

EK

KAR
YER

Şok Evaporatörler

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

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

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

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

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

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

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

Blast Freezers

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

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

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

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

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

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

**Please contact Karyer for option requests.*

Schockfroster

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

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

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

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

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

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

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Испарители Шоковой Заморозки

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

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

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

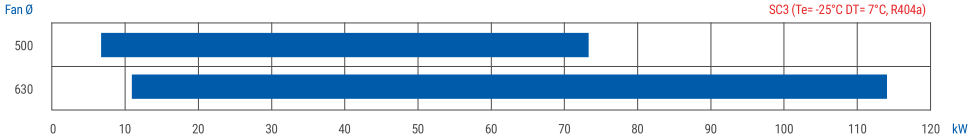
Вентиляторы
Воздухоохладители оснащаются трехфазными вентиляторами с диаметрами Ø500 и Ø630 мм. Шокфростеры могут использоваться как со всасывающими вентиляторами, так и с обдувающими вентиляторами для различного применения. Класс защиты вентиляторов IP54. Осевые вентиляторы совместимы с директивой ERP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

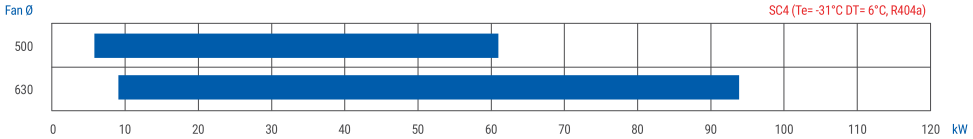
Электронагреватели
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею, дренажный поддон и вентиляторы согласно рабочим условиям и дизайну.

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

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности





EK-K



EK-S



EK-T



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EK-T 150AE10-B02

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





EK-K Ø500

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА							REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ															AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		SC4: Te=-31°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КПД ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPI / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER / ВЕНТИЛЯТОР	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
		kW				m²	m³/h						dB(A)/3m		dB		kW		A																						
		ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa		ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW				dm³	mm		"	A	B	C	E	F	G	G1	G2	kg
10 mm	EK-K-b-250AE10-B22	13.86	12.97	11.52	10.83	78.1	15839	14206	20.7	19.4	C	C	60	60	83	83	1.25	1.25	2.61	2.61	2	500	400/3/50	4	9.60	1.60	0.64	11.84	30.5	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	1260	1100	1735	1850	840	845	-	-	216
	EK-K-b-250AG10-B22	17.40	16.20	14.45	13.51	104.0	15155	13592	25.2	23.5	B	B	59	59	82	82	1.29	1.29	2.65	2.65	2	500	400/3/50	4	9.60	1.60	0.64	11.84	40.0	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1260	1200	1735	1850	940	845	-	-	245
	EK-K-b-450AE10-B22	29.48	27.58	24.55	23.04	156.3	31678	28411	22.0	20.6	B	C	63	63	86	86	2.50	2.50	5.22	5.22	4	500	400/3/50	4	19.20	3.20	1.28	23.68	61.0	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2060	1100	1735	1850	840	1645	822.5	-	342
	EK-K-b-450AG10-B22	36.00	33.42	30.12	28.08	208.0	30310	27184	26.1	24.2	B	B	62	62	85	85	2.57	2.57	5.29	5.29	4	500	400/3/50	4	19.20	3.20	1.28	23.68	80.1	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	2060	1200	1735	1850	940	1645	822.5	-	394
	EK-K-b-650AE10-B22	44.28	41.42	36.90	34.62	234.4	47518	42617	22.0	20.6	B	C	64	64	88	88	3.75	3.75	7.82	7.82	6	500	400/3/50	4	28.80	4.80	1.92	35.52	91.5	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	2860	1100	1735	1850	840	2445	822.5	800	403
	EK-K-b-650AG10-B22	54.09	50.29	45.37	42.30	312.5	45465	40776	26.1	24.3	B	B	64	64	87	87	3.86	3.86	7.94	7.94	6	500	400/3/50	4	28.80	4.80	1.92	35.52	122.0	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	2860	1200	1735	1850	940	2445	822.5	800	480
	EK-K-b-850AE10-B22	58.60	54.82	48.86	45.84	312.5	63357	56822	21.9	20.5	B	C	65	65	89	89	4.99	4.99	10.43	10.43	8	500	400/3/50	4	38.40	6.40	2.56	47.36	122.0	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3660	1100	1735	1850	840	3245	822.5	800	514
	EK-K-b-850AG10-B22	72.11	66.94	60.40	56.29	416.0	60621	54368	26.1	24.3	B	B	65	65	88	88	5.14	5.14	10.58	10.58	8	500	400/3/50	4	38.40	6.40	2.56	47.36	160.1	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	3660	1200	1735	1850	940	3245	822.5	800	612
	EK-K-s-250AE10-B02	14.04	13.17	11.66	10.99	78.1	16231	14557	19.4	18.2	C	C	61	61	84	84	1.35	1.35	2.45	2.45	2	500	400/3/50	4	9.60	1.60	0.64	11.84	30.5	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	1260	1100	1735	1850	840	845	-	-	230
	EK-K-s-250AG10-B02	17.63	16.47	14.68	13.72	104.0	15512	13912	23.9	22.3	B	B	61	61	84	84	1.38	1.38	2.48	2.48	2	500	400/3/50	4	9.60	1.60	0.64	11.84	40.0	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	1260	1200	1735	1850	940	845	-	-	260
	EK-K-s-450AE10-B02	29.62	27.80	24.65	23.20	156.3	32461	29113	20.5	19.2	C	C	64	64	87	87	2.69	2.69	4.89	4.89	4	500	400/3/50	4	19.20	3.20	1.28	23.68	61.0	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2060	1100	1735	1850	840	1645	822.5	-	383
	EK-K-s-450AG10-B02	36.48	33.96	30.50	28.52	208.0	31025	27825	24.7	23.0	B	B	63	63	87	87	2.75	2.75	4.96	4.96	4	500	400/3/50	4	19.20	3.20	1.28	23.68	80.1	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	2060	1200	1735	1850	940	1645	822.5	-	435
	EK-K-s-650AE10-B02	44.49	41.74	37.05	34.86	234.4	48692	43670	20.5	19.3	C	C	66	66	89	89	4.04	4.04	7.33	7.33	6	500	400/3/50	4	28.80	4.80	1.92	35.52	91.5	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	2860	1100	1735	1850	840	2445	822.5	800	471
	EK-K-s-650AG10-B02	54.88	51.10	45.95	42.95	312.5	46537	41737	24.8	23.1	B	B	65	65	89	89	4.13	4.13	7.44	7.44	6	500	400/3/50	4	28.80	4.80	1.92	35.52	122.0	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	2860	1200	1735	1850	940	2445	822.5	800	548
	EK-K-s-850AE10-B02	59.36	55.68	49.45	46.52	312.5	64923	58227	20.5	19.3	C	C	66	66	90	90	5.39	5.39	9.78	9.78	8	500	400/3/50	4	38.40	6.40	2.56	47.36	122.0	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3660	1100	1735	1850	840	3245	822.5	800	609
	EK-K-s-850AG10-B02	72.50	67.50	60.68	56.72	416.0	62050	55650	24.5	22.9	B	B	66	66	90	90	5.50	5.50	9.92	9.92	8	500	400/3/50	4	38.40	6.40	2.56	47.36	160.1	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	3660	1200	1735	1850	940	3245	822.5	800	707

EK-K Ø630

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА							REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		SC4: Te=-31°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КПДСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭЛЕКТРОЭФФЕКТИВНОСТИ		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 ÇAPI / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFPANNE / ПОДДОН	FAN / LÜFTER / ВЕНТИЛЯТОРА	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
		kW				m²	m³/h						dB(A)/3m		dB		kW		A		PCS	mm	V/Ph/Hz		kW				dm³	mm		"	mm								kg
		ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa		ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa										GİRİŞ / INLET / EINTRITT / ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT / ВЫХОД		A	B	C	E	F	G	G1	G2	
10 mm	EK-K-b-263BE10-B29	22.71	21.11	18.74	17.48	109.9	30416	26586	11.9	11.1	E	E	72	72	95	95	3.55	3.55	6.10	6.10	2	630	400/3/50	4	13.00	2.00	0.80	15.80	42.9	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	1460	1100	1935	2050	840	1045	-	-	327
	EK-K-b-263BG10-B29	29.33	26.96	24.32	22.46	146.5	28538	24796	15.1	13.9	D	D	72	72	95	95	3.63	3.63	6.18	6.18	2	630	400/3/50	4	13.00	2.00	0.80	15.80	57.2	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	1460	1200	1935	2050	940	1045	-	-	367
	EK-K-b-463BE10-B29	46.64	43.28	38.66	36.03	219.7	60833	53172	12.2	11.4	D	E	75	75	98	98	7.11	7.11	12.20	12.20	4	630	400/3/50	4	26.00	4.00	1.60	31.60	85.8	2xØ28	2xØ54	R 1 1/2"	2460	1100	1935	2050	840	2045	1022.5	-	569
	EK-K-b-463BG10-B29	59.72	54.91	49.78	45.93	293.0	57076	49593	15.3	14.1	D	D	75	75	98	98	7.25	7.25	12.36	12.36	4	630	400/3/50	4	26.00	4.00	1.60	31.60	114.4	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	2460	1200	1935	2050	940	2045	1022.5	-	641
	EK-K-b-663BE10-B29	70.77	65.71	58.64	54.52	329.6	91249	79757	12.4	11.5	D	E	76	76	100	100	10.66	10.66	18.29	18.29	6	630	400/3/50	4	39.00	6.00	2.40	47.40	128.7	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3460	1100	1935	2050	840	3045	1022.5	1000	744
	EK-K-b-663BG10-B29	88.43	81.23	73.46	67.80	439.5	85614	74389	15.2	13.9	D	D	76	76	100	100	10.88	10.88	18.54	18.54	6	630	400/3/50	4	39.00	6.00	2.40	47.40	171.6	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	3460	1200	1935	2050	940	3045	1022.5	1000	848
	EK-K-b-863BE10-B29	87.29	81.41	72.15	67.42	439.5	121666	106343	11.4	10.7	E	E	77	77	101	101	14.21	14.21	24.39	24.39	8	630	400/3/50	4	52.00	8.00	3.20	63.20	171.6	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	4460	1100	1935	2050	840	4045	1022.5	1000	966
	EK-K-b-863BG10-B29	113.67	105.29	94.31	87.29	586.0	114152	99185	14.6	13.5	D	D	77	77	101	101	14.50	14.50	24.72	24.72	8	630	400/3/50	4	52.00	8.00	3.20	63.20	228.7	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	4460	1200	1935	2050	940	4045	1022.5	1000	1100
	EK-K-s-263BE10-B08	22.66	21.07	18.70	17.45	109.9	31164	26410	12.0	11.1	E	E	72	72	95	95	3.52	3.52	6.06	6.06	2	630	400/3/50	4	13.00	2.00	0.80	15.80	42.9	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	1460	1100	1935	2050	840	1045	-	-	323
	EK-K-s-263BG10-B08	29.25	26.89	24.25	22.41	146.5	29539	25033	15.2	14.0	D	D	72	72	95	95	3.59	3.59	6.14	6.14	2	630	400/3/50	4	13.00	2.00	0.80	15.80	57.2	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	1460	1200	1935	2050	940	1045	-	-	364
	EK-K-s-463BE10-B08	46.44	43.10	38.49	35.88	219.7	62328	52820	12.3	11.4	D	E	75	75	98	98	7.05	7.05	12.11	12.11	4	630	400/3/50	4	26.00	4.00	1.60	31.60	85.8	2xØ28	2xØ54	R 1 1/2"	2460	1100	1935	2050	840	2045	1022.5	-	562
	EK-K-s-463BG10-B08	59.43	54.65	49.54	45.71	293.0	59078	50066	15.4	14.2	D	D	75	75	98	98	7.17	7.17	12.28	12.28	4	630	400/3/50	4	26.00	4.00	1.60	31.60	114.4	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	2460	1200	1935	2050	940	2045	1022.5	-	634
	EK-K-s-663BE10-B08	70.61	65.56	58.50	54.40	329.6	93492	79230	12.4	11.6	D	E	76	76	100	100	10.57	10.57	18.17	18.17	6	630	400/3/50	4	39.00	6.00	2.40	47.40	128.7	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	3460	1100	1935	2050	840	3045	1022.5	1000	733
	EK-K-s-663BG10-B08	88.09	80.92	73.18	67.54	439.5	88617	75099	15.3	14.0	D	D	76	76	100	100	10.76	10.76	18.42	18.42	6	630	400/3/50	4	39.00	6.00	2.40	47.40	171.6	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	3460	1200	1935	2050	940	3045	1022.5	1000	837
	EK-K-s-863BE10-B08	87.35	81.42	72.20	67.47	439.5	124655	105640	11.5	10.8	E	E	77	77	101	101	14.10	14.10	24.22	24.22	8	630	400/3/50	4	52.00	8.00	3.20	63.20	171.6	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	4460	1100	1935	2050	840	4045	1022.5	1000	952
	EK-K-s-863BG10-B08	113.64	105.26	94.28	87.27	586.0	118156	100132	14.8	13.7	D	D	77	77	101	101	14.34	14.34	24.56	24.56	8	630	400/3/50	4	52.00	8.00	3.20	63.20	228.7	2xØ42	2xØ66	R 1 1/2"	4460	1200	1935	2050	940	4045	1022.5	1000	1086

EK-S Ø500

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА							REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		SC4: Te=-31°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPI / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER/ ВЕНТИЛЯТОРА	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
		kW				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	m³/h							dB(A)/3m		dB		kW		A												GİRİŞ / INLET / EINTRITT/ ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	F	G	
		ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	m²	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP-0Pa	ESP-50Pa	ESP-0Pa	ESP-50Pa	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW				dm³	mm		"	mm						kg
10 mm	EK-S-150AE10-B02	7.54	7.09	6.25	5.90	43.8	8341	7481	21.2	19.9	B	C	58	58	81	81	0.66	0.66	1.21	1.21	1	500	400/3/50	4	7.20	1.60	0.32	9.12	16.5	Ø15,9	Ø28	R 1 1/2"	1260	900	1900	2120	600	865	224
	EK-S-150AG10-B02	9.85	9.18	8.26	7.72	58.6	8008	7182	27.1	25.2	A	B	58	58	81	81	0.68	0.68	1.23	1.23	1	500	400/3/50	4	7.20	1.60	0.32	9.12	22.9	Ø15,9	Ø35	R 1 1/2"	1260	1000	1900	2120	700	865	250
	EK-S-250AE10-B02	15.88	14.89	13.26	12.47	87.9	16682	14961	22.3	20.9	B	C	61	61	84	84	1.33	1.33	2.41	2.41	2	500	400/3/50	4	14.40	3.20	0.64	18.24	34.3	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2060	900	1900	2120	600	1665	335
	EK-S-250AG10-B02	19.76	18.41	16.59	15.51	117.2	16017	14365	27.1	25.3	A	B	61	61	84	84	1.36	1.36	2.46	2.46	2	500	400/3/50	4	14.40	3.20	0.64	18.24	45.7	Ø19	Ø54	R 1 1/2"	2060	1000	1900	2120	700	1665	377
	EK-S-350AE10-B02	23.74	22.27	19.80	18.62	131.3	25022	22442	22.2	20.8	B	C	63	63	86	86	1.99	1.99	3.62	3.62	3	500	400/3/50	4	21.60	4.80	0.96	27.36	49.6	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	2860	900	1900	2120	600	2465	451
	EK-S-350AG10-B02	29.66	27.64	24.93	23.29	175.8	24025	21547	27.2	25.3	A	B	62	62	86	86	2.03	2.03	3.69	3.69	3	500	400/3/50	4	21.60	4.80	0.96	27.36	68.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2860	1000	1900	2120	700	2465	514
	EK-S-450AE10-B02	31.83	29.82	26.58	25.01	175.8	33363	29922	22.3	20.9	B	C	63	63	87	87	2.66	2.66	4.82	4.82	4	500	400/3/50	4	28.80	6.40	1.28	36.48	68.6	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3660	900	1900	2120	600	1633	609
	EK-S-450AG10-B02	39.57	36.87	33.26	31.08	234.4	32033	28729	27.2	25.3	A	B	63	63	87	87	2.71	2.71	4.92	4.92	4	500	400/3/50	4	28.80	6.40	1.28	36.48	91.5	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	3660	1000	1900	2120	700	1633	691

EK-S Ø630

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА							REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНы ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ													AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		SC4: Te=-31°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPI / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER/ ВЕНТИЛЯТОРА	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS/ ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
		kW				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	m³/h							dB(A)/3m		dB		kW		A												GİRİŞ / INLET / EINTRITT/ ВХОД	ÇIKIŞ / OUTLET / AUSTRITT/ ВЫХОД		A	B	C	E	F	G	
		ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	m²	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP-0Pa	ESP-80Pa	ESP-0Pa	ESP-80Pa	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW				dm³	mm		"	mm						kg
10 mm	EK-S-163BE10-B08	14.36	13.35	11.93	11.14	73.2	16705	14156	15.6	14.5	D	D	69	69	92	92	1.72	1.72	2.98	2.98	1	630	400/3/50	4	10.00	2.00	0.40	12.40	28.6	Ø15,9	Ø42	R 1 1/2"	1460	1050	2200	2420	600	1065	304
	EK-S-163BG10-B08	17.89	16.50	14.99	13.88	97.7	16099	13643	19.1	17.6	C	C	69	69	92	92	1.74	1.74	3.01	3.01	1	630	400/3/50	4	10.00	2.00	0.40	12.40	38.1	Ø19	Ø54	R 1 1/2"	1460	1150	2200	2420	700	1065	340
	EK-S-263BE10-B08	29.17	27.13	24.36	22.72	146.5	33409	28313	15.8	14.7	D	D	71	71	95	95	3.44	3.44	5.96	5.96	2	630	400/3/50	4	20.00	4.00	0.80	24.80	57.2	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2460	1050	2200	2420	600	2065	473
	EK-S-263BG10-B08	36.52	33.66	30.44	28.16	195.1	32198	27287	19.5	18.0	C	C	71	71	95	95	3.49	3.49	6.02	6.02	2	630	400/3/50	4	20.00	4.00	0.80	24.80	75.5	Ø35	Ø66	R 1 1/2"	2460	1150	2200	2420	700	2065	534
	EK-S-363BE10-B08	43.23	40.17	35.99	33.58	219.7	50114	42469	15.6	14.5	D	D	73	73	97	97	5.16	5.16	8.94	8.94	3	630	400/3/50	4	30.00	6.00	1.20	37.20	85.8	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3460	1050	2200	2420	600	3065	654
	EK-S-363BG10-B08	55.49	51.06	46.42	42.91	293.0	48297	40930	19.8	18.2	C	C	73	73	97	97	5.23	5.23	9.02	9.02	3	630	400/3/50	4	30.00	6.00	1.20	37.20	114.4	2xØ22	2xØ54	R 1 1/2"	3460	1150	2200	2420	700	3065	740
	EK-S-463BE10-B08	58.39	54.30	48.79	45.50	293.0	66818	56626	15.8	14.7	D	D	74	74	98	98	6.88	6.88	11.92	11.92	4	630	400/3/50	4	40.00	8.00	1.60	49.60	114.4	2xØ22	2xØ54	R 1 1/2"	4460	1050	2200	2420	600	2033	876
	EK-S-463BG10-B08	69.91	64.58	58.14	53.91	390.6	64397	54573	18.7	17.3	C	C	74	74	98	98	6.97	6.97	12.03	12.03	4	630	400/3/50	4	40.00	8.00	1.60	49.60	152.5	2xØ35	2xØ54	R 1 1/2"	4460	1150	2200	2420	700	2033	993

EK-T Ø500

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА							REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		SC4: Te=-31°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КПДСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPI / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER / ВЕНТИЛЯТОР	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS/ ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
		kW				m²	m³/h						dB(A)/3m		dB		kW		A																					
		ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	m²	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	ESP:0Pa	ESP:50Pa	PCS	mm	V/Ph/Hz																		
10 mm	EK-T-150AE10-B02	7.02	6.59	5.83	5.50	39.1	8115	7281	19.4	18.2	C	C	59	59	81	81	0.67	0.67	1.23	1.23	1	500	400/3/50	4	7.20	1.60	0.32	9.12	15.2	Ø15,9	Ø28	R 1 1/2"	1260	1100	935	1050	840	845	-	-	133
	EK-T-150AG10-B02	8.09	7.57	6.71	6.28	52.1	7756	6941	21.9	20.5	B	C	58	58	81	81	0.69	0.69	1.24	1.24	1	500	400/3/50	4	7.20	1.60	0.32	9.12	20.3	Ø15,9	Ø28	R 1 1/2"	1260	1200	935	1050	940	845	-	-	150
	EK-T-250AE10-B02	14.81	13.90	12.33	11.60	78.1	16231	14563	20.5	19.2	C	C	61	61	84	84	1.35	1.35	2.45	2.45	2	500	400/3/50	4	14.40	3.20	0.64	18.24	30.5	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	2060	1100	935	1050	840	1645	822.5	-	210
	EK-T-250AG10-B02	17.75	16.56	14.80	13.83	104.0	15512	13882	24.0	22.4	B	B	61	61	84	84	1.38	1.38	2.48	2.48	2	500	400/3/50	4	14.40	3.20	0.64	18.24	40.0	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2060	1200	935	1050	940	1645	822.5	-	238
	EK-T-350AE10-B02	22.24	20.87	18.52	17.43	117.2	24346	21844	20.5	19.3	C	C	63	63	86	86	2.02	2.02	3.67	3.67	3	500	400/3/50	4	21.60	4.80	0.96	27.36	45.7	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	2860	1100	935	1050	840	2445	822.5	800	286
	EK-T-350AG10-B02	27.44	25.55	22.97	21.48	156.3	23269	20824	24.8	23.1	B	B	63	63	86	86	2.06	2.06	3.72	3.72	3	500	400/3/50	4	21.60	4.80	0.96	27.36	61.0	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	2860	1200	935	1050	940	2445	822.5	800	328
	EK-T-450AE10-B02	29.68	27.84	24.72	23.26	156.3	32461	29126	20.5	19.3	C	C	64	64	87	87	2.69	2.69	4.89	4.89	4	500	400/3/50	4	28.80	6.40	1.28	36.48	61.0	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3660	1100	935	1050	840	3245	822.5	800	372
	EK-T-450AG10-B02	36.54	34.01	30.58	28.58	208.0	31025	27765	24.7	23.0	B	B	63	63	87	87	2.75	2.75	4.96	4.96	4	500	400/3/50	4	28.80	6.40	1.28	36.48	80.1	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3660	1200	935	1050	940	3245	822.5	800	426

EK-T Ø630

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARYER MODEL	KAPASİTE / CAPACITY / LEISTUNG R404A / МОЩНОСТЬ				TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ	HAVA TARAFI / AIR SIDE / LUFTSEITE / СТОРОНА ВОЗДУХА		ENERJİ / ENERGY / ENERGIE / ЭНЕРГИЯ				SES / SOUND / SCHALLPEGEL / ЗВУК				FAN BİLGİLERİ / FAN DATA / LÜFTERDATEN / ДАННЫЕ ВЕНТИЛЯТОРА							REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN / ТЭНЫ ОТТАЙКИ				BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ														AĞIRLIK / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		SC4: Te=-31°C ΔT=6°C			HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА		ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КПДСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ		SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ		SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ		TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ		TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК		FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPI / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	FAN / FAN / LÜFTER/ ВЕНТИЛЯТОРА	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN/ ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS/ ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ									
		kW				m²	m³/h						dB(A)/3m		dB		kW		A																					
		ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	m²	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	ESP:0Pa	ESP:80Pa	PCS	mm	V/Ph/Hz																		
10 mm	EK-T-163BE10-B08	11.33	10.53	9.35	8.72	54.9	15582	13205	12.0	11.1	E	E	70	70	92	92	1.76	1.76	3.03	3.03	1	630	400/3/50	4	9.00	2.00	0.40	11.40	21.4	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	1460	1100	1035	1150	840	1045	-	-	182
	EK-T-163BG10-B08	14.63	13.44	12.13	11.20	73.2	14770	12517	15.2	14.0	D	D	70	70	92	92	1.79	1.79	3.07	3.07	1	630	400/3/50	4	9.00	2.00	0.40	11.40	28.6	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	1460	1200	1035	1150	940	1045	-	-	204
	EK-T-263BE10-B08	22.73	21.09	18.81	17.53	109.5	31164	26410	12.0	11.2	D	E	72	72	95	95	3.52	3.52	6.06	6.06	2	630	400/3/50	4	18.00	4.00	0.80	22.80	41.3	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2460	1100	1035	1150	840	2045	1022.5	-	301
	EK-T-263BG10-B08	29.71	27.33	24.77	22.86	146.5	29539	25033	15.4	14.2	D	D	72	72	95	95	3.59	3.59	6.14	6.14	2	630	400/3/50	4	18.00	4.00	0.80	22.80	57.2	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2460	1200	1035	1150	940	2045	1022.5	-	342
	EK-T-363BE10-B08	35.30	32.78	29.25	27.20	164.8	46746	39615	12.4	11.6	D	E	74	74	97	97	5.29	5.29	9.09	9.09	3	630	400/3/50	4	27.00	6.00	1.20	34.20	64.3	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3460	1100	1035	1150	840	3045	1022.5	1000	433
	EK-T-363BG10-B08	44.05	40.46	36.59	33.77	219.7	44309	37550	15.3	14.0	D	D	74	74	97	97	5.38	5.38	9.21	9.21	3	630	400/3/50	4	27.00	6.00	1.20	34.20	85.8	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	3460	1200	1035	1150	940	3045	1022.5	1000	490
	EK-T-463BE10-B08	46.49	43.15	38.56	35.93	219.7	62328	52820	12.3	11.4	D	E	75	75	98	98	7.05	7.05	12.11	12.11	4	630	400/3/50	4	36.00	8.00	1.60	45.60	85.8	Ø28	Ø66	R 1 1/2"	4460	1100	1035	1150	840	4045	1022.5	1000	555
	EK-T-463BG10-B08	56.82	52.63	47.14	43.64	293.0	59078	50066	14.8	13.7	D	D	75	75	98	98	7.17	7.17	12.28	12.28	4	630	400/3/50	4	36.00	8.00	1.60	45.60	114.4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	4460	1200	1035	1150	940	4045	1022.5	1000	626