

KARVER | HEAT EXCHANGERS

CO₂ Evaporatörler ve Gaz Soğutucular

CO₂ Evaporators and Gas Coolers

CO₂-Verdampfer und Gaskühler

Испарители на CO₂ и Газоохладители





06

EA-PC & EB-PC

CO₂ Uygulamaları İçin Soğuk Oda Pump Evaporatörleri
Pump Evaporators for Cold Room CO₂ Applications
Pumpenverdampfer für CO₂-Anwendungen
Насосные Испарители для Использования CO₂



14

EB-DC

CO₂ Uygulamaları İçin DX Evaporatörleri
DX Unit Coolers for CO₂ Usage
DX-Luftkühler für CO₂-Anwendungen
DX-Воздухоохладители для Использования CO₂



26

ED-DC

CO₂ Uygulamaları İçin Çift Üflemeli DX Evaporatörler
Double Flow Unit Coolers for CO₂ Usage
Doppelstrom-Kühlraumverdampfer für
CO₂ Anwendungen
Двухпоточные Воздухоохладители для
Использования CO₂



32

EG-DC

CO₂ Uygulamaları İçin Köşe Tavan Tipi DX Evaporatörler
Angled Ceiling Type DX Unit Coolers for CO₂ Usage
Abgewinkelte DX-Deckenverdampfer für
CO₂-Anwendungen
Угловые Dх-Воздухоохладители С Потолочным
Креплением для Использования CO₂



52

KA-GC & KB-GC

Gaz Soğutucular
Gas Coolers
Gaskühler
Газоохладители



58

KC-GC

V Tipi Gaz Soğutucular
V Type Gas Coolers
V Typ-Gaskühler
V-Образные Газоохладители

65

Teknik Çizimler
Technical Drawings
Technische Zeichnungen
Технические чертежи



CO₂
HC



EA-PC & EB-PC

KAR
YER

CO₂ Uygulamaları İçin Soğuk Oda Pump Evaporatörleri

Uygulama

Karbondioksit uygulamaları için dizayn edilen EA-PC ve EB-PC model soğuk oda pump evaporatörlerimiz 3,00 - 90,00 kW kapasite aralığında olup, küçük, orta ve büyük çaplı soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.

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

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen EA-PC ve EB-PC model soğuk oda pump evaporatörleri, karbondioksit çalışma basıncına uygun bir şekilde dizayn edilmiş ve yüksek basınç altında test edilmişlerdir. Ürünler 4,20mm lamel aralığı ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 45 barg'dır.

Gövde

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

Fan

Ürünler Ø300, Ø350 ve Ø500mm çaplarında monofaze ve trifaze aksiyel fanlar kullanılmaktadır. Fanlar, IP44 ve IP54 koruma sınıfına sahiptirler. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

Rezistans

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

Opsiyonlar*

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

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Pump Evaporators for Cold Room CO₂ 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 CO₂-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 CO₂-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 CO₂

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

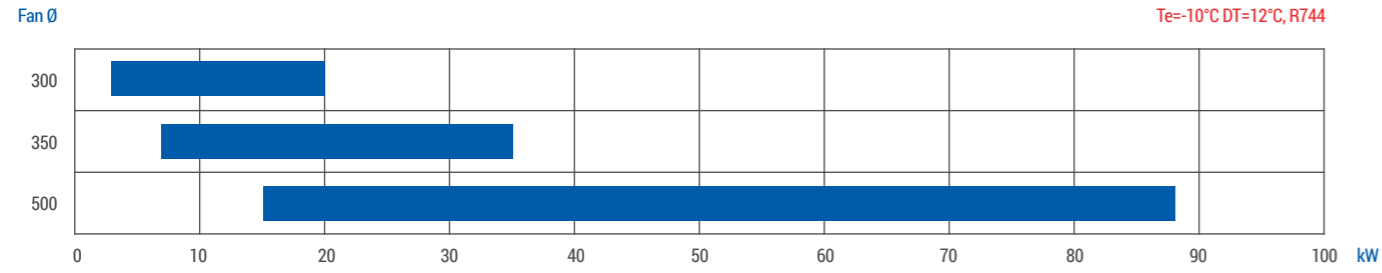
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон, согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

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

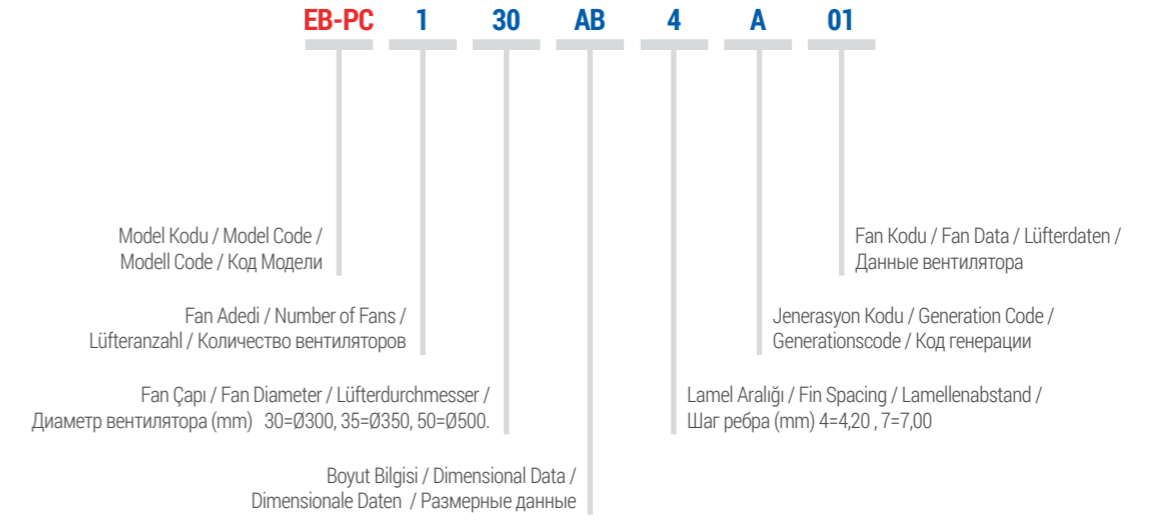
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EB-PC 130AB4-A01



PumpEvap EB-PC Ø300

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744	TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	SIVI TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ		BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		tr= +2°C / %85 ve / and te= -10°C SİRKÜLASYON ORANI / CIRCULATION RATIO / ZIRKULATIONRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЦИРКУЛЯЦИИ 2,5,1		EVAPORASYON / EVAPORATION / VERDAMPFUNG / ИСПАРЕНИЕ	AKIŞKANTARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	AĞIRLIK HIZI / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГООБЪЕКТІВНОСТІ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDI / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ		İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUFRÜHRMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС		
																	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО		GİRİŞ / INLET / EINGANG / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSGANG / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2		F	
																	kW	kg/h		kPa	m³/h		m	dB(A)/3m	dB	W	A	PCS		mm	V/Ph/Hz
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	1.0	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	1.3	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	1.9	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	1.2	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	1.6	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	2.4	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	1.9	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	2.6	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	3.8	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	2.4	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	3.2	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	4.8	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	2.9	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	3.8	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	5.8	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	3.6	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	4.8	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	7.0	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	3.8	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	5.1	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	7.5	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	4.3	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	6.4	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	9.6	Ø22	Ø28	R 3/4"	2407	520	415	2135	543	525	345	70

PumpEvap EB-PC Ø350 / EA-PC Ø500

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИДЪ / РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744	TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	SIVI TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ		HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												
		tr= +2°C / %85 ve / and te= -10°C SİRKÜLASYON ORANI / CIRCULATION RATIO / ZIRKULATIONSRATE / КОЭФФИЦИЕНТ ЦИРКУЛЯЦИИ 2.5:1		EVAPORASYON / EVAPORATION / VERDAMPFUNG / ИСПАРЕНИЕ	AKISKAN TARAFI BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP FLUID SIDE / MEDIUMSEITIGER DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ СО СТОРОНЫ ЖИДКОСТИ	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДФОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DREHMEYER / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
																	GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД			A	B		C	E	E1	E2	F			
																													kW		dm³
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	2.4	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	3.7	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	4.9	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	7.3	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	6.9	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	11.0	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	9.8	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	14.7	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	5.0	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	6.3	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	10.0	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	10.0	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	12.5	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	20.0	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	15.0	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	18.8	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	30.0	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	20.0	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	26.7	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	40.1	Ø42	Ø54	R 1 1/2"	3707	740	715	3435	868	850	660	224



EB-DC

KAR YER

CO₂ Uygulamaları İçin DX Evaporatörleri

Uygulama

Karbondioksit uygulamaları için dizayn edilen EB-DC model soğuk oda DX evaporatörlerimiz 1,00 - 45,00 kW kapasite aralığında olup, küçük ve orta çaplı ticari tip soğuk oda uygulamalarının soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.

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

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen EB-DC model soğuk oda DX evaporatörleri, karbondioksit çalışma basıncına uygun bir şekilde dizayn edilmiş ve yüksek basınç altında test edilmişlerdir. Ürünler 4,20, 7,00mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 60 barg'dir.

Gövde

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

Fan

Ürünlerde Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500mm çaplarında monofaze emici tip aksiyel fanlar kullanılmaktadır. Fanlar, IP44 ve IP54 koruma sınıfına sahiptirler. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

Rezistans

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

Opsiyonlar*

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

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

DX Unit Coolers for CO₂ 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 CO₂-Anwendungen

Anwendung

Die EB-DC-DX-Luftkühler sind für Kohlendioxid-Anwendungen konzipiert und haben eine Leistungsränge 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 CO₂-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 Durchmesser 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 Tropfwanne 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 CO₂

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

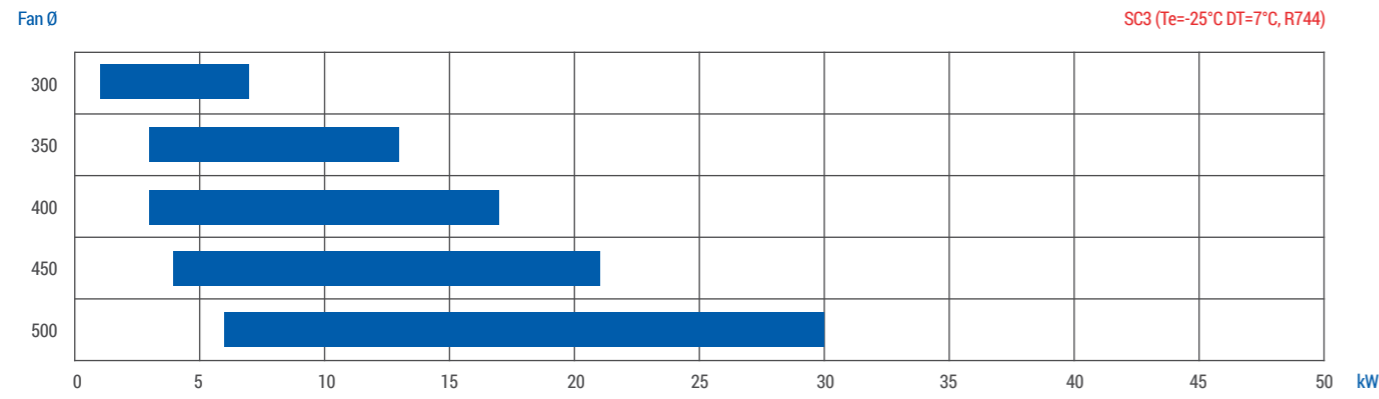
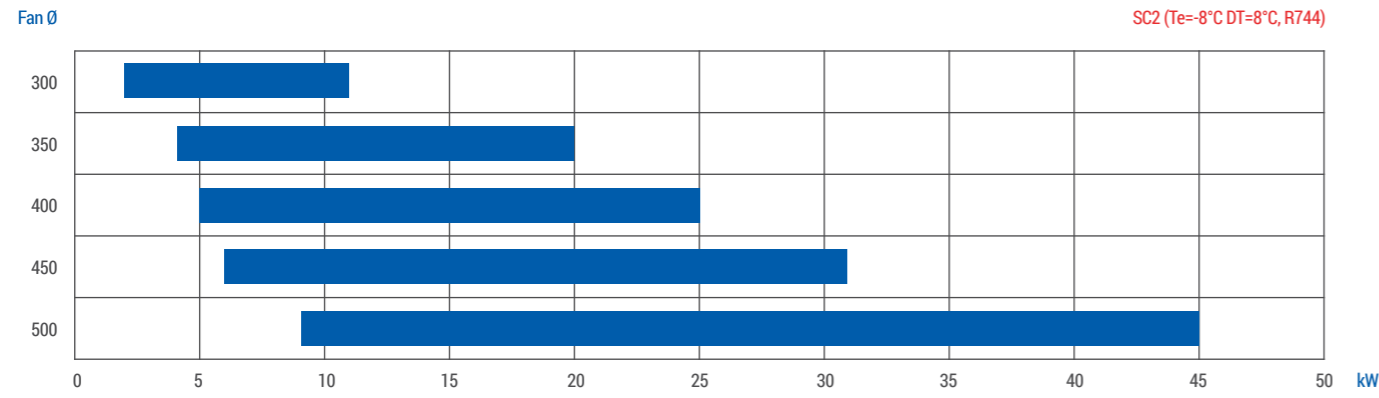
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон, согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

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

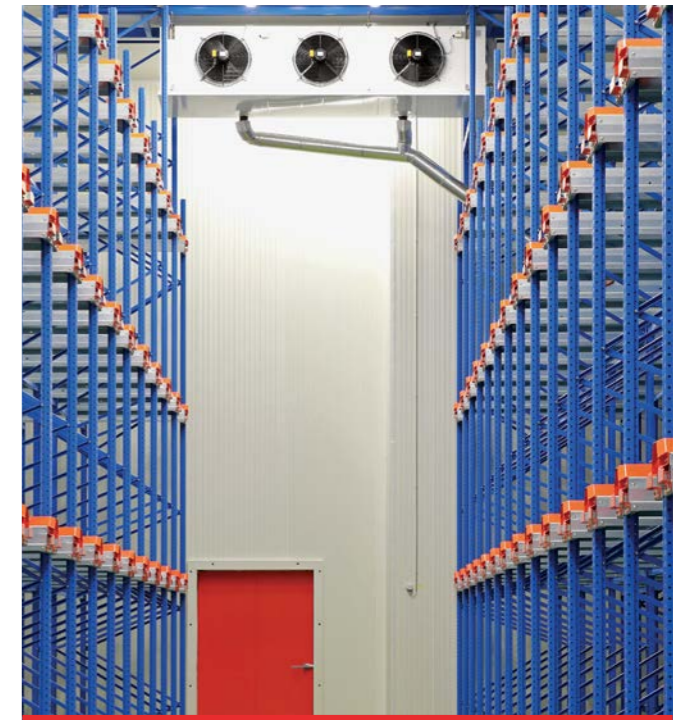
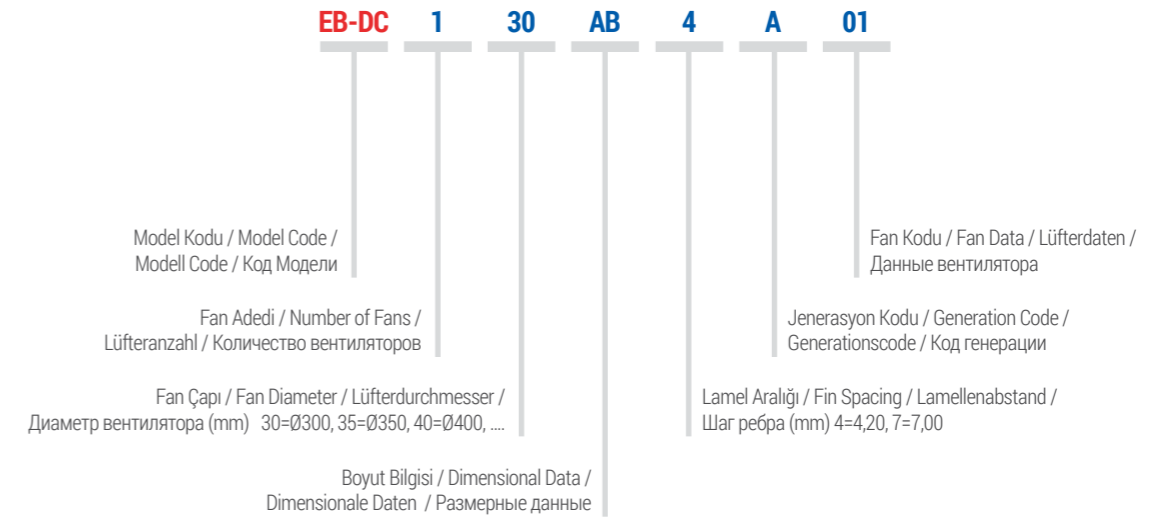
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EB-DC 130AB4-A01



EB-DC Ø300 4,2 mm

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИР ПЕРБА	KARVERMODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		m²	m³/h		m	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGIEEFFIZIENZ RATIO / ЭНЕРГООБЪЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMLAUFMÄHNE / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДФОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT / ВСЕГО	İÇ NACİLİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
																						GİRİŞ / INLET / EİNTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	E1	E2	
		W								dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm	*	mm						kg		
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	1.0	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	1.3	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	1.9	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	1.9	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	2.6	Ø10	Ø12	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	Ø10	Ø12	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	3.8	Ø10	Ø12	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	4.8	Ø10	Ø12	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	2.9	Ø10	Ø12	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	3.6	Ø10	Ø12	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	3.8	Ø10	Ø12	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	Ø10	Ø12	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	5.8	Ø12	Ø16	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	7.2	Ø12	Ø16	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	3.8	Ø10	Ø12	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	4.8	Ø12	Ø16	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	5.1	Ø12	Ø16	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	6.4	Ø12	Ø16	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	7.7	Ø12	Ø16	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	9.6	Ø12	Ø19	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	64	

EB-DC Ø300 7,0 mm

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШИП ПЕРА	KARİYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= -28°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		ENERJİ VERİMİ LİGİ ORANI / ЭНЕРГЕФИЦІЕНСЬ РАТІВ / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КОЭФФ. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMLÄUFMÄSSE / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / BEWICHT / ВЕС
		W	m ²		m ³ /h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm ³	mm	mm	A	B	C	E		E1	E2	F				
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	1.0	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	1.3	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	1.9	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	1.9	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø10	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	2.6	Ø10	Ø10	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	Ø10	Ø12	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	3.8	Ø10	Ø12	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	4.8	Ø10	Ø12	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	2.9	Ø10	Ø12	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	3.6	Ø10	Ø12	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	3.8	Ø10	Ø12	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	4.8	Ø10	Ø12	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	5.8	Ø12	Ø16	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	7.2	Ø12	Ø16	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	3.8	Ø10	Ø12	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	4.8	Ø10	Ø12	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	5.1	Ø10	Ø12	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	6.4	Ø12	Ø16	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	7.7	Ø12	Ø16	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	9.6	Ø12	Ø19	R 3/4"	2407	520	426	2035	516	500	345	74



ED-DC

KAR
YER

CO₂ Uygulamaları İçin Çift Üfleme DX Evaporatörler

Uygulama

Karbondioksit uygulamaları için dizayn edilen ED-DC model soğuk oda DX evaporatörlerimiz 1,00 - 20,00 kW kapasite aralığında olup, ticari ve endüstriyel tip soğuk oda uygulamaları ve hazırlık odalarında kullanılır. Ürünlerin içinde yer alan bataryalar, ısılı bakımdan yüksek verimli olup, aynı zamanda kompakt bir biçimde tasarlanmıştır.

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen ED-DC model soğuk oda DX evaporatörleri, CO₂ çalışma basıncına uygun bir şekilde dizayn edilmiş ve yüksek basınç altında test edilmişlerdir. Ürünler 4,20 , 7,00mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 60 barg'dir.

Gövde

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

Fan

Ürünlerde yüksek verimli Ø300 ve Ø350 mm çaplarında üfleme aksiyel fanlar kullanılmaktadır. Fanlar, IP44 koruma sınıfına sahiptir ve ERP 2015 ile uyumludur.

Rezistans

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

Opsiyonlar*

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

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Double Flow Unit Coolers for CO₂ 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 CO₂ 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 CO₂-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 Wärmetauscher sind geeignet für CO₂-Betriebsbedingungen und werden unter Hochdruck geprüft. Das Rohmaterial 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 CO₂

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 надежную 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

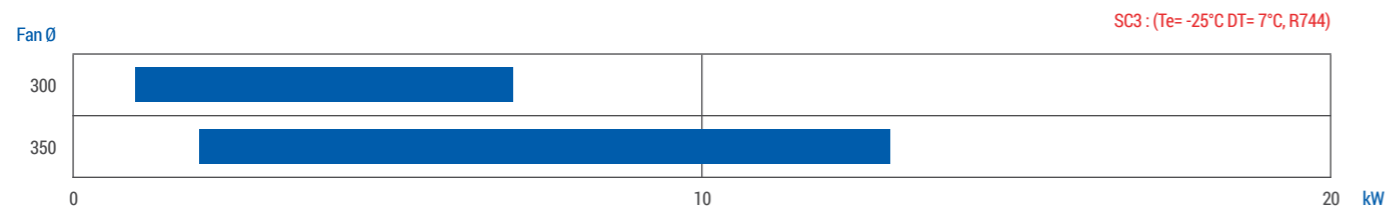
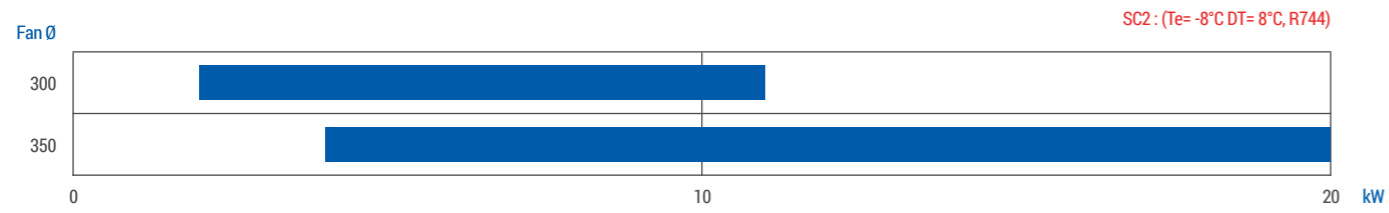
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

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

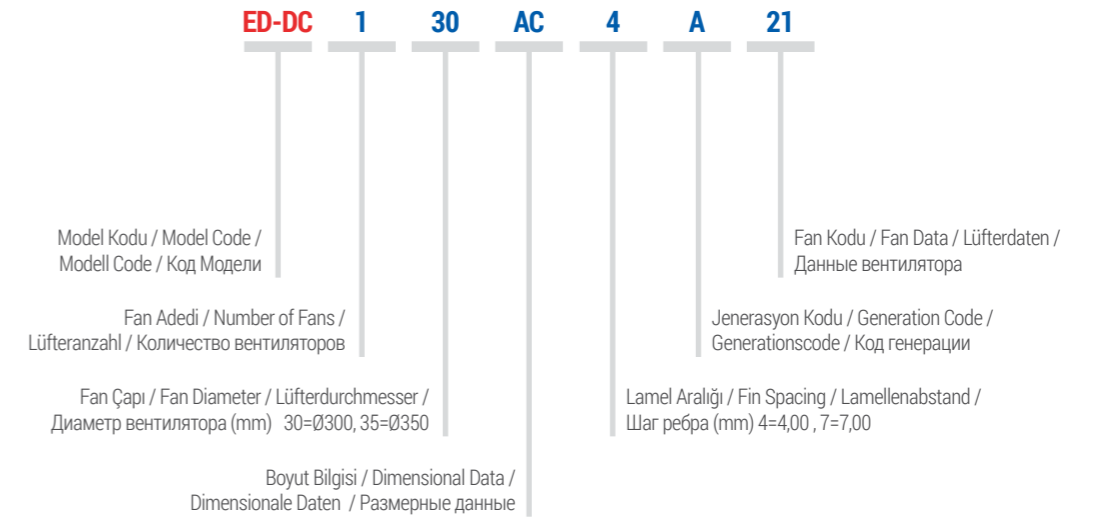
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

ED-DC 130AC4-A21





EG-DC

KARYER

CO₂ Uygulamaları için Köşe Tavan Tipi Dx Evaporatörler

Uygulama

Karbondioksit uygulamaları için dizayn edilen EG-DC model soğuk oda DX evaporatörlerimiz 0,50 - 10,00 kW kapasite aralığında olup, küçük ve orta çaplı ticari tip soğuk oda uygulamalarının soğutma taleplerine cevap verebilmektedir.

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

Batarya Özellikleri

Karyer tarafından imal edilen EG-DC model soğuk oda DX evaporatörleri, karbondioksit çalışma basıncına uygun dizayn edilmiş ve yüksek basınç altında test edilmişlerdir. Ürünler 4,20 ve 7,00mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir. Maksimum çalışma basıncı 60 barg'dır.

Gövde

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

Fan

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

Rezistans

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

Opsiyonlar*

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

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

Angled Ceiling Type Dx Unit Coolers For CO₂ 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 motor and axial fans with Ø250 and Ø300mm diameters. Protection class of fans is IP41 for Q motors, IP44 for axial fans. Axial fans are compatible with ERP 2015 regulation.

Electrical Heater

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

Options*

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

*Please contact Karyer for option requests.

Abgewinkelte Dx-Deckenverdampfer Für CO₂-Anwendungen

Anwendung

Für Kohlendioxid-Anwendungen entworfenen EG-DC-Typ DX-Kühlraumluftkühler haben 0,50 - 10,00 kW Leistungsränge 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 CO₂-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-Motor und Axiallüfter mit 250 und 300 mm Durchmesser zur Verfügung gestellt werden. Die Schutzklassen der Lüfter sind IP41 für Q-Motoren und IP44 für Axiallüfter. Die Lüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

Elektrische Abtauheizungen

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

Optionen*

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

*Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.

Угловые Dx-Воздухоохладители С Потолочным Креплением Для Использования CO₂

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

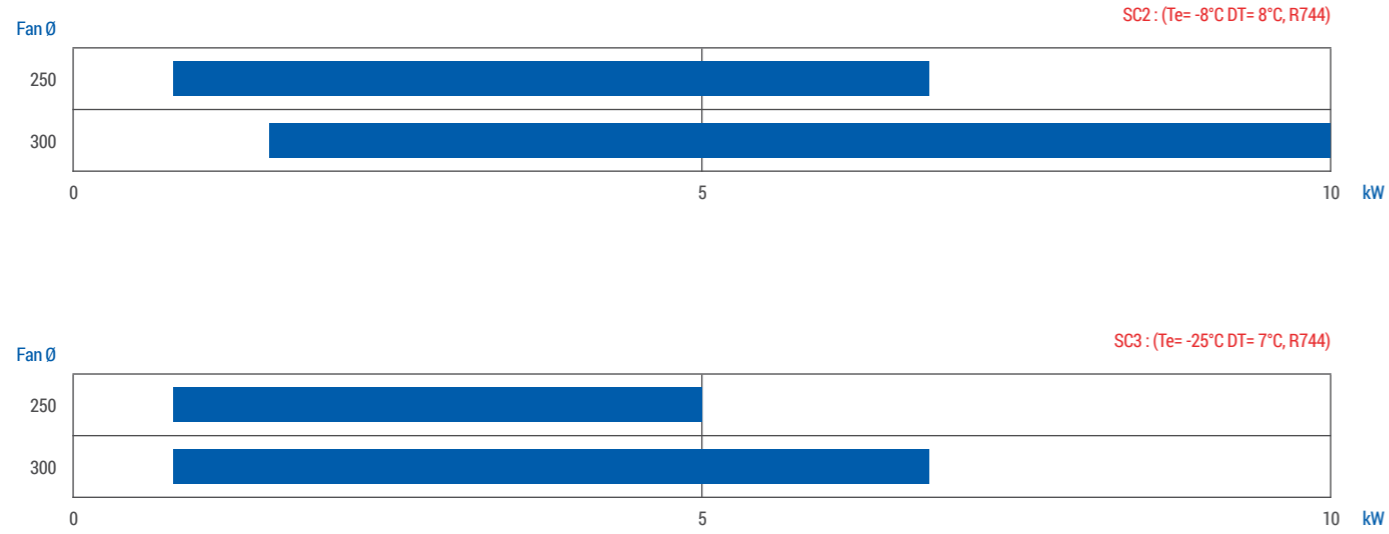
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон согласно рабочим условиям и дизайну.

Возможные альтернативы*

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

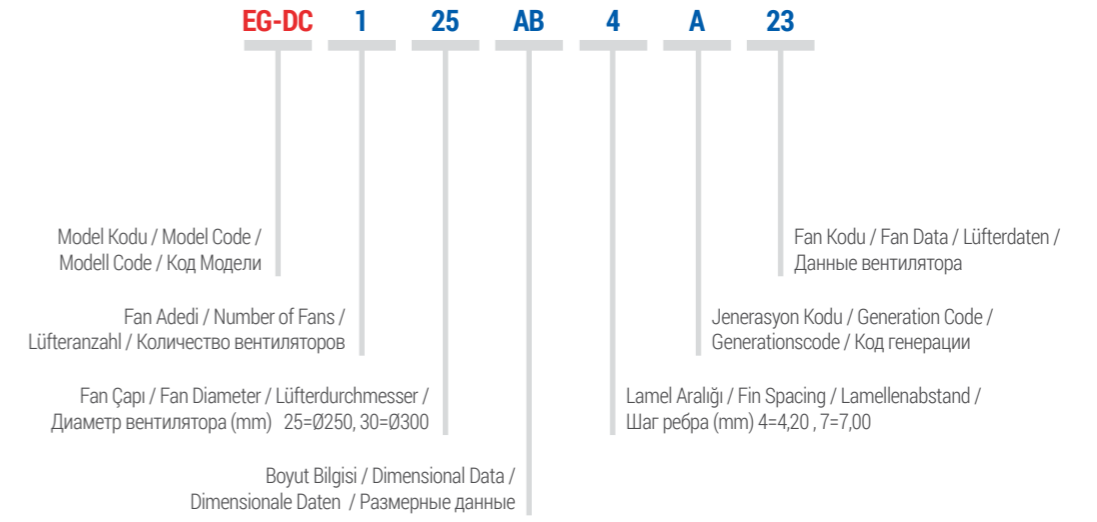
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EG-DC 125AB4-A23



EG-DC Ø250 4,2mm

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												
		SC2: Te=8°C ΔT=8°C	SC3: Te=25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / ПАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		W			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	0.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	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	2.1	Ø10	Ø10	R 3/4"	1380	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	2100	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1380	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	2100	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	1380	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	2100	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	2.4	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	2.6	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	5.5	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	5.5	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	54	

EG-DC Ø250 4,2mm EC Fan

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC2: Te=8°C ΔT=8°C	SC3: Te=25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEBEN / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDÜRMESSEYER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUFDÜRMESSEYER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		W			m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kw	dm³	mm		"	mm						kg			
		A	B		C	E		E1	E2	F																				
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	0.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	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	Ø10	Ø12	R 3/4"	1020	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	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	2.1	Ø10	Ø10	R 3/4"	1380	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	2100	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	2.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1380	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	Ø10	Ø12	R 3/4"	2100	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	1380	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	2100	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	2.4	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	2.6	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	5.5	Ø12	Ø16	R 3/4"	1740	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	5.5	Ø12	Ø16	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	55

EG-DC Ø250 7,0mm

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDÜRMESSEYER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENaj ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUFDÜRMESSEYER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		W			m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW		dm³	mm		"	mm						kg		
																							A	B	C	E	E1	E2		F
70 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	0.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	16
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	16
70 mm	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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	16
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	17
70 mm	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	18
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	18
70 mm	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	685	370	755	617.5	-	630	24
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	685	245	1235	617.5	-	630	27
70 mm	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	685	370	755	617.5	-	630	26
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	685	245	1235	617.5	-	630	28
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	685	370	755	617.5	-	630	28
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	685	245	1235	617.5	-	630	30
70 mm	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	2.1	Ø10	Ø10	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	33
70 mm	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	2.1	Ø10	Ø10	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	37
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	35
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	39
70 mm	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	39
70 mm	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	42
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	42
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	47
70 mm	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	44
70 mm	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	3.7	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	50
70 mm	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	5.5	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	49
70 mm	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	5.5	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	54

EG-DC Ø250 7,0mm EC Fan

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEBEN / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDÜRMESSEYER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUFDÜRMESSEYER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							AĞIRLIK / WEIGHT / GEMICHT / ВЕС
		W	m ²		m ³ /h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm ³	mm		mm							kg				
		A	B		C	E		E1	E2	F																				
70 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	0.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	16
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	17
70 mm	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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	17
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	17
70 mm	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	660	685	370	395	-	-	630	18
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	900	685	245	635	-	-	630	19
70 mm	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	1.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	685	370	755	617.5	-	630	25
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	685	245	1235	617.5	-	630	27
70 mm	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	685	370	755	617.5	-	630	26
70 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	685	245	1235	617.5	-	630	29
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1020	685	370	755	617.5	-	630	29
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø10	R 3/4"	1500	685	245	1235	617.5	-	630	31
70 mm	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	2.1	Ø10	Ø10	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	34
70 mm	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	2.1	Ø10	Ø10	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	38
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	36
70 mm	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	2.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	40
70 mm	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	1380	685	370	1115	378	360	630	40
70 mm	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	4.1	Ø10	Ø12	R 3/4"	2100	685	245	1835	618	600	630	43
70 mm	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	2.4	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	48
70 mm	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	2.6	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	43
70 mm	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	46
70 mm	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	3.7	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	51
70 mm	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	5.5	Ø12	Ø16	R 3/4"	1740	685	370	1475	378	360	630	51
70 mm	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	5.5	Ø12	Ø16	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	618	600	630	56

EG-DC Ø300 4,2mm

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC2: Te= -8°C ΔT=8°C	SC3: Te= -25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEBEN / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ SIZI / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		W	m ²		m ³ /h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kw	dm ³	mm		mm						kg					
		A	B		C	E		E1	E2	F																				
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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.2	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1900	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	2.4	Ø10	Ø12	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø12	R 3/4"	1900	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø12	R 3/4"	1900	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	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	2.6	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	Ø16	R 3/4"	1740	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	5.5	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	3500	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	3.4	Ø10	Ø12	R 3/4"	2220	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	4.4	Ø12	Ø16	R 3/4"	2220	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	Ø16	R 1 1/2"	3500	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	7.3	Ø12	Ø16	R 3/4"	2220	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	7.3	Ø12	Ø16	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	71

EG-DC Ø300 4,2mm EC Fan

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC2: Te=8°C ΔT=8°C	SC3: Te=25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEBEN / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAUF DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		W	m ²		m ³ /h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kw	dm ³	mm		mm						kg					
		A	B		C	E		E1	E2	F																				
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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	19
4.2 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	20
4.2 mm	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	1.2	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	20
4.2 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	21
4.2 mm	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	685	370	515	-	-	630	21
4.2 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	685	245	835	-	-	630	22
4.2 mm	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1260	685	370	995	497.5	-	630	30
4.2 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1900	685	245	1635	817.5	-	630	34
4.2 mm	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	2.4	Ø10	Ø12	R 3/4"	1260	685	370	995	497.5	-	630	32
4.2 mm	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1900	685	245	1635	817.5	-	630	35
4.2 mm	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1260	685	370	995	498	-	630	36
4.2 mm	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	Ø10	Ø12	R 3/4"	1900	685	245	1635	817.5	-	630	39
4.2 mm	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	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	817.5	800	630	47
4.2 mm	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	2.6	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	685	370	1475	497.5	480	630	42
4.2 mm	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	685	370	1475	497.5	480	630	45
4.2 mm	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	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	818	800	630	50
4.2 mm	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	Ø16	R 3/4"	1740	685	370	1475	497.5	480	630	50
4.2 mm	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	5.5	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	685	245	2435	818	800	630	55
4.2 mm	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	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	61
4.2 mm	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	3.4	Ø10	Ø12	R 3/4"	2220	685	370	1955	498	480	630	53
4.2 mm	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	4.4	Ø12	Ø16	R 3/4"	2220	685	370	1955	498	480	630	56
4.2 mm	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	Ø16	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	65
4.2 mm	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	7.3	Ø12	Ø16	R 3/4"	2220	685	370	1955	498	480	630	64
4.2 mm	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	7.3	Ø12	Ø16	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	71

EG-DC Ø300 7,0mm

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА					REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ												
		SC2: Te=8°C ΔT=8°C	SC3: Te=25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEBBL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		W	m²		m³/h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm³	mm		"	mm						kg				
		A	B		C	E		E1	E2	F																				
70 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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.2	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1900	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	2.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1900	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø12	R 3/4"	1900	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	2.4	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	2.6	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	5.5	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	5.5	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	3.3	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	3500	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	3.4	Ø10	Ø12	R 3/4"	2220	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	4.9	Ø10	Ø12	R 3/4"	2220	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	4.9	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	3500	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	7.3	Ø12	Ø16	R 3/4"	2220	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	7.3	Ø12	Ø16	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	72

EG-DC Ø300 7,0mm EC Fan

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KAPVER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG / МОЩНОСТЬ R744		TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ	SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											
		SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIS MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEGE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSEBEN / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDÜRMESSEYER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕИ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAP / DRAIN SIZE / ABLAU-DÜRMESSEYER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС	
		W	m ²		m ³ /h	m		dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	kW	dm ³	mm		mm						kg					
		A	B		C	E		E1	E2	F																				
70 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	0.9	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.2	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	780	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1100	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	1.8	Ø10	Ø10	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1900	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	2.4	Ø10	Ø10	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø10	R 3/4"	1900	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1260	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	Ø10	Ø12	R 3/4"	1900	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	2.4	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	2.6	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 3/4"	1740	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	3.7	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	2700	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	5.5	Ø12	Ø16	R 3/4"	1740	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	5.5	Ø12	Ø16	R 1 1/2"	2700	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	3.3	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	3500	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	3.4	Ø10	Ø12	R 3/4"	2220	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	4.9	Ø10	Ø12	R 3/4"	2220	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	4.9	Ø10	Ø12	R 1 1/2"	3500	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	7.3	Ø12	Ø16	R 3/4"	2220	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	7.3	Ø12	Ø16	R 1 1/2"	3500	685	245	3235	818	800	630	70



KA-GC & KB-GC

KAR
YER

Gaz Soğutucular

Uygulama

R744 (CO2) li soğutma sistemleri özellikle iklimin daha ılıman ve soğuk olduğu bölgelerde kullanılmaktadır. Daha sıcak bölgelerde veya sıcak havalarda transkritik sistemler yerlerini kaskad sistemlerine bırakır. Bu sistemlerin en önemli elemanlarından olan gaz soğutucular kompresörden çıkan R744 gazının ısınısını sistemden atmak için kullanılır. Çevreye duyarlı R744'li sistemlerin artmakta olduğu günümüzde gaz soğutucular özellikle süpermarketlerin ve soğuk odaların merkezi sistemlerinde, ısı pompalarında yaygınca kullanılır.

Batarya Özellikleri

Ürünler 120 bar sistem basıncına uygun bir şekilde dizayn edilmiş ve yüksek basınç altında test edilmişlerdir. Ürünler 2,1 ve 2,5mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir.

Gövde

KA GC tipi dik, KB GC tipi ise yatay dizayna refere eder. Siparişler bu referanslarla birlikte alınır ve ürün dikey veya yatay çalışma şekline uygun konstrüksiyonda imal edilir. Kabin sacları Ral 9016 elektrostatik toz boyalıdır.

Fan

Emici tip 630mm fan kullanılmaktadır. Koruma sınıfı IP54 `dir. Fanlar ERP 2015 ile uyumludur.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.

Gold Epoksi Folyo
Sprayleme Sistemi
EC Fan

*Opsiyon talepleri için Karyer`den onay alınması gerekmektedir.

Gas Coolers

Application

Refrigeration Systems with R744 (CO2) 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 (CO2) 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 (CO2) 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

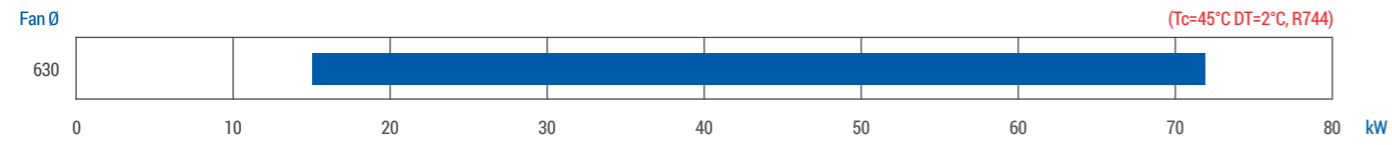
Охладители оснащаются осевыми вентиляторами на всасывание с диаметром Ø630 мм и классом защиты IP54. Вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

Возможные альтернативы*

Охладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие ламелей Голд Эпокси
Оросительная система
ЕС-вентилятор

*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

KA GC-163AB5-A06

KA-GC 1 63 AB 5 A 06

Model Kodu / Model Code / Modell Code / Код Модели
KA GC: Dikey / Vertical / Senkrechte / Вертикальный
KB GC: Yatay / Horizontal / Waagerechte / Горизонтальный

Fan Kodu / Fan Data / Lüfterdaten /
Данные вентилятора

Fan Adedi / Number of Fans /
Lüfteranzahl / Количество вентиляторов

Jenerasyon Kodu / Generation Code /
Generationscode / Код генерации

Fan Çapı / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser /
Диаметр вентилятора (mm) 63=Ø630

Lamel Aralığı / Fin Spacing / Lamellenabstand /
Шар ребра (mm) 1=2,10, 5=2,50

Boyut Bilgisi / Dimensional Data /
Dimensionale Daten / Размерные данные



KARVER MODEL	GAZ SOĞUTUCU KAPASİTE / GAS COOLER CAPACITY / GASKÜHLERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ ОХЛАДИТЕЛЯ ГАЗА R744				KONDENSER KAPASİTESİ / CONDENSER CAPACITY / VERFLÜSSIGERLEISTUNG / МОЩНОСТЬ КОНДЕНСАТОРА R744		AKIŞKAN TARAFI / FLUID SIDE / MEDIUMSEITE / СТОРОНА ЖИДКОСТИ							SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК		FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА						BATARYA BİLGİLERİ / 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	TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	KÜTLESEL DEBİ / MASS FLOW / MASENSTROM / МАССОВЫЙ РАСХОД			BASINÇ KAYBI / PRESSURE DROP / DRUCKVERLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ			KONDENSERDE BASINÇ KAYBI / CONDENSER PRESSURE DROP / VERFLÜSSIGERDRUCKVERLLUST / ПАДЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ КОНДЕНСАТОРА	SES SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES GÜÇ SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	FAN AKIMI / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAP / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ						BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
							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=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	ÇİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД	ÇİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД	ÇİRİŞ / INLET / ENTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД	A	B	C	E	F	G	H	I	
	kW				m ²	m ³ /h	kg/h			kPa			dB(A)/10m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz	dm ³	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	400/3/50	6	2.1	012,70	012,70	012,70	012,70	012,70	012,70	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	400/3/50	6	2.1	012,70	012,70	012,70	012,70	015,90	012,70	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	400/3/50	6	2.8	012,70	012,70	015,90	012,70	015,90	015,90	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	400/3/50	6	2.8	012,70	012,70	015,90	012,70	015,90	012,70	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	400/3/50	6	3.5	015,90	012,70	015,90	012,70	019,00	015,90	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	400/3/50	6	3.5	015,90	012,70	019,00	012,70	019,00	015,90	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	400/3/50	6	4.2	019,00	015,90	019,00	019,00	019,00	019,00	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	400/3/50	6	4.2	019,00	015,90	019,00	019,00	022,00	019,00	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	400/3/50	6	5.6	019,00	019,00	022,00	019,00	022,00	019,00	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	400/3/50	6	5.6	019,00	019,00	022,00	019,00	022,00	019,00	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	400/3/50	6	7.0	022,00	019,00	022,00	019,00	022,00	022,00	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	400/3/50	6	7.0	022,00	019,00	022,00	019,00	022,00	022,00	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	400/3/50	6	6.3	022,00	019,00	022,00	019,00	022,00	022,00	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	400/3/50	6	6.3	022,00	019,00	022,00	022,00	028,00	022,00	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	400/3/50	6	8.4	022,00	019,00	028,00	022,00	028,00	022,00	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	400/3/50	6	8.4	022,00	022,00	028,00	022,00	028,00	028,00	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	400/3/50	6	10.5	028,00	022,00	028,00	022,00	028,00	028,00	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	400/3/50	6	10.5	028,00	022,00	028,00	022,00	028,00	028,00	2700	1200	920	2500	1050	450	800	870	1150	1000	650	272			



KC-GC

KAR
YER

V Tipi Gaz Soğutucular

Uygulama

R744 (CO2) li soğutma sistemleri özellikle iklimin daha ılıman ve soğuk olduğu bölgelerde kullanılmaktadır. Daha sıcak bölgelerde veya sıcak havalarda transkritik sistemler yerlerini kaskad sistemlerine bırakır. Bu sistemlerin en önemli elemanlarından olan gaz soğutucular kompresörden çıkan R744 gazının ısınısını sistemden atmak için kullanılır. Çevreye duyarlı R744'li sistemlerin artmakta olduğu günümüzde gaz soğutucular özellikle süpermarketlerin ve soğuk odaların merkezi sistemlerinde, ısı pompalarında yaygınca kullanılır.

Batarya Özellikleri

Ürünler 120 bar sistem basıncına uygun bir şekilde dizayn edilmiş ve yüksek basınç altında test edilmişlerdir. Ürünler 2,1 ve 2,5 mm lamel aralığı seçenekleri ile imal edilmektedir.

Gövde

Gövde V tipi şeklinde olup yerden tasarruf sağlarlar. Ürün şaseleri gerekli mukavemete sahip malzemelerden üretilirler. Kabin sacları Ral 9016 elektrostatik toz boyalıdır.

Fan

Emici tip Ø500 ve Ø800mm fan kullanılmaktadır. Koruma sınıfı IP54' dir. Fanlar ERP 2015 ile uyumludur.

Opsiyonlar*

Ürünler müşterilerimizin özel isteklerine göre aşağıdaki opsiyonlar ile sunulmaktadır.
Gold Epoksi Folyo
Spreyleme Sistemi
EC Fan

*Opsiyon talepleri için Karyer'den onay alınması gerekmektedir.

V Type Gas Coolers

Application

Refrigeration Systems with R744 (CO2) 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 (CO2) 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 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.

V-Образные Газоохладители

Применение

Охладительные системы с газом R744 (CO2) 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

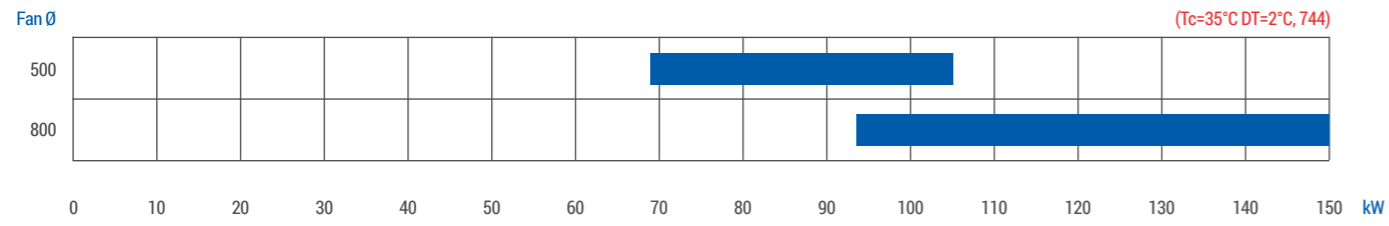
Охладители оснащаются осевыми вентиляторами на всасывание с диаметрами Ø500 и Ø800 мм. Вентиляторы имеют класс защиты IP54 и совместимы с директивой ERP 2015.

Возможные альтернативы*

Охладители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие ламелей Голд Эпокси
Оросительная система
ЕС-вентилятор

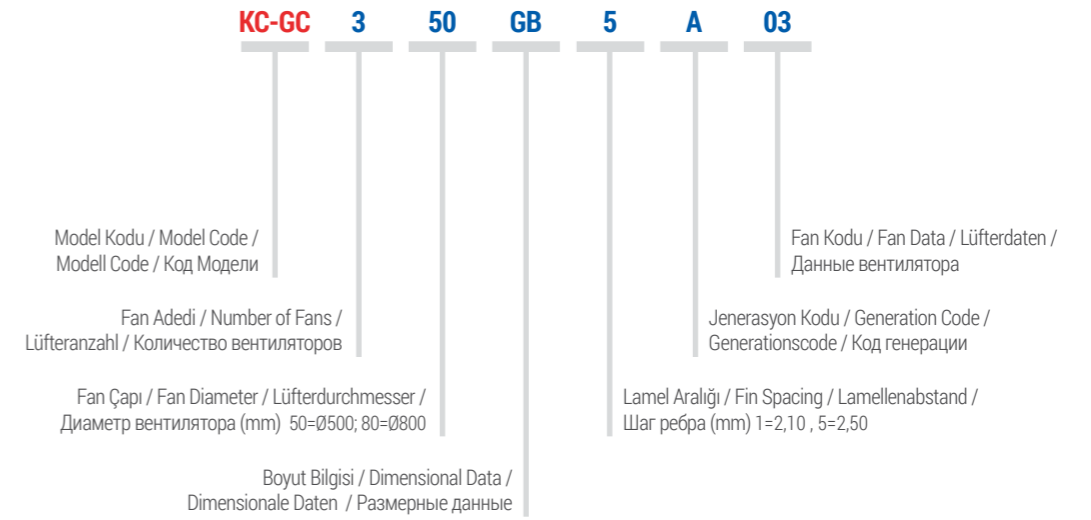
*Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

KC GC-350GB5-A03



KR-12.70.Rev4-0217

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

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

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

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

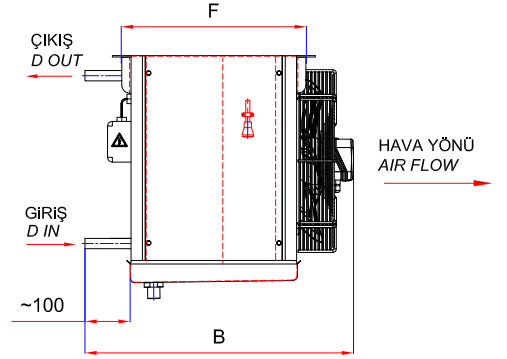
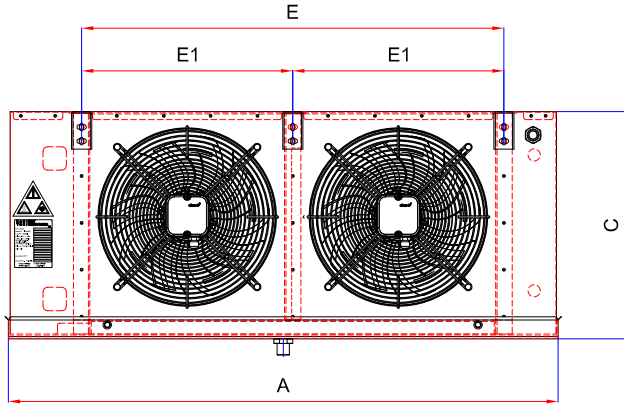
CO₂ Evaporatörler ve
Gaz Soğutucular

CO₂ Evaporators and
Gas Coolers

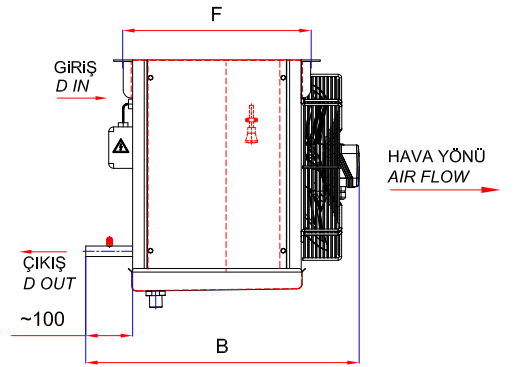
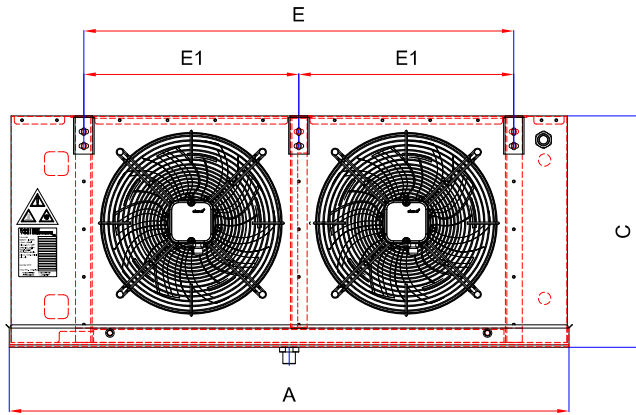
CO₂-Verdampfer und
Gaskühler

Испарители на CO₂
и Газоохладители

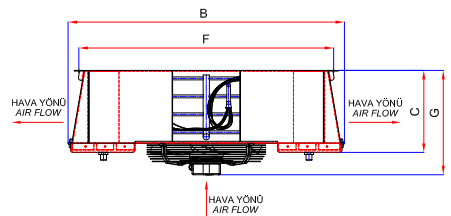
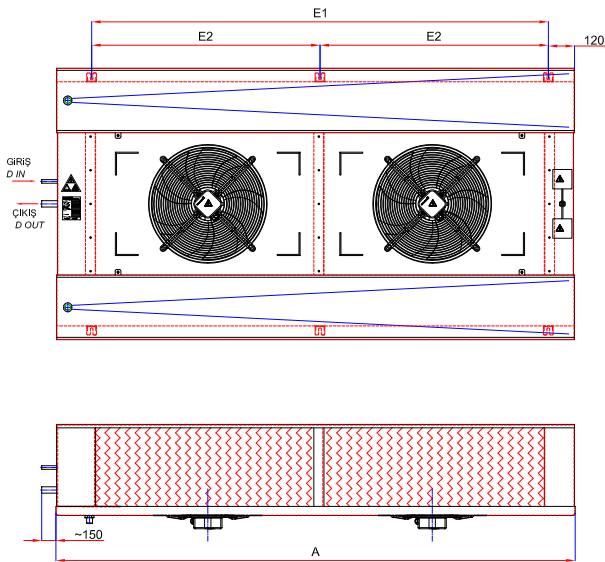
EA-PC & EB-PC



EB-DC



ED-DC



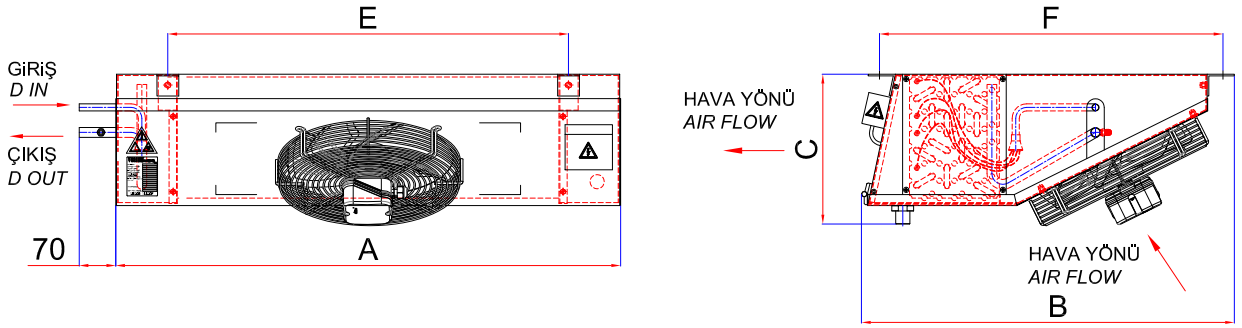
CO₂ Evaporatörler ve Gaz Soğutucular

CO₂ Evaporators and Gas Coolers

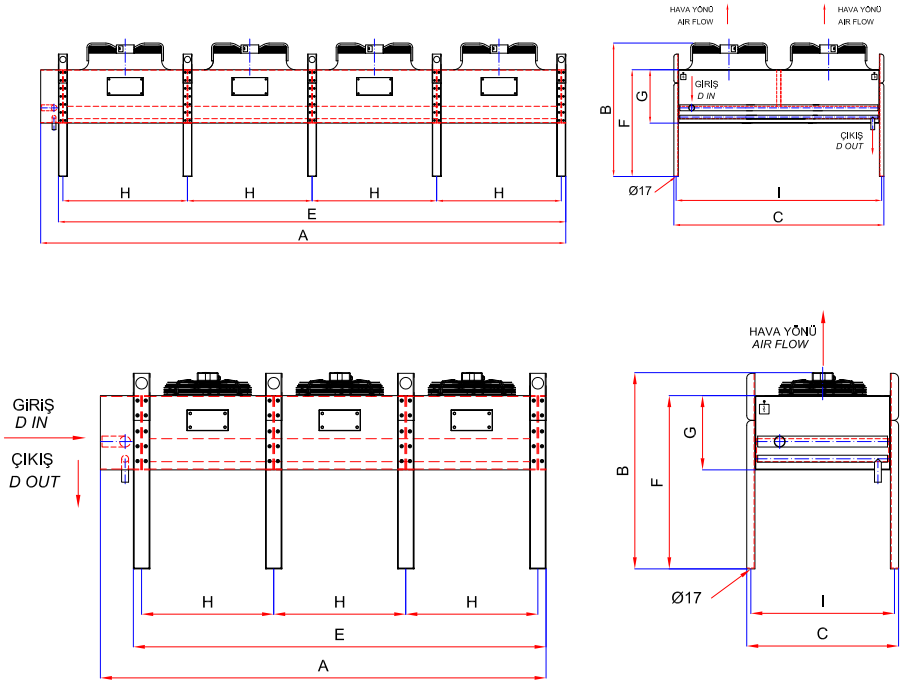
CO₂-Verdampfer und Gaskühler

Испарители на CO₂ и Газоохладители

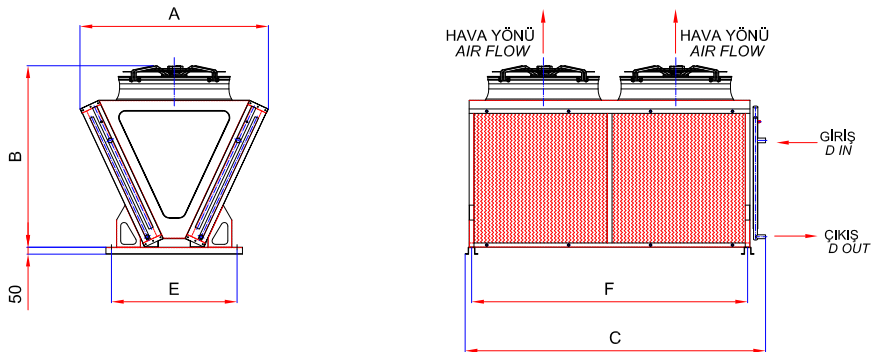
EG-DC



KA-GC & KB-GC



KC-GC



KAR | HEAT
YER | 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