

DIRECT EXPANSION UNITS POLARIS LE 46÷344



Zračno hlajene kondenzatorske enote in povratne kondenzatorske enote

Visoko zmogljiva serija z novim patentiranim sistemom in posebej razvitim računalniškim programom, ki je zasnovan tako, da zagotavlja prvovrstno delovanje in izkoristek energije. Dobavljiva je v različnih izvedbah, vse so polnjene z okolju prijaznim hladivom R410A. Stabilnost in dolgo delovanje zagotavlja specialna konstrukcija in zahtevna testiranja v tovarni.

Zračno hladene kondenzatorske jedinice i povratne kondenzatorske jedinice

Visoko pouzdana serija sa novim patentiranim sistemom i posebno razvijenim softwareom, koji je zamišljen tako da obezbijuje prvoklasno djelovanje i iskorištenje energije. Moguća je isporuka u raznim verzijama, sve su punjene freonom R410A.

Air-cooled condensing units and reversible condensing units

A high-capacity range featuring a new, patented defrosting system and a specifically developed software designed to provide first-rate performance and energy efficiency. Available in many versions, all charged with eco-friendly R410A refrigerant. Sturdiness and durability guaranteed by special construction and severe factory-testing.

Компрессорно-конденсаторный агрегат с воздушным конденсатором и реверсивный компрессорно-конденсаторный агрегат

Агрегаты высокой производительности, с новой запатентованной системой размораживания и улучшенным программным обеспечением гарантируют отличную работу и эффективное энергопотребление. Имеется большой ассортимент моделей, все заправляются экологически безопасным хладагентом R410A. Специальная конструкция и тщательные тестирования, проведенные на заводе, обеспечивают прочность и длительность в работе.


Okolju prijazno hlajenje

Okoljsko sprejemljivo hladivo R410A zmanjšuje učinke tople grede, porabi manj energije in zagotavlja visok izkoristek prenosa toplote.

Ugodno hlajenje

Za okolino prihvatljiv freon R410A smanjuje učinak tople grede, troši manje energije i obezbeđuje iskorištenje prenosa toplote.

Eco-friendly cooling

The environmentally compatible R410A refrigerant reduces the greenhouse effect, requires smaller charges and guarantees highly efficient heat exchange.

Есо-совместимое охлаждение

Использование экологически безопасного хладагента R407C имеет ряд преимуществ: лучшие параметры для ограничения парникового эффекта, уменьшенная заправка жидкостью и высокая эффективность теплообмена.


Serija po meri

Širok razpon moči in konfiguracij za vse projektne zahteve: enote so na voljo v različnih velikostih in verzijah, po meri si jih prilagodimo še s velikim naborom dodatne opreme.

Serija po mjeri

Širok raspon snage i konfiguracije za sve projektne zahteve: jedinice su na raspolaganju u svim veličinama i verzijama, po mjeri se prilagođavaju velikim izborom dodatne opreme.

A customized range

A wide range of capacities and configurations for all installation requirements: the units are available in different versions and sizes and can be customized with a large selection of accessories.

Персональный диапазон

Широкий диапазон производительностей и конфигураций, которые отвечают самым разнообразным потребностям агрегата с возможностью выбора многочисленных опций для полной индивидуализации изделия.


Visok EER (energy-efficient ratio)

Enota ima najvišji EER v razredu, zahvaljujoč konstrukcijskim prednostim, ki omogočajo optimalni prenos toplote.

Visok EER (energy-efficient ratio)

Jedinica ima najveći EER u razredu zahvaljujući konstrukcijskim prednostima, koji omogućavaju optimalan prenos toplote.

High EER

The unit has the highest EER in its class, thanks to construction features designed to optimize heat exchange.

Высокий EER (энергосберегающий коэффициент)

Детали конструкции, которые обладают лучшими характеристиками теплообмена, позволяют достичь наивысших значений EER в его категории.


Patentirana inovacija

Novi protizmrazovalni sistem (Patent št. 1335232) zmanjšuje porabo električne moči za 10%, povečuje količino koristne energije in aktivira inverzni krog z optimiziranjem trajanja radnog obratovanja.

Patentirana inovacija

Novi protusmrzavajući sistem (Patent broj 1335232) smanjuje potrošnju električne energije za 10%, povećava količinu korisne energije i aktivira inverzni krug sa optimiziranjem trajanja radnog vjeka.

Patented innovation

The new defrosting system (Patent no. 1335232) reduces power consumption by 10%, increases the amount of usable energy and activates cycle inversion, optimizing its duration.

Запатентованная инновация

Инновационная запатентованная система размораживания (№ патента 1335232) снижает потребление энергии на 10%, увеличивает количество полезной энергии и позволяет активацию процедуры реверсирования цикла, оптимизируя его продолжительность.


Učinkovita energijska izraba

Cilj razvoja tega izdelka je visoka učinkovitost in občutno varčevanje energije. Enote so namenjene kontinuiranemu delovanju ob minimalnih pogonskih stroških.

Učinkovito energetska iskorištenje

Cilj razvoja ovog proizvoda je visoka učinkovitost i značajna ušteda energije. Skupina je namijenjena kontinuiranom radu sa minimalnim tekućim troškovima.

Efficient energy performance

Product design based on achieving high efficiency and significant energy savings: these units are made for continuous operation and low running costs.

Эффективное энергопотребление

Изделие при своей работе достигает высокую эффективность и значительную экономию энергии. Агрегаты предназначены для непрерывной работы при минимальных эксплуатационных расходах.


Napredni računalniški program

Posebej razvit računalniški program kontrolira dodatne funkcije in tako optimira izkoristek naprave.

Napredni software

Specijalno razvijen software kontrolira dodatne funkcije i time optimizira iskorištenost uređaja.

Advanced software

The specifically developed software controls accessory activities designed to optimize unit efficiency.

Улучшенное программное обеспечение

Специально разработанное программное обеспечение позволяет выполнить ряд вспомогательных действий, нацеленных на оптимизацию работы агрегата.


Dolgoletna zanesljivost

Natančno načrtovanje, skrbno izbrani materiali, napredne konstrukcijske rešitve in testiranje v dejanskih okoliščinah zagotavljajo najvišjo raven zanesljivosti izdelka.

Dugogodišnja pouzdanost

Detaljno planiranje, pažljivo izabrani materijali, napredna konstrukcijska rješenja i testiranje u realnim uslovima, obezbeđuju najviši nivo pouzdanosti proizvoda.

Years of dependability

Accurate design, carefully selected materials, advanced construction techniques and severe testing allow for the highest levels of product reliability.

Длительная надежность

Агрегат является результатом точности разработок и внимательного выбора материалов и компонентов. Современный строительный процесс и многочисленные тестирования обеспечивают большую надежность.

DODATNA OPREMA	DODATNA OPREMA	ACCESSORIES	АКСЕССУАРЫ
<p>Osnovna enota vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glavno stikalo • Varovalke kompresorja • Zaščitna mreža kondenzatorja + kovinski filter • Števec obratovalnih ur • Avtomatska rotacija kompresorjev • Elektronski zaporni ventil tekočinske faze • Certifikat skladen z direktivo 97/23 EEC (PED) • Vkllop/izklop kompresorjev iz digitalnega vhoda na dvojnih kompresorskih enotah • Izbirno poletnega/zimskega delovanja z digitalnim vhodom (lahko izbere uporabnik sam na komandni plošči) • Daljinsko ON/OFF kontrolo iz standardno dobavljenega digitalnega vhoda 	<p>Osnovna jedinica uključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glavni prekidač • Osigurači kompresora • Zaštitna mreža kondenzatora + metalni filter • Brojač radnih sati • Automatska rotacija kompresora • Elektronski zaporni ventil za tekućinski fazu • Certifikat u skladu sa direktivom 97/23 EEC (PED) • ON/OFF kompresora iz digitalnog ulaza na dvojnim kompresorskim jedinicama • Izbor ljetnog/zimskog rada pomoću digitalnog ulaza (može nastavljati korisnik sam) • Digitalni ulaz za ON/OFF kontrolu 	<p>The basic unit includes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Main switch • Compressor fuses • Coil protection mesh + metallic filter • Hour meter • Automatic compressor rotation • Liquid line solenoid valve • Certification to directive 97/23 EEC (PED) • Compressors On/Off from digital input on dual compressor units • Summer/Winter selection from digital input (enabled by customer from the control device) • Remote On/Off control from standard-supply digital input 	<p>Базовая модель включает в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Главный выключатель • Плавкие предохранители для компрессора • Защитная металлическая решетка конденсатора с металлическим сетчатым фильтром • Таймер • Автоматическое поочередное включение компрессоров • Соленоид на жидкостную линию • Сертифицировано в соответствии со стандартом 97/23 EEC (PED) • Включение/выключение компрессоров с цифрового входа для установок с двумя компрессорами • Выбор режимов зима/лето через цифровой вход (доступно пользователю на пульте управления) • Дистанционный пульт On/Off с цифровым входом
Verzije dodatne opreme	Verzije dodatne opreme	Accessory versions	Типы аксессуаров
<ul style="list-style-type: none"> • DC - popolna rekuperacija (100% odpadne kondenzacijske toplote), razen pri HP verziji • DS - delna rekuperacija (20% odpadne kondenzacijske toplote) • LN - tiha verzija 	<ul style="list-style-type: none"> • DC - potpuna rekuperacija (100% odpadne kondenzacijske toplote), osim za HP verziju • DS - djelimična rekuperacija (20% odpadne kondenzacijske toplote) • LN - tiha verzija 	<ul style="list-style-type: none"> • DC - Total recovery (100% of heat rejection) excluding HP units • DS - Partial recovery (20% of heat rejection) • LN (Low-noise version) 	<ul style="list-style-type: none"> • DC – полная рекуперация (100 % отвод тепла), кроме исполнения HP • DS – частичная рекуперация (20 % отвод тепла) • LN (малозумное исполнение)
Dodatna oprema hladilnega kroga	Dodatna oprema rashladnog kruga	Refrigerant circuit accessories	Аксессуары холодильного контура
<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola kondenzacije s hitrostjo vrtenja ventilatorjev • Manometri • Zbiralnik freona (standardno pri HP in DC verziji) • Zaporni ventili na sesalni in potisni strani kompresorja • Termostatski ventil za ločeni uparjalnik 	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrola kondenzacije brzinom obrtanja ventilatora • Manometri • Sakupljač freona (standardno za HP i DC verzije) • Zaporni ventil na usisnoj i potisnoj strani kompresora • Termostatski ventil za odvojeni isparivač 	<ul style="list-style-type: none"> • Condensing pressure control with fan speed control • Pressure gauges • Liquid receivers (standard on HP and DC versions) • Shut-off valves on compressor suction and discharge side • Thermostatic valve for remote evaporator 	<ul style="list-style-type: none"> • Контроль давления конденсации с помощью изменения скорости вращения вентилятора • Манометры • Жидкостной ресивер (стандартно для исполнений HP и DC) • Запорные клапаны на стороне всасывания и нагнетания компрессора • Термостатический клапан для выносного испарителя
Električna oprema	Električna oprema	Electrical accessories	Электрооборудование
<ul style="list-style-type: none"> • Serijska vmesna kartica RS485 • Faktor korekcije moči $\cos \varnothing \geq 0,9$ • Prosti brezpotencialni kontakti (pri delovanju kompresorja/ventilatorja) • Elektronski mehki zagon • Daljinski tablo 	<ul style="list-style-type: none"> • Serijska kartica RS485 (za povezivanje na CNS) • Faktor korekcije snage $\cos \varnothing \geq 0,9$ • Otvoreni kontakti za korisničku upotrebu (pri radu kompresora/ventilatora) • Elektronski soft start • Daljinski displej 	<ul style="list-style-type: none"> • RS485 serial interface • Power factor correction $\cos \varnothing \geq 0,9$ • Single volt-free contacts (for compressors/fans operation) • Electronic soft-starter • Remote shared terminal 	<ul style="list-style-type: none"> • Интерфейс RS485 • Коррекция коэффициента мощности $\cos \varnothing \geq 0,9$ • Свободные контакты (для работы компрессоров/вентиляторов), • Плавный пуск • Дистанционный пульт управления
Različna dodatna oprema	Razna dodatna oprema	Various accessories	Другие аксессуары
<ul style="list-style-type: none"> • Gumi amortizerji • Jekleni amortizerji • Predhodno lakiran lamelni kondenzator • Protikorozijska zaščita kondenzatorja (epoxy) • Dobavljeno v razstavljenem stanju • Pakiranje v lesen oboj • Posebna zagozda za kontejnersko pošiljanje • Barvanje v nestandardni RAL barvi 	<ul style="list-style-type: none"> • Gumeni amortizeri • Čelični amortizeri • Prethodno lakiran lamelni kondenzator • Protukorozijska zaštita kondenzatora (epoxy) • Isporuka u rastavljenom stanju • Pakiranje u drvenu kutiju • Posebni klin za kontejnerski transport • Bojenje u nestandardnu RAL boju 	<ul style="list-style-type: none"> • Rubber antivibration mounts • Spring antivibration mounts • Pre-painted aluminium condensing coil • Condensing coil treated with anti-corrosion paint • Supplied pre-assembled • Wooden crate packaging • Special skid for shipment in container • Finish in "RAL" colour other than standard 	<ul style="list-style-type: none"> • Резиновые виброизоляторы • Пружинные виброизоляторы • Предварительно окрашенный оребренный теплообменник из алюминия • Теплообменник со специальной антикоррозийной защитой • Поставка в разобранном виде • Упаковка в деревянную обрешетку • Специальные ограничители для перевозки в контейнерах • Окраска в нестандартный цвет RAL

TEHNIČNI PODATKI – TEHNIČKI PODACI – TECHNICAL DATA – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VELIKOST ENOTE	VELIČINA JEDINICE	UNIT SIZE	МОДЕЛЬ		3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	12.2	13.2
Hlajenje	Hlađenje	Cooling	Охлаждение											
Nominalna hladilna moč	Nominalna snaga hlađenja	Nominal cooling capacity	Номинальная холодопроизводительность	(1) kW	45,9	51,5	59,1	70,1	76,39	92,3	104,7	117,2	134,3	144,4
Totalna moč za hlajenje	Ukupna snaga hlađenja	Total power input for cooling	Полная потребляемая мощность для охлаждения	(1), (2) kW	13,8	16,0	18,9	20,6	25,1	26,1	31,8	38,0	42,2	47,4
		EER		(1)	3,33	3,22	3,13	3,41	3,04	3,54	3,30	3,09	3,18	3,05
Gretje	Grijanje	Heating	Нагрев											
Nominalna grelna moč	Nominalna snaga grijanja	Nominal heating capacity	Номинальная теплопроизводительность	(3) kW	43,1	49,3	57,7	66,4	71,99	92,3	104,7	117,2	134,3	144,4
Totalna moč za gretje	Ukupna snaga grijanja	Heating power	Полная потребляемая мощность для нагрева	(2), (3) kW	11,0	12,3	14,1	16,2	20,0	26,1	31,8	38,0	42,2	47,4
		COP		(3)	3,93	4,01	4,10	4,10	3,60	3,54	3,30	3,09	3,18	3,05
Kompresor	Kompresor	Compressor	Компрессоры											
Število/hladilni krogi	Broj/rashladni krugovi	Quantity/Refrigerant circuits	Кол-во/число контуров	n°/n°	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1	2/1
Regulacijske stopnje	Stepeni regulacije	Capacity steps	Регулирование производительности	%	0-50-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100
Ventilatorji	Ventilatori	Fans	Вентиляторы											
Število x instalirana moč	Broj x instalirana snaga	Quantity x installed power	Кол-во x мощность электродвигателя	n°x kW	2 x 0.6	2 x 0.6	2 x 0.6	2 x 0.6	2 x 0.6	3 x 0.6	3 x 0.6	3 x 0.6	2 x 2.0	2 x 2.0
Pretok zraka	Protok zraka	Air flow	Расход воздуха	m ³ /h	17.000	17.000	15.000	19.000	19.000	28.500	28.500	28.500	36.000	36.000
Zvočni nivo	Nivo buke	Sound level	Уровень шума											
Zvočna moč	Zvučna snaga	Sound power value (standard unit)	Уровень звуковой мощности (стандартное исполнение)	(4) dB(A)	83	83	83	83	84	85	86	86	87	87
Zvočni tlak	Zvučni tlak	Sound pressure level (standard unit)	Уровень звукового давления (стандартное исполнение)	(5) dB(A)	51	51	51	51	52	53	54	54	55	55
Zvočna moč (tip LN)	Zvučna snaga (tip LN)	Sound power value (LN version)	Уровень звуковой мощности (исполнение LN)	(4) dB(A)	81	81	81	81	82	83	84	84	85	85
Zvočni tlak (tip LN)	Zvučni tlak (tip LN)	Sound pressure level (LN version)	Уровень звукового давления (исполнение LN)	(5) dB(A)	49	49	49	49	50	51	52	52	53	53
Zvočna moč (tip SLN)	Zvučna snaga (tip SLN)	Sound power value (SLN version)	Уровень звуковой мощности (исполнение SLN)	(4) dB(A)	76	77	78	78	79	80	81	82	82	83
Zvočni tlak (tip SLN)	Zvučni tlak (tip SLN)	Sound pressure level (SLN version)	Уровень звукового давления (исполнение SLN)	(5) dB(A)	44	45	46	46	47	48	49	50	50	51
Dimenzije in teža osnovne enote	Dimenzije i težina osnovne jedinice	Basic unit size and weights	Размеры и вес											
Dolžina	Dužina	Length	Длина	mm	1.750	1.750	1.750	2.233	2.233	3.233	3.233	3.233	3.233	3.233
Globina	Dubina	Depth	Глубина	mm	1.003	1.003	1.003	1.020	1.020	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120
Višina	Visina	Height	Высота	mm	1.400	1.400	1.400	1.738	1.738	1.738	1.738	1.738	1.882	1.882
Obratovalna teža	Radna masa	Operating weight	Рабочий вес	Kg	411	419	432	598	598	875	883	889	1.033	1.071
Električni podatki	Električni podaci	Electrical data	Электрические характеристики											
Napajanje	Napajanje	Power supply	Электроснабжение	V/ph/Hz	<-----400/3N~/50±5%----->									

TEHNIČNI PODATKI – TEHNIČKI PODACI – TECHNICAL DATA – ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

VELIKOST ENOTE	VELIČINA JEDINICE	UNIT SIZE	МОДЕЛЬ		15.2	16.2	14.4	16.4	18.4	20.4	24.4	26.4	30.4	33.4
Hlajenje	Hlađenje	Cooling	Охлаждение											
Nominalna hladilna moč	Nominalna snaga hlađenja	Nominal cooling capacity	Номинальная холодопроизводительность	(1) kW	160,8	169,4	150,2	172,1	210,1	237,3	263,5	285,1	309,1	344,31
Totalna moč za hlajenje	Ukupna snaga hlađenja	Total power input for cooling	Полная потребляемая мощность для охлаждения	(1), (2) kW	56,9	62,8	52,2	57,1	65,1	75,8	86,2	97,1	116,0	125,4
		EER		(1)	2,83	2,70	2,88	3,01	3,23	3,13	3,06	2,94	2,66	2,75
Gretje	Grijanje	Heating	Нагрев											
Nominalna grelna moč	Nominalna snaga grijanja	Nominal heating capacity	Номинальная теплопроизводительность	(3) kW	160,8	169,4	150,2	172,1	210,1	237,3	263,5	285,1	309,1	344,31
Totalna moč za gretje	Ukupna snaga grijanja	Heating power	Полная потребляемая мощность для нагрева	(2), (3) kW	56,9	62,8	52,2	57,1	65,1	75,8	86,2	97,1	116,0	125,4
		COP		(3)	2,83	2,70	2,88	3,01	3,23	3,13	3,06	2,94	2,66	2,75
Kompresor	Kompresor	Compressor	Компрессоры											
Število/hladilni krogi	Broj/rashladni krugovi	Quantity/Refrigerant circuits	Кол-во/число контуров	n°/n°	2 / 1	2 / 1	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2	4 / 2
Regulacijske stopnje	Stepeni regulacije	Capacity steps	Регулирование производительности	%	0-50-100	0-50-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100	0-25-50-75-100
Ventilatorji	Ventilatori	Fans	Вентиляторы											
Število x instalirana moč	Broj x instalirana snaga	Quantity x installed power	Кол-во x мощность электродвигателя	n°x kW	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	2 x 2,0	3 x 2,0	3 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	4 x 2,0	5 x 2,0
Pretok zraka	Protok zraka	Air flow	Расход воздуха	m ³ /h	40.000	40.000	40.000	40.000	60.000	60.000	70.000	70.000	78.000	90.000
Zvočni nivo	Nivo buke	Sound level	Уровень шума											
Zvočna moč	Zvučna snaga	Sound power value (standard unit)	Уровень звуковой мощности (стандартное исполнение)	(4) dB(A)	89	89	90	90	91	92	93	93	95	96
Zvočni tlak	Zvučni tlak	Sound pressure level (standard unit)	Уровень звукового давления (стандартное исполнение)	(5) dB(A)	57	57	58	58	59	60	61	61	63	64
Zvočna moč (tip LN)	Zvučna snaga (tip LN)	Sound power value (LN version)	Уровень звуковой мощности (исполнение LN)	(4) dB(A)	86	86	88	88	89	90	91	91	93	94
Zvočni tlak (tip LN)	Zvučni tlak (tip LN)	Sound pressure level (LN version)	Уровень звукового давления (исполнение LN)	(5) dB(A)	54	54	56	56	57	58	59	59	61	62
Zvočna moč (tip SLN)	Zvučna snaga (tip SLN)	Sound power value (SLN version)	Уровень звуковой мощности (исполнение SLN)	(4) dB(A)	84	84	86	86	87	88	88	89	91	92
Zvočni tlak (tip SLN)	Zvučni tlak (tip SLN)	Sound pressure level (SLN version)	Уровень звукового давления (исполнение SLN)	(5) dB(A)	52	52	54	54	55	56	56	57	59	60
Dimenzije in teža osnovne enote	Dimenzije i teža osnovne jedinice	Basic unit size and weights	Размеры и вес											
Dolžina	Dužina	Length	Длина	mm	3.233	3.233	3.233	3.240	4.240	4.240	4.240	4.240	5.234	5.234
Globina	Dubina	Depth	Глубина	mm	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120	1.120
Višina	Visina	Height	Высота	mm	2.382	2.382	2.382	2.382	2.382	2.382	2.382	2.382	2.382	2.382
Obratovalna teža	Radna masa	Operating weight	Рабочий вес	Kg	1.300	1.390	1.298	1.358	1.678	1.698	1.822	1.960	2.278	2.354
Električni podatki	Električni podaci	Electrical data	Электрические характеристики											
Napajanje	Napajanje	Power supply	Электропитание	V/ph/Hz	<----- 400/3N~/50±5% ----->									

- 1) Temperatura zunanjega zraka 35°C, temperatura uparjanja 7,5°C
- 1) Temperatura vanjskoga zraka 35°C, temperatura isparavanja 7,5°C
- 1) Ambient air temperature 35°C; evaporation temperature 7,5°C.
- 1) Температура наружного воздуха 35°C; температура испарения 7,5°C

- 2) Totalna moč je vsota moči, potrebne za pogon kompresorjev in ventilatorjev
- 2) Ukupna snaga je suma snage, potrebne za pogon kompresora i ventilatora
- 2) Total power input is sum of compressors and fans power input
- 2) Полная потребляемая мощность – сумма потребляемых мощностей компрессоров и вентиляторов

- 3) Temperatura zunanjega zraka 8°C ST, 70% RH, temperatura kondenzacije 40°C
- 3) Temperatura vanjskoga zraka 8°C ST, 70% RH, temperatura kondenzacije 40°C
- 3) Ambient air temperature 8°C DB, 70% RH; condensation temperature 40°C
- 3) Температура наружного воздуха 8°C (по сухому термометру), 70 % относительная влажность, температура конденсации 40°C

- 4) Zvočna moč, izračunana skladno z ISO 3744, nominalni pogoji
- 4) Звучна snaga, izračunata u skladu sa ISO 3744, nominalni uslovi
- 4) Sound power values calculate in compliance with ISO 3744; nominal conditions
- 4) Уровень звуковой мощности рассчитан в соответствии с ISO 3744 при номинальных условиях.

- 5) Zvočni tlak, izmerjen na distanci 10 m od enote na prostem polju pri nominalnih delovnih pogojih, skladno s pogoji ISO 3744
- 5) Звучни tlak, izmjeren na distanci 10 m od jedinice na slobodnom polju pri nominalnim uslovima rada, u skladu sa uslovima ISO 3744
- 5) Sound pressure values measured at 10 meters distance from the unit in free field and at nominal working conditions, in compliance with ISO 3744
- 5) Уровень звукового давления измеряется на открытой площадке на расстоянии 10 метров от установки и при номинальных рабочих условиях в соответствии с ISO 3744

Podatkovna tabela vključuje informacije za osnovne in standardne verzije produktne skupine; podatki se lahko spremenijo s strani proizvajalca brez predhodne najave. Za tehnične detajle pogledite v tehnični katalog.

Tabela podataka uključuje informacije za osnovne i standardne verzije grupe proizvoda; podaci se mogu mijenjati od strane proizvođača bez prethodne najave. Za tehničke detalje pogledajte u tehnički katalog.

This datasheet contains data referred to the basic and standard version of the products; they could be modified by the Constructor in any moment. For details please refer to the specific documentation

Эта таблица данных включает тех. характеристики основных и стандартных исполнений; данные могут быть изменены без предварительного уведомления со стороны изготовителя. Для более подробной информации см. специальную документацию.

Kopiranje ni dovoljeno.
 Kopiranje nije dozvoljeno.
 Copying not allowed.
 Изготовление копий запрещается.