

ED

KARYER

Çift Üflemeli Soğuk Oda Evaporatörleri

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

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

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

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

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

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

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

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

Double Flow Unit Coolers

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

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

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

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

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

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

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

**Please contact Karyer for option requests.*

Doppelstrom-Kühlraumverdampfer

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

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

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

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

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

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

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

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

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Двухпоточные Воздухоохладители

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

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

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

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

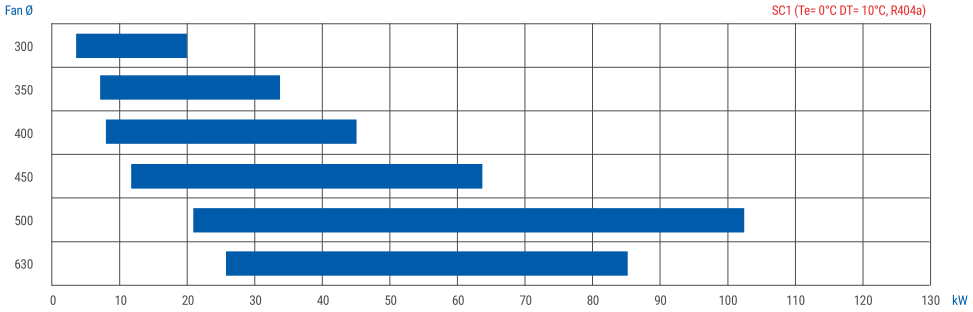
Вентиляторы
Вентиляторы на продув имеют варианты диаметров Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 и Ø630мм. На основании диаметра вентиляторов, класс защиты IP44 и IP54. Вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

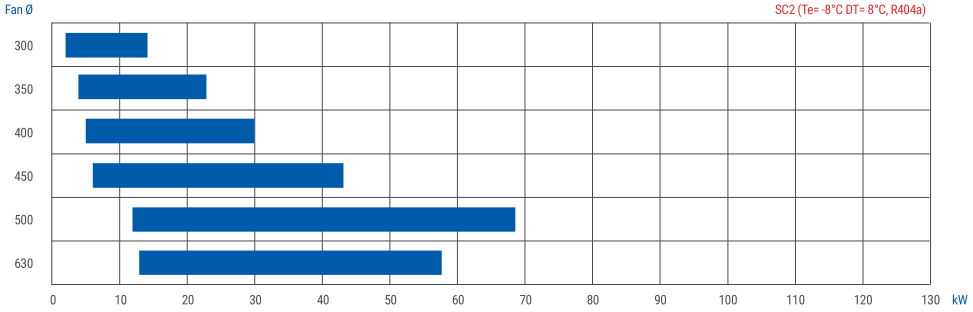
Электронагреватели
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон согласно рабочим условиям и дизайну.

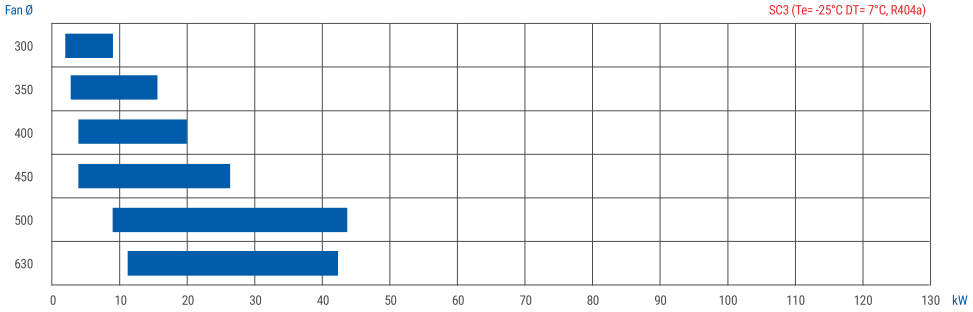
Возможные альтернативы*
Испарители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
EC-вентилятор

**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности









Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

ED-130AC4-C21

ED	1	30	AC	4	C	21
Model Kodu / Model Code / Modell Code / Код Модели	Fan Adedi / Number of Fans / Lüfteranzahl / Количество вентиляторов	Fan Çapı / Fan Diameter / Lüfterdurchmesser / Диаметр вентилятора (mm) 30=Ø300, 35=Ø350, 40=Ø400, ...	Boyut Bilgisi / Dimensional Data / Dimensionale Daten / Размерные данные	Lamel Aralığı / Fin Spacing / Lamellenabstand / Шаг ребра (mm) 4=4,00 , 7=7,00	Jenerasyon Kodu / Generation Code / Generationscode / Код генерации	Fan Kodu / Fan Data / Lüfterdaten / Данные вентилятора





ED Ø300 4,2-7mm

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

ED Ø350 4,2-7mm

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

ED Ø400 4,2-7mm

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

ED Ø450 4,2-7mm

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					KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	REZİSTANSLAR / DEFROST HEATERS / ABTAUHEIZUNGEN/ТЭНы ОТТАЙКИ			BATARYA BİLGİLERİ / COIL DATA / WÄRMETAUSCHERDATEN / ДАННЫЕ БАТАРЕИ											AĞIRLIK / GEWICHT / ВЕС
		SC1: Te=0°C ΔT=10°C	SC2: Te=-8°C ΔT=8°C	SC3: Te=-25°C ΔT=7°C		HAVA DEBİSİ / AIR FLOW / LUFTMENGE / РАСХОД ВОЗДУХА	ATIŞ MESAFESİ / AIR THROW / WURFWEITE / ВОЗДУШНАЯ СТРУЯ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ ORANI / ENERGY EFFICIENCY RATIO / ENERGIEEFFIZIENZRATE / КЛАСС ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	ENERJİ VERİMLİLİĞİ SINIFI / ENERGY EFFICIENCY CLASS / ENERGIEEFFIZIENZKLASSE / КОЭФФИЦИЕНТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ	SES BASINÇ SEVİYESİ / SOUND PRESSURE LEVEL / SCHALLDRUCKPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ	SES SEVİYESİ / SOUND POWER LEVEL / SCHALLLEISTUNGSPEGEL / УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ	TOPLAM GÜÇ / TOTAL POWER / GESAMTLEISTUNG / ОБЩАЯ МОЩНОСТЬ	TOPLAM AKIM / TOTAL CURRENT / GESAMTSTROMAUFNAHME / ОБЩИЙ ТОК	FAN ADEDİ / NUMBER OF FANS / LÜFTERANZAHL/ КОЛИЧЕСТВО ВЕНТИЛЯТОРОВ	FAN ÇAPI / FAN DIAMETER / LÜFTERDURCHMESSER / ДИАМЕТР ВЕНТИЛЯТОРА	MOTOR / MOTOR		BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/ВСЕГО	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ								
		W			m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	W	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	A	B	C	E1	E2	E3	F	G	kg
4,2 mm	ED-145AC4-C23	12710	8587	-	32.5	4908	2x8,7	27,0	A	59	81	307	1.35	1	450	230/1/50	4	3.2	1.6	4.8	6.6	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1108	1210	365	835	-	-	1135	441	65
	ED-145AE4-C23	15221	10384	-	48.7	4570	2x8,1	31,6	A	58	80	317	1.39	1	450	230/1/50	4	3.2	1.6	4.8	9.9	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1108	1210	365	835	-	-	1135	441	74
	ED-245AC4-C23	25473	17222	-	64.9	9816	2x11,7	27,1	A	62	84	614	2.69	2	450	230/1/50	4	6.4	3.2	9.6	13.2	Ø22	Ø35	R 3/4"	1908	1210	365	1635	818	-	1135	441	111
	ED-245AE4-C23	32064	21924	-	97.4	9140	2x10,9	33,4	A	61	83	634	2.77	2	450	230/1/50	4	6.4	3.2	9.6	19.8	Ø19	Ø42	R 3/4"	1908	1210	365	1635	818	-	1135	441	125
	ED-345AC4-C23	38823	26177	-	97.0	14725	2x14,8	27,5	A	63	86	921	4.03	3	450	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	18.5	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	818	800	1135	441	154
	ED-345AE4-C23	45966	31338	-	146.1	13710	2x13,8	31,9	A	63	85	950	4.15	3	450	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	29.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	818	800	1135	441	177
	ED-445AC4-C23	50999	34493	-	129.9	19633	2x17,4	27,1	A	64	87	1228	5.37	4	450	230/1/50	4	12.8	6.4	19.2	26.4	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	3508	1210	365	3235	818	800	1135	441	201
	ED-445AE4-C23	62567	42756	-	194.8	18280	2x16,2	32,6	A	64	86	1267	5.53	4	450	230/1/50	4	12.8	6.4	19.2	39.5	Ø42	Ø54	R 1 1/2"	3508	1210	365	3235	818	800	1135	441	232
7 mm	ED-145AC7-C23	-	6521	5002	20.3	5103	2x9,0	26,9	B	59	81	302	1.32	1	450	230/1/50	4	3.2	1.6	4.8	6.6	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1108	1210	365	835	-	-	1135	441	60
	ED-145AE7-C23	-	8348	6516	30.5	4801	2x8,5	33,6	A	59	81	310	1.36	1	450	230/1/50	4	3.2	1.6	4.8	9.9	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1108	1210	365	835	-	-	1135	441	68
	ED-245AC7-C23	-	13500	10388	40.7	10207	2x12,2	27,9	A	62	84	603	2.64	2	450	230/1/50	4	6.4	3.2	9.6	13.2	Ø15,9	Ø35	R 3/4"	1908	1210	365	1635	818	-	1135	441	101
	ED-245AE7-C23	-	17769	13928	61.0	9603	2x11,5	35,7	A+	61	84	620	2.71	2	450	230/1/50	4	6.4	3.2	9.6	19.8	Ø19	Ø42	R 3/4"	1908	1210	365	1635	818	-	1135	441	113
	ED-345AC7-C23	-	20254	16053	60.6	15310	2x15,4	27,9	A	64	86	904	3.96	3	450	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	18.5	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	818	800	1135	441	139
	ED-345AE7-C23	-	26106	20387	91.6	14404	2x14,4	35,0	A+	63	86	930	4.07	3	450	230/1/50	4	9.6	4.8	14.4	29.6	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	2708	1210	365	2435	818	800	1135	441	159
	ED-445AC7-C23	-	27732	21468	81.4	20413	2x18,1	28,7	A	64	87	1205	5.28	4	450	230/1/50	4	12.8	6.4	19.2	26.4	Ø22	Ø54	R 1 1/2"	3508	1210	365	3235	818	800	1135	441	181
	ED-445AE7-C23	-	35550	27900	122.1	19206	2x17,0	35,8	A+	64	87	1240	5.42	4	450	230/1/50	4	12.8	6.4	19.2	39.5	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	3508	1210	365	3235	818	800	1135	441	208

ED Ø500 4,2-7mm

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

ED Ø630 4,6-7mm

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