

Каталог 2023-2024 Хладилна Техника



За цени -
проверете
ценовата листа
за дистрибутори
- 2023

Хладилно Оборудване за вашия ежедневен бизнес

Съдържание

Представяне	4
Решения за хладилни камери	6
Моноблок агрегати	6
Сплит агрегати	12
Агрегати за вина	15
Агрегати за зреене и сушене на месо и сирене	18
Хладилни системи	20
On-off хладилни агрегати	21
Инверторни хладилни агрегати	24
Подбрани комбинации за хладилни камери	34
Хладилни витрини и фризери АНТ	38

ЗАБЕЛЕЖКА:






















Важат Общите търговски условия на Daikin (виж на <https://www.daikin.bg/t&c>).

Запазваме си правото на печатни грешки и промени в моделите.

Схемите и снимките показват конкретни конфигурации; техническите данни и капацитет за охлаждане са показани въз основа на различни условия и за някои хладилни агенти и могат да се различават. Имайте предвид, че за технически избор на оборудване трябва да се използват технически ръководства и софтуер за проектиране!

За всякакви въпроси и помощ при избора на подходящо оборудване, както и за повече информация относно условията и Регламента за екологично проектиране, моля да се обръщате към местния търговски офис на Daikin!

Преглед на продуктовата гама - HCF & R-290 хладилни системи

Модел	Име на продукта	Капацитетен клас (kW)	0	2	5	10	25	50	100	150	300	450
"Моноблок на бъдещето"	LMSEY			■								
Моноблок агрегати за стенов монтаж (опция през стена) за средни и малки хладилни камери	MGM/BGM			■								
Моноблок агрегати за таванен монтаж	MSB			■								
Моноблок агрегати, тип стенов монтаж за хладилни камери	AS				■							
Моноблок агрегати за транспортни контейнери	AS-H			■								
Моноблок агрегати за мобилни хладилни камери	AS-E				■							
Сплит агрегати за стенов монтаж	GS			■								
Сплит агрегати за таванен и подов монтаж	SP-O			■								
Сплит агрегати за таванен и подов монтаж	DB-O			■								
Хладилни агрегати за съхранение на вина												
Хладилни агрегати за търговски приложения - бутални / скрол компресори	CCU JEHCCU-M1 JEHSCU			■								
Инверторни хладилни агрегати с полу-херметичен компресор	CI			■								
Mini Zeas - Инверторни хладилни агрегати за търговски приложения	Mini-ZEAS LRMEQ-BY1 LRLEQ-BY1				■							
Zeas - Инверторни хладилни агрегати за търговски приложения	ZEAS LREQ-BY1					■						
Предварително подбрани комбинации за хладилни камери				■								
Хладилни витрини и фризери за сладолед	фризери											
	CO ₂ агрегати - погледни каталога за CO ₂ агрегати											
Интегрирано решение за охлаждане, замразяване, комфортно климатично охлаждане и отопление - CO ₂ Conveni-Pack	CO ₂ Conveni-Pack LRNUN-AY1, LRYEN-AY1 						■					
Интегрирано решение за охлаждане, замразяване, комфортно климатично охлаждане и отопление - Conveni-Pack	Conveni-Pack LRYEQ-AY					■		■				
Транспортна хладилна техника - погледни каталога за транспортна хладилна техника												

■ Охлаждане ■ Замразяване ■ Климатизация ■ Отопление

Хладилна техника на Daikin – Обединени в студа



Hubbard Products Ltd. е една от водещите английски компании за проектиране, производство и доставка на търговско хладилно оборудване и е завоювала завидна световна репутация за иновации и водещи проектантски постижения.



Daikin Europe N.V. е голям европейски производител на климатици, системи за отопление и хладилно оборудване с около 5 500 служители в цяла Европа и основни производствени обекти, базирани в Белгия, Чешка република, Германия, Италия, Турция и Великобритания. Компанията Daikin е известна по цял свят със своя новаторски подход към разработката на продуктите и несравнимото качество и гъвкавост на своите интегрирани решения.



АНТ разработва, произвежда и продава хладилни витрини, които са особено подходящи за магазини за хранителни стоки. Като лидер в сегмента на витрини за вграждане, АНТ заема водеща позиция на пазара като предлага нови продукти, които съответстват на променящото се оформление на магазините. Освен това, като използва своите технологични възможности и бизнес ресурси, АНТ обслужва крупни клиенти, в т.ч. големи търговски вериги за хранителни стоки по цял свят.



Tewis е лидер в проектирането и техническата разработка на хладилни системи. Заедно с опита си при персонализиране на управлението (в т.ч. и наблюдението), Tewis предлага цялостни всеобхватни решения за хладилни и климатични приложения. През последните няколко години Tewis съсредоточи своята дейност върху разработване на гама хладилни системи, базирани на CO₂ и установи дълготрайни взаимоотношения с основни фирми от Испания и Португалия за търговия с хранителни продукти. Фирмената ѝ мисия и философия досега са насочени към постигане на висока надеждност и постигане на забележително пестене на енергия за тяхната база от клиенти.



Daikin Chemicals

Daikin Chemicals е един от най-големите световни производители на флуорохимични продукти и е водеща експертна компания в тази област. Стремим се да намерим нови възможности за живот и производство, като извличаме максимума от характеристиките на флуора с помощта на нашите изключително развити фирмени технологии.



Zanotti е основана през 1962 и е специализирана в производството на хладилна техника. С над 50-годишен опит в услуги за съхранение на хранителни продукти, които покриват потребностите на търговското и промишлено замразяване, но също така и нуждите при транспортиране на пресни и замразени продукти. Zanotti промени света на хладилната техника с въвеждането на Uniblock - комбиниран хладилен агрегат тип "plug and play" за хладилни камери. Сега компанията осигурява работа на повече от 600 души с три производствени обекта и годишен стокооборот от около 130 млн. евро.



Да отговорим на потребностите на нашите клиенти!

В зависимост от вида на приложението, местоположението и нуждите на клиентите, оптималното решение за хладилна техника за съответния клиент може да бъде различно! **Благодарение на нашето богато продуктово портфолио, Daikin може да предложи това, от което клиентът наистина има нужда!**

В ДНК на нашите консултации са заложили:

- ✓ **Безопасност и надеждност**
- ✓ **Намаляване на общия коефициент на еквивалентно затопляне (TEWI)**



Намаляването на емисиите на CO₂ е един от основните приоритети за бъдещето. Ефектът на глобалното затопляне на хладилната инсталация представлява комбинацията от възможните загуби на хладилен агент (пряко въздействие върху затоплянето) и емисиите на CO₂, породени от производството на електроенергия (косвено въздействие върху затоплянето). Ситуацията в отделните държави е различна, но средно в Европа освобождаването на CO₂ при производството на електроенергия е доста високо (средно 0,45kg на kWh електроенергия). Поради това се наблюдава значителен парников ефект по време на експлоатацията на хладилната инсталация и затова ефективността е една от особено важните ключови точки при намаляването на TEWI. Когато се сравняват различни решения за охлаждане, е важно да се вземат предвид и двата аспекта, тъй като в някои случаи оптимизирането на въздействието на прякото затопляне (напр. смяна на хладилния агент) ще има обратен ефект върху косвеното въздействие върху затоплянето.

- ✓ **Намаляване на текущите разходи**

Чрез акцентирание върху надеждността и качеството, чрез всестранно изпитване на всеки продукт и чрез енергийната ефективност, нашата цел е да сведем вашите текущи разходи до абсолютния минимум.



Решения за хладилни камери



LMSEY

Моноблок за стеноен монтаж

Новият моноблок на бъдещето, работещ с пропан (R-290)

- › Опростена гама за подобряване на складовите обеми и наличност на пазара
- › Енергийно ефективно решение благодарение на инверторно задвижван компресор, регулиране на кондензацията, електронен дроселиращ вентил (TPV) и електронен контролер
- › Унифицирано захранване за 50Hz (EC), както и за 60Hz пазари
- › Използване на същите размери и монтажна структура, както на настоящия HFC/R-290 гамата, лесна замяна с алтернатива с нисък GWP
- › Гъвкавост на използване и монтаж дори в ограничено пространство, благодарение на компактните размери
- › Възможно е свързването на няколко агрегата в рамките на една хладилна камера (1 главен + до 4 подчинени)
- › Естествено и екологично приложение - зареждане с пропан (< 150 g) на верига
- › Специализирано приложение за управление



НОВО

	Средно- и Ниско-температурни агрегати			
	LMSEY1A10AVM00	LMSEY1A13AVM00	LMSEY2A19AYE00	LMSEY2A25AYE00
Хладилен агент	R-290	R-290	R-290	R-290
Хладилни кръга	1	1	2	2
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50-60	220-230/1N~/50-60	220-230/1N~/50-60	220-230/1N~/50-60
Хладилна мощност при 0/32°C kW	0,95	1,28	1,9	2,45
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел m³	6,8	11	17	21
Хладилна мощност при -20/32°C kW	0,56	0,75	1,09	1,41
Препоръчителен макс. обем на камерата при -20/32°C и 100 мм панел m³	1,6	2,8	6,5	9,8

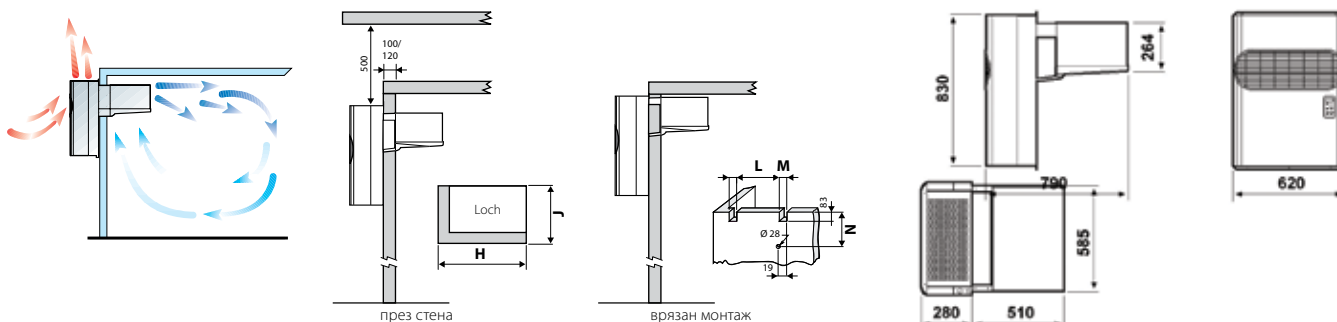
Моноблок системи за ниско и средно температурно замразяване

За монтаж на стойка върху стена или през стена в хладилни камери

- › Бързо монтиране на стената на хладилната камера чрез връзване, което е идеално за нови инсталации или през стена при проекти за подмяна на агрегати
- › Метално сиво покритие на външното тяло
- › Белият цвят на изпарителя се слива ненатрапчиво със стените на хладилната камера
- › Компресорното отделение е изолирано с подходяща шумоизолация за намаляване нивата на шум
- › Предлагат се микроканални кондензатори, за да се намали количеството зареден хладилен агент, колкото е възможно повече и осигуряване на по-висока енергийна ефективност
- › Агрегатите са снабдени с контролен панел от ново поколение с лесен за използване интерфейс



Тип монтаж



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



Средно-температурни агрегати	MGM103EA11XA	MGM105EA11XA	MGM106EA11XA	MGM107EA11XA	MGM110EA11XA	MGM211EA11XA	MGM212EB11XA	MGM315EB11XA	MGM320EB11XA
Хладилен агент	R-134a								
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50				380-400/3N~/50				
НР компресор	1/2	5/8	3/4	1	1,2	1,2	2,3	3	3,5
Дефрост	горещи пари								
PEД категория	0								
Работна температура °C	+10 ÷ -5								
Хладилна мощност (ТС=0°C ТА=32°C) kW	0,84	0,95	1,09	1,28	1,32	1,77	1,99	3,03	3,29
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел m³	5,7	6,8	8,3	11,0	12,0	16,0	18,0	34,0	38,0

Ниско-температурни агрегати	BGM110DA11XA	BGM112DA11XA	BGM117DA11XA	BGM218DA11XA	BGM220DB11XA	BGM320DB11XA	BGM330DB11XA	BGM340DB11XA
Хладилен агент	R-452A							
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50				380-400/3N~/50			
НР компресор	1	1,2	1,7	1,7	2	3	4	
Дефрост	горещи пари							
PEД категория	0							
Работна температура °C	-15 ÷ -25							
Хладилна мощност (ТС=-20°C ТА=32°C) kW	0,66	0,86	1,13	1,39	1,64	2,41	2,62	3,07
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел m³	2,8	4,4	6,9	9,8	12,0	23,0	27,0	35,0

Моноблок система за ниска и средна температура на охлаждане

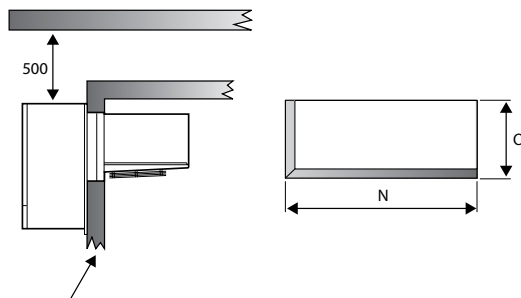
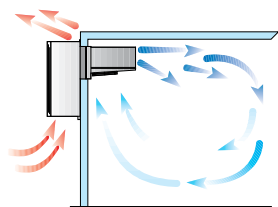
За стенен монтаж в средно големи хладилни камери

- › Бърз монтаж на стената на хладилната камера
- › Изключително бързо сглобяване, което намалява времето и разходите за монтаж
- › Белият цвят на изпарителя се слива ненатрапчиво със стените на хладилната камера
- › Много компактен и много ефективен
- › Дистанционна електронна командна станция с лесен за използване потребителски интерфейс, програмируем според различните системни изисквания
- › Предлагат се и ниско-температурен модели. Моля, свържете се с местния дилър



AS

Тип монтаж



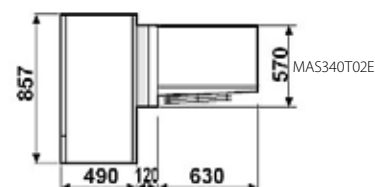
Връзка за конденз: Ø 18 (AS235), Ø 22 (AS335-AS340)



MAS235T02E



MAS335N02E



MAS340T02E

Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



	Средно-температурни агрегат				Ниско-температурни агрегати			
	MAS430EB13XX	MAS535EB13XX	MAS545EB13XX	MAS660EB13XX	BAS450DB13XX	BAS560DB13XX	BAS680DB13XX	
Хладилен агент	R-134a				R-452A			
Захранване	V/Ph~/Hz				380-400/3N~/50			
HP компресор	5	6,5	8,5	10	5	7,5	10	
Дефрост	горещи пари							
PED категория	1			2				
Работна температура	°C							
	+10 ÷ -5							
Хладилна мощност [ТС=0°C ТА=30°C]	kW	4,87	6,84	8,09	10,19	-		
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел	m ³	63	95	116	152	-		
Хладилна мощност [ТС=-20°C ТА=30°C]	kW	-				4,39	6,43	8,33
Препоръчителен макс. обем на камерата при -20/32°C и 100 мм панел	m ³	-				60	103	148

Моноблок агрегати, подходящи за контейнер

AS-H е специален агрегат за външен монтаж

Моделите от серията AS-H са моноблокове за външен монтаж, предназначени за съхранение на пресни продукти в малки и средноголеми хладилни стаи, понякога подложени на движение. Идеален за хладилни контейнери.

- › Подходящ за охлаждане на стоки в контейнери
- › Специални модули за външни монтаж
- › Изключително солидни и ефективни
- › Лесен, бърз и рентабилен монтаж
- › Прецизно и функционално управление на уреда



AS-H



Стандартна конфигурация

- › Херметичен компресор
- › Филтър дехидратор
- › Четириполюсен вентилатор на кондензатора
- › Катафореза на кондензаторната (антикорозия)
- › Дроселиране чрез капиллярната тръба
- › Сепаратор/акумулатор
- › Тава за изпаряване на кондензата
- › Катафореза на изпарителя (антикорозия)
- › Размразяване с горещи пари
- › Зареден с хладилен агент
- › Електронен термостат за управление на модула
- › Табло със защитни предпазители
- › Регулиране на вентилатора по налягане на кондензатора
- › Превключвател Lp с фиксирано калибриране с автоматично нулиране
- › Регулируем Lp превключвател за калибриране с автоматично нулиране
- › 100 мм панел за стенен монтаж
- › Нагревател на картера
- › Двоен електромагнитен клапан за размразяване
- › Щепсел за външно захранване
- › 1 м кабел за осветление на хладилна стая
- › 3 м кабел за врата с микропревключвател

Условия за изчисляване на хладилната мощност

Средно-температурни агрегати: [TC=0°C | TA=30°C]

Ниско-температурни агрегати: [TC=-20°C | TA=30°C]

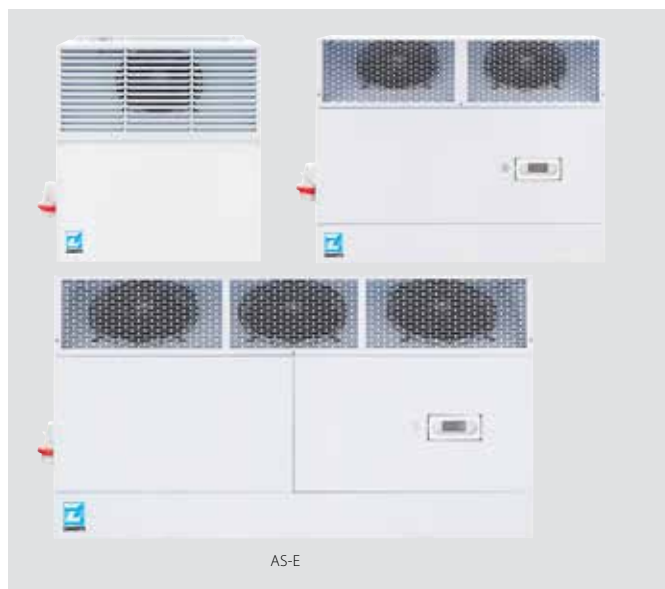
Дву-температурни агрегати: [TC=-20°C | TA=30°C]

	Средно-температурни агрегат								Ниско-температурни агрегати		
	MAS106EA23XH	MAS107EA23XH	MAS211EA23XH	MAS320EB23XH	MAS430EB24XH	MAS535EB24XH	MAS545EB24XH	MAS660EB24XH	BAS110DA23XH	BAS112DA23XH	BAS117DA23XH
Хладилен агент	R-134a								R-452A		
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50								220-230/1N~/50		
НР компресор	3/4	1	1,2	3,5	5	6,5	8,5	10	1	1,2	1,7
Дефрост	горещи пари										
PED категория	0								2		
Работна температура °C	+10 ÷ -5								-15 ÷ -25		
Хладилна мощност Watt	1.140	1.422	1.816	3.492	4.981	6.988	8.290	10.424	662	905	1.164
	Ниско-температурни агрегати						Дву-температурни агрегати				
	BAS218DA23XH	BAS320DB23XH	BAS330DB23XH	BAS445DB24XH	BAS450DB24XH	BAS560DB24XH	BAS680DB24XH	PAS330DB23XH	PAS450DB24XH	PAS565DB24XH	PAS695DB24XH
Хладилен агент	R-452A										
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50						380-400/3N~/50				
НР компресор	1,7	2	3	4	5	7,5	10	3	5	7,5	10
Дефрост	горещи пари										
PED категория	0	0	0				2	0	2		
Работна температура °C	-15 ÷ -25						+10 ÷ -5 -15 ÷ -25				
Хладилна мощност Watt	1.436	2.384	2.581	3.628	4.541	6.689	8.663	2.581	4.541	6.689	8.663

Моноблок агрегати, подходящи за съхранение на продукти в мобилни хладилни камери

Моделите от гамата AS-E са моноблокове за външен монтаж, предназначени за съхранение на пресни продукти в помещения, монтирани на ремаркета, подложени на непрекъснато движение.

- › Подходящ за съхранение на пресни продукти в хладилни ремаркета, подложени на непрекъснато движение
- › Специални модули за външни инсталации
- › Изключително солидни и ефективни агрегати
- › Лесен, бърз и рентабилен монтаж
- › Прецизно и функционално управление на агрегата



Стандартна конфигурация

- › Херметичен компресор
- › Филтър дехидратор
- › Четириполюсен вентилатор на кондензатора
- › Катафореза на кондензаторната (антикорозия)
- › Дроселиране чрез TRPV (за дву-температурните модели)
- › Сепаратор/акумулатор
- › Тава за изпаряване на конденза
- › Катафореза на изпарителя (антикорозия)
- › Размразяване с горещи пари
- › Зареден с хладилен агент
- › Електронен термостат за управление на модула
- › Табло със защитни предпазители
- › Регулиране по налягане на вентилатора на кондензатора
- › Превключвател Lp с фиксирано калибриране с автоматично нулиране
- › Регулируем Lp превключвател за калибриране с автоматично нулиране
- › 100 мм панел за стенен монтаж
- › Нагревател на картера
- › Двоен електромагнитен клапан за размразяване
- › Щепсел за външно захранване
- › 1 м кабел за осветление на хладилна стая
- › 3 м кабел за врата с микропревключвател

Условия за изчисляване на хладилната мощност

Средно-температурни агрегати: [TC=0°C | TA=30°C]

Ниско-температурни агрегати: [TC=-20°C | TA=30°C]

Дву-температурни агрегати: [TC=-20°C | TA=30°C]

	Средно-температурни агрегати									
	MAS320EB23TE	MAS430EB24TE	MAS535EB24TE	MAS545EB24TE	MAS660EB24TE	MAS320BB23TE	MAS430BB24TE	MAS535BB24TE	MAS545BB24TE	MAS660BB24TE
Хладилен агент	R-134a					R-449A				
Захранване V/Ph~/Hz	380-400/3N~/50									
HP компресор	4	6	7	9	10	2,3	3,5	4	6	7,5
Дефрост	горещи пари									
PED категория	1				2	1				2
Работна температура °C	+10 ÷ -5									
Хладилна мощност Watt	3.770	5.942	7.462	9.007	12.084	3.561	5.606	6.853	9.325	11.011
	Ниско-температурни агрегати					Дву-температурни агрегати				
	BAS330BB23TE	BAS450BB24TE	BAS555BB24TE	BAS560BB24TE	BAS680BB24TE	PAS330BB23TE	PAS450BB24TE	PAS565BB24TE	PAS695BB24TE	
Хладилен агент	R-449A									
Захранване V/Ph~/Hz	380-400/3N~/50									
HP компресор	3,5	5	6	7,5	10	3,5	5	7,5	10	
Дефрост	горещи пари									
PED категория	1				2	1				2
Работна температура °C	-15 ÷ -25					+10 ÷ -5 -15 ÷ -25				
Хладилна мощност Watt	2.753	4.100	5.100	6.233	8.127	2.753	4.100	6.233	8.127	

Моноблок система за ниска и средна температура

За монтаж на покрив в малки и средно големи хладилни камери

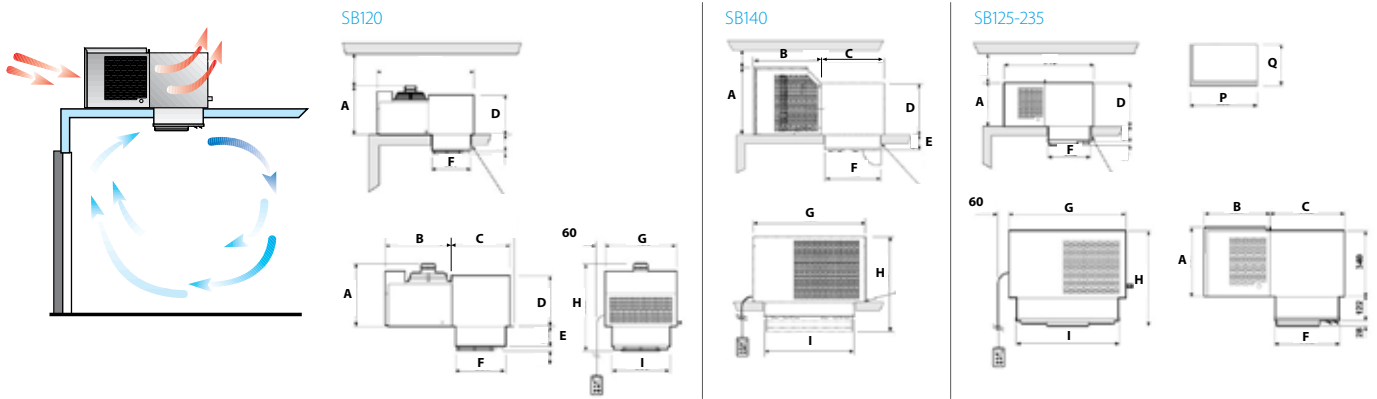
- › Бърз монтаж на покрива на хладилната камера
- › Монтажът на тавана спестява пространството вътре в хладилната камера
- › Белият цвят на изпарителя се слива ненатрапчиво с хладилната камера
- › Изключително бързо сглобяване, което намалява времето и разходите за монтаж
- › Най-добро съотношение повърхност/капацитет
- › Дистанционна управление с лесен за използване потребителски интерфейс, според различни системни изисквания



Наличен с R-290 (пропан)

Наличен с въздушно и водно-охлаждаем кондензатор

Тип монтаж



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



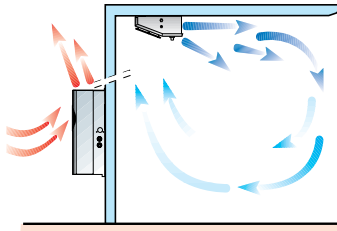
Средно-температурни агрегати	MSB005EA11XX	MSB106EA11XX	MSB107EA11XX	MSB210EA11XX	MSB212EB11XX	MSB315EB11XX	MSB320EB11XX	MSB425EB11XX	MSB530EB13XX
Хладилен агент	R-134a								
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50				380-400/3N~/50				
НР компресор	5/8	3/4	1	1,2	2,3	3	3,5	4	5
Дефрост	горещи пари								
PED категория	0								1
Работна температура °C	+10 ÷ -5								
Хладилна мощност [TC=0°C TA=32°C] kW	0,84	1,09	1,3	1,76	1,98	3,21	3,48	3,67	4,75
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел m³	4,7	7,2	9,6	14,0	17,0	33,0	37,0	40,0	55,0
Ниско-температурни агрегати	BSB010DA11XX	BSB117DA11XX	BSB220DB11XX	BSB330DB11XX	BSB440DB11XX	BSB545DB13XX	BSB550DB13XX		
Хладилен агент	R-452A								
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50				380-400/3N~/50				
НР компресор	3/4	1,7	2	3	3,5	4	5		
Дефрост	горещи пари								
PED категория	0						2		
Работна температура °C	-15 ÷ -25								
Хладилна мощност [ТС=-20°C ТА=32°C] kW	0,61	1,13	1,65	2,51	2,99	3,75	4,68		
Препоръчителен макс. обем на камерата при -20/32°C и 100 мм панел m³	1,70	5,70	11	20	28	40	57		

Двублокова система за ниски и средни температури на охлаждане

Агрегати за стенен монтаж

- › Монтиран на стена кондензационен агрегат и таванен изпарител
- › Изключително бърз монтаж
- › Най-добро съотношение повърхност/капацитет
- › Ниски нива на шум благодарение на опционалната шумоизолация за компресорно отделение
- › Контролен панел от ново поколение: възможност за свързване към класически системи за дистанционно управление или към Modbus система

Тип монтаж



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



Средно-температурни агрегати									
2,5 m тръбен комплект	SB.MGS103P1E	SB.MGS105P1E	SB.MGS106P1E	SB.MGS107P1E	SB.MGS110P1E	SB.MGS211P1E	SB.MGS212P1E	SB.MGS315P1E	SB.MGS320P1E
Външен агрегат	MGS103EA12XXA	MGS105EA12XXA	MGS106EA12XXA	MGS107EA12XXA	MGS110EA12XXA	MGS211EA12XXA	MGS212EB12XXA	MGS315EB13XXA	MGS320EB13XXA
Изпарител	MGS103EA12XXB	MGS105EA12XXB	MGS106EA12XXB	MGS107EA12XXB	MGS110EA12XXB	MGS211EA12XXB	MGS212EB12XXB	MGS315EB13XXB	MGS320EB13XXB
Тръбен комплект	2KTC001E	2KTC001E	2KTC001E	2KTC001E	2KTC001E	2KTC004E	2KTC004E	2KTC004E	2KTC004E
5 m тръбен комплект	SB.MGS103P2E	SB.MGS105P2E	SB.MGS106P2E	SB.MGS107P2E	SB.MGS110P2E	SB.MGS211P2E	SB.MGS212P2E	SB.MGS315P2E	SB.MGS320P2E
Външен агрегат	MGS103EA12XXA	MGS105EA12XXA	MGS106EA12XXA	MGS107EA12XXA	MGS110EA12XXA	MGS211EA12XXA	MGS212EB12XXA	MGS315EB13XXA	MGS320EB13XXA
Изпарител	MGS103EA12XXB	MGS105EA12XXB	MGS106EA12XXB	MGS107EA12XXB	MGS110EA12XXB	MGS211EA12XXB	MGS212EB12XXB	MGS315EB13XXB	MGS320EB13XXB
Тръбен комплект	2KTC002E	2KTC002E	2KTC002E	2KTC002E	2KTC002E	2KTC005E	2KTC005E	2KTC005E	2KTC005E
10 m тръбен комплект	SB.MGS103P3E	SB.MGS105P3E	SB.MGS106P3E	SB.MGS107P3E	SB.MGS110P3E	SB.MGS211P3E	SB.MGS212P3E	SB.MGS315P3E	SB.MGS320P3E
Външен агрегат	MGS103EA12XXA	MGS105EA12XXA	MGS106EA12XXA	MGS107EA12XXA	MGS110EA12XXA	MGS211EA12XXA	MGS212EB12XXA	MGS315EB13XXA	MGS320EB13XXA
Изпарител	MGS103EA12XXB	MGS105EA12XXB	MGS106EA12XXB	MGS107EA12XXB	MGS110EA12XXB	MGS211EA12XXB	MGS212EB12XXB	MGS315EB13XXB	MGS320EB13XXB
Тръбен комплект	2KTC003E	2KTC003E	2KTC003E	2KTC003E	2KTC003E	2KTC006E	2KTC006E	2KTC006E	2KTC006E
Хладилен агент	R-134a								
Захранване	V/Ph~/Hz			220-230/1N~/50			380-400/3N~/50		
Работна температура	°C								
Хладилна мощност [TC=0°C TA=32°C]	kW			+10 ÷ -5					
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел	m³			5,7			6,8		

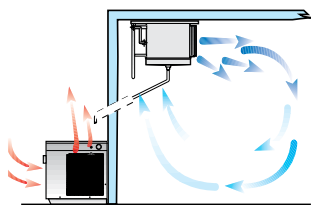
Ниско-температурни агрегати						
2,5 m тръбен комплект	SB.BGS110P1D	SB.BGS112P1D	SB.BGS117P1D	SB.BGS218P1D	SB.BGS220P1D	SB.BGS330P1D
Външен агрегат	BGS110DA12XXA	BGS112DA12XXA	BGS117DA12XXA	BGS218DA12XXA	BGS220DB12XXA	BGS330DB13XXA
Изпарител	BGS110DA12XXB	BGS112DA12XXB	BGS117DA12XXB	BGS218DA12XXB	BGS220DB12XXB	BGS330DB13XXB
Тръбен комплект	2KTC001D	2KTC001D	2KTC001D	2KTC004D	2KTC004D	2KTC004D
5 m тръбен комплект	SB.BGS110P2D	SB.BGS112P2D	SB.BGS117P2D	SB.BGS218P2D	SB.BGS220P2D	SB.BGS330P2D
Външен агрегат	BGS110DA12XXA	BGS112DA12XXA	BGS117DA12XXA	BGS218DA12XXA	BGS220DB12XXA	BGS330DB13XXA
Изпарител	BGS110DA12XXB	BGS112DA12XXB	BGS117DA12XXB	BGS218DA12XXB	BGS220DB12XXB	BGS330DB13XXB
Тръбен комплект	2KTC002D	2KTC002D	2KTC002D	2KTC005D	2KTC005D	2KTC005D
10 m тръбен комплект	SB.BGS110P3D	SB.BGS112P3D	SB.BGS117P3D	SB.BGS218P3D	SB.BGS220P3D	SB.BGS330P3D
Външен агрегат	BGS110DA12XXA	BGS112DA12XXA	BGS117DA12XXA	BGS218DA12XXA	BGS220DB12XXA	BGS330DB13XXA
Изпарител	BGS110DA12XXB	BGS112DA12XXB	BGS117DA12XXB	BGS218DA12XXB	BGS220DB12XXB	BGS330DB13XXB
Тръбен комплект	2KTC003D	2KTC003D	2KTC003D	2KTC006D	2KTC006D	2KTC006D
Хладилен агент	R-452A					
Захранване	V/Ph~/Hz		220-230/1N~/50		380-400/3N~/50	
Работна температура	°C					
Хладилна мощност [TC=-20°C TA=32°C]	kW		-15 ÷ -25			
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел	m³		3,1		4,9	

Двублокова сплит система за ниски и средни температури на охлаждане

Компресорно-Кондензаторни агрегати за подов и таванен монтаж

- › Кондензаторен агрегат за подов или покривен монтаж и таванен изпарител
- › Изключително бързо сглобяване благодарение на бързите свързващи съединения - готов комплект тръби и кабели за монтаж
- › Намалено време и разходи за монтаж
- › Най-добро съотношение повърхност/капацитет

Тип монтаж



Средно-температурни агрегати						
2,5 m тръбен комплект	SB.MSP106P1E	SB.MSP107P1E	SB.MSP212P1E	SB.MSP315P1E	SB.MSP320P1E	
Външен агрегат	MSP106EA12XXA	MSP107EA12XXA	MSP212EB12XXA	MSP315EB13XXA	MSP320EB13XXA	
Изпарител	MSP106EA12XXB	MSP107EA12XXB	MSP212EB12XXB	MSP315EB13XXB	MSP320EB13XXB	
Тръбен комплект	2KTC001E	2KTC001E	2KTC004E	2KTC004E	2KTC004E	
5 m тръбен комплект	SB.MSP106P2E	SB.MSP107P2E	SB.MSP212P2E	SB.MSP315P2E	SB.MSP320P2E	
Външен агрегат	MSP106EA12XXA	MSP107EA12XXA	MSP212EB12XXA	MSP315EB13XXA	MSP320EB13XXA	
Изпарител	MSP106EA12XXB	MSP107EA12XXB	MSP212EB12XXB	MSP315EB13XXB	MSP320EB13XXB	
Тръбен комплект	2KTC002E	2KTC002E	2KTC005E	2KTC005E	2KTC005E	
10 m тръбен комплект	SB.MSP106P3E	SB.MSP107P3E	SB.MSP212P3E	SB.MSP315P3E	SB.MSP320P3E	
Външен агрегат	MSP106EA12XXA	MSP107EA12XXA	MSP212EB12XXA	MSP315EB13XXA	MSP320EB13XXA	
Изпарител	MSP106EA12XXB	MSP107EA12XXB	MSP212EB12XXB	MSP315EB13XXB	MSP320EB13XXB	
Тръбен комплект	2KTC003E	2KTC003E	2KTC006E	2KTC006E	2KTC006E	
Хладилен агент			R-134a			
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50				380-400/3N~/50	
Работна температура °C			+10 ÷ -5			
Хладилна мощност [TC=0°C TA=32°C] kW	1,12	1,39	1,77	3,13	3,43	
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел	8,6	12,0	16,0	36,0	100,0	

Ниско-температурни агрегати						
2,5 m тръбен комплект	SB.BSP110P1D	SB.BSP112P1D	SB.BSP117P1D	SB.BSP218P1D	SB.BSP220P1D	SB.BSP330P1D
Външен агрегат	BSP110DA12XXA	BSP112DA12XXA	BSP117DA12XXA	BSP218DA12XXA	BSP220DB12XXA	BSP330DB13XXA
Изпарител	BSP110DA12XXB	BSP112DA12XXB	BSP117DA12XXB	BSP218DA12XXB	BSP220DB12XXB	BSP330DB13XXB
Тръбен комплект	2KTC001D	2KTC001D	2KTC001D	2KTC004D	2KTC004D	2KTC004D
5 m тръбен комплект	SB.BSP110P2D	SB.BSP112P2D	SB.BSP117P2D	SB.BSP218P2D	SB.BSP220P2D	SB.BSP330P2D
Външен агрегат	BSP110DA12XXA	BSP112DA12XXA	BSP117DA12XXA	BSP218DA12XXA	BSP220DB12XXA	BSP330DB13XXA
Изпарител	BSP110DA12XXB	BSP112DA12XXB	BSP117DA12XXB	BSP218DA12XXB	BSP220DB12XXB	BSP330DB13XXB
Тръбен комплект	2KTC002D	2KTC002D	2KTC002D	2KTC005D	2KTC005D	2KTC005D
10 m тръбен комплект	SB.BSP110P3D	SB.BSP112P3D	SB.BSP117P3D	SB.BSP218P3D	SB.BSP220P3D	SB.BSP330P3D
Външен агрегат	BSP110DA12XXA	BSP112DA12XXA	BSP117DA12XXA	BSP218DA12XXA	BSP220DB12XXA	BSP330DB13XXA
Изпарител	BSP110DA12XXB	BSP112DA12XXB	BSP117DA12XXB	BSP218DA12XXB	BSP220DB12XXB	BSP330DB13XXB
Тръбен комплект	2KTC003D	2KTC003D	2KTC003D	2KTC006D	2KTC006D	2KTC006D
Хладилен агент			R-452A			
Захранване V/Ph~/Hz			220-230/1N~/50			
Работна температура °C			-15 ÷ -25			
Хладилна мощност [TC=-20°C TA=32°C] kW	0,64		1,12	1,39		2,48
Препоръчителен макс. обем на камерата при -20/32°C и 100 мм панел	2,9	5,0	7,7	11,0	15,0	28,0

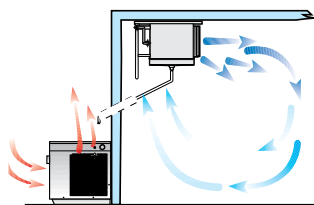
Двублокова система за ниски и средни температури на охлаждане

Агрегат за таванен монтаж с изпарител

- › Агрегат за стоящ монтаж на пода или покрива и таванен изпарител
- › Термостатичен дроселиращ вентил, осигуряващ оптимален капацитет в съответствие с необходимия товар за по-добра енергийна ефективност
- › Изключително бърз монтаж, благодарение на бързите свързващи съединения
- › Намалено време и разходи за монтаж
- › Най-добро съотношение повърхност/капацитет
- › За по-висок капацитет, моля, свържете се с вашия местен дилър



Тип монтаж



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликуване върху QR кода.



Средно-температурни агрегати	SB.MDB106A12XX	SB.MDB107A12XX	SB.MDB212A12XX	SB.MDB315A13XX	SB.MDB320A13XX	SB.MDB425A13XX	SB.MDB530A13XX	SB.MDB635A13XX	SB.MDB645A13XX	SB.MDB706A13XX	SB.MDB707A13XX
Външен агрегат	MDB106EA12XXB	MDB107EA12XXB	MDB212EB12XXA	MDB315EB13XXA	MDB320EB13XXB	MDB425EB13XXA	MDB530EB13XXA	MDB635EB13XXA	MDB645EB13XXA	MDB706EB13XXA	MDB707EB13XXA
Изпарител	MDB106EA12XXA	MDB107EA12XXA	MDB212EB12XXB	MDB315EB13XXB	MDB320EB13XXA	MDB425EB13XXB	MDB530EB13XXB	MDB635EB13XXB	MDB645EB13XXB	MDB706EB13XXB	MDB707EB13XXB
Хладилен агент	R-134a										
Захранване	V/Ph~/Hz 220-230/1N~/50						380-400/3N~/50				
Работна температура	°C +10 ÷ -5										
Хладилна мощност [TC=0°C TA=32°C]	1,110	1,390	1,770	3,430	3,850	4,940	7,110	8,550	11,014	14,069	
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел	8,6	12	16	36	40	47	64	100	124		

Ниско-температурни агрегати	SB.BDB110DA12XX	SB.BDB112DA12XX	SB.BDB117DA12XX	SB.BDB218DA12XX	SB.BDB220DA12XX	SB.BDB320DA13XX	SB.BDB330DA13XX
Външен агрегат	BDB110DA12XXA	BDB112DA12XXA	BDB117DA12XXA	BDB218DA12XXA	BDB220DA12XXA	BDB320DB13XXB	BDB330DB13XXB
Изпарител	BDB110DA12XXB	BDB112DA12XXB	BDB117DA12XXB	BDB218DA12XXB	BDB220DA12XXB	BDB320DB13XXA	BDB330DB13XXA
Хладилен агент	R-452A						
Захранване	V/Ph~/Hz 220-230/1N~/50				380-400/3N~/50		
Работна температура	°C -15 ÷ -25						
Хладилна мощност [TC=-20°C TA=32°C]	0,64	0,87	1,12	1,39	1,66	2,29	2,48
Препоръчителен макс. обем на камерата при 0/32°C и 100 мм панел	2,9	5,0	7,7	11,0	15,0	24,0	28,0

За по-големи хлад. мощности, моля свържете се с вашия Дайкин представител



Решения за съхранение и охлаждане на вина

Съхранение на бутилирани вина в малки до средно големи помещения

Агрегатите RDV и RCV са хладилни машини за съхранение на бутилирани вина в малки и средно големи помещения чрез електронен контрол на температурата и влажността. Внезапните температурни промени съкращават жизнения цикъл на виното. Поради тази причина спазването на хигрометричните условия, непрекъснатата вентилация и липса на вибрации са основни параметри за осигуряване на най-добро усъвършенстване на продукта.

Моделите RDV и RCV са проектирани да се придържат към и възпроизвеждат оптималните условия, необходими за съхранение на вино.

Работният диапазон е от +20°C до +10°C, докато е постижим обхватът на влажност, който варира от 60% до 80%.

Ефективната хладилна система е разделена на две компоненти: кондензатор и изпарител. Защитен изцяло от метален корпус, кондензационният модул съдържа звукоизолиран херметичен компресор и кондензатор, оборудван с 4-полусен вентилатор. Кондензационният модул се доставя предварително зареден с хладилен агент.

Отличителна черта на тази гама е системата за управление на хигрометрични условия на околната среда. Влажността

и контролът на температурата е централизирана и се управлява от един електронен контролер, който осигурява последователности от фази на овлажняване-изсушаване, осигуряващи висока ефективност. Фазата на обезвлажняване предшества последващ процес на загряване, при който температурата вътре в клетката се регулира от електрическо отопление. Моделите RDV и RCV са оборудвани с кабелно свързан панел със сонда за постоянно и точно отчитане на температурата и влажността в помещението.

Стандартното оборудване се състои от сепаратор-акумулатор, филтър дехидратор за хладилен агент, ресивер за течности, система за автоматично размразяване и кабел за захранване.

Работните параметри са лесно програмируеми и персонализирани чрез интуитивен електронен контролер с потребителски интерфейс разположен в предната част на тялото. Дистанционното управление на стената гарантира точна и динамична настройка на машината, както изискват специфичните условия на продукта.

Моноблок агрегат за вина

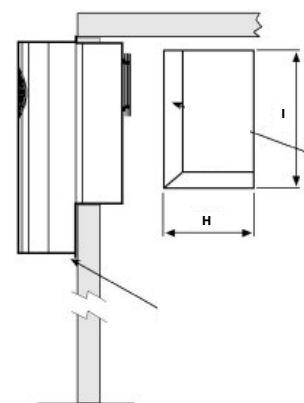
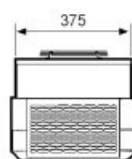
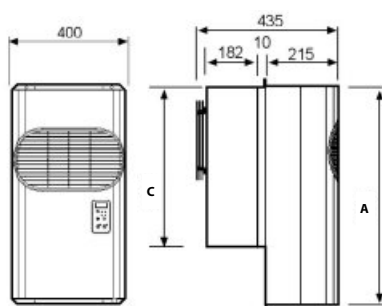
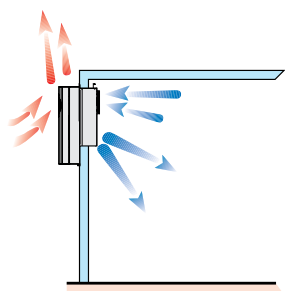
Моноблок система за стенен монтаж

- › Прецизен контрол на влажността и температурата, за да се гарантира качество на продуктите (напр. вина)
- › Наличен интегриран овлажнител в зависимост от модела, който покрива всичко: перфектен контрол на влажност и температура
- › Електронен контролер, управляващ температурата и влажността на хладилната стая



RCV

Тип монтаж



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликуване върху QR кода.



RCV

	RCV103EA12S3	RCV105EA12S3	RCV206EA12S3	RCV207EA12S3
Хладилен агент	R-134a			
Захранване	V/Ph~/Hz 220-230/1N~/50			
HP компресор	1/3	3/8	1/2	3/4
PED категория	0			
Работна температура	°C +20 ÷ +10			
Обхват RH	%			
Хладилна мощност	593	912	1.336	1.935
[TC=10°C TA=30°C]				
Препоръчителен макс. обем на камерата при 10/32°C и 60 мм панел	17	29	47	75

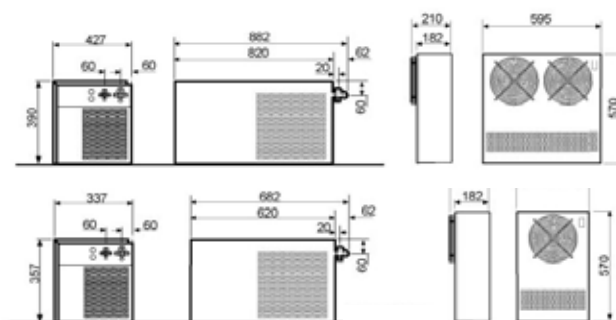
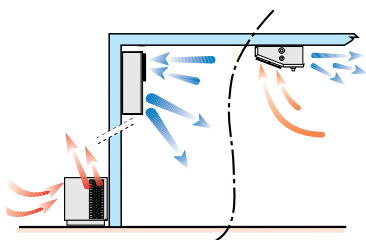
Двублокова сплит система за вина

Компактен хладилен агрегат и малки стенни или таванни изпарители

- › Прецизен контрол на влажността и температурата, за да се гарантира качество на продуктите (напр. вина)
- › Термостатичен разширителен вентил, осигуряващ оптимален капацитет в съответствие с необходимия товар за по-добра енергийна ефективност
- › Наличен интегриран овлажнител в зависимост от модела, който покрива всичко: перфектен контрол на влажност и температура
- › Електронен контролер, управляващ температурата и влажността на хладилната стая



Тип монтаж



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликуване върху QR кода.



RDV

	SB.RDV103EA12S3	SB.RDV105EA12S3	SB.RDV206EA12S3	SB.RDV207EA12S3	SB.RDV103EA12S7	SB.RDV105EA12S7	SB.RDV206EA12S7	SB.RDV207EA12S7
Външен агрегат	RDV103EA12S3A	RDV105EA12S3A	RDV206EA12S3A	RDV207EA12S3A	RDV103EA12S7A	RDV105EA12S7A	RDV206EA12S7A	RDV207EA12S7A
Изпарител	RDV103EA12S3B	RDV105EA12S3B	RDV206EA12S3B	RDV207EA12S3B	RDV103EA12S7B	RDV105EA12S7B	RDV206EA12S7B	RDV207EA12S7B
Хладилен агент	R-134a				R-134a			
Захранване V/Ph~/Hz	220-230/1N~/50				220-230/1N~/50			
HP компресор	1/3	3/8	1/2	3/4	1/3	3/8	1/2	3/4
Тип изпарител	Изпарител за стенен монтаж				Таванен изпарител			
PED категория	1				1			
Работна температура °C	+20 ÷ +10				+20 ÷ +10			
Обхват RH %	60-80				60-80			
Хладилна мощност [T _C =10°C T _A =30°C] Watt	593	912	1.336	1.935	593	912	1.336	1.935
Препоръчителен макс. обем на камерата при 10/32°C и 60 мм панел	17	29	47	75	17	29	47	75



Решения за сушене, зреене и отлежаване

Сплит или моноблок системи за търговски приложения

Моделите от серията SAS, налични във версия сплит или моноблок, са хладилни агрегати за сушене и зреене на меса и сирена в малки и средни помещения за търговски приложения. Агрегатите SAS се наричат „мини климатици“ благодарение на техните възможности за контролиране на нивата на температура и влажност по време на операциите, постоянно и в детайли. Работният диапазон е от +25°C до +10°C, където е постижим диапазонът на влажност, който варира от 60% до 80%. Моноблоковата серия SAS и сплит серия се предлагат в 5 модела, които се различават по хладилна мощност и размери: SAS221, SAS135, SAS235, SAS335 и SAS340.

Корпусът е изграден основно от поцинкована епоксидно боядисана ламарина с подвижни панели, позволяващи лесен достъп до вътрешните компоненти. Всички SAS модули могат да възпроизведат персонализирани цикли на сушене и стареене, гарантиращи производство през всички сезони при всякакви външни климатични условия. Хладилната система, защитена от устойчиво тяло, се състои от херметичен компресор в комплект със защита, капиллярна тръба, изпарител (с въздушен поток от 800 до 6500 m³/h) и кондензатор с 4-полюсен вентилатор, оборудван с вариатор на скоростта за оптимизиране на налягането на кондензация. Устройствата са предварително заредени с хладилен агент и са оборудвани с филтър дехидратор и превключвател за високо налягане с фиксирано калибриране и автоматично нулиране.

Уредите с малък капацитет включват тава за изпаряване на конденза. Уредите с голям капацитет включват регулируем максимум за калибриране и превключватели за минимално налягане с автоматично нулиране, за повишаване на безопасността и ефективност по време на работа.

Отличителна черта на гамата SAS е овлажняващо-изсушаващата система, необходима за осъществяването на циклите на сушене. Контролът на влажността се регулира от електронен контролер и се извършва благодарение на водата от водопроводната мрежа, чрез устройство свързано с автоматични, пръскащи дюзи. Фазата на изсушаване предшества възстановяването на топлината след процеса на нагряване. Температурата в помещението се регулира с електрическо отопление. Бързият и лесен монтаж на SAS устройствата на стената не е инвазивен за обема на стаята и изисква един отвор, където ще бъде поставена изпарителна секция, която не изисква допълнително връзки. Вътре в помещението въздухът се разпределя чрез насочена решетка, оборудвана с ламели, регулируеми хоризонтално и вертикално.

Стандартното оборудване е завършено с ел.табло с предпазители, кабел за захранване (макс. 3m) и на кабел за панела на сондата за температура/влажност (макс. 5m) за прецизен мониторинг на нивата на влажност и температура вътре в камерата.

Функциите на SAS устройствата са лесно програмируеми и персонализирани с помощта на практично табло за управление с дистанционен контролен панел, който позволява регулиране на температура, влажност, време на работа и спиране. Всички тези характеристики правят SAS модулите ефективни, с висока точност и подходящи за задоволяване на специфичните нужди на продуктите и клиентите.

Моноблок и сплит системи за сушене и зреене на месо и сирене

За малки и средно големи хладилни камери

- › Бърз и лесен монтаж
- › Нисък шум и вибрации
- › Електронно управление
- › Постоянен и детайлен контрол на нивата на температура и на влажност по време на работа
- › Компактен и функционален, с подвижни панели, позволяващи лесен достъп до вътрешни компоненти
- › Предлагат се още модули, подходящи за големи хладилни помещения

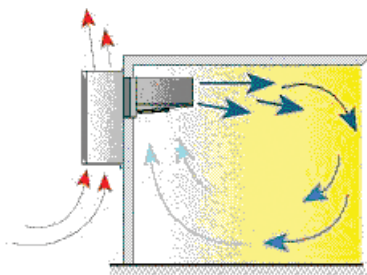


SAS: Агрегати за сушене и зреене за малки и средни хладилни камери

- › Температура в камерата: **+10°C до +25°C**
- › Влажност в камерата: **до 60%**

SAR: Агрегати за зреене на шунка за малки и средни хладилни камери

- › Температура в камерата: **+2°C до +4°C**
- › Влажност в камерата: **до 40%**



Хладилна мощност:

- › от 2.900 до 18.500 W

SAR	Моноблок агрегати			Сплит агрегати		
	SAR212DB13SM	SAR320DB13SM	SAR430DB13SM	SB.SAR212DB13SS	SB.SAR320DB13SS	SB.SAR430DB13SS
Хладилен агент	R-134a					
Захранване	V/Ph~/Hz 380-400/3N~/50					
HP компресор	1,5	2	4	1,5	2	4
Дефрост	горещи пари					
PED категория	1		2	1		2
Работна температура	°C +10 ÷ -5					
Обхват RH	% 40-60					
Хладилна мощност [TC=10°C TA=30°C]	2.900	4.500	7.250	2.900	4.500	7.250

SAS	Моноблок агрегати					Сплит агрегати					
	SAS212EB10SM	SAS320EB10SM	SAS430EB10SM	SAS545EB10SM	SAS660EB10SM	SB.SAS212EB10SS	SB.SAS320EB10SS	SB.SAS430EB10SS	SB.SAS545EB10SS	SB.SAS660EB10SS	
Хладилен агент	R-134a										
Захранване	V/Ph~/Hz 380-400/3N~/50										
HP компресор	1	1,5	3	5	7,5	1	1,5	3	5	7,5	
Сушене	m³	5	11	23	36	45	5	11	23	36	45
Сушене	kg	200	400	600	950	1.200	200	400	600	950	1.200
Зреене	m³	20	40	70	125	160	20	40	70	125	160
Зреене	kg	600	1.000	2.000	3.000	4.000	600	1.000	2.000	3.000	4.000
PED категория	1		2			1		2			
Работна температура	°C +25 ÷ +10										
Обхват RH	% 60-80										
Хладилна мощност [TC=10°C TA=30°C]	3.400	4.900	8.200	12.800	15.900	3.400	4.900	8.200	12.800	15.900	



Хладилни Системи

Компресорно-кондензаторен агрегат за търговско замразяване с бутална технология



Решение за замразяване за малки магазини за хранителни стоки

- > Разработен специално за замразяване в малки магазини за хранителни стоки (напр. в хлебарници и месарници), хладилни камери, хладилни секции и витрини
- > Компактен и лек дори за най-малките павилиони в градския център
- > Има достъп до всички компоненти, което прави поддръжката бърза и лесна
- > Идеален за употреба в градска среда: звукоизолацията и ниските нива на шум означават, че агрегатът работи тихо
- > Оптимизираната гама компресори и увеличената повърхност на кондензатора осигуряват високи нива на енергийна ефективност, а надеждността се осигурява чрез използване на висококачествени компоненти и производствени процеси
- > Технологията на микроканален топлообменник намалява количеството на хладилния агент, използван в системата, като така се намалява и вредното въздействие върху околната среда

Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



ЈЕНССУ-СМ3



ЈЕНССУ-СМ1

Среднотемпературно замразяване		ЈЕНССУ-СМ1/СМ3		ЈЕНССУ 0040СМ1	ЈЕНССУ 0050СМ1	ЈЕНССУ 0051СМ1	ЈЕНССУ 0063СМ1	ЈЕНССУ 0067СМ1	ЈЕНССУ 0077СМ1	ЈЕНССУ 0095СМ1	ЈЕНССУ 0100СМ1	ЈЕНССУ 0113СМ1	ЈЕНССУ 0140СМ1	ЈЕНССУ 0170СМ1	ЈЕНССУ 0140СМ3	ЈЕНССУ 0170СМ3	
Капацитет за замразяване	Средна температура (1)	R-134a	Ном.	0,59	-	0,89	1,06	-	1,29	1,60	-	-	-	-	-	-	
		R-407A	Ном.	-	0,80	-	-	1,07	-	-	-	1,33	1,66	1,92	-	1,92	-
		R-407F	Ном.	-	0,86	-	-	1,15	-	-	-	1,41	1,74	2,08	-	2,08	-
		R-448A	Ном.	-	0,87	-	-	1,12	-	-	-	1,35	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57
		R-449A	Ном.	-	0,87	-	-	1,12	-	-	-	1,35	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57
		R-452A	Ном.	-	0,95	-	-	1,23	-	-	1,48	1,79	2,20	2,69	2,20	2,69	
Коефициент на сезонна енергийна ефективност SEPR	R-134a	Te -10°C		1,50	-	1,77	1,77	-	1,85	1,86	-	-	-	-	-	-	
	R-407A	Te -10°C		-	1,59	-	-	1,62	-	-	1,66	1,78	1,74	-	1,66	-	
	R-407F	Te -10°C		-	1,77	-	-	1,76	-	-	1,77	1,85	1,93	-	1,85	-	
	R-448A	Te -10°C		-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,09	1,73	2,00	1,76	
	R-449A	Te -10°C		-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,09	1,73	2,00	1,76	
R-452A	Te -10°C		-	1,67	-	-	1,67	-	-	1,68	1,73	1,92	1,65	1,83	1,73		
Параметри при пълно натоварване и околна температура 32°C (Точка А)	R-134a	Te -10°C	Rated COP (COPA)	1,5	-	1,77	1,77	-	1,85	1,86	-	-	-	-	-	-	
	R-407A	Te -10°C	Rated COP (COPA)	-	1,59	-	-	1,62	-	-	1,66	1,78	1,74	-	1,66	-	
	R-407F	Te -10°C	Rated COP (COPA)	-	1,77	-	-	1,76	-	-	1,77	1,85	1,93	-	1,85	-	
	R-448A	Te -10°C	Rated COP (COPA)	-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,09	1,73	2,00	1,76	
	R-449A	Te -10°C	Rated COP (COPA)	-	1,66	-	-	1,64	-	-	1,64	1,71	2,09	1,73	2,00	1,76	
R-452A	Te -10°C	Rated COP (COPA)	-	1,67	-	-	1,67	-	-	1,68	1,73	1,92	1,65	1,83	1,73		
	R-134a	Te -10°C	Rated cooling capacity (PA)	0,59	-	0,89	1,06	-	1,29	1,60	-	-	-	-	-	-	
	R-407A	Te -10°C	Rated cooling capacity (PA)	-	0,80	-	-	1,07	-	-	1,33	1,66	1,92	-	1,92	-	
	R-407F	Te -10°C	Rated cooling capacity (PA)	-	0,86	-	-	1,15	-	-	1,41	1,74	2,08	-	2,08	-	
	R-448A	Te -10°C	Rated cooling capacity (PA)	-	0,87	-	-	1,12	-	-	1,35	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57	
	R-449A	Te -10°C	Rated cooling capacity (PA)	-	0,87	-	-	1,12	-	-	1,35	1,64	2,15	2,57	2,15	2,57	
R-452A	Te -10°C	Rated cooling capacity (PA)	-	0,95	-	-	1,23	-	-	1,48	1,79	2,20	2,69	2,20	2,69		
	R-134a	Te -10°C	Rated power input (DA)	0,39	-	0,50	0,60	-	0,70	0,86	-	-	-	-	-	-	
	R-407A	Te -10°C	Rated power input (DA)	-	0,50	-	-	0,66	-	-	0,80	0,94	1,11	-	1,16	-	
	R-407F	Te -10°C	Rated power input (DA)	-	0,49	-	-	0,65	-	-	0,79	0,94	1,07	-	1,12	-	
	R-448A	Te -10°C	Rated power input (DA)	-	0,53	-	-	0,68	-	-	0,82	0,96	1,03	1,49	1,08	1,46	
	R-449A	Te -10°C	Rated power input (DA)	-	0,53	-	-	0,68	-	-	0,82	0,96	1,03	1,49	1,08	1,46	
R-452A	Te -10°C	Rated power input (DA)	-	0,57	-	-	0,74	-	-	0,88	1,03	1,15	1,63	1,20	1,55		
Параметри при пълно натоварване и околна температура 43°C	R-134a	Te -10°C	Declared COP (COP3)	1,42	-	1,40	1,40	-	1,49	1,50	-	-	-	-	-	-	
	R-407A	Te -10°C	Declared COP (COP3)	-	1,42	-	-	-	-	-	-	-	1,56	-	1,47	-	
	R-407F	Te -10°C	Declared COP (COP3)	-	1,46	-	-	-	-	-	-	-	1,58	-	1,49	-	
	R-448A	Te -10°C	Declared COP (COP3)	-	1,27	-	-	1,26	-	-	1,25	1,33	1,62	1,42	1,53	1,43	
	R-449A	Te -10°C	Declared COP (COP3)	-	1,27	-	-	1,26	-	-	1,25	1,33	1,62	1,42	1,53	1,43	
R-452A	Te -10°C	Declared COP (COP3)	-	1,31	-	-	1,32	-	-	1,34	1,37	1,52	1,35	1,44	1,39		
	R-134a	Te -10°C	Cooling capacity (P3)	-	-	0,75	0,86	-	1,06	1,34	-	-	-	-	-	-	
	R-407A	Te -10°C	Cooling capacity (P3)	-	0,75	-	-	-	-	-	-	-	1,79	-	1,78	-	
	R-407F	Te -10°C	Cooling capacity (P3)	-	0,79	-	-	-	-	-	-	-	1,85	-	1,84	-	
	R-448A	Te -10°C	Cooling capacity (P3)	-	0,73	-	-	0,91	-	-	1,10	1,34	1,79	2,23	1,77	2,20	
	R-449A	Te -10°C	Cooling capacity (P3)	-	0,73	-	-	0,91	-	-	1,10	1,34	1,79	2,23	1,77	2,20	
R-452A	Te -10°C	Cooling capacity (P3)	-	0,80	-	-	1,01	-	-	1,23	1,46	1,83	2,28	1,81	2,26		
	R-134a	Te -10°C	Power input (D3)	0,36	-	0,53	0,62	-	0,71	0,89	-	-	-	-	-	-	
	R-407A	Te -10°C	Power input (D3)	-	0,53	-	-	-	-	-	-	-	1,15	-	1,21	-	
	R-407F	Te -10°C	Power input (D3)	-	0,54	-	-	-	-	-	-	-	1,17	-	1,23	-	
	R-448A	Te -10°C	Power input (D3)	-	0,58	-	-	0,73	-	-	0,88	1,01	1,11	1,57	1,16	1,54	
	R-449A	Te -10°C	Power input (D3)	-	0,58	-	-	0,73	-	-	0,88	1,01	1,11	1,57	1,16	1,54	
R-452A	Te -10°C	Power input (D3)	-	0,61	-	-	0,77	-	-	0,92	1,06	1,20	1,69	1,26	1,62		
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина		607x876x420													
Тяло	Тяло			49			57	56	58	57	58	67	68	67	68		
Компресор	Тип	Reciprocating compressor															
	Работен обем на цилиндъра	m³/h		1,8			3,18	3,79	2,64	4,51	5,69	3,18	4,21	4,52	4,52	4,52	
Вентилатор	Тип	Axial															
Ниво на звуково налягане	Ном.	dBa		28													
Тръбни съединения	Връзка на течната линия	inch		1/4"													
	Връзка на смаквателната линия	inch		3/8"													
Хладилен агент	Тип/ПГЗ	R-134a/1.430	R-452A/2.141	R-134a/1.430		R-452A/2.141		R-134a/1.430		R-452A/2.141		R-452A/2.141		R-407A/2.107		R-452A/2.141	
	Тип 2 - Тип 2 на ПГЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тип 3 - Тип 3 на ПГЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тип 4 - Тип 4 на ПГЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тип 5 - Тип 5 на ПГЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Тип 6 на ПГЗ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V		1~/50 /230													

(1) Вижте условие: Външна околна температура = 32°C, Температура на изпарение = -10°C и Засмукване на върнат газ 20°C (среднотемпературно приложение) | (2) Средното ниво на звуково налягане се измерва на 10 m в стая без ехо

Компресорно-кондензаторен агрегат за търговско замразяване със скрол технология



Решение за замразяване за малки магазини за хранителни стоки

- Разработен специално за замразяване в малки магазини за хранителни стоки (напр. в хлебарници и месарници), хладилни камери, хладилни секции и витрини
- Компактен и лек дори за най-малките павилиони в градския център
- Има достъп до всички компоненти, което прави поддръжката бърза и лесна
- Идеален за употреба в градска среда: звукоизолацията и ниските нива на шум означават, че агрегатът работи тихо
- Оптимизираната гама компресори и увеличената повърхност на кондензатора осигуряват високи нива на енергийна ефективност, а надеждността се осигурява чрез използване на висококачествени компоненти и производствени процеси
- Технологията на микроканален топлообменник намалява количеството на хладилния агент, използван в системата, като така се намалява и вредното въздействие върху околната среда

Medium Temperature Refrigeration				JHNSCU-CM1/CM3																
Капацитет за замразяване		Средна температура (1)	R-134a	Ном.	кВт	JHNSCU 0200CM1	JHNSCU 0250CM1	JHNSCU 0300CM1	JHNSCU 0200CM3	JHNSCU 0250CM3	JHNSCU 0300CM3	JHNSCU 0350CM3	JHNSCU 0360CM3	JHNSCU 0400CM3	JHNSCU 0500CM3	JHNSCU 0600CM3	JHNSCU 0680CM3	JHNSCU 0800CM3	JHNSCU 1000CM3	
			2,13	4,09	-	2,24	3,45	4,05	4,69	3,48	3,80	4,37	5,77	6,76	8,28	9,54	10,7	12,95	15,85	
			3,48	3,82	4,63	3,33	3,30	3,76	4,51	-	5,73	6,75	8,18	9,59	10,7	12,9	15,85	-	-	
			3,33	3,82	4,73	3,33	3,82	4,73	5,46	5,76	6,37	7,88	9,45	10,5	12,8	15,85	-	-	-	
			3,33	3,82	4,73	3,33	3,82	4,73	5,46	5,76	6,37	7,88	9,45	10,5	12,8	15,85	-	-	-	
			1,92	1,83	1,74	1,92	1,83	1,69	1,92	2,08	2,36	2,36	3,48	3,79	3,21	3,19	2,96	3,12	-	
			2,18	2,06	-	2,12	1,99	1,92	-	-	-	-	3,22	3,49	3,07	3,12	2,95	2,95	-	
			1,92	1,83	-	1,93	2,02	1,80	-	-	-	-	3,15	3,03	-	2,90	2,68	3,24	-	
			2,02	1,93	1,85	2,02	1,93	1,85	2,72	3,02	3,13	2,97	3,22	2,96	2,88	2,83	-	-	-	
			2,02	1,93	1,85	2,02	1,93	1,85	2,72	3,02	3,13	2,97	3,22	2,96	2,88	2,83	-	-	-	
			1,92	2,06	-	2,19	-	-	-	-	-	-	10,187	10,973	15,848	18,408	22,240	25,491	19,586	
			2,18	2,06	-	2,12	1,99	1,92	-	-	-	-	10,933	11,873	16,401	18,903	22,240	25,491	-	
			1,92	1,83	1,74	1,88	1,83	1,69	-	-	-	-	10,664	12,082	-	19,576	23,664	26,882	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,363	11,736	12,512	16,305	18,395	22,298	27,302	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,363	11,736	12,512	16,305	18,395	22,298	27,302	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			1,92	2,06	-	2,19	-	-	-	-	-	-	2,77	2,90	2,60	2,51	2,37	2,55	-	
			2,18	2,06	-	2,12	1,99	1,92	-	-	-	-	2,77	2,90	2,60	2,51	2,37	2,55	-	
			1,92	1,83	1,74	1,88	1,83	1,69	-	-	-	-	2,47	2,37	2,32	2,17	2,68	2,5	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,56	2,51	2,41	2,39	2,18	2,33	2,26	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,18	2,56	2,51	2,41	2,39	2,18	2,33	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,18	2,56	2,51	2,41	2,39	2,18	2,33	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,08	2,36	2,36	2,11	2,05	1,93	2,08	
			2,02	1,93	1,85	2,02	1,93	1,85	1,77	2,04	1,98	1,78	1,96	1,79	2,05	1,83	1,96	1,79	2,05	
			2,02	1,93	1,85	2,02	1,93	1,85	1,77	2,04	1,98	1,78	1,96	1,79	2,05	1,83	1,96	1,79	2,05	
			2,13	4,09	-	2,24	-	-	-	-	-	-	3,48	3,80	4,37	-	-	-	8,21	
			3,48	4,09	-	3,45	4,05	4,69	-	-	-	-	5,77	6,76	8,28	9,54	10,7	12,95	-	
			3,33	3,82	4,63	3,33	3,94	4,58	-	-	-	-	5,73	6,75	8,18	9,59	10,7	12,9	-	
			3,33	3,82	4,73	3,33	3,76	4,51	-	-	-	-	5,96	6,37	7,88	9,45	10,5	12,8	15,85	
			3,33	3,82	4,73	3,33	3,82	4,73	5,46	5,76	6,37	7,88	9,45	10,5	12,8	15,85	-	-	-	
			1,11	-	-	1,03	-	-	-	-	-	-	1,68	1,61	1,85	-	-	-	3,74	
			1,60	1,99	-	1,63	2,04	2,45	-	-	-	-	2,58	2,97	3,93	4,65	5,54	6,24	-	
			1,74	2,09	2,66	1,78	2,16	2,71	-	-	-	-	2,91	3,21	4,36	5,03	6,13	-	-	
			-	-	-	1,71	1,86	2,50	-	-	-	-	3,15	-	4,82	5,79	5,58	-	-	
			1,65	1,98	2,56	1,65	1,98	2,56	3,09	2,83	3,22	4,43	4,83	5,85	6,23	8,68	6,23	8,68	-	
			1,65	1,98	2,56	1,65	1,98	2,56	3,09	2,83	3,22	4,43	4,83	5,85	6,23	8,68	6,23	8,68	-	
			1,42	-	-	1,52	-	-	-	-	-	-	1,52	-	-	-	-	-	1,59	
			1,31	1,36	1,31	1,31	1,36	1,31	1,26	1,41	1,37	1,24	1,42	1,32	-	-	-	-	-	
			1,31	1,36	1,31	1,31	1,36	1,31	1,26	1,41	1,37	1,24	1,42	1,32	-	-	-	-	-	
			1,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,06	-	-	-	-	-	7,26	
			2,80	3,35	4,12	2,80	3,35	4,12	4,78	4,99	5,57	6,79	8,29	9,25	-	-	-	-	9,46	
			2,80	3,35	4,12	2,80	3,35	4,12	4,78	4,99	5,57	6,79	8,29	9,25	-	-	-	-	-	
			1,32	-	-	2,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,56	
			2,14	2,47	3,14	2,14	2,47	3,14	3,78	3,54	4,08	5,46	5,82	7,00	-	-	-	-	-	
			2,14	2,47	3,14	2,14	2,47	3,14	3,78	3,54	4,08	5,46	5,82	7,00	-	-	-	-	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,71	4,02	3,43	-	-	-	3,26	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,46	3,69	3,24	3,35	3,13	3,34	3,58	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,34	3,22	-	3,3	-	3,14	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,18	3,34	3,20	3,06	2,84	3,47	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,18	3,34	3,20	3,15	2,85	3,02	3,01	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88	3,18	3,34	3,20	3,15	2,85	3,26	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,88	-	-	3,15	2,85	3,26	3,01	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,85	5,41	4,40	-	-	-	4,25	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,48	5,05	4,43	4,49	4,1	4,25	4,66	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,45	4,3	-	4,5	-	3,90	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,05	4,32	4,12	4,03	3,67	4,36	-	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,77	-	-	4,05	3,68	3,92	3,96	
			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,77	4,05	4,32	4,12	4,05	3,68	3,92	
Размери		Тяло	Височина x Широчина x Дълбочина		mm	662x1.101x444														
Тяло		Тяло	70	72	74	70	72	74	74	74	74	74	112	119	123	125	126	126	222	226
Компресор		Тип	Бутален компресор						Scroll компресор		Бутален компресор									
			5,9	6,8	8,6	5,9	6,8	8,6	9,9	9,9	11,4	14,4	17,1	18,8	22,2	22,2	29,1	29,1	29,1	29,1
Работен обем на цилиндъра		Тип	Осов																	
			33	34	36	33	34	36	39	37	37	38	40	40	40	43	43	43	43	43
Ниво на звуково налягане		Ном.	33	34	36	33	34	36	39	37	37	38	40	40	40	43	43	43	43	43
Тръбни съединения		Връзка на течната линия	3/4"																	
		Връзка на сухкателната линия	3/4"																	
Хладилен агент		Тип/ПЗ	R-134a/1.430	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-134a/1.430	R-407A/2.107	R-407F/1.825	R-407F/1.825	R-134a/1.430	R-134a/1.430	R-134a/1.430	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-407F/1.825	R-407F/1.825	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-134a/1.430	R-134a/1.430
		Тип 2 - Тип 3 на ПЗ	R-407A/2.107	R-407F/1.825	R-448A/1.387	R-407A/2.107	R-407F/1.825	R-407F/1.825	-	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-407F/1.825	R-407F/1.825	R-407F/1.825	R-407F/1.825	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-407A/2.107
		Тип 3 - Тип 3 на ПЗ	R-407F/1.825	R-448A/1.387	R-449A/1.397	R-407F/1.825	R-407F/													

Компресорно-кондензаторен агрегат за търговско замразяване със скрол/бутална технология

Решение за замразяване за малки магазини за хранителни стоки

- Разработен специално за замразяване в малки магазини за хранителни стоки (напр. в хлебарници и месарници), хладилни камери, хладилни секции и витрини
- Компактен и лек дори за най-малките павилиони в градския център
- Има достъп до всички компоненти, което прави поддръжката бърза и лесна
- Идеален за употреба в градска среда: звукоизолацията и ниските нива на шум означават, че агрегатът работи тихо
- Оптимизираната гама компресори и увеличената повърхност на кондензатора осигуряват високи нива на енергийна ефективност, а надеждността се осигурява чрез използване на висококачествени компоненти и производствени процеси
- Технологията на микроканален топлообменник намалява количеството на хладилния агент, използван в системата, като така се намалява и вредното въздействие върху околната среда



JEHCCU/SCU-CL1/CL3

JEHCCU-CL1

JEHSCU-CL3

Нискотемпературно замразяване			JEHCCU-CL1/JEHSCU-CL3	JEHC CU0115CL1	JEHC 0135CL1	JEHC 0180CL3	JEHC 0210CL3	JEHC 0300CL3	JEHC 0400CL3	JEHC 0500CL3	JEHC 0600CL3	JEHC 0750CL3	JEHC 0950CL3 EVI
Капацитет за замразяване	Средна температура (1)	R-407A	Ном.					2,29		2,77	3,31	4,29	4,96
		R-407F	Ном.					2,38		2,87	-	-	4,88
		R-448A	Ном.	-	0,98	1,36	1,62	2,53	-	3,49	4,81	4,86	
		R-449A	Ном.	-	0,98	1,36	1,62	2,53	-	-	-	4,86	
		R-452A	Ном.	0,64	0,81	1,13	1,53	-	-	-	-	-	4,86
Коефициент на сезонна енергийна ефективност SEPR	R-407A	Te -35°C	-	-	-	-	-	1,67	1,67	1,64	-	-	1,76
	R-407F	Te -35°C	-	-	-	-	-	1,65	1,64	-	-	-	1,63
	R-448A	Te -35°C	-	-	1,00	1,00	0,97	1,67	-	1,64	1,64	1,64	1,76
	R-449A	Te -35°C	-	-	1,00	1,00	0,97	1,67	-	1,64	1,64	1,64	1,76
	R-452A	Te -35°C	1,05	0,98	1,07	1,05	-	-	-	-	-	-	1,76
Годишно потребление на електроенергия Q	R-407A	Te -35°C	-	-	-	-	-	10,212	12,364	15,026	-	-	20,958
	R-407F	Te -35°C	-	-	-	-	-	10,730	13,018	-	-	-	22,348
	R-448A	Te -35°C	-	-	-	-	-	11,276	-	15,878	21,856	20,551	20,551
	R-449A	Te -35°C	-	-	-	-	-	11,276	-	15,878	21,856	20,551	20,551
	R-452A	Te -35°C	1,05	0,98	1,07	1,05	-	-	-	-	-	-	20,551
Параметри при пълно натоварване и околна температура 32°C (Точка A)	R-407A	Te -35°C	Номинален COP (COPA)	-	-	-	-	0,98	0,97	0,93	0,93	1,03	1,26
	R-407F	Te -35°C	Номинален COP (COPA)	-	-	-	-	0,95	0,93	-	-	-	1,08
	R-448A	Te -35°C	Номинален COP (COPA)	-	-	1,00	1,00	0,97	1,02	-	0,83	1,18	1,24
	R-449A	Te -35°C	Номинален COP (COPA)	-	-	1,00	1,00	0,97	1,02	-	0,83	1,18	1,24
	R-452A	Te -35°C	Номинален COP (COPA)	1,05	0,98	1,08	1,05	-	-	-	-	-	1,24
Параметри при пълно натоварване и околна температура 43°C	R-407A	Te -35°C	Номинален капацитет на охлаждане (PA) kW	-	-	-	-	-	2,29	2,77	3,31	4,29	4,96
	R-407F	Te -35°C	Номинален капацитет на охлаждане (PA) kW	-	-	-	-	-	2,38	2,87	-	-	4,88
	R-448A	Te -35°C	Номинален капацитет на охлаждане (PA) kW	-	0,98	1,36	1,62	2,53	-	3,49	4,81	4,86	4,86
	R-449A	Te -35°C	Номинален капацитет на охлаждане (PA) kW	-	0,98	1,36	1,62	2,53	-	3,49	4,81	4,86	4,86
	R-452A	Te -35°C	Номинален капацитет на охлаждане (PA) kW	0,64	0,81	1,13	1,53	-	-	-	-	-	4,86
	R-407A	Te -35°C	Номинална консумирана мощност (DA) kW	-	-	-	-	2,33	2,85	3,57	4,17	4,17	3,94
	R-407F	Te -35°C	Номинална консумирана мощност (DA) kW	-	-	-	-	2,51	3,08	-	-	-	4,51
	R-448A	Te -35°C	Номинална консумирана мощност (DA) kW	-	0,98	1,36	1,67	2,48	-	4,19	4,08	4,08	3,93
	R-449A	Te -35°C	Номинална консумирана мощност (DA) kW	-	0,98	1,36	1,67	2,48	-	4,19	4,08	4,08	3,93
	R-452A	Te -35°C	Номинална консумирана мощност (DA) kW	0,61	0,83	1,06	1,47	-	-	-	-	-	3,93
	R-407A	Te -35°C	Обявен COP (COP3)	-	-	-	-	0,67	0,66	0,64	0,73	-	-
	R-407F	Te -35°C	Обявен COP (COP3)	-	-	-	-	0,62	-	-	-	-	-
	R-448A	Te -35°C	Обявен COP (COP3)	-	-	-	-	0,68	-	0,46	0,81	-	-
R-449A	Te -35°C	Обявен COP (COP3)	-	-	-	-	0,68	-	0,46	0,81	-	-	
R-452A	Te -35°C	Обявен COP (COP3)	0,82	0,71	-	-	0,68	0,68	-	0,46	0,81	-	
Параметри при частично натоварване и околна температура 15°C (Точка C)	R-407A	Te -35°C	Капацитет на охлаждане (P3) kW	-	-	-	-	2,01	2,40	2,88	3,79	-	-
	R-407F	Te -35°C	Капацитет на охлаждане (P3) kW	-	-	-	-	2,04	-	-	-	-	-
	R-448A	Te -35°C	Капацитет на охлаждане (P3) kW	-	-	-	1,43	2,23	-	2,82	4,26	-	-
	R-449A	Te -35°C	Капацитет на охлаждане (P3) kW	-	-	-	1,43	2,23	-	2,82	4,26	-	-
	R-452A	Te -35°C	Капацитет на охлаждане (P3) kW	0,49	0,57	-	-	-	-	-	-	-	-
	R-407A	Te -35°C	Консумирана мощност (D3) kW	-	-	-	-	2,98	3,64	4,48	5,20	-	-
	R-407F	Te -35°C	Консумирана мощност (D3) kW	-	-	-	-	3,30	-	-	-	-	-
	R-448A	Te -35°C	Консумирана мощност (D3) kW	-	-	-	-	3,29	-	6,15	5,28	-	-
	R-449A	Te -35°C	Консумирана мощност (D3) kW	-	-	-	-	3,29	-	6,15	5,28	-	-
	R-452A	Te -35°C	Консумирана мощност (D3) kW	0,60	0,81	-	-	-	-	-	-	-	-
	R-407A	Te -35°C	Обявен COP (COPC)	-	-	-	-	1,69	1,69	1,68	-	-	1,74
	R-407F	Te -35°C	Обявен COP (COPC)	-	-	-	-	1,68	1,69	-	-	-	1,67
	R-448A	Te -35°C	Обявен COP (COPC)	-	-	-	-	1,75	-	1,78	1,71	1,75	1,75
R-449A	Te -35°C	Обявен COP (COPC)	-	-	-	-	1,75	-	1,78	1,71	1,75	1,75	
Параметри при частично натоварване и околна температура 5°C (Точка D)	R-407A	Te -35°C	Обявен COP (COPD)	-	-	-	-	2,25	2,25	2,1	-	-	2,13
	R-407F	Te -35°C	Обявен COP (COPD)	-	-	-	-	2,22	2,2	-	-	-	1,97
	R-448A	Te -35°C	Обявен COP (COPD)	-	-	-	-	2,14	-	2,06	1,94	2,18	2,18
	R-449A	Te -35°C	Обявен COP (COPD)	-	-	-	-	2,14	-	2,06	1,94	2,18	2,18
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm	607x876x420	606x876x430	662x1.101x444		872x1.353x575		1.727x1.348x605			
	Weight	Тяло	kg	55	61	83	81	132	132	133	203	200	
Компресор	Тип	Работен обем на цилиндъра	m ³ /h	4,55	6	9,45	11,83	8	11,8	14,5	17,1	21,4	17,1
	Тип			Осов									
Вентилатор	Тип			Осов									
	Ниво на звуково налягане	Ном.	dBA	31	27	38	33	37	39	41		37	
Тръбни съединения	Връзка на течната линия		inch	3/8"						1/2"			
	Връзка на смукателната линия		inch	1/2"			5/8"			3/4"		7/8"	
Хладилен агент	Тип/ПЗ			R-404A/3.921,6	R-404A/3.922	R-448A/1.387	R-448A/1.387	R-404A/3.922	R-404A/3.922	R-404A/3.922	R-404A/3.922	R-404A/3.922	R-404A/3.922
	Тип 2 - Тип 2 на ПЗ				R-452A/2.141	R-449A/1.397	R-449A/1.397	R-449A/1.397	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-407A/2.107	R-448A/1.387	R-407A/2.107
	Тип 3 - Тип 3 на ПЗ					R-452A/2.141	R-452A/2.141						R-407F/1.825
	Тип 4 - Тип 4 на ПЗ								R-448A/1.387	R-407F/1.825	R-449A/1.397	R-449A/1.397	R-448A/1.387
	Тип 5 - Тип 5 на ПЗ								R-449A/1.397				R-449A/1.397
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	1~/50 /230				3~/50 /400					

1) Вижте условия: Външна околна температура = 32°C, Температура на изпарение = -35°C и Засмукване на върнат газ 20°C (нискотемпературно приложение) | (2) Средното ниво на звуково налягане се измерва на 10 м в стая без ехо
* Условие с висока изходща температура

Инверторен компресорно-кондензаторен агрегат за ВЪНШЕН МОНТАЖ

Висока надеждност и лесен монтаж

- > Работни температури на изпарение от +5°C до -20°C
- > Ел. табло за управление на мощността с магнитотермични превключватели
- > Термична защита
- > Електронен контролер (Dixell)
- > Инверторен компресор
- > Захранване 380-400/3N~/50
- > Маслен сепаратор
- > Регулатор на скоростта на вентилатора на кондензатора със сонда по налягане
- > Ресивер за течност с предпазен клапан и линия за течност
- > Превключватели за налягане HP и LP
- > Нагревател на картера
- > Антивибрация на смукателния и нагнетателния тръбопровод
- > Кондензатор с 6 полюсни аксиални вентилатори
- > Кондензатор под налягане с азот
- > Тип кондензация: въздух с аксиален вентилатор



- > Конфигурация на хладилната система: нагревател на картера, регулатор на скоростта на вентилатора на кондензатора по налягане, маслен сепаратор
- > Електрическо табло: управление на мощността с термична защита и регулиране на капацитета
- > Звукоизолация: двойна шумоизолация (жилицни)

		GCI	GCI2010B3B1D4R	GCI2020B3B1D4R	GCI2022B3B1D4R	GCI2030B3B1D4R	GCI2040B3B1D4R	GCI3050B3B1D4R	GCI3060B3B1D4R	GCI4120B3B1D4R	
			2			3				4	
Тип шаси			380-400/3N~/50								
Електрозахранване	V/ph~/Hz		380-400/3N~/50								
Макс. консум. ток (70Hz)	A	2,7	3,6	4,1	5,6	7,2	8,4	10,3	13,3		
Макс. консумирана мощност (70Hz)	kW	1,3	1,8	2,1	3,0	4,0	4,7	5,8	7,8		
Работна температура	°C	+5 ÷ -20									
Компресор	Тип	Полухерметичен									
	Бранд	Bitzer									
	Модел	2HES-1Y	2FES-2Y	2EES-2Y	2CES-3Y	4EES-4Y	4DES-5Y	4CES-6Y	4PES-12Y		
	Фреон	R-134a									
Кондензатор	Стъпка на ламелите	2,1									
	Бр. вентилатори	1			2						
	Вентилатори ø	450									
	Модел	1ph-6P									
	Възд. поток	2,943			2,701				5,850		5,366
	Ниво на звуково налягане на 10 m (50Hz)	33	34	35	35	39	40	41	42		
Присъединяване	Смукателна	Ø mm	16	18	22	22	28	28	35	35	
	Течна линия	Ø mm	10				12		12		
	Стандартен течно отделител	lt	5,7				10		21		
	PED категория	1									
	Нетно тегло	kg	160	170	193	195	210	225	230	300	
Хладилна мощност	Min./Макс. Те 5°C	Т външ. 20°C	kW	2,63/6,01	3,81/8,43	4,65/10,19	6,6/14,04	8,66/17,46	10,65/22,27	12,72/25,72	18,23/34,95
		Т външ. 25°C	kW	2,49/5,68	3,56/7,89	4,37/9,59	6,22/13,23	8,14/16,4	10/20,91	11,95/24,16	17,02/32,63
		Т външ. 30°C	kW	2,34/5,36	3,32/7,35	4,1/8,99	5,84/12,42	7,62/15,35	9,35/19,56	11,18/22,61	15,83/30,35
		Т външ. 35°C	kW	2,2/5,04	3,08/6,82	3,83/8,4	5,47/11,63	7,1/14,31	8,71/18,22	10,42/21,07	14,66/28,11
		Т външ. 40°C	kW	2,07/4,72	2,84/6,28	3,56/7,82	5,09/10,84	6,59/13,28	8,07/16,89	9,66/19,54	13,52/25,91
		Т външ. 45°C	kW	1,93/4,41	2,6/5,76	3,3/7,24	4,72/10,05	6,08/12,26	7,44/15,57	8,91/18,02	12,4/23,77
	Te 0°C	Т външ. 20°C	kW	2,18/4,99	3,18/7,04	3,9/8,55	5,59/11,89	7,44/15	9/18,84	10,86/21,97	15,72/30,14
		Т външ. 25°C	kW	2,06/4,71	2,97/6,58	3,66/8,03	5,26/11,19	6,98/14,08	8,45/17,69	10,2/20,63	14,66/28,11
		Т външ. 30°C	kW	1,94/4,44	2,76/6,12	3,43/7,52	4,94/10,51	6,53/13,17	7,9/16,54	9,55/19,31	13,62/26,11
		Т външ. 35°C	kW	1,82/4,16	2,56/5,67	3,2/7,02	4,62/9,83	6,09/12,27	7,36/15,39	8,91/17,99	12,59/24,14
		Т външ. 40°C	kW	1,7/3,89	2,36/5,22	2,97/6,52	4,3/9,16	5,65/11,38	6,81/14,25	8,25/16,68	11,58/22,21
		Т външ. 45°C	kW	1,58/3,62	2,16/4,78	2,75/6,03	3,99/8,49	5,21/10,5	6,27/13,13	7,6/15,37	10,6/20,33
Te -5°C	Т външ. 20°C	kW	1,79/4,09	2,61/5,79	3,22/7,06	4,66/9,92	6,3/12,69	7,5/15,69	9,14/18,47	13,32/25,55	
	Т външ. 25°C	kW	1,69/3,86	2,44/5,4	3,02/6,62	4,38/9,33	5,91/11,91	7,04/14,73	8,58/17,35	12,41/23,8	
	Т външ. 30°C	kW	1,59/3,62	2,27/5,02	2,82/6,19	4,11/8,75	5,52/11,14	6,58/13,76	8,03/16,23	11,51/22,06	
	Т външ. 35°C	kW	1,48/3,39	2,1/4,64	2,63/5,77	3,85/8,18	5,14/10,37	6,12/12,8	7,48/15,12	10,61/20,35	
	Т външ. 40°C	kW	1,38/3,16	1,93/4,27	2,44/5,35	3,58/7,62	4,77/9,61	5,66/11,85	6,93/14,02	9,74/18,67	
	Т външ. 45°C	kW	1,28/2,93	1,76/3,91	2,25/4,94	3,32/7,06	4,39/8,86	5,21/10,9	6,39/12,92	8,88/17,03	
Te -10°C	Т външ. 20°C	kW	1,45/3,31	2,11/4,68	2,62/5,74	3,82/8,13	5,25/10,57	6,14/12,84	7,55/15,26	11,07/21,22	
	Т външ. 25°C	kW	1,36/3,11	1,97/4,36	2,45/5,37	3,59/7,65	4,92/9,91	5,76/12,05	7,09/14,34	10,29/19,74	
	Т външ. 30°C	kW	1,27/2,91	1,83/4,05	2,29/5,01	3,37/7,17	4,6/9,26	5,38/11,26	6,64/13,42	9,52/18,25	
	Т външ. 35°C	kW	1,19/2,72	1,69/3,74	2,13/4,66	3,15/6,7	4,28/8,62	5/10,46	6,18/12,5	8,75/16,78	
	Т външ. 40°C	kW	1,1/2,52	1,55/3,43	1,97/4,32	2,93/6,23	3,96/7,98	4,62/9,67	5,73/11,58	8/15,33	
	Т външ. 45°C	kW	1,02/2,33	1,42/3,14	1,81/3,98	2,71/5,77	3,64/7,34	4,25/8,88	5,28/10,67	7,26/13,91	
Te -20°C	Т външ. 20°C	kW	1,15/2,63	1,68/3,71	2,08/4,57	3,08/6,55	4,29/8,66	4,93/10,32	6,12/12,38	8,99/17,24	
	Т външ. 25°C	kW	1,08/2,47	1,56/3,45	1,95/4,27	2,89/6,14	4,02/8,11	4,63/9,68	5,75/11,63	8,34/15,99	
	Т външ. 30°C	kW	1,01/2,3	1,44/3,2	1,81/3,98	2,7/5,75	3,75/7,57	4,32/9,03	5,38/10,88	7,68/14,73	
	Т външ. 35°C	kW	0,93/2,13	1,33/2,95	1,68/3,69	2,52/5,37	3,49/7,03	4,01/8,38	5,01/10,13	7,03/13,48	
	Т външ. 40°C	kW	0,86/1,97	1,22/2,7	1,55/3,41	2,34/4,99	3,22/6,49	3,77/7,4	4,64/9,38	6,38/12,23	
	Т външ. 45°C	kW	0,79/1,81	1,11/2,46	1,43/3,13	2,17/4,61	2,96/5,96	3,39/7,09	4,27/8,63	5,74/11	
Te -15°C	Т външ. 20°C	kW	0,9/2,06	1,3/2,89	1,63/3,57	2,43/5,16	3,45/6,96	3,89/8,13	4,87/9,85	7,12/13,66	
	Т външ. 25°C	kW	0,84/1,92	1,21/2,67	1,51/3,32	2,27/4,83	3,23/6,5	3,64/7,62	4,58/9,25	6,58/12,62	
	Т външ. 30°C	kW	0,78/1,78	1,11/2,47	1,4/3,08	2,12/4,51	3/6,05	3,39/7,1	4,28/8,65	6,02/11,55	
	Т външ. 35°C	kW	0,72/1,64	1,02/2,26	1,3/2,84	1,98/4,2	2,78/5,61	3,14/6,57	3,98/8,04	5,46/10,47	
	Т външ. 40°C	kW	0,66/1,5	0,93/2,07	1,19/2,61	1,83/3,9	2,56/5,16	2,89/6,04	3,67/7,42	4,9/9,39	
	Т външ. 45°C	kW	0,6/1,36	0,85/1,88	1,09/2,38	1,69/3,59	2,34/4,72	2,63/5,51	3,36/6,8	4,34/8,32	

Инверторен компресорно-кондензаторен агрегат за ВЪНШЕН МОНТАЖ

Висока надеждност и лесен монтаж

- › Работни температури на изпарение от -15°C до -40°C
- › Ел. табло за управление на мощността с магнитотермични превключватели
- › Термична защита
- › Електронен контролер (Dixell)
- › Инверторен компресор
- › Захранване 380-400/3N~/50
- › Маслен сепаратор
- › Регулатор на скоростта на вентилатора на кондензатора със сонда по налягане
- › Ресивер за течност с предпазен клапан и линия за течност
- › Превключватели за налягане НР и LP
- › Нагревател на картера
- › Антивибрация на смукателния и нагнетателния тръбопровод
- › Кондензатор с 6 полюсни аксиални вентилатори
- › Кондензатор под налягане с азот
- › Тип кондензация: въздух с аксиален вентилатор



- › Конфигурация на хладилната система: нагревател на картера, регулатор на скоростта на вентилатора на кондензатора по налягане, маслен сепаратор
- › Електрическо табло: управление на мощността с термична защита и регулиране на капацитета
- › Звукоизолация: двойна шумоизолация (жилищни)

		НСИ	HCI2015B2B1D4R	HCI2018B2B1D4R	HCI2020B2B1D4R	HCI2030B2B1D4R	HCI2050B2B1D4R	HCI3060B2B1D4R	HCI4120B2B1D4R	HCI4140B2B1D4R	
			2				3		4		
Тип шаси			380-400/3N~/50								
Електрозахранване	V/ph~/Hz		380-400/3N~/50								
Макс. консум. ток (70Hz)	A	3,0	3,4	4,3	6,0	7,4	10,1	11,8	14,5		
Макс. консумирана мощност (70Hz)	kW	1,4	1,7	2,2	3,1	4,2	5,6	6,8	8,5		
Работна температура	°C	-15 ÷ -40									
Компресор	Тип	Полухерметичен									
	Бранд	Bitzer									
	Модел	2GES-2Y	2FES-2Y	2DES-2Y	4FES-3Y	4DES-5Y	4CES-6Y	4PES-12Y	4NES-14Y		
	Фреон	R-449A									
Кондензатор	Стъпка на ламелите	2,1									
	Бр. вентилатори	1						2			
	Вентилатори ø	450									
	Модел	1ph-6P									
	Възд. поток	2.943				2.701		5.850		5.366	
	Ниво на звуково налягане на 10 m (50Hz)	34	35	36	37	40	42	45	48		
Присъединяване	Смукателна	16		22		28		35		42	
	Течна линия	10						12			
	Стандартен течно отделител	2,3		5,7		10		21		21	
	PED категория	1									
	Нетно тегло	170		193		208		215		242	
Хладилна мощност	Мин./Макс. Те 5°C	Т.внш. 20°C	kW 2,27/5,1	2,82/6,22	3,88/8,38	5,18/10,71	7,14/14,06	9,3/19,06	12,68/23,34	15,36/28,01	
		Т.внш. 25°C	kW 2,14/4,73	2,61/5,77	3,67/7,77	4,8/9,92	6,6/13	8,63/17,68	11,65/21,44	14,12/25,76	
		Т.внш. 30°C	kW 1,93/4,34	2,4/5,3	3,32/7,17	4,42/9,15	6,08/11,96	7,97/16,33	10,63/19,57	12,9/23,53	
		Т.внш. 35°C	kW 1,76/3,95	2,18/4,82	3,05/6,58	4,06/8,4	5,57/10,96	7,33/15,02	9,63/17,73	11,7/21,33	
		Т.внш. 40°C	kW 1,58/3,56	1,96/4,33	2,78/6	3,71/7,68	5,07/9,98	6,71/13,75	8,65/15,93	10,5/19,16	
		Т.внш. 45°C	kW 1,41/3,16	1,74/3,84	2,51/5,43	3,38/6,98	4,59/9,04	6,11/12,52	7,7/14,17	9,33/17,01	
	Те 0°C	Т.внш. 20°C	kW 1,82/4,09	2,27/5,02	3,19/6,89	4,31/8,91	6/11,81	7,77/15,92	10,69/19,69	13,02/23,75	
		Т.внш. 25°C	kW 1,68/3,79	2,1/4,64	2,94/6,36	3,98/8,22	5,53/10,88	7,19/14,73	9,79/18,02	11,95/21,79	
		Т.внш. 30°C	kW 1,54/3,47	1,92/4,25	2,71/5,85	3,66/7,56	5,07/9,98	6,62/13,56	8,9/16,38	10,89/19,86	
		Т.внш. 35°C	kW 1,43/3,15	1,74/3,85	2,47/5,34	3,34/6,91	4,63/9,11	6,07/12,43	8,03/14,78	9,84/17,95	
		Т.внш. 40°C	kW 1,25/2,82	1,55/3,43	2,24/4,85	3,04/6,29	4,2/8,27	5,53/11,34	7,18/13,21	8,81/16,06	
		Т.внш. 45°C	kW 1,1/2,48	1,36/3,01	2,02/4,36	2,75/5,69	3,79/7,46	5,02/10,29	6,34/11,68	7,79/14,21	
	Те -5°C	Т.внш. 20°C	kW 1,43/3,21	1,79/3,96	2,57/5,55	3,52/7,27	4,94/9,73	6,38/13,07	8,83/16,25	10,82/19,73	
		Т.внш. 25°C	kW 1,32/2,97	1,65/3,65	2,37/5,11	3,24/6,69	4,54/8,93	5,88/12,05	8,04/14,81	9,9/18,06	
		Т.внш. 30°C	kW 1,21/2,71	1,51/3,33	2,16/4,68	2,96/6,12	4,14/8,16	5,4/11,05	7,28/13,4	9/16,41	
		Т.внш. 35°C	kW 1,09/2,45	1,36/3	1,97/4,25	2,69/5,57	3,77/7,41	4,93/10,09	6,53/12,02	8,1/14,77	
		Т.внш. 40°C	kW 0,97/2,17	1,2/2,65	1,77/3,83	2,44/5,04	3,4/6,69	4,48/9,17	5,8/10,68	7,22/13,16	
		Т.внш. 45°C	kW 0,84/1,89	1,04/2,29	1,58/3,42	2,19/4,53	3,05/6	4,04/8,28	5,09/9,37	6,35/11,58	
	Те -10°C	Т.внш. 20°C	kW 1,09/2,45	1,38/3,05	2,02/4,37	2,81/5,81	3,97/7,82	5,12/10,49	7,1/13,06	8,77/16	
		Т.внш. 25°C	kW 1,01/2,27	1,27/2,8	1,85/4,01	2,57/5,32	3,63/7,15	4,79/9,63	6,43/11,84	8/14,59	
		Т.внш. 30°C	kW 0,92/2,06	1,15/2,54	1,69/3,65	2,34/4,84	3,3/6,5	4,3/8,8	5,78/10,64	7,23/13,2	
		Т.внш. 35°C	kW 0,82/1,84	1,03/2,27	1,52/3,29	2,12/4,38	2,98/5,86	3,9/8	5,14/9,47	6,48/11,82	
		Т.внш. 40°C	kW 0,72/1,61	0,9/1,98	1,36/2,93	1,9/3,94	2,67/5,26	3,53/7,23	4,53/8,33	5,74/10,46	
		Т.внш. 45°C	kW 0,61/1,37	0,76/1,67	1,2/2,59	1,7/3,51	2,38/4,68	3,16/6,48	3,92/7,22	5,01/9,13	
	Те -20°C	Т.внш. 20°C	kW 0,8/1,81	1,02/2,26	1,55/3,34	2,18/4,51	3,1/6,1	4,8/9,19	5,51/10,15	6,9/12,59	
		Т.внш. 25°C	kW 0,74/1,66	0,94/2,07	1,41/3,04	1,98/4,1	2,81/5,54	3,65/7,48	4,95/9,12	6,25/11,41	
		Т.внш. 30°C	kW 0,67/1,5	0,84/1,86	1,27/2,74	1,79/3,7	2,53/4,99	3,31/6,79	4,41/8,11	5,61/10,24	
		Т.внш. 35°C	kW 0,59/1,32	0,74/1,64	1,13/2,45	1,61/3,32	2,27/4,46	2,99/6,13	3,87/7,13	4,98/9,09	
		Т.внш. 40°C	kW 0,5/1,12	0,63/1,4	1,2/2,5	1,43/2,96	2,01/3,96	2,68/5,49	3,35/6,17	4,36/7,96	
		Т.внш. 45°C	kW 0,41/0,92	0,51/1,13	0,86/1,86	1,26/2,61	1,77/3,48	2,38/4,88	2,85/5,25	3,75/6,85	
	Те -15°C	Т.внш. 20°C	kW 0,56/1,26	0,72/1,58	1,13/2,45	1,63/3,36	2,32/4,56	3/6,15	4,09/7,53	5,22/9,51	
		Т.внш. 25°C	kW 0,51/1,14	0,65/1,44	1,02/2,2	1,46/3,03	2,08/4,09	2,72/5,57	3,62/6,67	4,68/8,53	
		Т.внш. 30°C	kW 0,45/1,01	0,58/1,28	0,91/1,96	1,31/2,7	1,85/3,64	2,44/5,01	3,16/5,82	4,14/7,55	
		Т.внш. 35°C	kW 0,38/0,86	0,5/1,1	0,79/1,71	1,16/2,39	1,63/3,2	2,18/4,46	2,72/5	3,61/6,59	
		Т.внш. 40°C	kW 0,31/0,7	0,4/0,89	0,68/1,47	1,01/2,09	1,42/2,79	1,92/3,94	2,28/4,2	3,1/5,65	
		Т.внш. 45°C	kW 0,23/0,52	0,3/0,66	0,57/1,23	0,87/1,8	1,22/2,39	1,68/3,45	1,86/3,43	2,59/4,73	

Компресорно-кондензаторен агрегат Mini-ZEAS за охлаждане и дълбоко замразяване

Решение за замразяване за малки магазини за хранителни стоки

- › Инверторната технология гарантира оптимално съхранение на хранителни продукти, като осигурява точен контрол на температурата и влажността
- › Икономичният топлообменник допринася за по-дълъг срок на експлоатация на хладилното оборудване и по-малко изисквания за поддръжка
- › Използването на хладилен агент R-410A позволява използването на по-малки диаметри на тръбопроводите, като по този начин се намалява съдържанието на хладилен агент в системата, което от своя страна допринася за намаляване на нашия отпечатък от CO₂. R-410A е напълно съвместим с най-новия Регламент за флуорирани парникови газове и може да се използва след 2020 г. и не само
- › Икономичният правотоков компресор подобрява драстично ефективността на агрегата, като по този начин спомага за намаляване на разходите за енергия!
- › Най-ниско ниво на звука на пазара: до 31 dBA. Нивото на звука може да се намали още повече благодарение на режимите за нисък шум
- › Теглото на уреда е много малко, затова агрегатът може да се монтира дори и на стената
- › До 75% по-малък от еквивалентните продукти на пазара, идеален за места с ограничено пространство
- › Модерно софтуерно решение за лесно конфигуриране на системата и пускането ѝ в експлоатация



LRMEQ-BY1

Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



LRMEQ-BY1



LRLEQ-BY1

Средотемпературно замразяване		LRMEQ/LRLEQ	LRMEQ3BY1	LRMEQ4BY1	LRLEQ3BY1	LRLEQ4BY1	
Капацитет на натоварване	Мин.-Макс.	%	50~100				
Мощност за замразяване	Нискотемп. Ном.	kW	-	-	2,78 (1)	3,62 (1)	
	Средотемп. Ном.	kW	5,90	8,40	-	-	
Консумирана мощност	Нискотемп. Ном.	kW	-	-	2,60 (1)	3,41 (1)	
	Средотемп. Ном.	kW	2,53	3,65	-	-	
COP	Средотемп. Ном.		2,33	2,30	-	-	
	Средотемп. Ном.		4,17	4,08	1,74	1,68	
Коефициент на сезонна енергийна ефективност SEPR	R-410A	Te -10°C - Te -35°C					
Годишно потребление на електроенергия Q	R-410A	Te -10°C - Te -35°C	8.698	12.651	11.920	16.048	
Параметри при пълно натоварване и околна температура 25°C (Точка B)	R-410A	Te -10°C - Te -35°C	Обявен COP (COPB)	2,93	2,87	1,26	1,23
Параметри при пълно натоварване и околна температура 32°C (Точка A)	R-410A	Te -10°C	Номинален COP (COPA)	2,33	2,30	-	-
		Te -35°C	Номинален COP (COPA)	-	-	1,07	1,06
	Te -10°C - Te -35°C	Номинална консумирана мощност (PA)	kW	5,90	8,40	2,78	3,62
	Te -10°C - Te -35°C	Номинална консумирана мощност (DA)	kW	2,53	3,65	2,60	3,41
Параметри при пълно натоварване и околна температура 43°C	R-410A	Te -10°C	Обявен COP (COP3)	1,51	1,48	-	-
		Te -35°C	Обявен COP (COP3)	-	-	0,59	0,66
	Te -10°C - Te -35°C	Капацитет на охлаждане (P3)	kW	5,28	7,22	2,13	3,02
	Te -10°C - Te -35°C	Консумирана мощност (D3)	kW	3,50	4,89	3,58	4,57
Параметри при частичен товар и околна температура 15°C (Точка C)	R-410A		Обявен COP (COPC)	4,12	3,92	1,63	
Параметри при частичен товар и околна температура 5°C (Точка D)	R-410A		Обявен COP (COPD)	5,15	5,20	2,13	1,98
Размери	Тяло	Височина x Ширина x Дълбочина	mm				
Тегло	Тяло		126	1.345x900x320		130	
Топлообменник	Тип	Топлообменник с напречни ребра					
Компресор	Тип	Херметично запечатан Scroll компресор					
	Метод на стартиране	Директен (инверторно управляван)					
Вентилатор	Тип	Лопатка					
	Количество	2					
Електромотор на вентилатор	Дебит	Охлаждане Ном.	m ³ /min				
	Изходяща мощност		W				
Ниво на звуково налягане	Ном.		dBA				
	Тръбни съединения	Течност OD	mm		mm		
Тръбни съединения	Газ OD	mm					
	Хладилен агент	Тип/ПГЗ	R-410A/2.087,5				
Хладилен агент	Обем		kg/TCO ₂ Eq		kg/TCO ₂ Eq		
	Управление	Електронен разширителен вентил					
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V				
			3N~/50/380-415				

(1) Охлаждане: температура на изпарение -10 °C; външна темп. 32 °C; засмукване SH10 °C (2) Охлаждане: температура на изпарение -35 °C; външна темп. 32 °C; засмукване SH10 °C (3) Данни за звуково налягане: измерено на 1 m пред агрегата, на височина 1,5 m | RLA се базира на следните условия: външна температура 32 °CDB; засмукване SH 10 °C; температура на насищане, еквивалентна на налягане на засмукване -10 °C

Компресорно-кондензаторен агрегат ZEAS за търговско замразяване със спирална Scroll технология

Решение за замразяване за приложения със средна и голяма мощност, снабдено с доказана VRV технология

- › Един модел за всички приложения: от -45 °C до 10 °C температура на изпарение
- › Идеалното решение за всички приложения за охлаждане и замразяване в условия на променливо натоварване и високи изисквания за енергийна ефективност. По-конкретно се използва в супермаркетите, хладилни камери, камери за шоково замразяване, фризери и др.
- › Правотоков инверторен Scroll компресор с функция за економайзер води до висока енергийна ефективност и надеждни експлоатационни характеристики
- › Намалени емисии на CO₂ благодарение на използването на хладилен агент R-410A и малък разход на енергия
- › Фабрично тествана и предварително програмирана система за бърз и лесен монтаж и пускане в експлоатация
- › Технология VRV (променлив обем на хладилния агент) за приложения с гъвкав обхват
- › Увеличена гъвкавост на монтаж благодарение на ограничените си размери
- › Ниско работно шумово ниво, включително и при работа на нощен режим
- › За малка мощност на замразяване отделните агрегати ZEAS могат да се свържат със спомагателен агрегат
- › Специализиран агрегат, който позволява комбиниране на 2 x 15 к.с. или 2 x 20 к.с., което води до съкращаване на тръбопроводите или времето за монтаж



LREQ-BY1(R)

Наличен скоро с хладилен агент CO₂

Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



LREQ-BY1

		LREQ-BY1		5	6	8	10	12	15	20	
Мощност за замразяване	Нискотемпературни	Ном.	kW	5,51 (1)	6,51 (1)	8,33 (1)	10,0 (1)	10,7 (1)	13,9 (1)	15,4 (1)	
	Средотемпературни	Ном.	kW	12,5 (2)	15,2 (2)	19,8 (2)	23,8 (2)	26,5 (2)	33,9 (2)	37,9 (2)	
Консумирана мощност	Нискотемпературни	Ном.	kW	4,65 (1)	5,88 (1)	7,72 (1)	9,27 (1)	9,89 (1)	12,8 (1)	14,1 (1)	
	Средотемпературни	Ном.	kW	5,10 (2)	6,56 (2)	8,76 (2)	10,6 (2)	12,0 (2)	15,2 (2)	17,0 (2)	
Коефициент на сезонна енергийна ефективност SEPR	R-410A	Te -10°C		3,86	3,79	3,64	3,42	3,51	3,38	3,23	
		Te -35°C		1,80	1,77	1,84	1,88	1,80	1,70	1,70	
Годишно потребление на електроенергия Q	R-410A	Te -10°C	kWh/a	19.907	24.681	33.483	42.794	46.377	61.683	72.030	
		Te -35°C	kWh/a	22.805	27.453	33.817	39.747	44.363	61.090	67.325	
Параметри при пълно натоварване и околна температура 32°C (Точка A)	R-410A	Номинален COP (COPA)		2,45	2,32	2,26	2,25	2,21		2,23	
		Номинален COP (COPA)		1,18	1,11		1,08			1,09	
Параметри при пълно натоварване и околна температура 43°C	R-410A	Обявен COP (COP3)		1,54	1,57	1,40	1,46	1,47	1,46	1,51	
		Обявен COP (COP3)		0,76	0,74	0,68	0,70		0,71	0,74	
Размери	Тяло	Височина	mm	1.680							
		Широчина	mm	635		930		1.240			
		Дълбочина	mm	765							
Тегло	Тяло		kg	166		242		331		337	
Топлообменник	Тип	Топлообменник с напречни ребра									
		Херметично запечатан Scroll компресор									
Компресор	Мощност	W		2.600	3.200	2.100	3.000	3.400	2.600	3.400	
	Работен обем на цилиндъра	m ³ /h		11,18	13,85	19,68	23,36	25,27	32,24	35,8	
	Скорост	rpm		5.280	6.540	4.320	6.060	6.960	5.280	6.960	
	Метод на стартиране			Директен (инверторно управляван)							
Компресор 2	Мощност	W		-				3.600			
	Скорост	rpm		-				2.900			
Компресор 3	Мощност	W							3.600		
	Скорост	rpm							2.900		
Вентилатор	Тип			Витлов вентилатор							
	Количество			1					2		
Електромотор на вентилатор	Дебит	Охлаждане	Ном.	m ³ /min	95	102	171	179	191	230	240
	Мощност	W		350			750		350	750	
Електромотор на вентилатор 2	Мощност	W							350	750	
	Ниво на звуково налягане	Ном.	дBA	55,0 (3)	56,0 (3)	57,0 (3)	59,0 (3)	61,0 (3)	62,0 (3)	63,0 (3)	
Работен диапазон	Изпарител	Охлаждане	Макс.~Мин.	°CDB	10~45						
Хладилен агент	Тип / ПГЗ			R-410A / 2.087,5							
	Заредено количество	kg		5,2			7,9			11,5	
Електрозахранване	Управление	Фаза/Честота/Напрежение	Hz/V	Електронен разширителен вентил							
				3~/50/380-415							
		LREQ-BY1		30			40				
Система	Модул 1 на външно тяло			LREQ15BY1R			LREQ20BY1R				
	Модул 2 на външно тяло			LREQ15BY1R			LREQ20BY1R				
Мощност за замразяване	Средотемпературни	Ном.	kW	67,8 (1)			75,8 (1)				
	Нискотемпературни	Ном.	kW	27,8			29,6				
Консумирана мощност	Средотемпературни	Ном.	kW	30,4			34,0				
	Нискотемпературни	Ном.	kW	25,6			27,6				
Ниво на звуково налягане	Ном.	дBA		65,0			66,0				
Тръбни съединения	Течност			ø 19,05							
	Газ			ø 41,28							

(1) Охлаждане: температура на изпарение -35 °C; външна темп. 32 °C; засмукване SH10 °C (2) Охлаждане: температура на изпарение -10 °C; външна темп. 32 °C; засмукване SH10 °C (3) Данни за звуково налягане: измерено на 1 m пред агрегата, на височина 1,5 m | RLA се базира на следните условия: външна температура 32 °CDB; засмукване SH 10 °C; температура на насищане, еквивалентна на налягане на засмукване -10 °C

R-410A Хладилна система Conveni-pack с възстановяване на топлина

Решение за търговски мрежи за замразяване на хранителни продукти

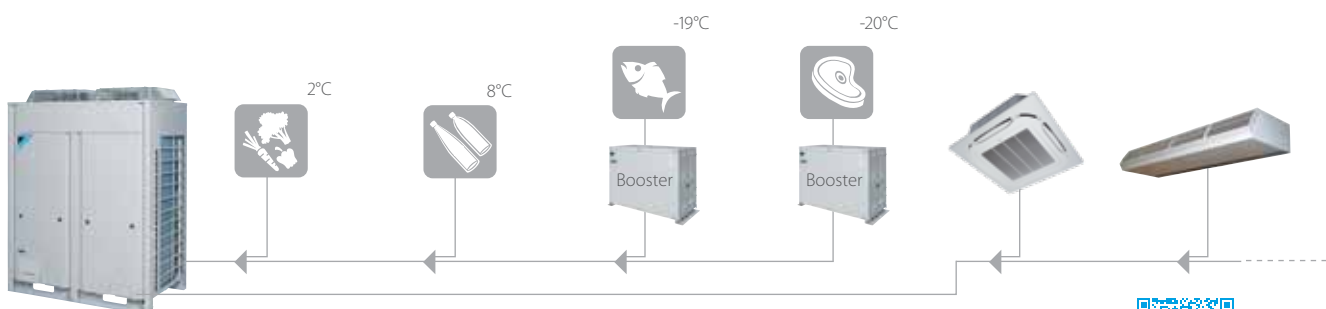
- › Включва високо и нискотемпературно замразяване и климатизация (в т.ч. и отопление) в една система
- › Чрез използване на възстановяване на топлината, оптимизирано управление и съвременна компресорна технология, Conveni-pack може да намали годишното потребление на енергия до 50% или повече в сравнение с обикновените системи
- › По-малко емисии на CO₂ благодарение на термопомпената технология
- › Модулната конструкция на Conveni-pack позволява използването му както за по-малки, така и за по-големи магазини
- › Модулният принцип на система Conveni-pack увеличава гъвкавостта при монтаж. Външните тела могат да се групират в блокове или редове или да се разпределят по сградата, за да отговорят на индивидуалните ограничения при монтажа
- › Топлината, отделена от хладилните витрини или изпарителите може да се използва отново за комфортно отопление на магазина без допълнителни разходи
- › Ниско работно шумово ниво, включително и при работа на нощен режим



LRYEQ16AY

Booster с R-410A Conveni-Pack:

Средно + Нискотемпературно охлаждане + климатизация + въздушна завеса



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликуване върху QR кода.



Среднотемпературно замразяване				LRYEQ-AY	16
Мощност на охлаждане	Климатизация	Ном.	kW	14,0 (1)	
	Замразяване	Ном.	kW	21,8 (2)	
Мощност на отопление	Климатизация	Ном.	kW	27,0 (3)	
	Замразяване	Ном.	kW	21,8 (4)	
Размери	Тяло	Височина	mm	1.680	
		Широчина	mm	1.240	
		Дълбочина	mm	765	
Тегло	Тяло		kg	370	
Топлообменник	Тип	Топлообменник с напречни ребра			
Компресор	Тип	Херметично запечатан Scroll компресор			
	Работен обем на цилиндъра		m ³ /h	13,34	
	Скорост		rpm	6.300	
	Мощност		W	2.500	
	Метод на стартиране	Директен (инверторно управляван)			
	Честота на ВКЛ. / ИЗКЛ.	По-малко от 6 пъти на час			
Компресор 2	Скорост		rpm	2.900	
	Мощност		W	3.600	
Компресор 3	Скорост		rpm	2.900	
	Мощност		W	4.500	
Вентилатор	Тип	Витлов вентилатор			
	Количество			2	
Електромотор на вентилатор	Дебит	Охлаждане	Ном.	m ³ /min	
	Мощност			230	
Ниво на звуково налягане	Задвижване	Директно задвижване			
	Ном.			750	
Работен диапазон	Изпарител	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	
		Охлаждане	Външна	Мин.-Макс.	°CDB
		Отопление	Външна	Мин.-Макс.	°CDB
		Отопление	Външна	Мин.-Макс.	°CDB
Хладилен агент	Тип	R-410A			
	Потенциал на глобално затопляне	2.087,5			
	Заредено количество		kg	11,5	
			TCO ₂ eq	24,0	
	Управление	Електронен разширителен вентил			
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V	3~/50/380-415	

(1) Режим на приоритетно охлаждане: вътрешна температура: 27 °CDB, 19 °CWB, външна температура: 32 °CDB, дължина на тръбите: 7,5 m, денивелация: 0 m (2) Режим на приоритетно охлаждане: температура на изпарение -10 °C; външна темп. 32 °CDB; Засмукване SH: 10 °C (3) Режим на 100% възстановяване на топлина: вътрешна температура 20 °CDB, външна температура: 7 °CDB, 6 °CWB; натоварване при замразяване 18 kW; дължина на тръбите: 7,5 m, денивелация: 0 m (4) Температура на насищане, еквивалентна на налягане на засмукване (страна на замразяване): -10 °C (в охладено състояние); мощност за свързване на вътрешен климатик: 10 к.с., когато възстановяването на топлина е 100%




Вътрешни тела и въздушни завеси Biddle за свързване с Conveni-pack R-410A

Предлага се богата гама от вътрешни тела и въздушни завеси Biddle, която отговаря на всички нужди на магазините за комфортно охлаждане и отопление

Хладилна мощност (kW)

Модел	Име на продукта	50	63	71	80	100	125	140	200	250
Мощност на охлаждане (kW) ¹		5.6	7.1	8.0	9.0	11.2	14.0	16.0	22.4	28.0
Мощност на отопление (kW) ²		6.3	8.0	9.0	10.0	12.5	16.0	18.0	25.0	31.5
Таванна касета с кръгъл поток	FXFQ-B 	•	•		•	•	•			
Двустранныя касета за вграждане в окачен таван	FXCQ-A 	•	•		•		•			
Таванна ъглова касета	FXKQ-MA 		•							
Таванно тяло за скрит монтаж с инверторно управляван вентилатор	FXSQ-A 	•	•		•	•	•			
Таванно тяло за скрит монтаж с инверторно управляван вентилатор	FXMQ-P7 	•	•		•	•	•			
Голямо таванно тяло за скрит монтаж	FXMQ-MB 								•	•
Таванно тяло за окачен монтаж	FXHQ-A 		•			•				
Четиристранно таванно тяло за окачен монтаж	FXUQ-A 			•		•				
Подово тяло	FXLQ-P 	•	•							
Подово тяло за скрит монтаж	FXNQ-A 	•	•							

Хладилна мощност (kW)

Модел	Име на продукта	80	100	125	140	200	250
Мощност на отопление (kW) ²		7.4 - 9.2	11.6 - 13.4	15.6	16.2 - 19.9	29.4	29.4 - 31.1
Въздушна завеса Biddle свободно висеща	CYVS-DK 	•	•	•	•	•	•
Въздушна завеса Biddle тип касета	CYVM-DK 	•	•	•	•	•	•
Въздушна завеса Biddle за ниша	CYVL-DK 	•	•	•	•	•	•

¹ Номиналната мощност на охлаждане се базира на: вътрешна температура: 27 °CDB/19 °CWB, външна температура: 35 °CDB, дължина на тръбите: 7,5 m, денивелация: 0 m

² Номиналната мощност на охлаждане се базира на: вътрешна температура: 20 °CDB, външна температура: 7 °CDB/6 °CWB, дължина на тръбите: 7,5 m, денивелация: 0 m



Conveni pack, в комбинация със ZEAS агрегати.

Този магазин беше номиниран от Spar като свой „местен супермаркет на годината“, отчасти благодарение на стратегическата инвестиция на собственика в ключов отдел: Хладилна техника. Чрез инсталиране на пакет Conveni Pack в комбинация със Zeas, стана възможно **спестяването на около 10 000 евро** върху разходите за енергия всяка година, от парите, които иначе биха похарчили за отопление. **SPAR, Супермаркет.**

Спомагателен модул - Booster

- Спомагателният модул позволява свързване на хладилни витрини/камери с външни агрегати ZEAS и Conveni-Pack
- Намалени изисквания за тръбопроводи - от 4 до 2 тръби, в сравнение с обикновена система
- Режим за ниско ниво на звука, който намалява значително шумовите емисии, без това да се отразява на мощността за замразяване



LCBKQ3AV1

Нискотемпературно замразяване				LCBKQ-AV1	3
Мощност за замразяване	Нискотемпературни	Ном.	kW		3,35 (1)
Размери	Тяло	Височина	mm		480
		Широчина	mm		680
		Дълбочина	mm		310
Тегло	Тяло		kg		47
Компресор	Тип	Херметично запечатан суинг компресор			
	Работен обем на цилиндъра		m ³ /h		10,16
	Брой обороти		rpm		6.540
	Мощност		W		1.300
	Метод на стартиране	Директен (инверторно управляван)			
	Честота на ВКЛ. / ИЗКЛ.	По-малко от 6 пъти на час			
Вентилатор	Тип	Витлов вентилатор			
	Дебит на въздушен поток	Охлаждане	Ном.	m ³ /min	1,6
Работен диапазон	Изпарител	Охлаждане	Мин.-Макс.	°CDB	-45~-20
			Околна температура	Мин.-Макс.	°C
Хладилен агент	Тип	R-410A			
	Потенциал на глобално затопляне	2.087,5			
	Управление	Електронен разширителен вентил			
Тръбни съединения	За външно тяло	Течност	Вън. д.	mm	6,35
	Към вътрешно тяло	Течност	Вън. д.	mm	6,35
	Към вътрешно тяло	Газ	Вън. д.	mm	15,9
	Към външно тяло	Газ	Вън. д.	mm	9,5
Електрозахранване	Фаза/Честота/Напрежение		Hz/V		1~/50/220-240

(1) Температура на изпарение -35 °C; външна темп. 32 °C; засмукване SH 10K; температура на насищане за освобождаване на налягането на спомагателния модул -10 °C

Опции - Замразяване

	Conveni-Pack	ZEAS						Multi-ZEAS		
	LRYEQ16AY	LREQ5BY1	LREQ6BY1	LREQ8BY1	LREQ10BY1	LREQ12BY1	LREQ15BY1	LREQ20BY1	LREQ15BY1Rx2	LREQ20BY1Rx2
Комплект цифров манометър		BHGP26A1								
Комплект манометър	-	KHGP26B140								
Снегозащитна козирка*	(a+b+c+d) комплект	KPS26C504	KPS26C160		KPS26C280				KPS26C504	
	a. Изпускателен отвор за въздух	KPS26C504T	KPS26C160T		KPS26C280T				KPS26C504T	
	b. Смукателен отвор за въздух (ляво)	KPS26C504L					KPS26C504L			
	c. Смукателен отвор за въздух (десен)	KPS26C504R					KPS26C504R			
	d. Смукателен отвор за въздух (заден)	KPS26C504B	KPS26C160B		KPS26C280B				KPS26C504B	
Комуникационна кутия		BRR9A1V1							BRR9A1V1****	
Спомагателен модул		LCBKQ3AV19								
Смукателна разклонителна тръба за мулти	-				-				EKHRQZM*****	
Refnet връзка		KHRQM22M29H8								
		KHRQ22M64H8								
		KHRQM22M75H8								
		KHRQ22M20TA8								
Refnet колектор		KHRQ22M29T9								
		KHRQ22M64T8								
		KHRQ22M75T8								
Intelligent Controller	DSC601C51	-								
Intelligent Manager	DCM601A51	-								

* Снегозащитните козирки се доставят със системата. За технически схеми и повече информация се свържете с вашия търговски представител. При редовен снеговалеж е препоръчително е да се монтира снегозащитна козирка.

** В студени райони осигурете нагревател за дренажната вана (доставя се със системата), за да предотвратите замръзване на водата в дренажната вана **** необходим за всеки модул

***** изисква се актуализация на софтуера (да се извърши по време на въвеждане в експлоатация) ***** задължително

Принадлежности

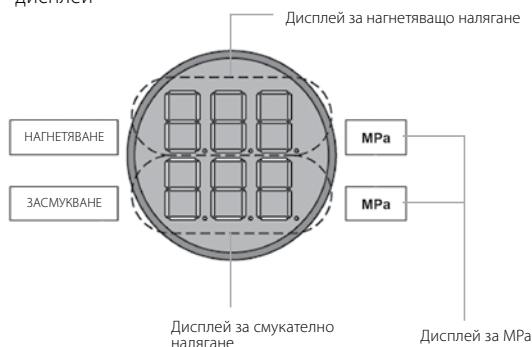
за ZEAS и Conveni-Pack

Комплект цифров манометър

BHGP26A1

Цифровият измервателен дисплей ви позволява да правите бърза диагностика на агрегат и може да се използва с всички агрегати ZEAS и системи Conveni-Pack.

- › Цифров измервателен дисплей за стационарно оборудване или сервизни приложения
- › Показва високо и ниско налягане
- › Показва кодове за грешки в случай на неизправност
- › Показва до 32 работни параметри
- › Показва хронология на код за грешка (последните три)
- › Превърта и съхранява изходни стойности
- › Автоматично се връща в режим на нормален работен дисплей



Комуникационен комплект Modbus

BRR9A1V1

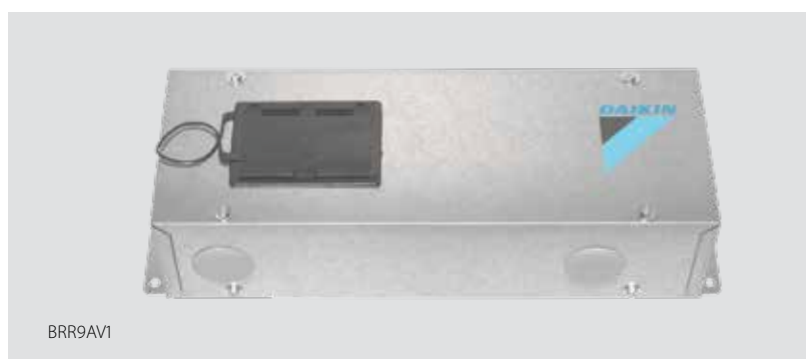
Комуникационният интерфейс Modbus на Daikin ви позволява пълно интегриране на системите ZEAS и Conveni-Pack с мрежите за автоматично управление на сградите и други системи за наблюдение.

Интерфейсът ви позволява да разчитате всички операционни параметри и да контролирате важни стойности чрез протокола на Modbus. Този обединяващ компонент преобразува ZEAS и Conveni-Pack в прозрачен, подлежащ на конфигурация от клиента хладилен агрегат и означава, че можете да създавате специфични за случая и енергийно оптимизирани за магазина концепции, включващи приложение за дистанционно наблюдение.

Професионалните интерфейси могат да се използват за свързване на до 32 агрегата ZEAS, а също така са подходящи и за използване със системи Conveni-pack и спомагателен модул.

Контролни стойности

- › Целева температура на изпарение
- › Ниско ниво на налягане за точки на включване и изключване
- › Принудително спиране
- › Съобщенията за грешки могат да се отменят дистанционно



Показвани стойности

- › Информация за модела и работното състояние
- › Работно налягане и температури на хладилния агент
- › Електрически данни за работа и температури за компонентите
- › Целеви стойности
- › Степен на вентилатора и честота на компресора
- › Предупредителни съобщения и съобщения за грешки, както и функции за безопасност на системата

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ за ZEAS + CONVENI-PACK

Комуникационна кутия - Интерфейс Modbus



Тип	BRR9A1V1		
Консумирана мощност	230V / 1~ / 50Hz		
Размери	ШxДxВ	in [mm]	124 x 397 x 87
Тегло		in [kg]	2,10

Комплекти цифров манометър



Тип	BHGP26A1		
------------	-----------------	--	--

Защита от вятър



Тип	CE.KI_WINPROVRV1	CE.KI_WINPROVRV2	CE.KI_WINPROVRV3
Подходящ за	дясна + лява страна, L=730 mm	предна страна, L=930 mm	предна страна, L=1.230 mm



Подбрани комбинации за хладилни камери

Daikin вече предлага пакети, които се състоят от предварително дефинирани компоненти. Можете да изберете подбран комплект за различни хладилни камери.

Решенията могат да се състоят от on-off/ или инверторни кондензационни агрегати и предварително избрани компоненти от различни производители: изпарители, контролери, TRV вентили и др. Можете да комбинирате и кондензационен агрегат с един или множество изпарители.

Разнообразие от хладилни агенти са в обхвата: R-134a, R-449A, R-452, R-410A.

За помощ при подбор на комбинации, моля обърнете се към Daikin

КОМПАКТЕН ТИП ИЗПАРИТЕЛ



КУБИЧЕН ТИП ИЗПАРИТЕЛ



ZEAS



JEHSCU



GCI



Допълнително можем да предложим R410A, пропан, ниско GWP & CO2 решения за хладилни камери. Моля, да се свържите с вашия представител на Daikin за повече информация и помощ при подбор на оборудване.

R-134a/R-513A решения

ОХЛАЖДАНЕ

Стъпка 1 – Избор на Изпарител/Изпарители

Параметри за избор: Темп. в камерата = 0°C; deltaT=7K; Qo=-7°C; SH = 7K; SC = 2K; Обледяване = 1mm

ОХЛАЖДАНЕ	Модел	Описание	TEV капацитет [kW]	EV капацитет [kW]	Тип	Широчина [mm]
	VNT0001711	LTE200N4-AL.CU.AL-E	0,75	0,83	Компактен	1.093
	VNT0002740	LTE205N4-AL.CU.AL-E	1,13	1,24	Компактен	1.093
	VNT0003369	CCEH252M4-AP.CU.AL-E.CB	1,32	1,45	Кубичен	890
	VNT0003416	CCEH252M6-AP.CU.AL-E.CB	1,94	2,13	Кубичен	890
	VNT0004607	CCEH302M5-AP.CU.AL-E.CB	2,84	3,12	Кубичен	1.254
	VNT0004614	CCEH303M5-AP.CU.AL-E.CB	4,33	4,76	Кубичен	1.719
	VNT0003284	CCEH301L3-AP.CU.AL-E.CB	0,81	0,89	Кубичен	789
	VNT0003501	CCEH301L5-AP.CU.AL-E.CB	1,16	1,28	Кубичен	789
	VNT0003549	CCEH302L3-AP.CU.AL-E.CB	1,64	1,80	Кубичен	1.254
	VNT0003507	CCEH302L4-AP.CU.AL-E.CB	2,19	2,41	Кубичен	1.254
	VNT0003919	CCEH303L3-AP.CU.AL-E.CB	2,44	2,68	Кубичен	1.719
	VNT0003572	CCEH303L4-AP.CU.AL-E.CB	3,85	4,24	Кубичен	1.719
	VNT0003508	CCEH303L5-AP.CU.AL-E.CB	3,95	4,35	Кубичен	1.719
VNT0003552	CCEH352L6-AP.CU.AL-E.CB	4,87	5,36	Кубичен	1.614	

Стъпка 2 – Избор на Хладилен агрегат

Параметри за избор: Qo=-8°C; SH = 10K; SC = 0K; ta = 35°C

ОХЛАЖДАНЕ	Модел	Охладителна мощност [kW]	Тип
	JEHCCU0040CM1	0,58	On-off
	JEHCCU0051CM1	0,87	On-off
	JEHCCU0063CM1	1,03	On-off
	JEHCCU0077CM1	1,24	On-off
	JEHCCU0095CM1	1,58	On-off
	JEHSCU0200CM1	2,17	On-off
	JEHSCU0200CM3	2,31	On-off
	JEHSCU0250CM1	2,75	On-off
	JEHSCU0250CM3	2,63	On-off
	JEHSCU0300CM1	3,28	On-off
	JEHSCU0300CM3	3,25	On-off
	JEHSCU0350CM3	3,7	On-off
	JEHSCU0360CM3	3,83	On-off
	JEHSCU0400CM3	4,46	On-off
	JEHSCU0500CM3	5,52	On-off
	JEHSCU0600CM3	6,5	On-off
	JEHSCU0680CM3	7,24	On-off
	JEHSCU0800CM3	8,45	On-off
	JEHSCU1000CM3	10,98	On-off
	GCI2010B3B1D4R	2,72	Inverter
	GCI2020B3B1D4R	3,74	Inverter
	GCI2022B3B1D4R	4,66	Inverter
	GCI2030B3B1D4R	6,7	Inverter
	GCI2040B3B1D4R	8,62	Inverter
	GCI3050B3B1D4R	10,46	Inverter
	GCI3060B3B1D4R	12,5	Inverter
GCI4090B3B1D4R	15,5	Inverter	
GCI4120B3B1D4R	16,78	Inverter	

R-449A решения

ОХЛАЖДАНЕ

Стъпка 1 – Избор на Изпарител/Изпарители

Параметри за избор: Темп. в камерата = 0°C; deltaT=7K; Qo=-7°C; SH = 7K; SC = 2K;
Обледяване = 1mm, Средно темп. режим

	Модел	Описание	TEV капацитет [kW]	EV капацитет [kW]	Тип	Широчина [mm]
ОХЛАЖДАНЕ	VNT0001711	LTE200N4-AL.CU.AL-E	0,66	0,73	Компактен	1.093
	VNT0002740	LTE205N4-AL.CU.AL-E	1,06	1,17	Компактен	1.093
	VNT0003369	CCEH252M4-AP.CU.AL-E.CB	1,59	1,75	Кубичен	890
	VNT0003416	CCEH252M6-AP.CU.AL-E.CB	1,88	2,07	Кубичен	890
	VNT0004607	CCEH302M5-AP.CU.AL-E.CB	2,98	3,28	Кубичен	1.254
	VNT0004614	CCEH303M5-AP.CU.AL-E.CB	4,5	4,95	Кубичен	1.719
	VNT0003284	CCEH301L3-AP.CU.AL-E.CB	0,75	0,83	Кубичен	789
	VNT0003501	CCEH301L5-AP.CU.AL-E.CB	1,33	1,46	Кубичен	789
	VNT0003549	CCEH302L3-AP.CU.AL-E.CB	1,8	1,98	Кубичен	1.254
	VNT0003507	CCEH302L4-AP.CU.AL-E.CB	2,26	2,49	Кубичен	1.254
	VNT0003919	CCEH303L3-AP.CU.AL-E.CB	2,75	3,03	Кубичен	1.719
	VNT0003572	CCEH303L4-AP.CU.AL-E.CB	3,52	3,87	Кубичен	1.719
	VNT0003508	CCEH303L5-AP.CU.AL-E.CB	4,13	4,54	Кубичен	1.719
	VNT0003552	CCEH352L6-AP.CU.AL-E.CB	5,04	5,54	Кубичен	1.614

Стъпка 2 – Избор на Хладилен агрегат

Параметри за избор: Qo=-8°C; SH = 10K; SC = 0K; ta = 35°C

	Модел	Хладилна мощност [kW]
ОХЛАЖДАНЕ	JEHCCU0050CM1	0,86
	JEHCCU0067CM1	1,1
	JEHCCU0100CM1	1,31
	JEHCCU0113CM1	1,6
	JEHCCU0140CM1	2,12
	JEHCCU0140CM3	2,13
	JEHCCU0170CM1	2,55
	JEHCCU0170CM3	2,53
	JEHSCU0200CM1	3,36
	JEHSCU0200CM3	3,36
	JEHSCU0250CM1	3,86
	JEHSCU0250CM3	3,86
	JEHSCU0300CM1	4,74
	JEHSCU0300CM3	4,74
	JEHSCU0350CM3	5,31
	JEHSCU0360CM3	5,84
	JEHSCU0400CM3	6,42
	JEHSCU0500CM3	7,88
	JEHSCU0600CM3	9,5
	JEHSCU0680CM3	10,54
JEHSCU0800CM3	12,81	
JEHSCU1000CM3	15,8	

R-449A solutions

ЗАМРАЗЯВАНЕ



Стъпка 1 – Избор на Изпарител/Изпарители

Параметри за избор: Темп. в камерата = 18°C; deltaT=7K; Qo=-25°C; SH = 7K (for TEV); SH=5K (for EEV); SC = 2K; Обледяване = 1mm

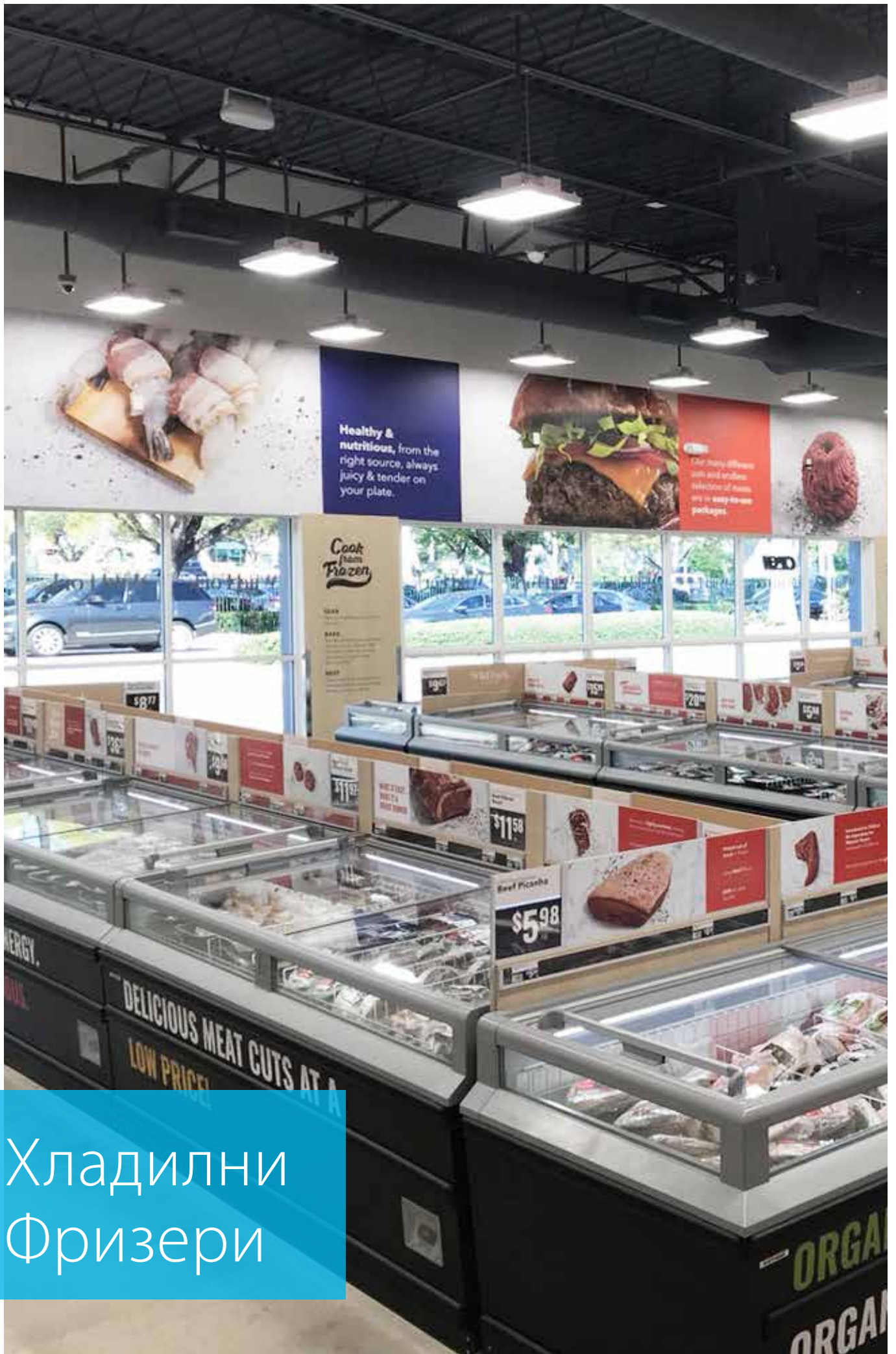
	Модел	Описание	TEV капацитет [kW]	EV капацитет [kW]	Тип	Широчина [mm]
ЗАМРАЗЯВАНЕ	VNT0003284	ССЕН301L3-AP.CU.AL-E.CB	0,68	0,84	Кубичен	789
	VNT0003501	ССЕН301L5-AP.CU.AL-E.CB	1,07	1,16	Кубичен	789
	VNT0003549	ССЕН302L3-AP.CU.AL-E.CB	1,4	1,69	Кубичен	1.254
	VNT0003507	ССЕН302L4-AP.CU.AL-E.CB	1,94	2,13	Кубичен	1.254
	VNT0003919	ССЕН303L3-AP.CU.AL-E.CB	2,26	2,54	Кубичен	1.719
	VNT0003572	ССЕН303L4-AP.CU.AL-E.CB	2,95	3,31	Кубичен	1.719
	VNT0003508	ССЕН303L5-AP.CU.AL-E.CB	3,44	3,89	Кубичен	1.719
	VNT0003552	ССЕН352L6-AP.CU.AL-E.CB	4,23	4,73	Кубичен	1.614



Стъпка 2 – Избор на Хладилен агрегат

Параметри за избор: Qo=-26°C; SH = 10K; SC = 0K; ta = 35°C

	Модел	Хладилна мощност [kW]	Тип	
ЗАМРАЗЯВАНЕ	JEHCCU0115CL1	0,78 (R-452A)	On-off	
	JEHCCU0135CL1	1,01 (R-452A)	On-off	
	JEHCCU0180CL3	1,53	On-off	
	JEHCCU0210CL3	2,09	On-off	
	JEHSCU0300CL3	2,33	On-off	
	JEHSCU0400CL3	3,61	On-off	
	JEHSCU0500CL3	4,28	On-off	
	JEHSCU0600CL3	5,08	On-off	
	JEHSCU0750CL3	6,33	On-off	
	JEHSCU0950CL3	6,92	On-off	
	HCI2007B2B1D4R	1,5	Inverter	
	HCI2010B2B1D4R	1,9	Inverter	
	HCI2015B2B1D4R	2,3	Inverter	
	HCI2018B2B1D4R	2,9	Inverter	
	HCI2020B2B1D4R	4,15	Inverter	
	HCI2030B2B1D4R	5,4	Inverter	
	HCI2050B2B1D4R	7,3	Inverter	
	HCI3060B2B1D4R	10	Inverter	
	HCI4090B2B1D4R	11,4	Inverter	
	HCI4120B2B1D4R	12,02	Inverter	
	HCI4140B2B1D4R	14,6	Inverter	



Хладилни Фризери

Фризери за сладолед - хоризонтални: с плоски стъклени плъзгащи се капаци

Повече обем, повече продажби. Гама от фризери за всякакви обстоятелства

- › Отлична видимост на продукта благодарение на ниската височина на фризера
- › Готов за включване
- › Лесни за преместване плоски стъклени плъзгащи се капаци от 2 части с доказана и патентована, монолитна АНТ рамка на капака
- › Екологично чист с естествен хладилен агент R-290
- › 100 % без CFC и PFC
- › Ниска консумация на енергия
- › Регулируем термостат
- › Интелигентен мотор на вентилатора за повече енергийна ефективност – спестява приблизително 0,5 kWh дневно
- › Подсилена изолация (72 mm) за резервно охлаждане и ниска консумация на енергия
- › Вътрешен контейнер от бяла, предварително боядисана, поцинкована ламарина
- › Кондензатор с външна обшивка – без замърсяване, без поддръжка
- › Модулна система: еднаква височина и дълбочина, различни дължини на разположение
- › Подходящ за климатичен клас 3 до климатичен клас 7
- › Доставка се в здрава опаковка (плъзгаща се отдолу)
- › Замръзване: -14 °C до -23 °C



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликане върху QR кода.



Модел		АНТ_406119	АНТ_406120	АНТ_406121	АНТ_406122		
Описание		RIO H 68 G CSGW	RIO H 100 G CSGW	RIO H 125 G CSGW	RIO H 150 G CSGW		
Класификация според EN 16901		B					
Индекс за енергийна ефективност EEI	%	38	38,9	36,5	38,2		
Използване		Излагане и продажби					
Размери	Брутно съдържание	l	147	262	352	422	
	Нетно съдържание	l	117	215	291	367	
	Обща излагана площ (TDA)	m ²	0,29	0,46	0,59	0,73	
	Дължина	Външна	mm	680	1.000	1.250	1.500
		Вътрешна	mm	530	850	1.100	1.350
	Дълбочина	Външна	mm	650			
		Вътрешна	mm	500			
	Височина	Външна	mm	880			
		Височина на вертикално подреждане	mm	610			
	Нетно тегло	kg	53	67	75	77	
Брутно тегло	kg	56	69	81	84		
Работен диапазон	Околна температура	Мин.	°C			16	
		Макс.	°C			35	
	Относителна влажност	%	75			150	
	Температура на продуктите	Мин.	°C			-23	
		Макс.	°C			-14	
Звуково налягане на разстояние 1 m	dB(A)	39		40			
Дневно потребление на енергия	Е-дневно	kWh/ден	1,32	1,77	1,96	2,37	
Годишно потребление на енергия	AE	kWh/a	481,8	644,64	715,40	864,54	
ОВиК	Мощност на отведена топлина	W	55	74	82	99	
	Премахване на влажност	Литър/ден	0				
Хладилен агент	Тип	R-290					
Електрозахранване	Напрежение	V	220-240				
	Честота	Hz	50				

Фризери за сладолед - хоризонтални: със заоблени стъклени плъзгачи се капащи

Повече обем, повече продажби. Гама от фризери за всякакви обстоятелства

- › Отлична видимост на продукта благодарение на ниската височина на фризера
- › Готов за включване
- › Лесни за преместване, плоски стъклени плъзгачи се капащи от 2 части с доказана и патентована, монолитна АНТ рамка на капака
- › Екологично чист с естествен хладилен агент R-290
- › 100 % без CFC и PFC
- › Ниска консумация на енергия
- › Брилянтна LED осветителна система, която подобрява излагането на продукта, стимулира продажбите и намалява поддръжката
- › Регулируем термостат
- › Интелигентен мотор на вентилатора за повече енергийна ефективност – спестява приблизително 0,5 kWh дневно
- › Подсилена изолация (72 mm) за резервно охлаждане и ниско консумация на енергия
- › Вътрешен контейнер от бяла, предварително боядисана, поцинкована ламарина
- › Кондензатор с външна обшивка – без замърсяване, без поддръжка
- › Модулна система: еднаква височина и дълбочина, различни дължини на разположение
- › Подходящ за климатичен клас 3 до климатичен клас 7
- › Доставка се в здрава опаковка (плъзгача се отдолу)
- › Замръзване: -14 °C до -23 °C



Повече подробности и последна информация могат да бъдат намерени чрез сканиране или кликуване върху QR кода.



Модел		АНТ_406128	АНТ_406129	АНТ_406130	АНТ_406131	АНТ_406132		
Описание		RIO S 68 CSGW	RIO S 100 CSGW	RIO S 125 CSGW	RIO S 150 CSGW	RIO S 175 CSGW		
Класификация според EN 16901		7						
Индекс за енергийна ефективност EEI	%	41,2	43,7	50	54,2	60,8		
Използване		Излагане и продажби						
Размери	Брутно съдържание	l	238	322	405	488		
	Нетно съдържание	l	102	190	258	327	396	
	Обща излагана площ (TDA)	m ²	0,31	0,50	0,64	0,78	0,92	
	Дължина	Външна	mm	680	1.000	1.250	1.500	1.750
		Вътрешна	mm	530	850	1.100	1.350	1.600
	Дълбочина	Външна	mm	650				
		Вътрешна	mm	500				
	Височина	Външна отпред	mm	880				
		Външна отзад	mm	766				
	Височина на вертикално подреждане	отпред	mm	530				
		отзад	mm	570				
	Нетно тегло	kg	51	69	73	83	85	
Брутно тегло	kg	54	75	80	91	92		
Работен диапазон	Околна температура	Мин.	°C				16	
		Макс.	°C				35	
	Относителна влажност	%					75	
	Температура на продуктите	Мин.	°C				-23	
		Макс.	°C				-14	
Звуково налягане на разстояние 1 m	dB(A)	39		40		43		
Дневно потребление на енергия E-дневно	kWh/ден	1,36	1,87	2,54	3,12	3,96		
Годишно потребление на енергия AE	kWh/a	497,82	681,27	914,53	1139,55	1444,57		
ОВиК	Мощност на отведена топлина	W	55	74	96	127	154	
	Премахване на влажност	Литър/ден	0					
Хладилен агент	Тип	R-290						
Електрозахранване	Напрежение	V					220-240	
	Честота	Hz					50	

Хладилен Фризер за всякакъв тип сладолед

- › Plug-in инсталация – надеждно решение
- › Замръзване от -14°C до -23°C
- › Възможност за превръщане в шкаф за сладолед за загребване (сладолед в 2,5 L или 5 L тави)
- › Загребване на сладолед от -6°C до -23°C
- › Сладолед в тави от 2,5 и/или 5 литра
- › Идеален за опакован и отворен сладолед, достъпен от четирите страни
- › Поради ниската си височина е идеален за деца
- › Напълно без CFC и FFC и използва екологично безвреден и естествен хладилен агент пропан (R-290)
- › Без нужда от поддръжка по отношение на хладилната технология
- › Рамка от ABS в едно цяло, формовано директно върху фризера по време производство (без сглобяване и без драскотини по рамката)
- › Четири подсилени колела, двойни колела, 50 mm, 2 със спиращки (много устойчив)
- › Всички компоненти в компресорното отделение са монтирани на чекмедже (лесен достъп за ремонт)
- › Регулируем термостат
- › Вътрешни LED се предлагат като опция
- › Устройството може да бъде проектирано индивидуално



Модел	Описание	Външ. размери (Д x Ш x В)	Нетен обем	Бруто тегло	Енергийна консумация	Шумови нива на 1 м разстояние
		mm	L	kg	kWh/24h	dB(A)
АНТ_415531	SAO PAULO H 68 G	678 x 709 x 880	137	57	1,21	39
АНТ_415532	SAO PAULO H 100 G	998 x 709 x 880	250	70	1,51	39
АНТ_415533	SAO PAULO H 125 G	1.248 x 709 x 880	339	80	1,90	40
АНТ_415534	SAO PAULO H 150 G	1.498 x 709 x 880	427	90	2,43	40
АНТ_415535	SAO PAULO H 175 G	1.748 x 709 x 880	515	100	3,07	40

Акcesoари - стъклена надстройка при вариант за насипен сладолед

Модел
АНТ_454749 SERVE OVER CANOPY ALU FLAT CPL. H 68
АНТ_454750 SERVE OVER CANOPY ALU FLAT CPL. H 100
АНТ_454751 SERVE OVER CANOPY ALU FLAT CPL. H 125
АНТ_454752 SERVE OVER CANOPY ALU FLAT CPL. H 150
АНТ_454753 SERVE OVER CANOPY ALU FLAT CPL. H 175



Хладилен фризер за насипен сладолед

- › Plug-in инсталация – надеждно решение
- › Замръзване от -12°C до -23°C
- › BOSTON съчетава атрактивно представяне на продукта с оптимално видимост на продукта от всички страни.
- › Огромно пространство за брандиране.
- › Значителен брой вкусове - 22 тави на дисплея и още 22 съда в склад отдолу
- › 6 подсилени колела, двойни колела, 50 mm, 2 със спиращки (много устойчив)
- › Напълно без CFC и FFC и използва екологично безвреден и естествен хладилен агент пропан (R-290)
- › Без нужда от поддръжка по отношение на хладилната технология
- › Устройството може да бъде проектирано индивидуално



Модел	Съд за сладолед	Брой аромати Показване/ Съхраняване	Външ. размери (Д x Ш x В)	Нетен обем	Бруто тегло	Енергийна консумация	Шумови нива на 1 м разстояние
			mm	L	kg	kWh/24h	dB(A)
BOSTON 210 (-)	22+22 отдолу	22/22	2.102 x 854 x 757/1.178	710	188	6,31	44

Хладилна ракла за замразени и охладени продукти

Фризерната и хладилна витрина, която осигурява по-добра видимост на вашите продукти

- › Могат да се постигнат големи икономии на енергия в сравнение с конвенционални отворени фризери
- › Екологично чист с естествен хладилен агент пропан (GWP 3)
- › Брилянтна LED осветителна система за подобряване излагането на продукта и стимулиране на продажбите
- › Интелигентен мотор на вентилатора, осигуряващ спестявания на енергия, обикновено 0,5 kWh дневно
- › Модели готови за включване, без да се изисква допълнителна инсталация
- › Практически неизискваща поддръжка хладилна система
- › Лесни за почистване и хигиенични синтетични вътрешни обвивки, безопасни за храни



ориентировъчна снимка

Гъвкав начин на инсталиране на Paris

- ✓ Може да се използва като самостоятелен фризер
- ✓ Може да се инсталира в линия
- ✓ Може да се инсталира като остров
- ✓ Максимално оптимизиран островен монтаж с челни фризери
- ✓ Може да се монтира под рафтове или да се интегрира в съществуващи стелажни системи

Модел	АНТ_458885		АНТ_458886		АНТ_458887		АНТ_458888				
Описание	PARIS 145 (-) CNFX		PARIS 185 (-) CNFX		PARIS 210 (-) CNFX		PARIS 250 (-) CNFX				
Класификация според EN 23953-2	L1										
Индекс за енергийна ефективност EEI	%		51,6		48,9		42,8		39,5		
Използване	Излагане и продажби										
Размери	Брутно съдържание	I	609		807		936		1.136		
	Нетно съдържание	I	420		568		660		808		
	Обща излагана площ (TDA)	m ²	0,83		1,03		1,27		1,54		
	Дължина	Външна	mm	1.457		1.854		2.102		2.502	
		Вътрешна	mm	1.328		1.723		1.973		2.373	
	Дълбочина	Външна	mm	853							
		Вътрешна	mm	723							
	Височина	Външна	отпред	mm		770		770		770	
		Външна	отзад	mm		833		833		833	
		Вътрешна	отпред	mm		655		655		655	
Вътрешна		отзад	mm		705		705		705		
Височина на вертикално подреждане	отпред	mm	550								
	отзад	mm	550								
Нетно тегло	kg	95		120		136		155			
Брутно тегло	kg	101		130		147		166			
Работен диапазон	Околна температура	Мин.	°C		16		16		16		
		Макс.	°C		25		25		25		
	Относителна влажност	%	60 or less								
	Температура на продуктите	Мин.	°C		-23		-23		-23		
		Макс.	°C		-18		-18		-18		
Звуково налягане на разстояние 1 m	dB(A)	43,6									
Дневно потребление на енергия	Е-дневно	kWh/ден	7,12		7,8		8,05		8,62		
Годишно потребление на енергия	AE	kWh/a	2.597,92		2.848,46		2.936,72		3.147,4		
ОВИК	Мощност на отведена топлина	W	297		325		335		359		
	Премахване на влажност	Литър/ден	0								
Хладилен агент	Тип		R-290								
	Потенциал на глобално затопляне		3								
	Заредено количество	g	80		90		100		110		
Електрозахранване	Макс. допустимо работно налягане	bar	30								
	Напрежение	V	220-240								
	Честота	Hz	50								

С вътрешно оборудване според процеса | Резултатите от енергийното изпитване са обявени за климат клас 3, процедура на изпитване съгласно EN 23953-2 (първоначално отворени врати, светодиодно осветление включено за 12 ч. при отворени врати, едно размразяване на ден)
Хладилни витрини само по запитване



Решения за хладилно съхранение за Хорека

Решения за хладилно съхранение за професионални кухни

Открийте нашето голямо портфолио от решения за хладилно съхранение за професионална употреба. От ефективно монтирани хладилни и фризерни витрини до решения за хладилни помещения - ние предлагаме персонализирани решения, съчетаващи надеждна производителност и енергийна ефективност за вашия бизнес в Хорека сегмента.



За повече информация на:
www.daikin-ce.com/horeca

За малък екологичен отпечатък и най-важното: **идеално прясна храна по всяко време.**

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsGmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Vienna, Austria · Tel.: + 43 (0) 1 253 21 11 · e-mail: office@daikin.bg · www.daikin.bg

Продуктите на Daikin се разпространяват от:



Настоящата публикация е изготвена само с цел информация и не представлява предложение, задължаващо Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH. Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH е изготвил настоящата публикация на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe NV. / Daikin Central Europe HandelsGmbH не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази публикация. Daikin Europe NV. има авторско право върху цялото съдържание.

Каталог за хладилна техника 2023-2024 г. | Версия от март 2023 г.
 Запазваме си правото за коригиране на печатни грешки и промени на модели