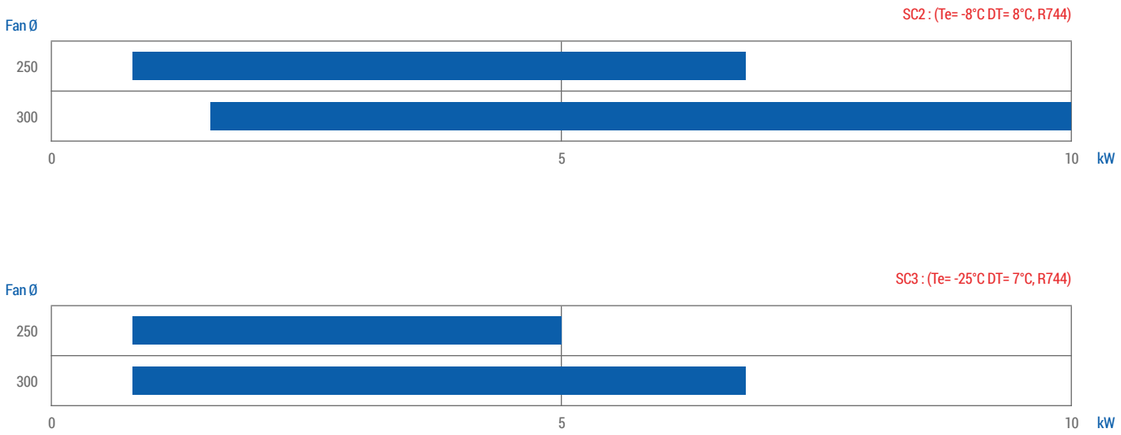
Вентиляторы
Воздухоохладители оснащаются монофазными вентиляторами на продув, осевыми и с Q-мотором, которые имеют диаметры Ø250 и Ø300 мм. Класс защиты вентиляторов IP41 для вентиляторов с Q-мотором и IP44 - для осевых вентиляторов. Осевые вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

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

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

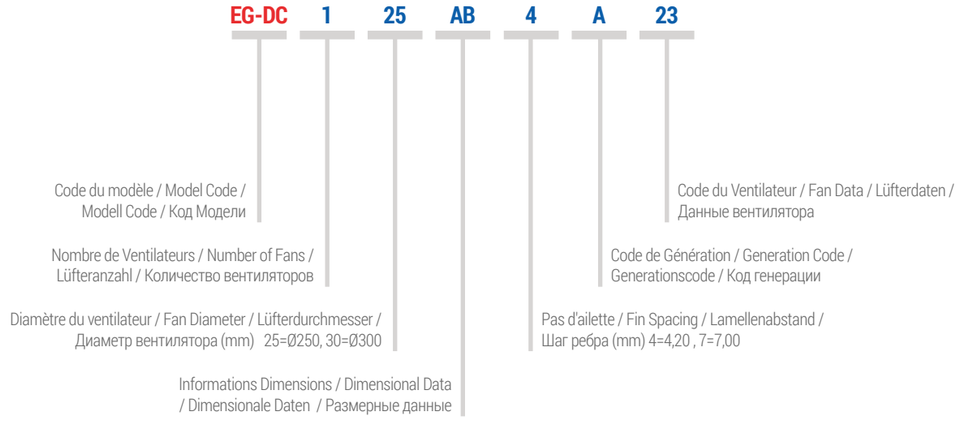
**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернати*в.

Gamme de capacité | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Description du modèle | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EG-DC 125AB4-A23



PAS DAILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ									
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= -25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4.2 mm	EG-DC-125AB4-A23	930	-	4.4	787	5.3	14.0	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.7	-	0.7	0,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	16
	EG-DC-125BB4-A23	1127	-	4.4	787	5.3	17.0	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.6	-	0.6	0,7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	16
	EG-DC-125AC4-A23	1337	-	5.9	723	4.9	19.9	37	58	65	0.41	1	250	230/1/50	4	0.7	-	0.7	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	16
	EG-DC-125BC4-A23	931	-	5.9	723	4.9	13.8	37	58	65	0.41	1	250	230/1/50	4	0.6	-	0.6	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	17
	EG-DC-125AE4-A23	1128	-	8.9	618	4.2	17.0	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.7	-	0.7	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	18
	EG-DC-125BE4-A23	1339	-	8.9	618	4.2	20.2	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.6	-	0.6	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	18
	EG-DC-225AB4-A23	2035	-	8.9	1574	7.2	15.4	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.4	-	1.4	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	24
	EG-DC-225BB4-A23	2401	-	8.9	1574	7.2	18.1	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.2	-	1.2	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	26
	EG-DC-225AC4-A23	2734	-	11.8	1446	6.6	20.3	40	61	130	0.82	2	250	230/1/50	4	1.4	-	1.4	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	26
	EG-DC-225BC4-A23	2037	-	11.8	1446	6.6	15.1	40	61	130	0.82	2	250	230/1/50	4	1.2	-	1.2	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	27
	EG-DC-225AE4-A23	2406	-	17.7	1235	5.6	18.2	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.4	-	1.4	2,7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	28
	EG-DC-225BE4-A23	2745	-	17.7	1235	5.6	20.7	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.2	-	1.2	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	30
	EG-DC-325AB4-A23	3135	-	13.3	2362	9.0	15.8	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	2.2	-	2.2	2,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	33
	EG-DC-325BB4-A23	3608	-	13.3	2362	9.0	18.2	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	1.8	-	1.8	2,1	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	36
	EG-DC-325AC4-A23	4109	-	17.7	2170	8.3	20.4	42	63	195	1.23	3	250	230/1/50	4	2.2	-	2.2	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	35
	EG-DC-325BC4-A23	3143	-	17.7	2170	8.3	15.6	42	63	195	1.23	3	250	230/1/50	4	1.8	-	1.8	2,7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	38
	EG-DC-325AE4-A23	3624	-	26.6	1853	7.1	18.2	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	2.2	-	2.2	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	39
	EG-DC-325BE4-A23	4115	-	26.6	1853	7.1	20.7	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	1.8	-	1.8	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	42
	EG-DC-425BB4-A23	4008	-	17.6	3149	10.6	15.1	42	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.4	-	2.4	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	46
	EG-DC-425AB4-A23	4815	-	17.6	3149	10.6	18.2	43	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.9	-	2.9	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	41
	EG-DC-425AC4-A23	5497	-	23.6	2893	9.8	20.4	43	64	260	1.64	4	250	230/1/50	4	2.9	-	2.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	44
	EG-DC-425BC4-A23	3962	-	23.6	2893	9.8	14.7	42	64	260	1.64	4	250	230/1/50	4	2.4	-	2.4	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	49
	EG-DC-425AE4-A23	4820	-	35.4	2471	8.3	18.2	43	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.9	-	2.9	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	49
	EG-DC-425BE4-A23	5508	-	35.4	2471	8.3	20.8	42	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.4	-	2.4	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	54

PAS DAILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ									
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР / MOTOR	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4.2 mm	EG-DC-125AB4-A22	1109	-	4.4	1080	7.3	31.5	43	64	34	0.34	1	250	230/1/50	4	0.7	-	0.7	0,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	16
	EG-DC-125BB4-A22	1404	-	4.4	1080	7.3	39.9	43	64	34	0.34	1	250	230/1/50	4	0.6	-	0.6	0,7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	17
	EG-DC-125AC4-A22	1798	-	5.9	1033	7.0	48.3	43	64	36	0.35	1	250	230/1/50	4	0.7	-	0.7	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	17
	EG-DC-125BC4-A22	1109	-	5.9	1033	7.0	29.8	43	64	36	0.35	1	250	230/1/50	4	0.6	-	0.6	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	17
	EG-DC-125AE4-A22	1405	-	8.9	941	6.3	36.7	44	65	37	0.36	1	250	230/1/50	4	0.7	-	0.7	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	18
	EG-DC-125BE4-A22	1802	-	8.9	941	6.3	47.1	44	65	37	0.36	1	250	230/1/50	4	0.6	-	0.6	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	18
	EG-DC-225AB4-A22	2453	-	8.9	2160	9.8	34.9	46	67	68	0.67	2	250	230/1/50	4	1.4	-	1.4	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	25
	EG-DC-225BB4-A22	3011	-	8.9	2160	9.8	42.8	45	67	68	0.67	2	250	230/1/50	4	1.2	-	1.2	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	27
	EG-DC-225AC4-A22	3606	-	11.8	2066	9.4	48.4	46	67	72	0.69	2	250	230/1/50	4	1.4	-	1.4	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	26
	EG-DC-225BC4-A22	2457	-	11.8	2066	9.4	33.0	45	67	72	0.69	2	250	230/1/50	4	1.2	-	1.2	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	28
	EG-DC-225AE4-A22	3021	-	17.7	1882	8.6	39.4	47	68	74	0.72	2	250	230/1/50	4	1.4	-	1.4	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	29
	EG-DC-225BE4-A22	3673	-	17.7	1882	8.6	48.0	47	68	74	0.72	2	250	230/1/50	4	1.2	-	1.2	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	31
	EG-DC-325AB4-A22	3767	-	13.3	3240	12.4	35.7	47	69	102	1.00	3	250	230/1/50	4	2.2	-	2.2	2,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	34
	EG-DC-325BB4-A22	4434	-	13.3	3240	12.4	42.0	47	69	102	1.00	3	250	230/1/50	4	1.8	-	1.8	2,1	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	37
	EG-DC-325AC4-A22	5543	-	17.7	3099	11.8	49.6	47	69	108	1.04	3	250	230/1/50	4	2.2	-	2.2	2,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	36
	EG-DC-325BC4-A22	3780	-	17.7	3099	11.8	33.8	47	69	108	1.04	3	250	230/1/50	4	1.8	-	1.8	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	39
	EG-DC-325AE4-A22	4439	-	26.6	2823	10.8	38.6	48	70	111	1.07	3	250	230/1/50	4	2.2	-	2.2	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	40
	EG-DC-325BE4-A22	5555	-	26.6	2823	10.8	48.3	48	70	111	1.07	3	250	230/1/50	4	1.8	-	1.8	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	43
	EG-DC-425BB4-A22	4826	-	17.6	4320	14.6	34.3	48	70	136	1.33	4	250	230/1/50	4	2.4	-	2.4	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	47
	EG-DC-425AB4-A22	6046	-	17.6	4320	14.6	42.9	48	70	136	1.33	4	250	230/1/50	4	2.9	-	2.9	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	43
	EG-DC-425AC4-A22	7370	-	23.6	4132	13.9	49.4	48	70	144	1.38	4	250	230/1/50	4	2.9	-	2.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	45
	EG-DC-425BC4-A22	4767	-	23.6	4132	13.9	32.0	48	70	144	1.38	4	250	230/1/50	4	2.4	-	2.4	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	50
	EG-DC-425AE4-A22	6056	-	35.4	3764	12.7	39.5	49	71	148	1.43	4	250	230/1/50	4	2.9	-	2.9	5,6	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	51
	EG-DC-425BE4-A22	7378	-	35.4	3764	12.7	48.2	49	71	148	1.43	4	250	230/1/50	4	2.4	-	2.4	5,6	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	55

PAS DAILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ										
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= -25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT/ ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
7,0 mm	EG-DC-125AB7-A23	-	499	2.8	841	5.7	12.3	37	58	63	0.41	1	250	230/1/50	4	0.7	0.4	1.1	0,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	16
	EG-DC-125BB7-A23	-	671	2.8	841	5.7	16.6	37	58	63	0.41	1	250	230/1/50	4	0.6	0.6	1.2	0,7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	16
	EG-DC-125AC7-A23	-	908	3.7	779	5.3	22.1	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.7	0.4	1.1	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	16
	EG-DC-125BC7-A23	-	499	3.7	779	5.3	12.2	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.6	0.6	1.2	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	17
	EG-DC-125AE7-A23	-	672	5.6	683	4.6	16.4	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.7	0.4	1.1	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	18
	EG-DC-125BE7-A23	-	909	5.6	683	4.6	22.1	37	58	64	0.41	1	250	230/1/50	4	0.6	0.6	1.2	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	18
	EG-DC-225AB7-A23	-	1263	5.6	1682	7.7	15.6	40	61	126	0.82	2	250	230/1/50	4	1.4	0.7	2.2	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	24
	EG-DC-225BB7-A23	-	1551	5.6	1682	7.7	19.2	40	61	126	0.82	2	250	230/1/50	4	1.2	1.2	2.4	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	27
	EG-DC-225AC7-A23	-	1905	7.4	1559	7.1	23.2	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.4	0.7	2.2	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	26
	EG-DC-225BC7-A23	-	1264	7.4	1559	7.1	15.4	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.2	1.2	2.4	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	28
	EG-DC-225AE7-A23	-	1555	11.2	1366	6.2	18.9	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.4	0.7	2.2	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	28
	EG-DC-225BE7-A23	-	1914	11.2	1366	6.2	23.3	40	61	128	0.82	2	250	230/1/50	4	1.2	1.2	2.4	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	30
	EG-DC-325AB7-A23	-	1956	8.4	2523	9.6	16.1	42	63	189	1.23	3	250	230/1/50	4	2.2	1.1	3.2	2,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	33
	EG-DC-325BB7-A23	-	2347	8.4	2523	9.6	19.4	42	63	189	1.23	3	250	230/1/50	4	1.8	1.8	3.6	2,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	37
	EG-DC-325AC7-A23	-	2864	11.2	2338	8.9	23.3	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	2.2	1.1	3.2	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	35
	EG-DC-325BC7-A23	-	1961	11.2	2338	8.9	15.9	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	1.8	1.8	3.6	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	39
	EG-DC-325AE7-A23	-	2356	16.7	2049	7.8	19.1	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	2.2	1.1	3.2	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	39
	EG-DC-325BE7-A23	-	2868	16.7	2049	7.8	23.3	42	63	192	1.23	3	250	230/1/50	4	1.8	1.8	3.6	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	42
	EG-DC-425AB7-A23	-	2608	11.2	3364	11.3	16.1	43	64	252	1.64	4	250	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	42
	EG-DC-425BB7-A23	-	3111	11.2	3364	11.3	19.2	42	64	252	1.64	4	250	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	47
	EG-DC-425AC7-A23	-	3833	14.9	3117	10.5	23.3	43	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	44
	EG-DC-425BC7-A23	-	2618	14.9	3117	10.5	15.9	42	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	50
	EG-DC-425AE7-A23	-	3114	22.3	2731	9.2	19.0	43	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	49
	EG-DC-425BE7-A23	-	3842	22.3	2731	9.2	23.4	42	64	256	1.64	4	250	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	54

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ										
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= 25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР / MOTOR	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																					ENTRÉE / INLET / EINTRITT/ ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
7,0 mm	EG-DC-125AB7-A22	-	594	2.8	1119	7.5	28.1	43	64	33	0.33	1	250	230/1/50	4	0.7	0.4	1.1	0,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	16
	EG-DC-125BB7-A22	-	840	2.8	1119	7.5	39.7	43	64	33	0.33	1	250	230/1/50	4	0.6	0.6	1.2	0,7	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	17
	EG-DC-125AC7-A22	-	1196	3.7	1074	7.2	54.8	43	64	34	0.34	1	250	230/1/50	4	0.7	0.4	1.1	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	17
	EG-DC-125BC7-A22	-	595	3.7	1074	7.2	27.3	43	64	34	0.34	1	250	230/1/50	4	0.6	0.6	1.2	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	17
	EG-DC-125AE7-A22	-	841	5.6	1001	6.8	35.4	43	64	37	0.35	1	250	230/1/50	4	0.7	0.4	1.1	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	586	685	370	395	-	-	630	18
	EG-DC-125BE7-A22	-	1198	5.6	1001	6.8	50.5	43	64	37	0.35	1	250	230/1/50	4	0.6	0.6	1.2	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	826	685	245	635	-	-	630	19
	EG-DC-225AB7-A22	-	1494	5.6	2239	10.2	35.3	46	67	66	0.65	2	250	230/1/50	4	1.4	0.7	2.2	1,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	25
	EG-DC-225BB7-A22	-	1898	5.6	2239	10.2	44.8	45	67	66	0.65	2	250	230/1/50	4	1.2	1.2	2.4	1,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	27
	EG-DC-225AC7-A22	-	2452	7.4	2149	9.8	56.2	46	67	68	0.67	2	250	230/1/50	4	1.4	0.7	2.2	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	26
	EG-DC-225BC7-A22	-	1497	7.4	2149	9.8	34.3	45	67	68	0.67	2	250	230/1/50	4	1.2	1.2	2.4	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	29
	EG-DC-225AE7-A22	-	1904	11.2	2002	9.1	40.1	46	67	74	0.70	2	250	230/1/50	4	1.4	0.7	2.2	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	946	685	370	755	617.5	-	630	29
	EG-DC-225BE7-A22	-	2469	11.2	2002	9.1	52.0	46	67	74	0.70	2	250	230/1/50	4	1.2	1.2	2.4	2,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1426	685	245	1235	617.5	-	630	31
	EG-DC-325AB7-A22	-	2312	8.4	3358	12.8	36.4	47	69	99	0.97	3	250	230/1/50	4	2.2	1.1	3.2	2,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	34
	EG-DC-325BB7-A22	-	2786	8.4	3358	12.8	43.9	47	69	99	0.97	3	250	230/1/50	4	1.8	1.8	3.6	2,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	38
	EG-DC-325AC7-A22	-	3708	11.2	3223	12.3	56.7	47	69	102	1.00	3	250	230/1/50	4	2.2	1.1	3.2	2,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	36
	EG-DC-325BC7-A22	-	2322	11.2	3223	12.3	35.5	47	69	102	1.00	3	250	230/1/50	4	1.8	1.8	3.6	2,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	40
	EG-DC-325AE7-A22	-	2788	16.7	3003	11.5	39.2	48	69	111	1.05	3	250	230/1/50	4	2.2	1.1	3.2	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1306	685	370	1115	378	360	630	40
	EG-DC-325BE7-A22	-	3716	16.7	3003	11.5	52.2	47	69	111	1.05	3	250	230/1/50	4	1.8	1.8	3.6	4,2	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2026	685	245	1835	618	600	630	43
	EG-DC-425BB7-A22	-	2930	11.0	4477	15.1	34.6	48	70	132	1.29	4	250	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	48
	EG-DC-425AB7-A22	-	3811	11.1	4477	15.1	45.0	48	70	132	1.29	4	250	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	43
	EG-DC-425AC7-A22	-	4922	14.9	4298	14.5	56.4	48	70	136	1.33	4	250	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	46
	EG-DC-425BC7-A22	-	2890	14.9	4298	14.5	33.1	48	70	136	1.33	4	250	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	51
	EG-DC-425AE7-A22	-	3817	22.3	4004	13.5	40.2	48	70	148	1.40	4	250	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	5,6	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1666	685	370	1475	378	360	630	51
	EG-DC-425BE7-A22	-	4928	22.3	4004	13.5	51.9	48	70	148	1.40	4	250	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	5,6	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	618	600	630	56

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ								
		SC2: Te= 8°C ΔT=8°C	SC3: Te= 25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4.2 mm	EG-DC-130BB4-A21	1519	-	5.9	1395	8.1	22.6	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	19
	EG-DC-130AB4-A21	1879	-	5.9	1395	8.1	27.9	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	0.8	-	0.8	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	20
	EG-DC-130BC4-A21	2338	-	7.9	1304	7.6	34.7	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	1,3	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	20
	EG-DC-130AC4-A21	1518	-	7.9	1304	7.6	22.6	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	0.8	-	0.8	1,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	21
	EG-DC-130BE4-A21	1877	-	11.8	1174	6.9	27.1	44	65	67	0.30	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	21
	EG-DC-130AE4-A21	2331	-	11.8	1174	6.9	33.6	44	65	67	0.30	1	300	230/1/50	4	0.8	-	0.8	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	22
	EG-DC-230BB4-A21	3280	-	11.8	2789	11.0	24.4	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	1.9	-	1.9	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	30
	EG-DC-230AB4-A21	3763	-	11.8	2789	11.0	28.0	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	34
	EG-DC-230BC4-A21	4688	-	15.7	2608	10.3	34.8	45	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	1.9	-	1.9	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	32
	EG-DC-230AC4-A21	3271	-	15.7	2608	10.3	24.3	45	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	2,4	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	35
	EG-DC-230BE4-A21	3760	-	23.6	2347	9.3	27.1	47	68	134	0.59	2	300	230/1/50	4	2.0	-	1.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	36
	EG-DC-230AE4-A21	4680	-	23.6	2347	9.3	33.7	46	68	134	0.59	2	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	3,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	39
	EG-DC-330AB4-A21	4668	-	17.6	4184	13.8	23.1	47	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	2.4	-	2.4	2,4	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	47
	EG-DC-330BB4-A21	5850	-	17.6	4184	13.8	29.0	48	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	2.9	-	2.9	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	42
	EG-DC-330BC4-A21	7058	-	23.6	3912	12.9	35.0	47	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	2.9	-	2.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	45
	EG-DC-330AC4-A21	4726	-	23.6	3912	12.9	23.4	47	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	2.4	-	2.4	3,7	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	50
	EG-DC-330BE4-A21	5841	-	35.4	3521	11.7	28.1	48	70	201	0.88	3	300	230/1/50	4	2.9	-	2.9	5,5	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	50
	EG-DC-330AE4-A21	7030	-	35.4	3521	11.7	33.8	48	70	201	0.88	3	300	230/1/50	4	2.4	-	2.4	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	55
	EG-DC-430AB4-A21	6406	-	23.4	5578	16.3	23.8	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	3,3	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	61
	EG-DC-430BB4-A21	7746	-	23.5	5578	16.3	28.8	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	3,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	53
	EG-DC-430BC4-A21	9456	-	31.2	5217	15.2	35.1	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	4,5	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	56
	EG-DC-430AC4-A21	6467	-	31.5	5217	15.2	24.0	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	4,9	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	65
	EG-DC-430BE4-A21	7565	-	47.2	4694	13.7	27.3	49	71	268	1.18	4	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	64
	EG-DC-430AE4-A21	9439	-	47.2	4694	13.7	34.0	49	71	268	1.18	4	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	71

PAS DAILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN /ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ									POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= -25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL/ КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР / MOTOR		BATTERIE/ COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT/ ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
4.2 mm	EG-DC-130BB4-A26	1604	-	5.9	1543	9.0	26.7	45	66	58	0.53	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	19
	EG-DC-130AB4-A26	2002	-	5.9	1543	9.0	33.3	45	66	58	0.53	1	300	230/1/50	4	0.8	-	0.8	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	20
	EG-DC-130BC4-A26	2503	-	7.9	1450	8.5	41.0	45	66	59	0.53	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	1,3	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	20
	EG-DC-130AC4-A26	1603	-	7.9	1450	8.5	26.2	45	66	59	0.53	1	300	230/1/50	4	0.8	-	0.8	1,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	21
	EG-DC-130BE4-A26	1998	-	11.8	1298	7.6	31.1	45	67	62	0.56	1	300	230/1/50	4	1.0	-	1.0	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	21
	EG-DC-130AE4-A26	2494	-	11.8	1298	7.6	38.9	45	67	62	0.56	1	300	230/1/50	4	0.8	-	0.8	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	22
	EG-DC-230BB4-A26	3468	-	11.8	3086	12.2	28.9	47	69	116	1.06	2	300	230/1/50	4	1.9	-	1.9	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1186	685	370	995	497.5	-	630	30
	EG-DC-230AB4-A26	4147	-	11.8	3086	12.2	34.5	47	69	116	1.06	2	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1826	685	245	1635	817.5	-	630	34
	EG-DC-230BC4-A26	5019	-	15.7	2901	11.4	41.1	47	69	118	1.06	2	300	230/1/50	4	1.9	-	1.9	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1186	685	370	995	497.5	-	630	32
	EG-DC-230AC4-A26	3457	-	15.7	2901	11.4	28.3	47	69	118	1.06	2	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	2,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1826	685	245	1635	817.5	-	630	35
	EG-DC-230BE4-A26	4005	-	23.6	2597	10.2	31.2	48	70	124	1.11	2	300	230/1/50	4	1.9	-	1.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	36
	EG-DC-230AE4-A26	5010	-	23.6	2597	10.2	39.0	48	70	124	1.11	2	300	230/1/50	4	1.6	-	1.6	3,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1826	685	245	1635	817.5	-	630	39
	EG-DC-330AB4-A26	4937	-	17.6	4629	15.3	27.4	49	71	174	1.58	3	300	230/1/50	4	2.4	-	2.4	2,4	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	817.5	800	630	47
	EG-DC-330BB4-A26	6234	-	17.6	4629	15.3	34.6	49	71	174	1.58	3	300	230/1/50	4	2.9	-	2.9	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	497.5	480	630	42
	EG-DC-330BC4-A26	7535	-	23.6	4351	14.4	41.1	49	71	177	1.59	3	300	230/1/50	4	2.9	-	2.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	497.5	480	630	45
	EG-DC-330AC4-A26	4999	-	23.6	4351	14.4	27.3	49	71	177	1.59	3	300	230/1/50	4	2.4	-	2.4	3,7	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	50
	EG-DC-330BE4-A26	6223	-	35.4	3895	12.9	32.3	50	72	186	1.66	3	300	230/1/50	4	2.9	-	2.9	5,5	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1666	685	370	1475	497.5	480	630	50
	EG-DC-330AE4-A26	7526	-	35.4	3895	12.9	39.1	50	72	186	1.66	3	300	230/1/50	4	2.4	-	2.4	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	55
	EG-DC-430AB4-A26	6771	-	23.4	6171	18.0	28.2	50	72	232	2.11	4	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	3,3	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	61
	EG-DC-430BB4-A26	8257	-	23.5	6171	18.0	34.4	50	72	232	2.11	4	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	3,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	53
	EG-DC-430BC4-A26	10107	-	31.2	5802	16.9	41.4	50	72	236	2.12	4	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	4,5	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	56
	EG-DC-430AC4-A26	6836	-	31.5	5802	16.9	28.0	50	72	236	2.12	4	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	4,9	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	65
	EG-DC-430BE4-A26	8058	-	47.2	5194	15.2	31.4	51	73	248	2.21	4	300	230/1/50	4	3.8	-	3.8	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	64
	EG-DC-430AE4-A26	10087	-	47.2	5194	15.2	39.3	50	73	248	2.21	4	300	230/1/50	4	3.2	-	3.2	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	71

PAS DAILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ										
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= -25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
7,0 mm	EG-DC-130BB7-A21	-	898	3.7	1459	8.5	21.9	43	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	0.5	1.4	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	19
	EG-DC-130AB7-A21	-	1186	3.7	1459	8.5	28.9	43	65	64	0.29	1	300	230/1/50	4	0.8	0.8	1.6	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	20
	EG-DC-130BC7-A21	-	1573	5.0	1384	8.1	37.7	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	0.5	1.4	1,3	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	20
	EG-DC-130AC7-A21	-	898	5.0	1384	8.1	21.5	43	64	65	0.29	1	300	230/1/50	4	0.8	0.8	1.6	1,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	21
	EG-DC-130BE7-A21	-	1184	7.4	1256	7.3	28.0	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	1.0	0.5	1.4	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	22
	EG-DC-130AE7-A21	-	1567	7.4	1256	7.3	37.0	43	64	66	0.29	1	300	230/1/50	4	0.8	0.8	1.6	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	23
	EG-DC-230BB7-A21	-	2020	7.4	2919	11.5	24.6	46	68	128	0.58	2	300	230/1/50	4	1.9	1.0	2.9	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	31
	EG-DC-230AB7-A21	-	2491	7.4	2919	11.5	30.3	46	68	128	0.58	2	300	230/1/50	4	1.6	1.6	3.2	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	34
	EG-DC-230BC7-A21	-	3154	9.9	2768	10.9	37.8	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	1.9	1.0	2.9	2,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	32
	EG-DC-230AC7-A21	-	2015	9.9	2768	10.9	24.2	46	67	130	0.58	2	300	230/1/50	4	1.6	1.6	3.2	2,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	36
	EG-DC-230BE7-A21	-	2480	14.9	2513	9.9	29.3	46	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	2.0	1.0	2.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	36
	EG-DC-230AE7-A21	-	3148	14.9	2513	9.9	37.2	46	67	132	0.58	2	300	230/1/50	4	1.6	1.6	3.2	3,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	39
	EG-DC-330AB7-A21	-	2847	11.0	4378	14.5	23.1	48	70	192	0.86	3	300	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	48
	EG-DC-330BB7-A21	-	3714	11.1	4378	14.5	30.2	48	70	192	0.86	3	300	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	42
	EG-DC-330BC7-A21	-	4775	14.9	4151	13.7	38.2	48	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	45
	EG-DC-330AC7-A21	-	2891	14.9	4151	13.7	23.1	47	69	195	0.87	3	300	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	51
	EG-DC-330BE7-A21	-	3709	22.3	3769	12.5	29.2	48	69	198	0.87	3	300	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	50
	EG-DC-330AE7-A21	-	4759	22.3	3769	12.5	37.5	47	69	198	0.87	3	300	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	5,6	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	55
	EG-DC-430AB7-A21	-	3922	14.7	5838	17.0	23.9	48	71	256	1.15	4	300	230/1/50	4	3.2	3.2	6.4	3,4	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	62
	EG-DC-430BB7-A21	-	5000	14.8	5838	17.0	30.4	49	71	256	1.15	4	300	230/1/50	4	3.8	1.9	5.8	3,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	54
	EG-DC-430BC7-A21	-	6382	19.8	5535	16.2	38.3	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	3.8	1.9	5.8	5,0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	58
	EG-DC-430AC7-A21	-	3970	19.8	5535	16.2	23.8	48	70	260	1.16	4	300	230/1/50	4	3.2	3.2	6.4	5,0	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	66
	EG-DC-430BE7-A21	-	4988	29.8	5025	14.7	29.5	48	70	264	1.16	4	300	230/1/50	4	3.8	1.9	5.8	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	64
	EG-DC-430AE7-A21	-	6370	29.8	5025	14.7	37.6	48	70	264	1.16	4	300	230/1/50	4	3.2	3.2	6.4	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	72

PAS D'AILETTE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	CÔTÉ AIR / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ÉNERGIE / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						RÉSISTANCES DÉGIVRAGE / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= -25°C ΔT=7°C		DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	JET D'AIR / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	TAUX D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	NIVEAU DE PRESSION SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATTERIE / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	ÉGOUTTOIR / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOTAL / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DIAMÈTRE DE DRAINAGE / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	F	
		W		m²	m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
7,0 mm	EG-DC-130BB7-A26	-	958	3.7	1618	9.4	25.8	45	66	58	0.52	1	300	230/1/50	4	1.0	0.5	1.4	1,0	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	18
	EG-DC-130AB7-A26	-	1258	3.7	1618	9.4	33.8	45	66	58	0.52	1	300	230/1/50	4	0.8	0.8	1.6	0,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	20
	EG-DC-130BC7-A26	-	1677	5.0	1531	8.9	45.1	45	66	58	0.53	1	300	230/1/50	4	1.0	0.5	1.4	1,3	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	19
	EG-DC-130AC7-A26	-	958	5.0	1531	8.9	25.8	45	66	58	0.53	1	300	230/1/50	4	0.8	0.8	1.6	1,2	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	20
	EG-DC-130BE7-A26	-	1256	7.4	1397	8.2	32.6	45	66	60	0.55	1	300	230/1/50	4	1.0	0.5	1.4	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	706	685	370	515	-	-	630	21
	EG-DC-130AE7-A26	-	1671	7.4	1397	8.2	43.4	45	66	60	0.55	1	300	230/1/50	4	0.8	0.8	1.6	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1026	685	245	835	-	-	630	22
	EG-DC-230BB7-A26	-	2135	7.4	3236	12.8	28.7	47	69	116	1.04	2	300	230/1/50	4	1.9	1.0	2.9	1,9	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	30
	EG-DC-230AB7-A26	-	2638	7.4	3236	12.8	35.5	47	69	116	1.04	2	300	230/1/50	4	1.6	1.6	3.2	1,8	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	33
	EG-DC-230BC7-A26	-	3363	9.9	3062	12.1	45.2	47	69	116	1.06	2	300	230/1/50	4	1.9	1.0	2.9	2,5	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	31
	EG-DC-230AC7-A26	-	2129	9.9	3062	12.1	28.6	47	69	116	1.06	2	300	230/1/50	4	1.6	1.6	3.2	2,4	Ø9,52	Ø9,52	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	35
	EG-DC-230BE7-A26	-	2625	14.9	2794	11.0	34.1	48	69	120	1.09	2	300	230/1/50	4	1.9	1.0	2.9	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1186	685	370	995	498	-	630	35
	EG-DC-230AE7-A26	-	3357	14.9	2794	11.0	43.6	48	69	120	1.09	2	300	230/1/50	4	1.6	1.6	3.2	3,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1826	685	245	1635	818	-	630	38
	EG-DC-330AB7-A26	-	3006	11.0	4854	16.1	26.9	49	71	174	1.56	3	300	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	2,5	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	46
	EG-DC-330BB7-A26	-	3941	11.1	4854	16.1	35.3	49	71	174	1.56	3	300	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	2,7	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	41
	EG-DC-330BC7-A26	-	5050	14.9	4594	15.2	45.2	49	71	174	1.59	3	300	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	43
	EG-DC-330AC7-A26	-	3052	14.9	4594	15.2	27.3	49	71	174	1.59	3	300	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	3,8	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	49
	EG-DC-330BE7-A26	-	3935	22.3	4191	13.9	34.1	49	71	180	1.63	3	300	230/1/50	4	2.9	1.4	4.3	5,6	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	1666	685	370	1475	498	480	630	48
	EG-DC-330AE7-A26	-	5043	22.3	4191	13.9	43.7	49	71	180	1.63	3	300	230/1/50	4	2.4	2.4	4.8	5,6	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	2626	685	245	2435	818	800	630	54
	EG-DC-430AB7-A26	-	4145	14.7	6472	18.9	27.9	50	72	232	2.08	4	300	230/1/50	4	3.2	3.2	6.4	3,4	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	60
	EG-DC-430BB7-A26	-	5296	14.8	6472	18.9	35.6	50	72	232	2.08	4	300	230/1/50	4	3.8	1.9	5.8	3,5	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	52
	EG-DC-430BC7-A26	-	6798	19.8	6125	17.9	45.7	50	72	232	2.11	4	300	230/1/50	4	3.8	1.9	5.8	5,0	Ø9,52	Ø12,7	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	55
	EG-DC-430AC7-A26	-	4195	19.8	6125	17.9	28.2	50	72	232	2.11	4	300	230/1/50	4	3.2	3.2	6.4	5,0	Ø9,52	Ø12,7	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	63
	EG-DC-430BE7-A26	-	5283	29.8	5588	16.3	34.3	50	72	240	2.17	4	300	230/1/50	4	3.8	1.9	5.8	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 3/4"	2146	685	370	1955	498	480	630	62
	EG-DC-430AE7-A26	-	6784	29.8	5588	16.3	44.1	50	72	240	2.17	4	300	230/1/50	4	3.2	3.2	6.4	7,4	Ø12,7	Ø15,9	R 1 1/2"	3426	685	245	3235	818	800	630	70

KA-GC & KB-GC

Refroidisseurs de Gaz

Application
Les systèmes de réfrigération avec le gaz R744 (CO_2) sont particulièrement utilisés dans les climats froids. Dans les zones plus chaudes, les systèmes transcritiques sont remplacés par des systèmes en cascade où les refroidisseurs de gaz jouent un rôle important en tant qu'élément du système. Les refroidisseurs de gaz sont utilisés pour éliminer la chaleur du R744 sortant du compresseur. En conséquence de la conscience environnementale croissante dans le monde, les systèmes R744 deviennent plus populaires dans la réfrigération de supermarchés, dans les chambres froides et les applications de pompes à chaleur.

Propriétés de la batterie
Les produits sont conçus pour la pression du système maximale de 120 bars et sont fabriqués des tubes en cuivre et des ailettes en aluminium. Les produits peuvent être fournis avec les pas d'ailettes 2,1 mm et 2,5 mm.

Carrosserie
KA GC se réfère au design vertical et KB GC à la conception horizontale. Le produit peut être acheté avec cette référence et la fabrication est correctement traitée pour une utilisation verticale ou horizontale. Les cadres de la carrosserie sont recouverts de peinture poudre électrostatique Ral 9016.

Ventilateur
Les refroidisseurs peuvent être fournis avec des ventilateurs axiaux d'aspiration de diamètre Ø630 mm ayant la classe de protection IP54. Les ventilateurs sont compatibles avec la réglementation ERP 2015.

Options*
Les refroidisseurs peuvent être fournis avec les options ci-dessous:
Ailettes Gold Epoxy
Système d'arrosage
Ventilateur EC

**Veuillez contacter KARYER pour les demandes d'options.*

Gas Coolers

Application
Refrigeration Systems with R744 (CO_2) gas is especially used in cold climates. In warmer areas, transcritical systems are replaced with cascade systems where gas coolers hold an important part as an element of the system. The gas coolers are being used to remove the heat of R744 getting out from the compressor. As a consequence of growing environmental consciousness in the World, R744 systems are getting more popular in supermarket refrigeration, cold rooms and heat pumps applications.

Coil Properties
The products are designed for max 120 bars system pressure and made with copper tubes and aluminum fins. Products can be provided with 2,1 and 2,5mm fin spacing.

Casework
KA GC refers to vertical and KB GC to horizontal design. Product can be purchased with this reference and manufacturing is properly processed for vertical or horizontal usage. The frames of the cabinet are coated with Ral 9016 electrostatic powder painting.

Fan
Coolers can be provided with Ø630mm sucking axial fans with IP54 protection class. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Options*
Coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Sprinkle system
EC Fan

**Please contact Karyer for option requests.*

Gaskühler

Anwendung
Kälteanlagen mit Kältemittel R744 (CO_2) werden vor allem in kalten Klimazonen eingesetzt. In wärmeren Gebieten sind transkritische Systeme mit Kaskadensystemen ersetzt. Die Gaskühler sind einer der wichtigsten Elemente dieser Systeme und werden verwendet, um die Wärme des Kältemittels (R744) am Ausgang des Verdichters zu entfernen. Als Folge des wachsenden Umweltbewusstseins in der Welt, werden R744-Systeme in Supermarkt-Kältetechnik, Kühlräume und Wärmepumpenanwendungen immer beliebter.

Wärmetauscher-Eigenschaften
Die Produkte werden für max. 120 bar System-Druck ausgelegt und mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen hergestellt. Lamellenabstände sind 2,1 und 2,5 mm.

Gehäuse
Die vertikale Ausführung wird mit KA GC und die horizontale Ausführung mit KB GC bezeichnet. Nach Kundenbedarf werden die Produkte mit vertikaler oder horizontaler Ausführung zur Verfügung gestellt. Die Gehäuse der Produkte werden mit RAL 9016 elektrostatisch Pulverbeschichtet.

Lüfter
Kühler werden mit Ø630mm saugenden Lüftern zur Verfügung gestellt. Die Lüfter haben die Schutzklasse IP54 und sind mit ERP 2015 regulierbar.

Optionen*
Die Kühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden:
Gold Epoxy Lamellen
Sprinklersystem
EC Lüfter

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Газоохладители

Применение
Охладительные системы с газом R744 (CO_2) преимущественно используются в холодном климате. В более теплых областях, транскритические системы заменяются каскадными системами, в которых газоохладители играют значительную роль как элемент системы. Газовые охладители используются для устранения тепла R744 на выходе из компрессора. Как следствие растущего экологического сознания в мире, системы R744 становятся все более популярными при использовании в холодильных установках супермаркетов, холодильных камерах и тепловых насосах.

Технические характеристики батарей
Охладители имеют медные трубы и алюминиевое оребрение и разработаны для максимального давления системы 120 бар изб. (barg). Они могут иметь варианты шага ребра 2,1 и 2,5 мм.

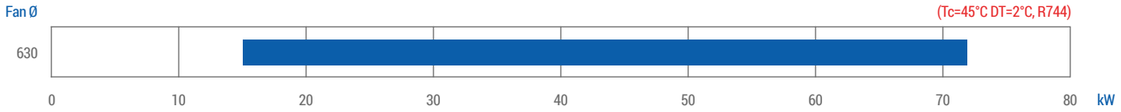
Корпус
KA GC обозначает вертикальное исполнение конденсатора, а KB GC - горизонтальное исполнение. Тип исполнения охладителей указывается при размещении заказа, и производство осуществляется соответственно для вертикального или горизонтального их использования. Рамы корпуса покрыты Ral 9016 электростатической порошковой краской.

Вентиляторы
Охладители оснащаются осевыми вентиляторами на всасывание с диаметром Ø630 мм и классом защиты IP54. Вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Возможные альтернативы*
Охладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие ламелей Голд Эпокси
Оросительная система
EC-вентилятор

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Gamme de capacité | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



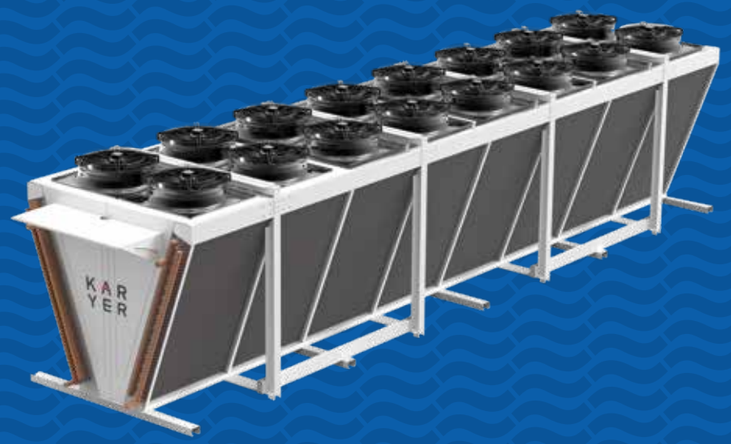
Description du modèle | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

KA GC-163AB5-A06

KA-GC 1 63 AB 5 A 06

- KA-GC — Code du modèle / Model Code / Modell Code / Код Модели
  KA GC: Vertical / Senkrechte / Вертикальный
  KB GC: Horizontal / Waagerechte / Горизонтальный
- 1 — Nombre de Ventilateurs / Number of Fans / Lüfteranzahl / Количество вентиляторов
- 63 — Diamètre du ventilateur / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 63=Ø630
- AB — Informations Dimensions / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные
- 5 — Pas d'ailette / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm) 1=2,10 , 5=2,50
- A — Code de Génération / Generation Code / Generationscode / Код генерации
- 06 — Code du Ventilateur / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора

MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ DU REFROIDISSEUR DE GAZ / GAS COOLER CAPACITY / GASKÜHLERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ГАЗА R744			CAPACITÉ DU CONDENSEUR/ CONDENSER CAPACITY / VERFLÜSSIGERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ КОНДЕНСАТОРА R744	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	CÔTÉ FLUIDE/ FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ							ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ																										
	Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=0°C Tc=10°C			CAPACITÉ DU CONDENSEUR / MASS FLOW / MASSENSTROM/ МАССОВЫЙ РАСХОД			PERTE DE PRESSION / PRESSURE DROP / DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ			KONDENSERDE PERTE DE PRESSION / CONDENSER PRESSURE DROP / VERFLÜSSIGERDRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТОРА	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL/ КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / MOTOR / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЁМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ						DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ												POIDS / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
	PRESSION DE TRAVAIL / OPERATING PRESSURE 90BAR						Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=0°C Tc=10°C										Ta=35°C Δt=2°C		Ta=35°C Δt=3°C		Ta=45°C Δt=2°C		A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	
																							ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД													
	kW				m²	m³/h	kg/h			kPa				dB(A)/ 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	mm						mm												kg
KA/KB-GC-163AB5-A06	15,5	17,8	15,9	11,8	32,4	8275	245	293	358	107	72	90	106	43	74	0,6	1,2	1	630	400V/3Ph/50Hz	6	2,1	Ø12,70	Ø12,70	Ø12,70	Ø12,70	Ø12,70	Ø12,70	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1150	1000	650	99
KA/KB-GC-163AB1-A06	16,3	19,7	17,5	13,9	38,2	8025	259	324	395	54	88	106	62	43	74	0,6	1,2	1	630	400V/3Ph/50Hz	6	2,1	Ø12,70	Ø12,70	Ø12,70	Ø12,70	Ø15,90	Ø12,70	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1150	1000	650	100
KA/KB-GC-163AC1-A06	18,4	22,3	19,9	16,7	50,9	7375	292	367	450	21	32	39	22	43	74	0,6	1,2	1	630	400V/3Ph/50Hz	6	2,8	Ø12,70	Ø12,70	Ø15,90	Ø12,70	Ø15,90	Ø15,90	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1150	1000	650	106
KA/KB-GC-163AC5-A06	18,8	20,4	18,3	14,2	43,1	7625	298	336	413	92	27	34	86	43	74	0,6	1,2	1	630	400V/3Ph/50Hz	6	2,8	Ø12,70	Ø12,70	Ø15,90	Ø12,70	Ø15,90	Ø12,70	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1150	1000	650	105
KA/KB-GC-163AD5-A06	21,2	24,6	21,8	15,9	53,9	7125	337	406	493	76	69	81	69	44	75	0,6	1,2	1	630	400V/3Ph/50Hz	6	3,5	Ø15,90	Ø12,70	Ø15,90	Ø12,70	Ø19,00	Ø15,90	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1150	1000	650	110
KA/KB-GC-163AD1-A06	22,4	26,6	23,5	18,5	63,6	6875	354	438	530	50	77	93	53	44	75	0,6	1,2	1	630	400V/3Ph/50Hz	6	3,5	Ø15,90	Ø12,70	Ø19,00	Ø12,70	Ø19,00	Ø15,90	1100	1200	920	900	1050	450	800	870	1150	1000	650	112
KA/KB-GC-263AB5-A06	31,5	36,1	32,5	22,9	64,7	16550	500	594	733	96	63	80	88	46	77	1,1	2,4	2	630	400V/3Ph/50Hz	6	4,2	Ø19,00	Ø15,90	Ø19,00	Ø19,00	Ø19,00	Ø19,00	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	1150	1000	650	167
KA/KB-GC-263AB1-A06	33,2	40,0	35,9	26,7	76,3	16050	527	659	812	49	77	95	51	46	77	1,2	2,4	2	630	400V/3Ph/50Hz	6	4,2	Ø19,00	Ø15,90	Ø19,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	1150	1000	650	168
KA/KB-GC-263AC5-A06	38,3	44,9	40,2	27,6	86,3	15225	608	740	909	82	87	110	72	46	77	1,2	2,4	2	630	400V/3Ph/50Hz	6	5,6	Ø19,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	1150	1000	650	177
KA/KB-GC-263AC1-A06	41,2	49,2	39,3	31,8	101,8	14750	654	810	888	67	103	24	12	46	77	1,2	2,4	2	630	400V/3Ph/50Hz	6	5,6	Ø19,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	1150	1000	650	180
KA/KB-GC-263AD5-A06	43,3	51,4	44,3	31,0	107,8	14225	686	846	1000	67	105	58	57	47	78	1,2	2,4	2	630	400V/3Ph/50Hz	6	7,0	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø22,00	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	1150	1000	650	188
KA/KB-GC-263AD1-A06	46,9	53,4	47,7	35,6	127,2	13750	743	879	1078	78	55	67	76	47	78	1,2	2,4	2	630	400V/3Ph/50Hz	6	7,0	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø22,00	1900	1200	920	1700	1050	450	800	870	1150	1000	650	191
KA/KB-GC-363AB5-A06	45,1	54,4	49,1	33,9	97,1	24825	715	896	1108	38	61	76	34	48	79	1,7	3,6	3	630	400V/3Ph/50Hz	6	6,3	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø22,00	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	1150	1000	650	234
KA/KB-GC-363AB1-A06	50,1	60,4	54,4	39,2	114,5	24075	795	995	1229	46	73	90	46	48	79	1,7	3,6	3	630	400V/3Ph/50Hz	6	6,3	Ø22,00	Ø19,00	Ø22,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø22,00	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	1150	1000	650	237
KA/KB-GC-363AC5-A06	54,8	65,9	59,4	40,9	129,4	22850	869	1085	1340	34	50	63	28	48	79	1,8	3,6	3	630	400V/3Ph/50Hz	6	8,4	Ø22,00	Ø19,00	Ø28,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø22,00	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	1150	1000	650	251
KA/KB-GC-363AC1-A06	60,2	72,1	64,9	47,1	152,7	22125	954	1188	1465	39	59	74	37	48	79	1,8	3,6	3	630	400V/3Ph/50Hz	6	8,4	Ø22,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø28,00	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	1150	1000	650	254
KA/KB-GC-363AD5-A06	66,7	76,8	68,9	45,3	161,8	21350	1057	1266	1556	96	82	103	78	49	80	1,8	3,6	3	630	400V/3Ph/50Hz	6	10,5	Ø28,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø28,00	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	1150	1000	650	267
KA/KB-GC-363AD1-A06	70,1	80,2	72,0	52,5	190,8	20625	1112	1321	1626	61	49	60	58	49	80	1,8	3,6	3	630	400V/3Ph/50Hz	6	10,5	Ø28,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø22,00	Ø28,00	Ø28,00	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	1150	1000	650	272



KC-GC

Refroidisseurs de Gaz en V

Application
Les systèmes de réfrigération avec le gaz R744 (CO_2) sont particulièrement utilisés dans les climats froids. Dans les zones plus chaudes, les systèmes transcritiques sont remplacés par des systèmes en cascade où les refroidisseurs de gaz jouent un rôle important en tant qu'élément du système. Les refroidisseurs de gaz sont utilisés pour éliminer la chaleur du R744 sortant du compresseur. En conséquence de la conscience environnementale croissante dans le monde, les systèmes R744 deviennent plus populaires dans la réfrigération de supermarchés, dans les chambres froides et les applications de pompes à chaleur.

Propriétés de la batterie
Les produits sont conçus pour la pression du système maximale de 120 bars et sont fabriqués des tubes en cuivre et des ailettes en aluminium. Les produits peuvent être fournis avec les pas d'ailettes 2,1 mm et 2,5 mm.

Carrosserie
Outre son design esthétique, la construction précise et solide est essentielle dans les produits Karyer. Le châssis du refroidisseur est fabriqué des matériaux durables et revêtu de la peinture poudre électrostatique Ral 9016.

Ventilateur
Les refroidisseurs peuvent être fournis avec des ventilateurs axiaux d'aspiration de diamètres Ø500 mm et Ø800 mm ayant la classe de protection IP54. Les ventilateurs sont compatibles avec la réglementation ERP 2015.

Options*
Les refroidisseurs peuvent être fournis avec les options ci-dessous:
Ailettes Gold Epoxy
Système d'arrosage
Ventilateur EC

**Veuillez contacter KARYER pour les demandes d'options.*

V Type Gas Coolers

Application
Refrigeration Systems with R744 (CO_2) gas is especially used in cold climates. In warmer areas, transcritical systems are replaced with cascade systems where gas coolers hold an important part as an element of the system. The gas coolers are being used to remove the heat of R744 getting out from the compressor. As a consequence of growing environmental consciousness in the World, R744 systems are getting more popular in supermarket refrigeration, cold rooms and heat pumps applications.

Coil Properties
The products are designed for max 120 bars system pressure and made with copper tubes and aluminum fins. Products can be provided with 2,1 and 2,5 mm fin spacing.

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

Fan
Coolers can be provided with Ø500 and Ø800mm sucking axial fans with IP54 protection class. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Options*
Options*
Coolers can be provided with below options;
Gold Epoxy Fins
Sprinkle system
EC Fan

**Please contact Karyer for option requests.*

V Typ-Gaskühler

Anwendung
Kälteanlagen mit Kältemittel R744 (CO_2) werden vor allem in kalten Klimazonen eingesetzt. In wärmeren Gebieten sind transkritische Systeme mit Kaskadensystemen ersetzt. Die Gaskühler sind einer der wichtigsten Elemente dieser Systeme und werden verwendet, um die Wärme des Kältemittels (R744) am Ausgang des Verdichters zu entfernen. Als Folge des wachsenden Umweltbewusstseins in der Welt, werden R744-Systeme in Supermarkt-Kältetechnik, Kühlräume und Wärmepumpenanwendungen immer beliebter.

Wärmetauscher-Eigenschaften
Die Produkte werden für max. 120 bar System-Druck ausgelegt und mit Kupferrohren und Aluminiumlamellen hergestellt. Lamellenabstände sind 2,1 und 2,5 mm.

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

Lüfter
Die Kühler werden mit saugenden Lüfter mit 500 und 800 mm Durchmesser zur Verfügung gastellt. Dile Lüfter haben die Schutzklasse IP54 und simd mit ERP 2015 regulierbar.

Optionen*
Die Kühler können mit folgenden Optionen zur Verfügung gestellt werden:
Gold Epoxy Lamellen
Sprinklersystem
EC Lüfter

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

V-Образные Газоохладители

Применение
Охладительные системы с газом R744 (CO_2) преимущественно используются в холодном климате. В более теплых областях, транскритические системы заменяются каскадными системами, в которых газоохладители играют значительную роль как элемент системы. Газовые охладители используются для устранения тепла R744 на выходе из компрессора. Как следствие растущего экологического сознания в мире, системы R744 становятся все более популярными при использовании в холодильных установках супермаркетов, холодильных камерах и тепловых насосах.

Технические характеристики батарей
Охладители имеют медные трубы и алюминиевое оребрение и разработаны для максимального давления системы 120 бар изб. (barg). Они могут иметь варианты шага ребра 2,1 и 2,5 мм.

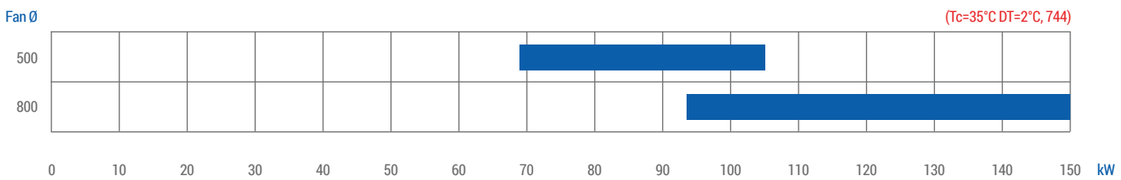
Корпус
Помимо эстетического дизайна, продукты Karyer отличает точная и прочная конструкция. Корпус газоохладителя изготавливается из прочных материалов и покрыт Ral 9016 электростатической порошковой краской.

Вентиляторы
Охладители оснащаются осевыми вентиляторами на всасывание с диаметрами Ø500 и Ø800 мм. Вентиляторы имеют класс защиты IP54 и совместимы с директивой ERP 2015.

Возможные альтернативы*
Охладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие ламелей Голд Эпокси
Оросительная система
EC-вентилятор

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Gamme de capacité | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Description du modèle | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

KC GC-350GB5-A03

KC-GC 3 50 GB 5 A 03

- KC-GC — Code du modèle / Model Code / Modell Code / Код Модели
- 3 — Nombre de Ventilateurs / Number of Fans / Lüfteranzahl / Количество вентиляторов
- 50 — Diamètre du ventilateur / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 50=Ø500; 80=Ø800
- GB — Informations Dimensions / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные
- 5 — Pas d'ailette / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm) 1=2,10 , 5=2,50
- A — Code de Génération / Generation Code / Generationscode / Код генерации
- 03 — Code du Ventilateur / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора

MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ DU REFROIDISSEUR DE GAZ / GAS COOLER CAPACITY / GASKÜHLERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ГАЗА R744			CAPACITÉ DU CONDENSEUR/ CONDENSER CAPACITY / VERFLÜSSIGERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ КОНДЕНСАТОРА R744	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE/ ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	CÔTÉ FLUIDE/ FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ							ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												POIDS / WEIGHT / GEWICHT/ ВЕС
	Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=0°C Tc=10°C			CAPACITÉ DU CONDENSEUR / MASS FLOW / MASSENSTROM/ МАССОВЫЙ РАСХОД			PERTE DE PRESSION / PRESSURE DROP / DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ			KONDENSERDE PERTE DE PRESSION / CONDENSER PRESSURE DROP / VERFLÜSSIGERDRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТОРА		NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL/ КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / MOTOP / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ						DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
																							Ta=35°C Δt=2°C		Ta=35°C Δt=3°C		Ta=45°C Δt=2°C							
	PRESSION DE TRAVAIL / OPERATING PRESSURE 90BAR						Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=0°C Tc=10°C										ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	A	B	C	E	F	
	kW				m²	m³/h	kg/h			kPa					dB(A)/ 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	mm						mm					kg
KC-GC-350GB5-A03	64,7	77,1	69,1	54,9	200,9	24950	513	635	780	38	58	70	41		52	84	1,6	7,2	3	500	230V/1Ph/50Hz	4	13,0	2xØ19	2xØ15,9	2xØ19	2xØ19	2xØ22	2xØ19	930	1260	2175	430	2035	245
KC-GC-350GB1-A03	72,1	85,7	76,6	58,7	237,0	24750	571	706	865	46	68	85	47		52	84	1,7	7,3	3	500	230V/1Ph/50Hz	4	13,0	2xØ19	2xØ15,9	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ19	930	1260	2175	430	2035	250
KC-GC-350GC5-A03	82,7	94,7	84,6	65,4	267,8	24450	655	780	956	75	51	63	77		52	84	1,7	7,3	3	500	230V/1Ph/50Hz	4	17,4	2xØ19	2xØ19	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	930	1260	2175	430	2035	276
KC-GC-350GC1-A03	87,8	103,8	92,5	70,1	316,0	24250	696	855	1044	39	61	75	39		52	84	1,7	7,4	3	500	230V/1Ph/50Hz	4	17,4	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	930	1260	2175	430	2035	283
KC-GC-350GD5-A03	93,2	109,6	97,5	74,4	334,8	24050	739	903	1101	44	68	84	44		52	84	1,7	7,4	3	500	230V/1Ph/50Hz	4	21,7	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	930	1260	2175	430	2035	309
KC-GC-350GD1-A03	101,4	118,9	105,3	77,9	395,0	23850	804	979	1188	52	78	97	49		52	84	1,7	7,5	3	500	230V/1Ph/50Hz	4	21,7	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	2xØ22	2xØ22	930	1260	2175	430	2035	319

MODÈLE KARYER / KARYER MODEL МОДЕЛЬ KARYER	CAPACITÉ DU REFROIDISSEUR DE GAZ / GAS COOLER CAPACITY / GASKÜHLERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ГАЗА R744			CAPACITÉ DU CONDENSEUR/ CONDENSER CAPACITY / VERFLÜSSIGERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ КОНДЕНСАТОРА R744	SURFACE TOTALE / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE/ ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	DÉBIT D'AIR / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	CÔTÉ FLUIDE/ FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ							ACOUSTIQUE / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		INFORMATIONS VENTILATEUR / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						INFORMATIONS BATTERIE / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												POIDS / WEIGHT / GEWICHT/ ВЕС
	Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=0°C Tc=10°C			FLUX MASSIQUE/ MASS FLOW / MASSENSTROM/ МАССОВЫЙ РАСХОД			PERTE DE PRESSION / PRESSURE DROP / DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ			KONDENSERDE PERTE DE PRESSION / CONDENSER PRESSURE DROP / VERFLÜSSIGERDRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТОРА		NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	NIVEAU DE PUISSANCE SONORE / SOUND POWER LEVEL / SCHALLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	PUISSANCE TOTALE / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	COURANT TOTAL / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	NOMBRE DE VENTILATEURS / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL/ КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	DIAMÈTRE DU VENTILATEUR / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTEUR / MOTOR / MOTOP / МОТОР	NOMBRE DE PÔLES / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	VOLUME INTÉRIEUR / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	CONNEXIONS / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ						DIMENSIONS / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
																							Ta=35°C Δt=2°C		Ta=35°C Δt=3°C		Ta=45°C Δt=2°C							
	PRESSION DE TRAVAIL / OPERATING PRESSURE 90BAR						Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=2°C	Ta=35°C Δt=3°C	Ta=45°C Δt=2°C	Ta=0°C Tc=10°C										ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	ENTRÉE / INLET / EINTRITT / ВХОД	SORTIE / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД	A	B	C	E	F	
	kW				m²	m³/h	kg/h			kPa					dB(A)/ 10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		dm³	mm						mm					kg
KC-GC-280GB5-A01	89,4	103,9	93,7	65,8	200,9	43800	709	856	1058	64	60	74	59		51	83	3,3	7,4	2	800	400V/3Ph/50Hz	6	13,0	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	1235	1360	2175	460	2035	326
KC-GC-280GB5-A02	92,6	107,6	97,1	67,7	200,9	46700	734	886	1096	69	64	79	62		54	86	3,7	6,3	2	800	400V/3Ph/50Hz	-	13,0	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	1235	1360	2175	460	2035	318
KC-GC-280GB1-A01	100,0	116,0	104,5	70,4	237,0	43200	793	956	1179	80	72	91	68		51	83	3,3	7,4	2	800	400V/3Ph/50Hz	6	13,0	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	2xØ22	2xØ22	1235	1360	2175	460	2035	332
KC-GC-280GB1-A02	103,9	120,5	108,5	72,5	237,0	46150	823	993	1225	85	77	95	72		54	86	3,8	6,3	2	800	400V/3Ph/50Hz	-	13,0	2xØ22	2xØ19	2xØ22	2xØ22	2xØ28	2xØ22	1235	1360	2175	460	2035	324
KC-GC-280GC5-A01	111,2	128,1	115,4	80,4	267,8	42100	881	1055	1302	61	50	64	52		51	83	3,3	7,5	2	800	400V/3Ph/50Hz	6	17,4	2xØ22	2xØ19	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ22	1235	1360	2175	460	2035	360
KC-GC-280GC5-A02	115,8	133,6	120,3	83,3	267,8	45200	918	1100	1358	65	54	69	56		54	86	3,8	6,4	2	800	400V/3Ph/50Hz	-	17,4	2xØ22	2xØ22	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ22	1235	1360	2175	460	2035	352
KC-GC-280GC1-A01	122,7	141,2	126,9	85,0	316,0	41300	973	1163	1432	72	60	76	58		51	83	3,3	7,5	2	800	400V/3Ph/50Hz	6	17,4	2xØ22	2xØ22	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ22	1235	1360	2175	460	2035	367
KC-GC-280GC1-A02	128,3	147,6	132,7	88,3	316,0	44500	1017	1215	1498	79	65	82	63		54	86	3,9	6,5	2	800	400V/3Ph/50Hz	-	17,4	2xØ22	2xØ22	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ28	1235	1360	2175	460	2035	359
KC-GC-280GD5-A01	130,3	146,4	131,6	90,5	334,8	40500	1033	1206	1486	82	43	54	66		51	83	3,3	7,5	2	800	400V/3Ph/50Hz	6	21,8	2xØ22	2xØ22	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ28	1235	1360	2175	460	2035	394
KC-GC-280GD5-A02	136,4	153,3	137,9	95,2	334,8	43700	1082	1263	1557	86	47	59	26		54	86	3,9	6,6	2	800	400V/3Ph/50Hz	-	21,8	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ28	1235	1360	2175	460	2035	386
KC-GC-280GD1-A01	142,3	159,5	143,1	94,7	395,0	39700	1128	1314	1615	94	51	63	72		51	83	3,4	7,5	2	800	400V/3Ph/50Hz	6	21,8	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ28	1235	1360	2175	460	2035	403
KC-GC-280GD1-A02	149,5	167,6	150,5	100,1	395,0	42900	1185	1380	1698	103	56	69	28		54	86	4,0	6,7	2	800	400V/3Ph/50Hz	-	21,8	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ22	2xØ28	2xØ28	1235	1360	2175	460	2035	395

Notes	Notes	Notizen	Заметки

KR-12.F.70.Rev7-0619

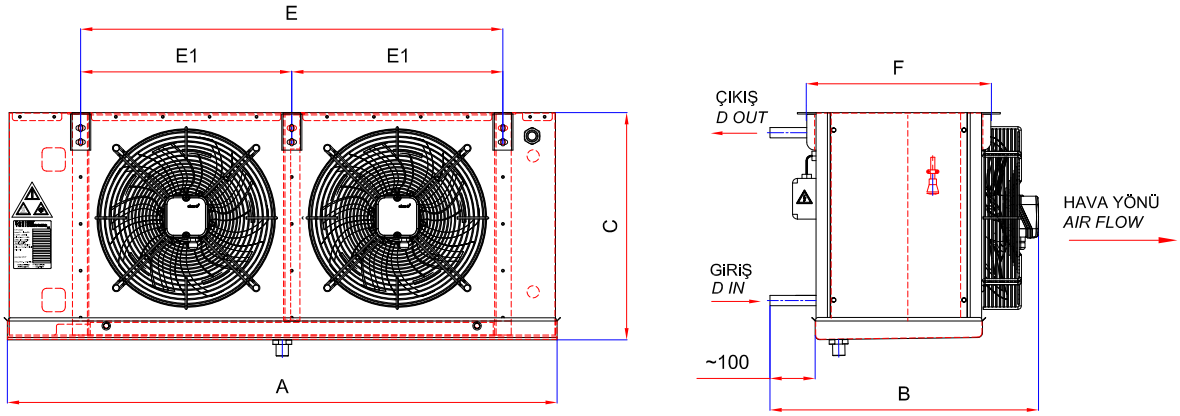
On se réserve le droit de modifier sans préavis toute information technique dans le catalogue.

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

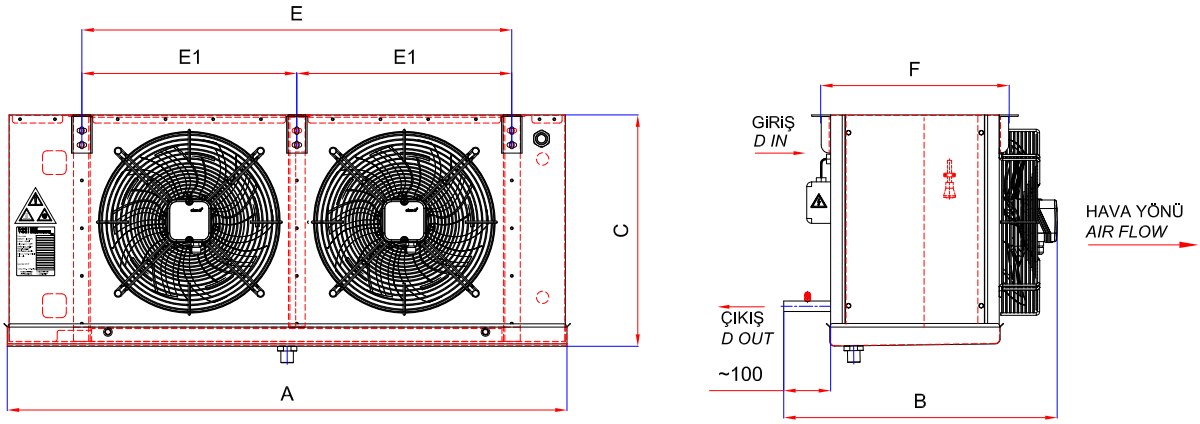
Karyer behält sich das Recht vor, ohne Ankündigung die Katalogwerte zu ändern.

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

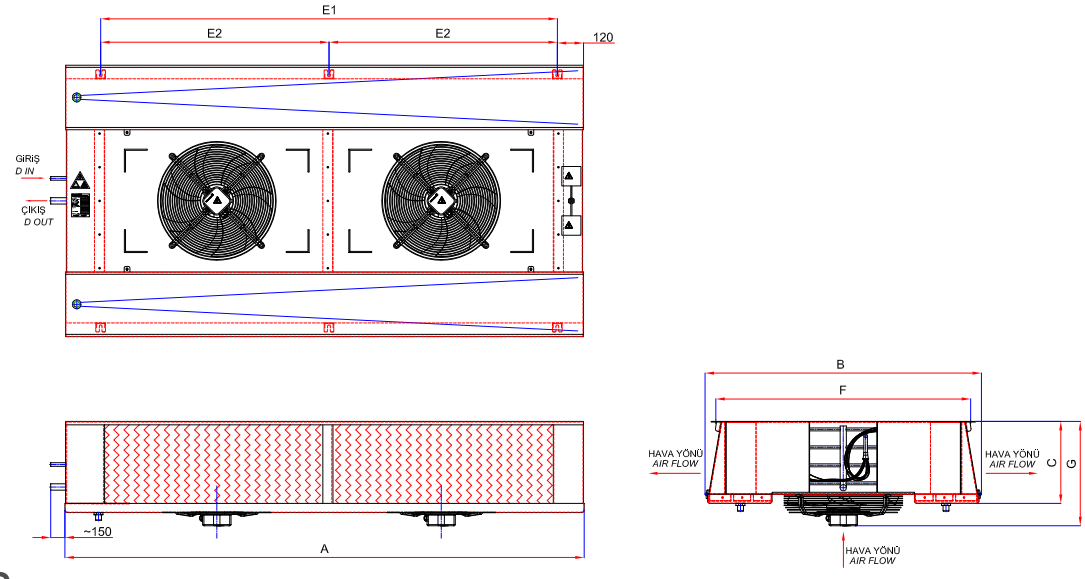
EA-PC & EB-PC



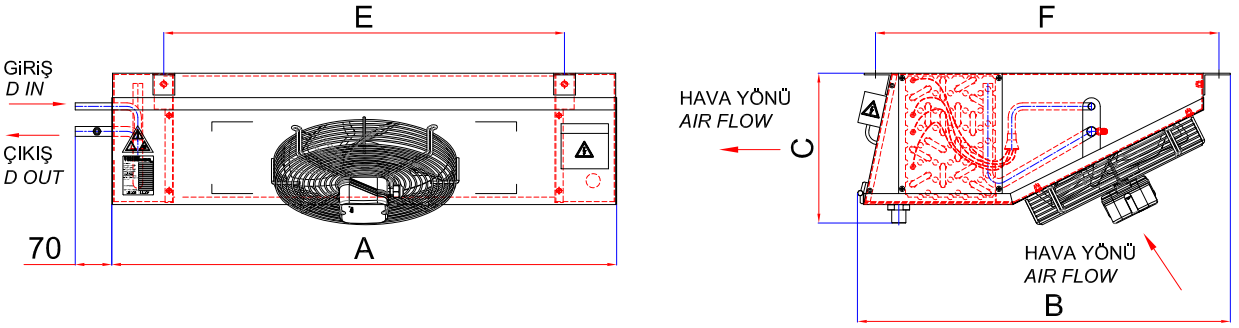
EB-DC



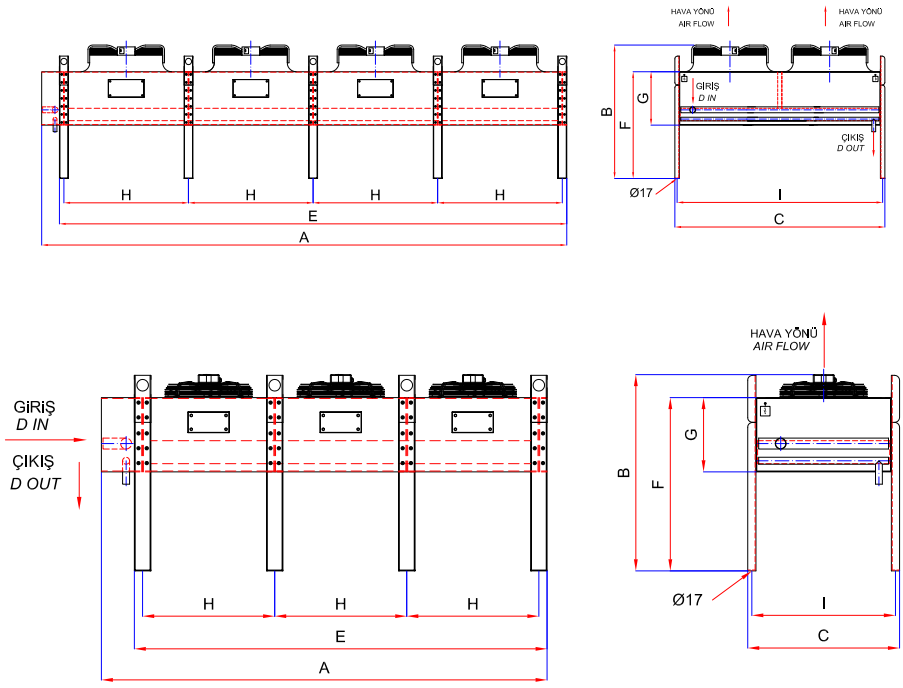
ED-DC



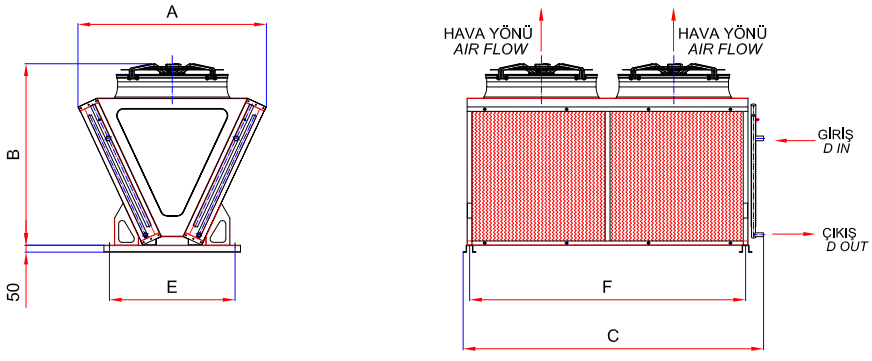
EG-DC



KA-GC & KB-GC



KC-GC



KARYER | HEAT EXCHANGERS

Karyer Isı Transfer San. ve Tic. A.Ş.
Topçular Mah. Tikveşli Sokak No.8
34055 Eyüp, İstanbul / Türkiye

T | **+90 212 567 55 09** www.karyergroup.com
F | **+90 212 576 23 45** info@karyergroup.com