

EA-DA

KARYER

Meyve ve Sebze Soğuk Oda Evaporatörleri

Uygulama
EA-DA model soğuk oda evaporatörlerimiz 2,00 – 56,00 kW kapasite aralığını içermekte olup, küçük ve orta çaplı sebze ve meyve muhafazası amacıyla kullanılan soğuk odaların soğutma taleplerine cevap verebilmektedir. Ürünler sebze ve meyve muhafazasına uygun olarak üfleyici fanlar ile dizayn edilmişlerdir.

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

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

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

Fan
Ürünler Ø350, Ø450, Ø500, Ø630mm çaplarında monofaze ve trifaze üfleyici fan seçenekleri ile sunulmaktadır. Fanlar IP44 ve IP54 koruma sınıfına sahiptirler. Fanlar ERP 2015'e uyumludur.

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

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

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

Fruit and Vegetable Unit Coolers

Application
The EA-DA model unit coolers, having the range 2,00 – 56,00 kW, are able to satisfy small and medium cooling capacity needs for cold storage of vegetables and fruits. The unit coolers are designed with blowing fans in accordance to the storage of vegetables and fruits.

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

Coil Properties
Unit Coolers are designed with optimum tube diameter in order to increase efficiency of unit coolers. Products can be provided with 7,00mm fin spacing. Maximum operation pressure is 25 barg.

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

Fan
EA-DA unit coolers can be provided with monophase and threephase blowing fans with Ø350, Ø450, Ø500, Ø630mm diameters. Protection class of fans is IP44 and IP54. Fans are compatible with ERP 2015 regulation.

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

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

**Please contact Karyer for option requests.*

Obst- und Gemüse-Kühlraumverdampfer

Anwendung
Die EA-DA-Typ Kühlraum-Luftkühler haben einen Leistungsbereich von 2,00 bis 56,00 kW und damit befriedigen die Kühlungsbedürfnisse für Klein- und Mittelgroße Obst- und Gemüsekühllager. Die Luftkühler sind, entsprechend der Obst- und Gemüselagerung, mit blasenden Lüfter ausgelegt.

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

Wärmetauscher-Eigenschaften
In den von Karyer hergestellten Kühlraumverdampfern werden Kupferrohren, entsprechend verschiedenen Betriebskonditionen, in passenden Durchmessern verwendet. Die Produkte werden mit 7,00 mm Lamellenabstand gefertigt. Der maximale Betriebsdruck beträgt 25 barg.

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

Lüfter
Die EA-DA-Luftkühler werden mit einphasig und dreiphasigen blasenden Lüftern mit 350, 450, 500, 630 mm Durchmessern zur Verfügung gestellt. Die Schutzklassen der Lüfter sind IP44 und IP54. Die Axiallüfter sind geeignet für die Regulierung mit ERP 2015.

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

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

**Für Option Anfragen kontaktieren Sie bitte Karyer.*

Воздухоохладители для хранения Фруктов и Овощей

Применение
Воздухоохладители серии EA-DA, имеющие диапазон мощностей 2,00 - 56,00 кВт, способны удовлетворить малые и средние потребности в холодопроизводительности для хранения овощей и фруктов. Воздухоохладители разработаны с применением продувающих вентиляторов в соответствии с правилами хранения овощей и фруктов.

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

Технические характеристики батарей
Воздухоохладители серии EA-DA производятся с соответствующим диаметром трубок для повышения эффективности. Воздухоохладители имеют шаг ребра 7,00 мм. Максимальное рабочее давление 25 бар изб. (barg).

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

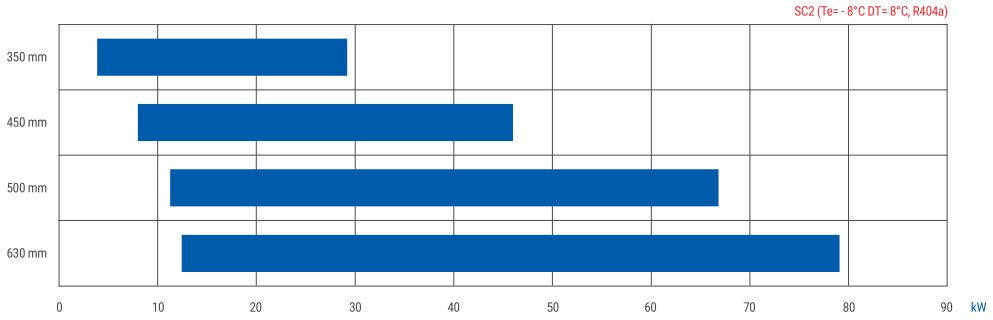
Вентиляторы
Воздухоохладители имеют варианты монофазных и трехфазных вентиляторов с диаметрами Ø350, Ø450, Ø500, Ø630 мм. Класс защиты вентиляторов IP44 и IP54. Совместимы с директивой ERP 2015.

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

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

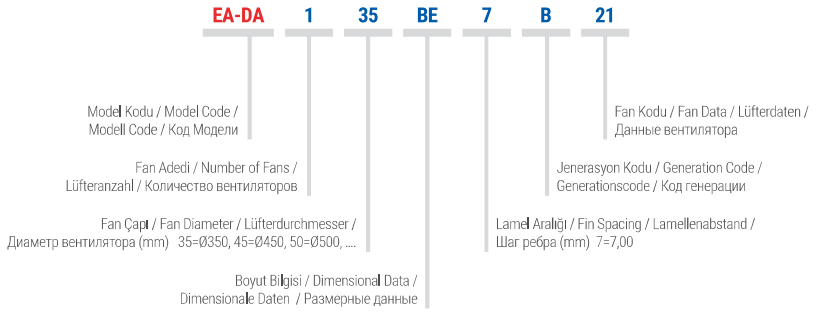
**Свяжитесь с Karyer по вопросу возможных альтернатив.*

Kapasite Aralığı | Capacity Range | Leistungsbereich | Диапазон Мощности



Model Tanımlama | Model Description | Modellbeschreibung | Описание Модели

EA-DA 135BE7-B21







EA-DA Ø350-Ø450 7mm

HATVE / FIN SPACING / LAMELLENABSTAND / ШАГ РЕБРА	KARTER 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 / ВЕС
		SC2- Te=-8°C ΔT=8°C	Te=-5°C ΔT=7°C	Te=-5°C ΔT=6°C	Te=-5°C ΔT=5°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 / КПАСС 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	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	E	E1	E2	F	
		kW				m²	m³/h	m			dB(A)/3m	dB	kW	A	PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
7 mm	EA-DA 135BE7-B21	3,69	3,36	2,68	2,03	12,7	2257	11,2	29,2	A	48	70	0,16	0,70	1	350	230/1/50	4	1,00	0,50	1,50	4,6	Ø9,52	Ø19	R 3/4"	907	730	530	535	-	-	560	48
	EA-DA 235BE7-B21	7,22	6,72	5,51	4,28	25,3	4513	12,3	28,5	A	51	73	0,32	1,39	2	350	230/1/50	4	2,00	1,00	3,00	9,3	Ø9,52	Ø22	R 3/4"	1407	730	530	1035	518	-	560	75
	EA-DA 335BE7-B21	10,68	9,99	8,22	6,49	38,0	6770	12,9	28,1	A	53	75	0,47	2,09	3	350	230/1/50	4	3,00	1,50	4,50	13,9	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1907	730	530	1535	518	500	560	102
	EA-DA 435BE7-B21	14,08	13,20	10,87	8,64	50,4	9027	13,5	27,8	A	54	76	0,63	2,78	4	350	230/1/50	4	4,00	2,00	6,00	18,0	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	2407	730	530	2035	518	500	560	128
	EA-DA 535BE7-B21	17,00	15,97	13,15	10,47	63,3	11283	14,0	26,9	B	55	77	0,79	3,47	5	350	230/1/50	4	5,00	2,50	7,50	23,2	Ø15,9	Ø28	R 1 1/2"	2907	730	530	2535	518	500	560	156
	EA-DA 635BE7-B21	20,33	19,11	15,74	12,53	75,7	13540	14,6	26,8	B	56	78	0,95	4,17	6	350	230/1/50	4	6,00	3,00	9,00	27,0	Ø15,9	Ø35	R 1 1/2"	3407	730	530	3035	518	500	560	181
	EA-DA 735BE7-B21	24,87	23,28	19,15	15,22	88,6	15796	15,2	28,1	A	56	79	1,11	4,86	7	350	230/1/50	4	7,00	3,50	10,50	32,4	Ø19	Ø35	R 1 1/2"	3907	730	530	3535	518	500	560	209
	EA-DA 835BE7-B21	28,82	26,71	21,87	16,92	101,2	18053	15,7	28,5	A	56	79	1,26	5,56	8	350	230/1/50	4	8,00	4,00	12,00	37,1	Ø19	Ø42	R 1 1/2"	4407	730	530	4035	518	500	560	236
	EA-DA 145AE7-B23	7,60	7,03	5,73	4,41	38,0	4747	16,1	30,4	A	59	80	0,31	1,37	1	450	230/1/50	4	2,25	0,75	3,00	10,7	Ø12,7	Ø22	R 3/4"	1157	875	710	785	-	-	710	74
	EA-DA 245AE7-B23	15,38	14,21	11,59	8,91	76,1	9493	17,7	30,8	A	61	83	0,62	2,73	2	450	230/1/50	4	4,50	1,50	6,00	21,4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1907	875	710	1535	768	-	710	122
	EA-DA 345AE7-B23	23,12	21,35	17,41	13,38	114,1	14240	18,5	30,8	A	63	85	0,94	4,09	3	450	230/1/50	4	6,75	2,25	9,00	32,2	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2657	875	710	2285	768	750	710	169
	EA-DA 445AE7-B23	29,43	27,25	22,33	17,32	151,8	18987	19,4	29,5	A	64	86	1,25	5,45	4	450	230/1/50	4	9,00	3,00	12,00	41,7	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	3407	875	710	3035	768	750	710	216
	EA-DA 545AE7-B23	37,24	34,47	28,26	21,89	190,1	23733	20,2	29,8	A	65	87	1,56	6,81	5	450	230/1/50	4	11,25	3,75	15,00	53,6	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	4157	875	710	3785	768	750	710	265
	EA-DA 645AE7-B23	46,33	42,75	34,84	26,78	228,2	28107	20,7	30,7	A	65	88	1,88	8,22	6	450	230/1/50	4	13,50	4,50	18,00	64,3	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	4907	875	710	4535	768	750	710	316

EA-DA Ø500-Ø630 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 / WEIGHT / GEWICHT / ВЕС
		SC2- Te=-8°C ΔT=8°C		Te=-5°C ΔT=7°C		Te=-5°C ΔT=6°C		Te=-5°C ΔT=5°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 / МОТОР	KUTUP SAYISI / NUMBER OF POLES / POLANZAHL / КОЛИЧЕСТВО ПОЛЮСОВ	BATARYA / COIL / WÄRMETAUSCHER / БАТАРЕЯ	TAVA / DRIP TRAY / TROPFWANNE / ПОДДОН	TOPLAM / TOTAL / GESAMT/BCETO	İÇ HACİM / INTERNAL VOLUME / INNENVOLUMEN / ВНУТРЕННИЙ ОБЪЕМ	BAĞLANTILAR / CONNECTIONS / ANSCHLÜSSE / СОЕДИНЕНИЯ		DRENAJ ÇAPI / DRAIN SIZE / ABLAUFDURCHMESSER / РАЗМЕР ДРЕНАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ	BOYUTLAR / DIMENSIONS / ABMESSUNGEN / ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ							
		k								m²	m³/h		m		Δ	Y	Δ	Y	dB(A)/3m		dB		kW		A		PCS	mm	V/Ph/Hz		kW			dm³	mm		"	mm							kg
		Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y		Δ	Y	Δ	Y					Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y	Δ	Y												A	B	C	E	E1	E2	F	
7 mm	EA-DA 150BE7-B21	11,88	-	11,00	-	9,01	-	6,93	-	59,2	7568	-	20,6	-	25,5	-	B	-	57	-	79	-	0,58	-	2,53	-	1	500	230/1/50	4	4,00	1,00	5,00	16,7	Ø12,7	Ø28	R 3/4"	1407	950	810	1035	-	-	710	103
	EA-DA 150BE7-B22	12,12	10,93	11,22	10,11	9,19	8,20	7,08	6,32	59,2	7893	6534	21,5	18,5	24,1	26,9	B	B	58	46	80	68	0,63	0,51	1,31	0,83	1	500	400/3/50	4	4,00	1,00	5,00	16,7	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1407	950	810	1035	-	-	710	103
	EA-DA 250BE7-B21	25,01	-	23,02	-	18,53	-	14,18	-	118,3	15136	-	22,7	-	26,8	-	B	-	60	-	82	-	1,16	-	5,06	-	2	500	230/1/50	4	8,00	2,00	10,00	33,4	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	2407	950	810	2035	1018	-	710	178
	EA-DA 250BE7-B22	26,15	23,46	24,09	21,58	19,52	17,31	14,96	13,33	118,3	15786	13068	23,7	20,7	26,0	28,9	B	A	60	49	83	71	1,25	1,01	2,61	1,66	2	500	400/3/50	4	8,00	2,00	10,00	33,4	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	2407	950	810	2035	1018	-	710	178
	EA-DA 350BE7-B21	34,42	-	31,87	-	26,10	-	20,30	-	176,8	22704	-	23,7	-	24,6	-	B	-	62	-	84	-	1,74	-	7,58	-	3	500	230/1/50	4	12,00	3,00	15,00	47,7	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	3407	950	810	3035	1018	1000	710	250
	EA-DA 350BE7-B22	34,94	31,58	32,34	29,20	26,48	23,91	20,62	18,40	176,8	23679	19603	24,7	21,7	23,2	25,9	B	B	62	51	85	73	1,88	1,52	3,92	2,49	3	500	400/3/50	4	12,00	3,00	15,00	47,7	Ø22	Ø42	R 1 1/2"	3407	950	810	3035	1018	1000	710	250
	EA-DA 450BE7-B21	50,10	-	46,10	-	37,11	-	28,38	-	236,6	30272	-	24,7	-	26,9	-	B	-	62	-	85	-	2,33	-	10,11	-	4	500	230/1/50	4	16,00	4,00	20,00	66,7	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	4407	950	810	4035	1018	1000	710	327
	EA-DA 450BE7-B22	51,20	45,96	47,10	42,12	38,00	33,72	29,06	25,92	236,6	31572	26137	25,8	22,8	25,5	28,3	B	A	62	51	86	74	2,50	2,03	5,22	3,31	4	500	400/3/50	4	16,00	4,00	20,00	66,7	Ø35	Ø54	R 1 1/2"	4407	950	810	4035	1018	1000	710	327
	EA-DA 550BE7-B21	65,22	-	59,02	-	46,99	-	35,95	-	295,8	37412	-	25,5	-	27,9	-	B	-	63	-	86	-	2,92	-	12,67	-	5	500	230/1/50	4	20,00	5,00	25,00	83,4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5407	950	810	5035	1018	1000	710	410
	EA-DA 550BE7-B22	66,61	59,38	60,42	53,40	48,06	42,62	36,72	32,75	295,8	39049	32344	26,6	23,6	26,4	29,0	B	A	63	52	87	75	3,15	2,55	6,55	4,16	5	500	400/3/50	4	20,00	5,00	25,00	83,4	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5407	950	810	5035	1018	1000	710	410
	EA-DA 163BE7-B27	13,28	11,53	12,38	10,73	10,18	8,80	8,01	6,83	72,2	8960	6878	22,1	17,1	30,0	37,8	A	A+	51	46	74	68	0,55	0,38	1,18	0,66	1	630	400/3/50	6	4,75	0,95	5,70	20,4	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1357	1000	1010	985	-	-	710	129
	EA-DA 163CE7-B28	18,09	16,06	16,85	14,92	13,84	12,26	10,90	9,51	98,6	12562	10014	26,5	20,5	21,8	26,3	B	B	62	56	84	79	1,04	0,76	2,22	1,27	1	630	400/3/50	4	6,50	1,30	7,80	26,8	Ø15,9	Ø28	R 3/4"	1707	980	1010	1335	-	-	710	152
	EA-DA 263BE7-B27	26,78	23,22	24,92	21,56	20,46	17,68	16,10	13,72	144,5	17919	13755	24,3	19,3	30,3	38,1	A	A+	54	49	77	71	1,10	0,76	2,35	1,31	2	630	400/3/50	6	9,50	1,90	11,40	40,7	Ø22	Ø35	R 1 1/2"	2307	1000	1010	1935	968	-	710	224
	EA-DA 263CE7-B28	38,42	33,89	35,60	31,37	29,19	25,59	22,73	19,78	197,7	25123	20028	29,1	23,1	23,1	27,8	B	A	64	59	87	82	2,07	1,52	4,44	2,54	2	630	400/3/50	4	13,00	2,60	15,60	55,8	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	3007	980	1010	2635	1318	-	710	272
	EA-DA 363BE7-B27	40,28	34,90	37,45	32,39	30,75	26,57	24,18	20,60	216,7	26879	20633	25,4	20,4	30,4	38,1	A	A+	56	50	79	73	1,65	1,14	3,52	1,97	3	630	400/3/50	6	14,25	2,85	17,10	61,1	Ø28	Ø42	R 1 1/2"	3257	1000	1010	2885	968	950	710	320
	EA-DA 363CE7-B28	56,90	50,23	52,71	46,48	43,20	38,01	33,72	29,34	295,8	37685	30042	30,4	24,4	22,8	27,5	B	A	66	61	89	84	3,11	2,28	6,65	3,81	3	630	400/3/50	4	19,50	3,90	23,40	80,5	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	4307	980	1010	3935	1318	1300	710	387
	EA-DA 463BE7-B27	55,29	47,72	51,19	44,14	41,95	35,87	32,60	27,71	288,2	35838	27511	26,5	21,5	31,3	39,1	A	A+	56	51	80	74	2,20	1,52	4,69	2,62	4	630	400/3/50	6	19,00	3,80	22,80	78,5	Ø28	Ø54	R 1 1/2"	4207	1000	1010	3835	968	950	710	411
	EA-DA 463CE7-B28	85,97	74,57	78,09	67,15	62,21	53,78	47,61	41,39	395,5	49891	39701	31,5	25,5	25,6	30,4	B	A	66	61	90	85	4,18	3,06	8,91	5,11	4	630	400/3/50	4	26,00	5,20	31,20	111,5	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5607	980	1010	5235	1318	1300	710	502
	EA-DA 563BE7-B27	78,76	65,88	70,68	59,29	56,26	47,53	43,08	36,68	361,2	44170	33947	27,2	22,2	35,4	43,0	A+	A+	57	52	80	75	2,78	1,91	5,88	3,29	5	630	400/3/50	6	23,75	4,75	28,50	101,9	Ø42	Ø66	R 1 1/2"	5157	1000	1010	4785	968	950	710	502