

# 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.

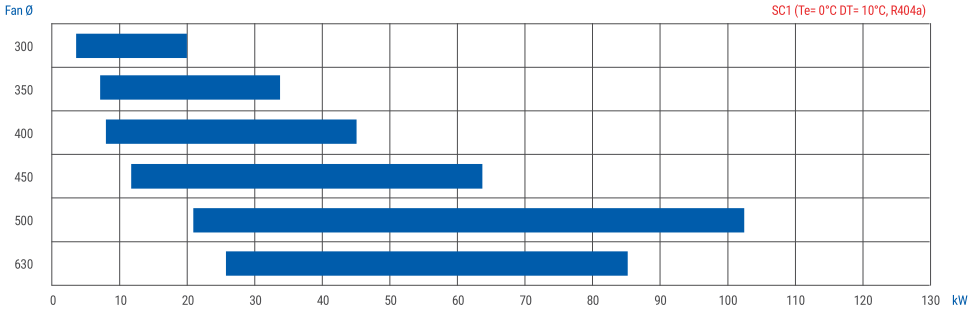
**Вентиляторы**
Вентиляторы на продув имеют варианты диаметров Ø300, Ø350, Ø400, Ø450, Ø500 и Ø630мм. На основании диаметра вентиляторов, класс защиты IP44 и IP54. Вентиляторы совместимы с директивой ERP 2015.

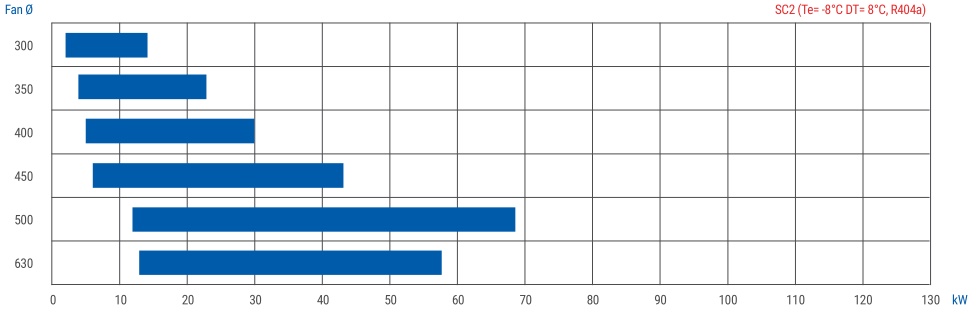
**Электронагреватели**
Высококачественные электрические нагреватели устанавливаются на батарею и дренажный поддон согласно рабочим условиям и дизайну.

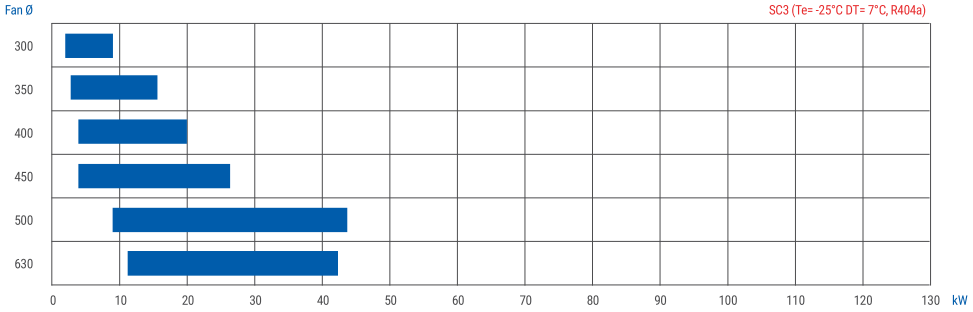
**Возможные альтернативы***
Испарители могут иметь следующие альтернативы:
Покрытие Голд Эпокси
Корпус из нержавеющей стали
EC-вентилятор

**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 / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SC1: Te=0°C ΔT=10°C | SC2: Te=-8°C ΔT=8°C | SC3: Te=-25°C ΔT=7°C | TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ | 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 | | " | 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 / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | SC1: Te=0°C ΔT=10°C | SC2: Te=-8°C ΔT=8°C | SC3: Te=-25°C ΔT=7°C | TOPLAM ALAN / TOTAL SURFACE / GESAMTFLÄCHE / ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ | 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 | | " | 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 |