

R32



KLIMATSKE NAPRAVE MONOSPLIT IN MULTISPLIT

2021/22



 **mitsubishi**
HEAVY INDUSTRIES





R32 - BOLJŠI UČINEK, MANJ VPLIVA NA OKOLJE



KAJ JE HLADILNI PLIN R410A?



Razvit je bil kot nadomestilo za zelo nevaren hladilni plin R22. R410A je hladivo, ki se pretežno uporablja za klimatske naprave,

in je sestavljen iz mešanice dveh fluoriranih ogljikovodikov: R32 in R125 v enakih deležih. Ne vsebuje klorovih atomov, zato ne škodi ozonskemu plašču Zemlje, ima torej zmanjšan vpliv na okolje na našem planetu (ODP=0).

R410A je torej hladilni plin, ki zagotavlja visoko učinkovitost in zmogljivost, obenem pa izjemno zmanjšan vpliv na okolje.

PREDNOSTI PLINA R410A

R410A bo iz naslednjih razlogov na voljo še vrsto let:

- Je okolju prijazen hladilni plin.
- **Ni gorljiv.**
- Ni nevaren in ne ogroča ozona v atmosferi zemlje.
- Je zelo učinkovit.

Hladivo R22 so opustili pred približno 15 leti po prepovedi proizvodnje: zato bo hladivo R410A zagotovo na voljo na tržišču še naslednjih 20 let za obstoječe sisteme.



KAJ JE HLADILNI PLIN R32?

Kemijsko ime plina R32 je difluormetan. Trenutno se uvršča med fluorirane pline z nizko vrednostjo GWP, in se uporablja v stanovanjskih klimatskih napravah.

Najbolj izstopajoča lastnost plina R32 je njegova GWP vrednost, ki je 675, in omogoča izdelavo sistemov z vsebnostjo do 7 kg plina, ne da bi presegli mejo, kjer se zahteva karakterističen nadzor uhajanja, vodenje dnevnika naprave in letno poročanje ISPRA, to je mejo, ki jo s plinom R410A presežemo že pri količini polnjenja 2.4 kg.

PREDNOSTI PLINA R32

- R32 ima GWP = 675 - 68% manj kot plin R410A z GWP = 2088.
- Zehteva 20% manj polnjenja, kot plin R410A.
- Je za 3% do 5% energijsko bolj učinkovit od plina R410A.

OPOZORILA

Plin R32 je opredeljen kot **nekoliko gorljiv plin**, njegova gorljivost pa ne podleže obveznostim Uredbe 35/2010.



Klimatske naprave za bivalne in manjše poslovne prostore 2021/22

Monosplit	stenske	10
	kasetne	18
	talne	24, 28
	stropne	25
	kanalske	26
Multisplit		29
Daljinski upravljalci in dodatki		35
Funkcije klimatskih naprav		52

manj kot $\frac{1}{3}$

R410A
2088

R32
675



RC-EX3A

Zaslon na dotik

Žični krmlilnik z ECO zaslonom na dotik (9,6 cm). Preprost vmesnik s 3 tipkami. Vse nastavitve na zaslonu na dotik. Možnost izbire 9 jezikov.

Funkcijski tipki

Funkcijski tipki omogočata nastavitve dveh najpogostejše uporabljenih funkcij od sedmih prikazanih. Tipki omogočata takojšnjo izbiro funkcije.



1. Proti prepihu ON/OFF

Novo Funkcijo proti prepihu lahko izključimo z le eno tipko.

2. Način Pospešeno

Delovanje s povečano močjo gretja/hlajenja za 15 minut za hitro doseganje temperature

5. Odsotnost

Ohranjanje zmerne temperature med odsotnostjo

3. Varčni način

Optimalna temperatura brez da bi se odpovedali toplotnemu udobju

6. Priljubljeni način

Način delovanja, temperatura, hitrost ventilatorja in smer zraka avtomatično za programirane nastavitve

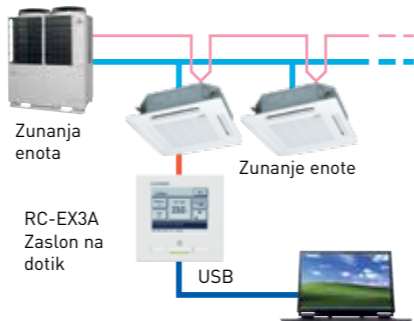
4. Tihi način

Zunanja enota začne delovati tišje. Čas takega delovanja je lahko povezan s časom tišjega delovanja notranje enote.

7. Opozorilo za filter

Najavi čas za čiščenje filtra

RC-EX3A Upravljanje s programsko opremo



RC-EX3A - upravljanje z računalnikom z namensko programsko opremo.

WiFi™ MITSUBISHI nadzor

VSE GLAVNE NASTAVITVE KLIMATSKIH NAPRAV NA DALJAVO Z VAŠIM PAMETNIM TELEFONOM

Vaše klimatske naprave upravljajte tudi, kadar niste doma. Preprosto z vašim pametnim telefonom. Ena aplikacija na telefonu za vse vaše klimatske naprave!

Mitsubishi Wi-Fi modul omogoča daljinsko upravljanje klimatske naprave z aplikacijo na mobilnem telefonu (Android, iOS), ki jo prenesete brezplačno.

Z **MHI - Wi-Fi** je mogoče zagnati ali ustaviti napravo, nastaviti način delovanja, želeno temperaturo, pretok zraka, spreminjati funkcije kot npr. hlajenje/gretje, in to le z nekaj dotiki na vašem pametnem telefonu. Z nadzorom udobja preko aplikacije pripomorete k varčevanju z energijo, kar bo videti tudi na vašem mesečnem računu za elektriko.



RC-EX3A - rešitev za tehnične prostore

Souporaba dveh klim. Kadar si izpada ne moremo privoščiti.

Krmlilnik RC-EX3A je idealna rešitev povsod tam, kjer si izpada delovanja ne moremo privoščiti, na primer v **server sobah**.

- Zagotovljena je samodejno upravljanje redundančnosti gretja/hlajenja v primeru okvare delujoče klimatske naprave.
- Če je delujoča klimatska naprava prekomerno obremenjena, krmlilnik vključi podporno delovanje še druge.
- Izmenični preklopi delovanja med klimama (nastavljivi od vsake 1 ure do vsakih 999 ur) zagotavljajo, da se klimi enakomerno obrabljata. Njuna skupna doba uporabnosti bo torej podaljšana.



PRENOS ZA iOS



PRENOS ZA ANDROID

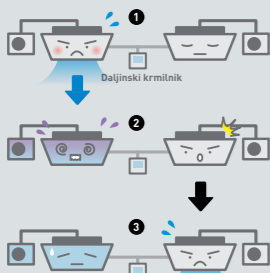


V primeru okvare



Deluje vedno.

Če ena od klimatskih naprav odpove in preneha delovati, se vključi delovanje druge, da toplotno udobje v prostoru ni ogroženo.

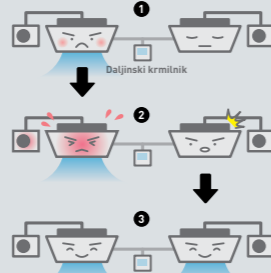


Podpora druge enote

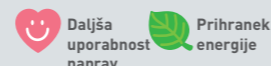


Ohranja toplotno udobje

Ko krmlilnik zazna, da je delujoča klimatska naprava prekomerno obremenjena, vključi podporno delovanje druge

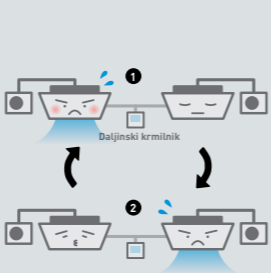


Novo Izmenično delovanje



Prihranek energije in trajnost

Izmenično vključuje delovanje obeh klimatskih naprav, da imata vedno enak skupni čas delovanja. Čas zamenjave je nastavljen med 1 in 999 ur v korakih po 1 uro.

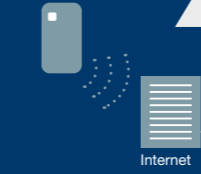


Poiščite "Smart M-Air" v GooglePlay™ za Android™ in AppStore za iPhone.



Sestava kompleta

Pametni telefon/ tablica



*SC-BIKN se ne more uporabiti sočasno.



Brezžični LAN vmesnik Model : WF-RAC

Lahko se vgradi v klimo. (Samo za ZSX-W)

Združljiv z:

SRK-ZSX -W/-S
SRK-ZS -W/-S
SRK-ZR -W/-S

3D AUTO funkcija



Programi 3D AUTO

NAJVEČJA MOČ (hitro) SVEŽ VETRIČ TALNO GRETJE



ŠIROKO NIHANJE (v vsaki kot)



CENTRALNO (dolgi doimet)



ŠIROKO (enakomerno)



Primerna za velike bivalne prostore in trgovine za povečanje udobja bivanja.



Dvojna loputa in optimalen zračni pretok.



KIREIA Plus

VAS VIDI, VAS SLIŠI IN ČUTI

INVERTER

Tri funkcije za optimalne prihranke energije s SENZORJEM AKTIVNOSTI v prostoru

Povsem nov senzor, ki prinaša aktiven nadzor za prihranek energije. Zaznava ne le prisotnost/odsotnost oseb v prostoru, pač pa tudi aktivnost, ki jo te opravljajo. KIREIA Plus na osnovi v prostoru zaznane aktivnosti oseb prilagaja moč hlajenja/gretja.

1. EKO NAČIN S SENZORJEM AKTIVNOSTI V PROSTORU



V NAČINU HLAJENJA

Ko senzor v prostoru zazna nizko fizično dejavnost oseb, avtomatično zviša temperaturo izhodnega zraka.



V NAČINU GRETJA

Ko senzor v prostoru zazna intenzivno fizično dejavnost oseb, avtomatično zniža temperaturo izhodnega zraka.



Če senzor zazna, da v prostoru ni nikogar, KIREIA Plus po ~ 15 minutah avtomatično zmanjša moč hlajenja/gretja na zmerno vrednost. Ko v prostor vstopijo osebe, začne KIREIA Plus normalno delovati.

2. AVTOMATIČEN IZKLOP S SENZORJEM AKTIVNOSTI V PROSTORU



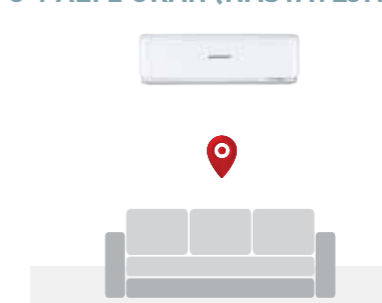
Če po 1 uri v prostoru še vedno ni nikogar (ta čas je na daljincu nastavljen na 1 ali 2 uri), KIREIA Plus preneha delovati. Preklopi v stanje pripravljenosti. Delovati začne, če v naslednjih 12 urah kdo vstopi. Če pa ne, se dokončno izključi. Funkcijo AUTO OFF lahko onemogočimo na daljinskem upravljalniku.

ODSOTNOST



Regulacija moči: ko senzor zazna, da v prostoru ni nikogar, se delovanje izključi.

PO 1 ALI 2 URAH (NASTAVLJIVO)



Pripravljenost: naprava preneha delovati, če v prostoru 1 uro ni dejavnosti. Delovati spet začne, ko zazna dejavnost.

OSEBE V PROSTORU



Ponovno delovanje: če se v 12 urah v prostoru pojavi dejavnost, klima spet normalno deluje.

3. FUZZY AUTO DELOVANJE - KLIMATSKO PRILAGAJANJE

KIREIA Plus ves čas skrbi za ugodno sobno temperaturo, četudi se vremenske razmere zunaj spremenijo.



VISOKA UČINKOVITOST IN VISOKA TEHNOLOGIJA

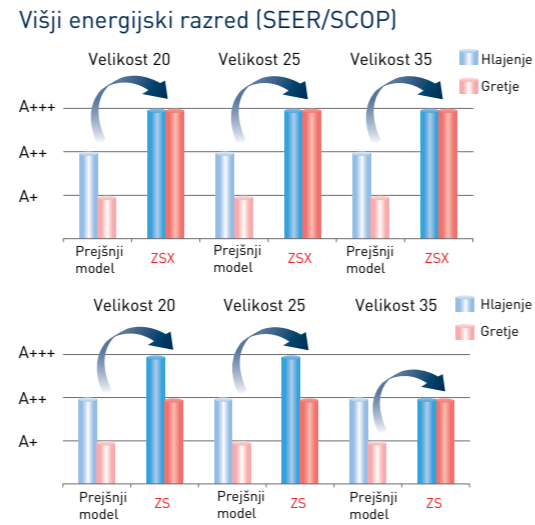
Zavedanje okolja

Številne radikalne oblikovne spremembe in inženirski razvoj so prinesli velike izboljšave na področju energijske učinkovitosti in varovanju okolja.

Visoki izkoristki: vse do razreda A+++

Mitsubishi Heavy Industries Thermal Systems s sezonskimi energetskimi faktorji celotno svojo serijo uvršča v razrede od A+ do A+++.

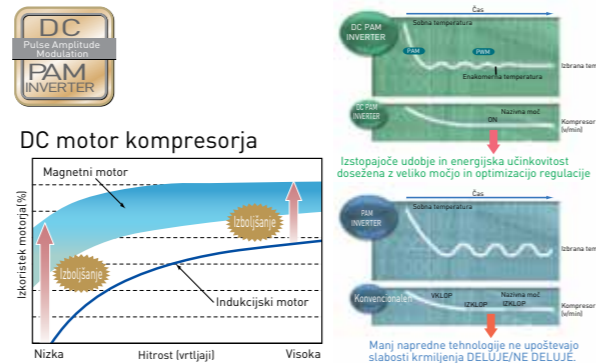
Pomembne prihranke energije v načinu za hlajenje in gretje je mogoče doseči s tehnologijama DC PAM Inverter (inverter s pulzno amplitudno modulacijo) in DC twin rotary compressor (Enosmerni dvojni rotacijski kompresor). (Serija ZSX)



HITRA in VISOKO UČINKOVITA regulacija

DC PAM inverter

Invertersko krmiljena naprava ima pri zmogljivosti številne prednosti pred napravami s stalno hitrostjo. Kompresor spremenljive hitrosti po zagonu prej doseže izbrano sobno temperaturo. Klimatska naprava lahko potem zniža vrtljaje kompresorja, da prihrani energijo, a še vedno ohranja udobno temperaturo. Motor kompresorja je enosmeren DC motor z večjim izkoristkom.



Vector Inverter regulacija

Invertersko krmiljenje z napredno vektorsko krmilno tehnologijo prispeva k višji učinkovitosti.

- Gladko delovanje od nizke do visoke hitrosti
- Obdržijo se gladke napetostne sinusne krivulje
- Boljša energijska učinkovitost v območju nizke hitrosti

VISOKI IZKORISTKI

Kompresor DC Twin Rotary

Novo razviti DC Twin Rotary kompresor deluje zelo učinkovito v zelo širokem območju, od nizke do visoke hitrosti.

Z optimizacijo dimenzij mehanskih delov in uporabo visoko zmogljivih Neodyum motorjev se zmanjšajo tresljaji in glasnost delovanja, povečajo pa se izkoristki.



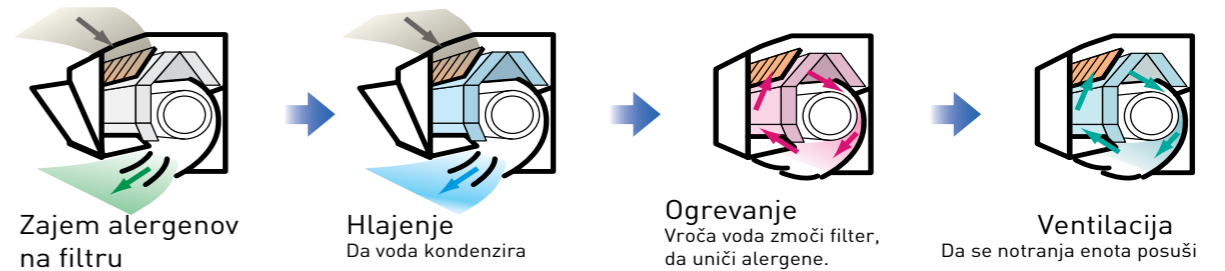
V vseh modelih serije ZSX

CLEAN AIR TEHNOLOGIJA

Izvirna in edina tehnologija, ki alergene uničuje s temperaturo in vlažnostjo.

Postopek zatiranja alergenov

Funkcijo aktiviramo s tipko "allergen" na daljinskem upravljalcu. Izvaja se okrog 90 minut, nato se samodejno izključi. S sofisticirano interakcijo temperature in vlage nevtralizira vse alergene, ki se na berejo na prvtršini protialergenega filtra.



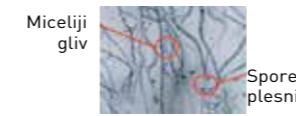
Samočiščenje

Samočiščenje poteka dve uri po končanem normalnem delovanju. Notranja enota se posuši, zato je rast plesni onemogočena. Uporabnik lahko sam izbere, ali se ta funkcija uporabi.

Stanje plesni po enem tednu

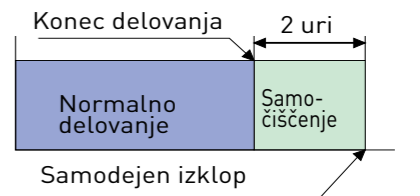
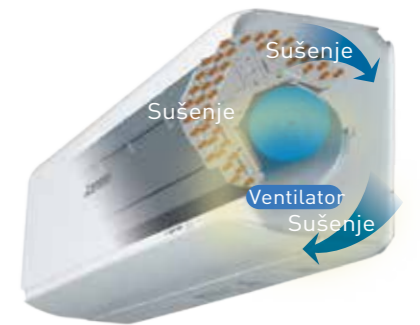
Če ne uporabljamo funkcije "Samočiščenje"

Miceliji gliv se razmnožujejo



Če uporabljamo funkcijo "Samočiščenje"

Miceliji gliv se ne razmnožujejo



Protialergeni filter

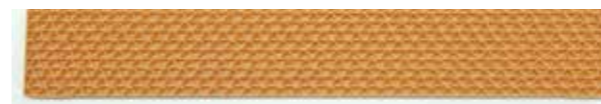
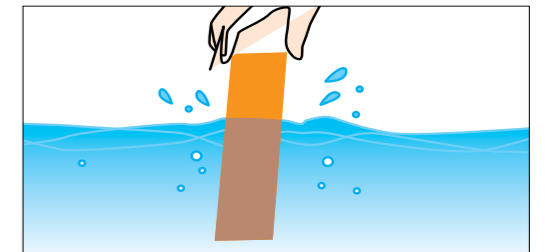
ENCIMI + UREA onemogočijo alergene in bakterije.

Protialergeni filter ujame in onemogoči cvetni prah in alergene iz kožuov domačih živali. Skrivnost je v sestavi encimov in ureje, ki uničuje ne le alergene, pač pa tudi nekatere bakterije in viruse, da je zrak v vašem prostoru zdrav in čist.



Fotokatalitski pralen deo filter

Zrak ohranja svež tako, da nevtralizira molekule, ki povzročajo smrad. Deo funkcijo osvežimo s pranjem in sušenjem na soncu, zato je to trajen filter za ponovno uporabo.



Filter	Notranja enota	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Protialergeni filter		1kos	1kos	1kos
Fotokatalitski pralen deo filter		1kos	1kos	1kos

* Ta stran opisuje predvsem modele serije ZSX.

Monosplit Full DC Inverter

KIREIA PLUS STENSKA DC INVERTER

(Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen)



Hyper Inverter



Senzor aktivnosti zaznava aktivnosti v prostoru in prilagodi delovanje naprave



- Gretje do -20 °C zunanje temperature
- Elegantna oblika z zaobljenimi robovi
- Premični panel za zajem zraka za hitrejšo ustvarjanje ugodnih bivalnih pogojev
- Visoka učinkovitost A+++ / SEER 10,3 / SCOP 5,20
- Senzor aktivnosti
- 3D in 3D avto ventilator
- Raven glasnosti od 19dB
- Funkcija samočiščenje
- Fotokatalitski in protibakterijski filter
- Barva bela in titanium



Nastavljiva svetlost zaslona



Premični panel za zmanjšanje zračnega upora



Avtomatski ventilator



Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen

(opcija) RCH-E3



(opcija) RC-E5



(opcija) RC-EX3A

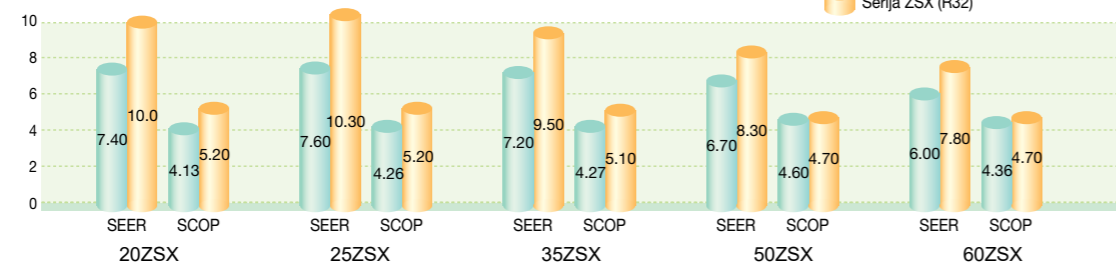


(opcija) SC BIKNE



Najnovjša tehnologija Mitsubishi Heavy Industries prinaša visoke sezonske izkoristke

Nova serija ZSX dosega izjemne energijske izkoristke, uvršča se v najvišji evropski energijski razred (A+++).

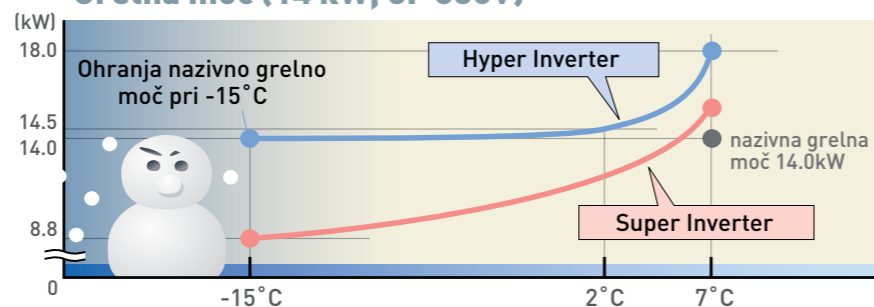


- SEER in SCOP sta parametra sezonske energijske učinkovitosti, določena z evropskimi standardi.

Hyper Inverter

Hyper inverter v zunanji enoti klimatske naprave KIREIA PLUS zmore nazivno (največjo) moč zagotavljati vse do zunanje temperature -15 °C. To pomeni, da bo klimatska naprava učinkovita vse do te zunanje temperature, predvsem pa bo zahtevana sobna temperatura dosežena mnogo hitreje.

Grelna moč (14 kW, 3F 380V)



Cenik 2021/22



Cenik 2021/22

Notranja enota			SRK20ZSX-W,WT	SRK25ZSX-W,WT	SRK35ZSX-W,WT	SRK50ZSX-W,WT	SRK60ZSX-W,WT
Zunanja enota			SRC20ZSX-W	SRC25ZSX-W	SRC35ZSX-W	SRC50ZSX-W2	SRC60ZSX-W1
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	2,00 (0,90 - 3,40)	2,50 (0,90 - 3,80)	3,50 (0,90 - 4,50)	5,00 (1,00 - 6,20)	6,10 (1,00 - 6,90)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,31	0,44	0,74	1,24	1,71
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	10,0	10,30	9,50	8,30	7,80
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	6,45	5,68	4,73	4,03	3,57
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	2,7 (0,8~5,5)	3,2 (0,8~6,0)	4,3 (0,8~6,8)	6,0 (0,8~8,2)	6,8 (0,8~8,8)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	0,47	0,59	0,90	1,36	1,65
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	5,20	5,20	5,10	4,70	4,70
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	5,74	5,42	4,78	4,41	4,12
Napajanje	Ph - V - Hz		1 - 220 - 240V - 50HZ				
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A		3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X2,5 / 20A	3X2,5 / 20A
Premer cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")			6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		25/15	25/15	25/15	30/20	30/20

Lastnosti notranje enote		°C		Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -20°C / +24°C				
Območje delovanja								
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni/Najn.)-zvočni tlak	Hlajenje	dB (A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	48 / 41 / 33 / 22	
	Gretje	dB (A)	38 / 33 / 25 / 19	40 / 34 / 27 / 19	42 / 35 / 28 / 19	47 / 41 / 33 / 23	47 / 42 / 34 / 23	
Dimenzije (VxŠxG)		mm	305 x 920 x 220					

Lastnosti zunanje enote		mm		640 x 800 (+71) x 290				
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev				510/460				
Največja glasnost na razdalji 1 m (zvočni tlak)	Hlajenje/Gretje	dB (A)	43 / 45	44 / 45	48 / 47	51 / 49	52 / 53	
Dimenzije (VxŠxG)		mm	640 x 800 (+71) x 290					

	R: MC	€	470,00	480,00	550,00	630,00	710,00
Notranja enota		€	470,00	480,00	550,00	630,00	710,00
Zunanja enota		€	680,00	720,00	830,00	1.090,00	1.260,00
Komplet brez 22% DDV		€	1.150,00	1.200,00	1.380,00	1.720,00	1.970,00
Komplet z 22% DDV		€	1.403,00	1.464,00	1.693,36	2.098,40	2.403,40

	R: MC	€	560,00	580,00	650,00	710,00	810,00
Notranja enota TITANIUM		€	560,00	580,00	650,00	710,00	810,00
Komplet brez 22% DDV		€	1.240,00	1.300,00	1.480,00	1.800,00	2.070,00
Komplet z 22% DDV		€	1.512,80	1.586,00	1.805,60	2.196,00	2.525,40

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
AM-MHI-01	Wi-Fi modul	R: MB	89,00	108,58
SC-BIKN2-E	Vmesnik za centralni nadzor	R: MB	140,00	170,80
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCH-E3	Osnovni žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	70,00	85,40
INKNXMH1001R000	BMS KNX vmesnik	R: MB	230,00	280,60
INBBSMH1001R000	BMS Modbus vmesnik	R: MC	349,00	425,78
INBACMH1001R000	BACnet vmesnik IP in MSI/TP	R: MC	320,00	390,40
INBACMH1001R100	BACnet vmesnik MS/TP	R: MC	320,00	390,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	130,00	158,60

Oprema za uporabo skupaj z modulom SC-BIKN2-E

KIREIA STENSKA DC INVERTER

(Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen)

Primerna za vsako okolje: najboljše razmerje med OBLIKO, UDOBJEM in ZMOGLJIVOSTJO.



SRK 20~50 ZS- WT
TITANIUM

SRK 20~50 ZS- W

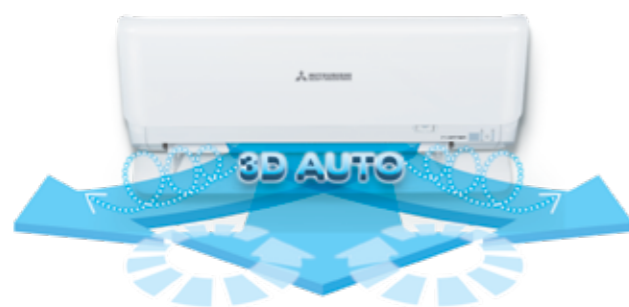


- Primerna raven glasnosti: 19 dB (A) (20-35 ZS-S modeli)
- Energetski razred hlajenje A+++ SEER do 8,5
- Energetski razred gretje do A++ SCOP do 4.7
- Barva Bela in Titanium



Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen

Avtomatski ventilator



Samodejno čiščenje



Dizajn za vse čase



(opcija)

RCH-E3



(opcija)

RC-E5



(opcija)

RC-EX3A



(opcija)

SC BIKNE



Notranja enota			SRK20ZS-W,WT	SRK25ZS-W,WT	SRK35ZS-W,WT	SRK50ZS-W,WT
Zunanja enota			SRC20ZS-W	SRC25ZS-W	SRC35ZS-W	SRC50ZS-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	2.0(0.9~2.9)	2.5(0.9~3.1)	3.5(0.9~4.0)	5.0(1.3~5.5)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,44	0,62	0,89	1,35
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A+++	A+++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	8,50	8,50	8,40	7,00
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	4,55	4,03	3,93	3,70
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	2.7(0.9~4.3)	3.2(0.9~4.5)	4.0(0.9~5.0)	5.8(1.3~6.6)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	0,59	0,74	0,94	1,56
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,60	4,70	4,70	4,60
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,58	4,32	4,26	3,72
Napajanje	Ph - V - H z		1 - 220 - 240V - 50HZ			
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A		3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X2,5 / 20A
Premer cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")			6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		25/15	25/15	25/15	30/20

Lastnosti notranje enote

Območje delovanja		°C	Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +24°C			
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni/Najn.) - Zvočni tlak	Hlajenje	dB (A)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
	Gretje		36 / 29 / 23 / 19	39 / 30 / 24 / 19	41 / 36 / 25 / 19	46 / 37 / 31 / 24
Dimenzije (VxŠxG)		mm	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230

Lastnosti zunanje enote

Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev		mm	510/460			
Največja glasnost na razdalji 1 m (zvočni tlak)	Hlajenje/Gretje	dB (A)	45 / 45	46 / 46	50 / 48	51 / 52
Dimenzije (VxŠxG)		mm	540 x 780(+62) x 290			595 x 780(+62) x 290

Notranja enota	R: MC	€	330,00	350,00	400,00	560,00
Zunanja enota			€	430,00	460,00	520,00
Komplet brez 22% DDV		€	760,00	810,00	920,00	1.370,00
Komplet z 22% DDV		€	927,20	988,20	1.122,40	1.671,40
Notranja enota TITANIUM	R: MC	€	430,00	450,00	500,00	660,00
Komplet brez 22% DDV			€	860,00	910,00	1.020,00
Komplet z 22% DDV		€	1.049,20	1.110,20	1.244,40	1.793,40

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
AM-MHI-01	Wi-Fi modul	R: MB	89,00	108,58
SC-BIKN2-E	Vmesnik za centralni nadzor	R: MB	140,00	170,80
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCH-E3	Osnovni žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	70,00	85,40
INKNXMHI001R000	BMS KNX vmesnik	R: MB	230,00	280,60
INBMSMHI001R000	BMS Modbus vmesnik	R: MC	349,00	425,78
INBACMHI001R000	BACnet vmesnik IP in MSI/TP	R: MC	320,00	390,40
INBACMHI001R100	BACnet vmesnik MS/TP	R: MC	320,00	390,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	130,00	158,60

Oprema za uporabo skupaj z modulom SC-BIKN2-E

LARGE COMFORT DC INVERTER STENSKA

Zaradi kombiniranega delovanja antialergenskega in fotokatalitskega filtra (priložena) vam naprava zadrži in nevtralizira cvetni prah, pršice in bakterije.

- Antibakterijska obdelava vpihovalnega ventilatorja
- 3D in 3D AUTO ventilacija
- Fotokatalitski filter
- Antialergeni filter
- Allergen Clear System: funkcija za odstranjevanje alergenov



Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen



Notranja enota			SRK63ZR-W	SRK71ZR-W	SRK80ZR-W	SRK100ZR-W
Zunanja enota			SRC63ZR-W	SRC71ZR-W	SRC80ZR-W	FDC 100 VNP-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	6.3 (1.2~7.4)	7.1 (2.3~7.8)	8.0 (2.3~9.7)	9.6 (2.1~9.6)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	1,63	1,93	2,09	3,10
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	8,10	7,40	7,00	6,11
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,87	3,68	3,83	3,10
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	7.1 (0.8~9.3)	8.0 (2.0~10.8)	9.0 (2.1~11.2)	10.0 (1.7~10.4)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	1,64	1,95	2,27	2,80
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A++	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,70	4,50	4,40	4,14
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,33	4,10	3,96	3,57
Napajanje	Ph - V - H z		1 - 220 - 240V - 50HZ			
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A		3X2,5 / 20A	3X2,5 / 20A	3X2,5 / 20A	3X6 / 25A
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")	6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		30	30	30	50
Lastnosti notranje enote/območje delovanja		°C	Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +24°C			
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni/Najn.) - Zvočni tlak	Hlajenje	dB (A)	44/39/35/25	44/41/37/25	47/44/39/26	48/45/40/27
Dimenzije (VxŠxG)		mm	339 x 1197 x 262	339 x 1197 x 262	339 x 1197 x 262	339 x 1197 x 262
Lastnosti zunanje enote						
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev		mm	510/460	580/550	580/550	580/550
Največja glasnost na razdalji 1 m (Zvočni tlak)	Hlajenje/ Gretje	dB (A)	54 / 54	53 / 51	56 / 55	56 / 54
Dimenzije (VxŠxG)		mm	640 x 800 (+71) x 290	750 x 880 (+88) x 340		
Notranja enota		€	700,00	740,00	820,00	860,00
Zunanja enota		€	1.050,00	1.170,00	1.270,00	1.690,00
Komplet brez 22% DDV	R: MC	€	1.750,00	1.910,00	2.090,00	2.550,00
Komplet z 22% DDV		€	2.135,00	2.330,20	2.549,80	3.111,00

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
AM-MHI-01	Wi-Fi modul	R: MB	89,00	108,58
SC-BIKN2-E	Vmesnik za centralni nadzor	R: MB	140,00	170,80
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCH-E3	Osnovni žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	70,00	85,40
INKNXMHI001R000	BMS KNX vmesnik	R: MB	230,00	280,60
INMBSMHI001R000	BMS Modbus vmesnik	R: MC	349,00	425,78
INBACMHI001R000	BACnet vmesnik IP in MSI/TP	R: MC	320,00	390,40
INBACMHIQ001R100	BACnet vmesnik MS/TP	R: MC	320,00	390,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	130,00	158,60

Oprema za uporabo skupaj z modulom SC-BIKN2-E

KIREIA SMART DC INVERTER STENSKA

(Daljinski upravljalac z dnevnim timerjem vključen)

Klimatske naprave, so tako tihe, da skoraj ne boste opazili, da naprava deluje.

- Antibakterijska obdelava vpihovalnega ventilatorja
- Funkcija samočiščenja: preprečevanje plesni



Notranja enota			SRK25ZSP-W	SRK35ZSP-W	SRK45ZSP-W	SRK50ZSP-W
Zunanja enota			SRC25ZSP-W	SRC35ZSP-W	SRC45ZSP-W	SRC50ZSP-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	2.5(0.9~3.1)	3.2(0.9~3.7)	4.5(1.3~4.8)	5.0(1.3~5.2)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,71	0,91	1,35	1,74
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,80	7,30	6,30	6,20
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,52	3,52	3,33	2,87
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	2.8(1.0~4.1)	3.6(1.0~4.6)	5.0(1.2~5.8)	5.6(1.2~5.8)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	0,69	0,93	1,36	1,66
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,10	4,40	4,20	4,20
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,05	3,87	3,68	3,37
Napajanje	Ph - V - H z		1 - 220 - 240V - 50HZ			
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A		3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		15	15	25	25
Lastnosti notranje enote/območje delovanja		°C	Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +24°C			
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni) - Zvočni tlak	Hlajenje Gretje	dB (A)	45 / 34 / 23 43 / 34 / 26	45 / 36 / 23 44 / 36 / 28	44 / 39 / 24 48 / 41 / 30	46 / 39 / 24 48 / 41 / 30
Dimenzije (VxŠxG)		mm	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210
Lastnosti zunanje enote						
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev		mm	480/420	480/420	480/420	480/420
Največja glasnost na razdalji 1 m	Hlajenje/ Gretje	dB (A)	47 / 45	48 / 48	51 / 51	52 / 52
Dimenzije (VxŠxG)		mm	540 x 645 (+57) x 275	540 x 645 (+57) x 275	595 x 780 (+62) x 290	595 x 780 (+62) x 290
Notranja enota		€	240,00	280,00	380,00	410,00
Zunanja enota		€	370,00	420,00	610,00	650,00
Komplet brez 22% DDV	R: MC	€	610,00	700,00	990,00	1.060,00
Komplet z 22% DDV		€	744,20	854,00	1.207,80	1.293,20

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
INWFIUNI001000	Wi-Fi modul	R: MB	129,00	157,38

SMART PLUS DX INVERTER STENSKA

(Daljinski upravljalac z dnevnim timerjem vključen)

Kompaktna klimatska naprava, debelina le 21 cm za vse moči.

- Vnaprejšnje delovanje za doseganje izbrane temperature ob izbranem času
- Kompaktna, za stanovanja, debelina klime le 21 cm
- Delovanje pri temperaturah od -15 °C do +46 °C (hlajenje) in od -15 °C do +24 °C (gretje)
- Funkcija samočiščenja: preprečevanje plesni



R32

(opcija)
Wi-Fi

Notranja enota			DXK 09 Z6-W	DXK 12 Z6-W	DXK 15 Z6-W
Zunanja enota			DXC 09 Z6-W	DXC 12 Z6-W	DXC 15 Z6-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	2,50 (0,90~3,10)	3,20 (0,90~3,70)	4,50 (1,30~4,80)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,71 (0,20~1,01)	0,91 (0,20~1,32)	1,35 (0,29~1,71)
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,8	7,3	6,3
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,52	3,52	3,33
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	2,80 (1,00~4,10)	3,60 (1,00~4,60)	5,00 (1,20~5,80)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	0,69 (0,20~1,43)	0,93 (0,20~1,43)	1,36 (0,27~1,84)
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,1	4,4	4,2
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,05	3,87	3,68
Napajanje		Ph - V - H z	1 - 220 - 240V - 50Hz		
Napajalni kabel / Varovalka		mm ² /A	3X2,5 / 16A	3X2,5 / 16A	3X4 / 20A
Premer bakrenih cevi		mm (inch.)	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto		m	15	15	25
Lastnosti notranje enote/območje delovanja		°C	Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +24°C		
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni) - Zvočni tlak	Hlajenje	dB (A)	45 / 34 / 23	45 / 36 / 23	44 / 39 / 24
	Gretje		43 / 34 / 26	44 / 36 / 28	48 / 41 / 30
Dimenzije (VxŠxG)		mm	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210	267 x 783 x 210
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev		mm	480/420	480/420	480/420
Največja glasnost na razdalji 1 m	Hlajenje/Gretje	dB (A)	57/57	58/58	56/62
Dimenzije (VxŠxG)		mm	540 x 645 (+57) x 275	540 x 645 (+57) x 275	595 x 780 (+62) x 290
Notranja enota	R: MC	€	220,00	250,00	350,00
Zunanja enota		€	330,00	380,00	550,00
Komplet brez 22% DDV		€	550,00	630,00	900,00
Komplet z 22% DDV		€	671,00	768,60	1.098,00

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
IS-IR-WIFI-2	Wi-Fi modul	R: MB	129,00	157,38

FDTC KASETNA 60x60

Ultra KOMPAKTNA OBLIKA

FDTC tehta le 14 kg. Višina ohišja in tanke meske je le 248 mm, za zelo preprosto montažo. Dimenzije zmanjšane na 620 mm, idealne za montažo v evropski modularni strop.

DEBELINA LE 10 MM

Maska FDTC se odlično prilega stropu, izstopa je 10 mm.

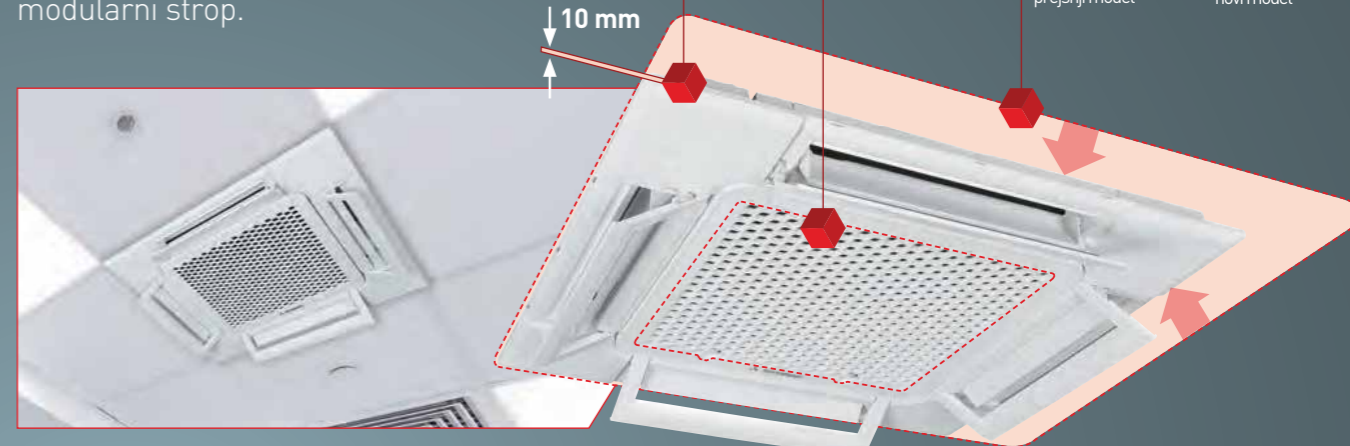
REŠETKA V OBLIKI SATOVJA

Nova oblika rešetke

ZELO KOMPAKTNA

Dimenzije maske prirejene za evropski modularni strop

700 mm → 620 mm
prejšnji model novi model



Standardna črtasta maska in v obliki satovja



Standardna črtasta maska

Standardna maska v obliki satovja

FDT KASETNA 84x84

Nova barva standardne maske in maske proti prepihu za večjo prilagodljivost v trgovinah, pisarnah in restavracijah.



Bela maska proti prepihu

Standardna črna maska

MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

KASETNA 60x60 DC INVERTER

(SC BIKN - E vmesnik vgrajen, brez daljinskega upravljalca)

- Maska evropski dizajn, dstranljiva za lažjo montažo.
- Ultra kompaktni model: samo 24,8 cm višine, idealna za montažo v spuščene stropove.
- Zelo tiho delovanje v načinu gretja ali hlajenja. Dodatna oprema za zajem svežega zraka (opcija).
- Črpalka kondenza je vključena v standardno opremo.

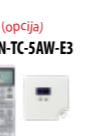
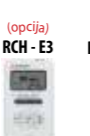
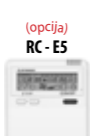
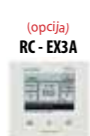


Dva vzorca panela: satovje in mreža



Standard panel TC-PSA-5AW-E

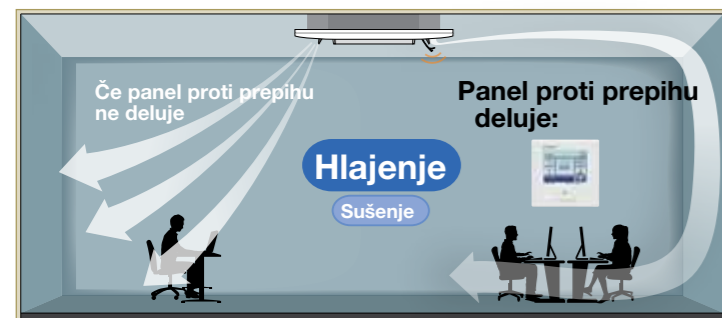
Panel proti prepihu TC-PSAE-5AW-E



Ločena nastavitve lege za vsako loputo posebej

Panel proti prepihu (Opcija)

Panel proti prepihu preprečuje pihanje hladnega/vročega zraka neposredno na ljudi. Vsako loputo je mogoče nastaviti drugače.



Uporabniki lahko lopute panela po želji nastavijo le z daljinskim upravljalnikom (RC-EX3A, RCN-TC-5AW-E2, -E3).

Nastavitev vsake lopute posebej, ekskluzivna rešitev Mitsubishi Heavy Industries



Panel proti prepihu (Dodatna oprema)

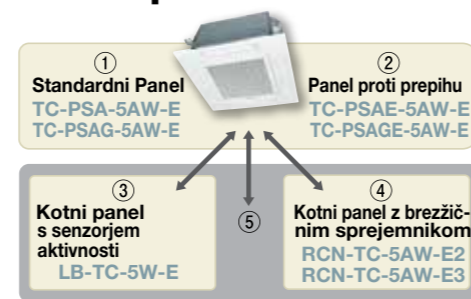
4 dodatne loputice so nastavljive posamezno v vsakem načinu delovanja. Spreminjajo smer zračnega toka in preprečujejo občutek prepiha. Nova funkcija, ki prinaša tudi bolj prilagodljivo regulacijo zračnega toka.



Senzor aktivnosti (Dodatna oprema)

Novi senzor aktivnosti (dodatna oprema) zaznava prisotnost in fizično dejavnost oseb v prostoru. Prilagajanje izbrane temperature aktivnosti oseb v prostoru prinaša pomembne prihranke energije.

Izbira panela (Opcije)

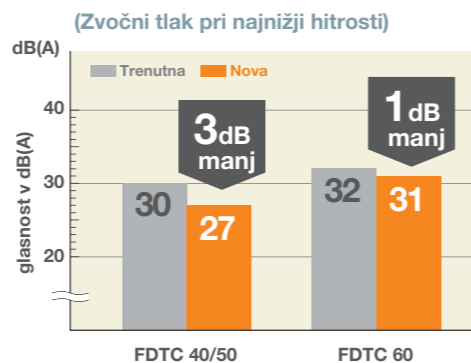


Na voljo je 8 sestav panela:

- ① Samo standardni panel
- ①+③ Standardni panel s kotnim senzorjem aktivnosti
- ①+④ Standardni panel s kotnim brezžičnim sprejemnikom
- ①+⑤ Standardni panel s kotnim senzorjem aktivnosti in kotnim brezžičnim sprejemnikom
- ② Samo panel z loputami proti prepihu
- ②+③ Panel z loputami proti prepihu in kotnim senzorjem aktivnosti
- ②+④ Panel z loputami proti prepihu in kotnim brezžičnim sprejemnikom
- ②+⑤ Panel z loputami proti prepihu in kotnim senzorjem aktivnosti in kotnim brezžičnim sprejemnikom

Tišje delovanje

Z novim turbo ventilatorjem in izboljšanim izmenjevalcem je glasnost zmanjšana.



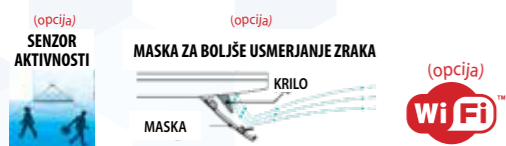
Notranja enota			FDTC 25VH1	FDTC 35VH1	FDTC 40VH	FDTC 50VH	FDTC 60VH	
Zunanja enota			SRC 25 ZS - W2	SRC 35 ZS - W2	SRC 40 ZSX - W1	SRC 50 ZSX - W2	SRC 60 ZSX - W1	
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	KW	2,5 (0,9~3,2)	3,5 (0,9~4,3)	4,00 (1,10~4,70)	5,00 (1,10~5,60)	5,60 (1,10~6,30)	
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	KW	0,61	0,91	0,98	1,40	1,73	
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++	
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,80	7,10	6,94	6,52	6,45	
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	4,10	3,85	4,08	3,58	3,23	
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	KW	2,9 (0,9~4,0)	4,25 (0,9~4,6)	4,50 (0,60~5,40)	5,40 (0,60~6,30)	6,70 (0,60~6,70)	
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	KW	0,71	1,15	1,13	1,53	2,14	
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A++	A+	A+	A+	
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,00	4,60	4,37	4,30	4,10	
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,08	3,70	3,98	3,53	3,13	
Napajanje	Ph-V-Hz		1F ~230 V 50 Hz					
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A		3X1,5 / 10A	3X2,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X2,5 / 20A	3X2,5 / 20A	
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35(1/4") / 9,52(3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	
Največja razdalja/višina med zunanjo in notranjo enoto	m		30/20	30/20	30/20	30/20	30/20	
Lastnosti notranje enote/območje delovanja	°C		Hlajenje: -15~46		Gretje: -15~24		Hlajenje: -15~46	
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni/Najn.)	dB (A)		38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31	
Dimenzije (VxSxG)	mm		Naprava: 248 x 570 x 570 Panel: 10 x 620 x 620					
Lastnosti zunanje enote								
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		510/460	510/460	510/460	510/460	510/460	
Največja glasnost na razdalji 1 m HI/Gr	dB (A)		47/47	50/50	52/50	52/50	53/54	
Največja glasnost HI/Gr	dB (A)		58/59	62/62	63/62	63/62	65/65	
Dimenzije (VxSxG)	mm		540 x 780(+62) x 290	540 x 780(+62) x 290	640 x 800 (+71) x 290	640 x 800 (+71) x 290	640x800 (+71)x 290	
Notranja enota	€		490,00	610,00	610,00	630,00	830,00	
Zunanja enota	€		460,00	520,00	1.000,00	1.090,00	1.260,00	
Panel TC - PSA - 5AW - E	€	R: MC	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00	
Komplet brez 22% DDV	€		1.110,00	1.290,00	1.770,00	1.880,00	2.250,00	
Komplet z 22% DDV	€		1.354,20	1.573,80	2.159,40	2.293,60	2.745,00	

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
TC-PSA-5AW-E	Maska standardna za FDTC (vzorec satovje)	R: MC	160,00	195,20
TC-PSAG-5AW-E	Maska standardna za FDTC (vzorec mreža)	R: MC	160,00	195,20
TC-PSAE-5AW-E	Maska za boljše usmerjanje zraka - satovje - v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2	R: MC	290,00	353,80
TC-PSAGE-5AW-E	Maska za boljše usmerjanje zraka - mreža - v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2	R: MC	290,00	353,80
INWFIMHI001R000	Wi-Fi modul	R: MB	129,00	157,38
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCH-E3	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	70,00	85,40
RCN-TC-5AW-E3	IR daljinski upravljalnik - vogalni komplet	R: MC	150,00	183,00
LB-TC-5W-E	Senzor aktivnosti v prostoru - vogalni komplet	R: MC	100,00	122,00
TC-OAS-E2	Distančnik za zunanji zrak	R: MC	150,00	183,00
TC-OAD-E	Priključek cevi za zunanji zrak	R: MC	80,00	97,60
SC-ADNA-E	SUPERLINK vmesnik	R: MC	130,00	158,60

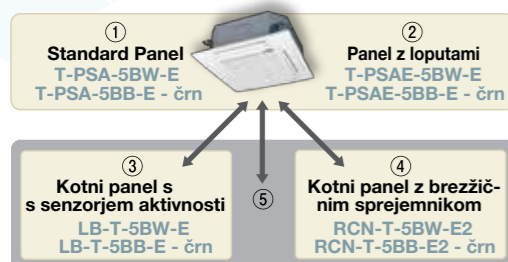
KASSETNA 84x84 DC INVERTER

(SC BIKN - E vmesnik vgrajen, brez daljinskega upravljalca)

- Odstranljiva maska za lažjo montažo.
- Enostavna kontrola stanja kondenčne posode.
- Crpalka kondenza je vključena.



Izbira panela (Opcija)



8 kombinacij za naročilo panelov

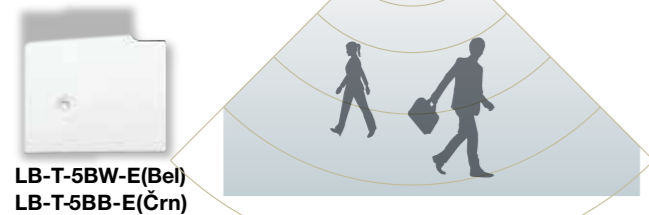
- 1 Samo standardni panel
- 1+3 Standardni panel s kotnim senzorjem aktivnosti
- 1+4 Standardni panel s kotnim brezžičnim sprejemnikom
- Standardni panel s kotnim senzorjem aktivnosti in kotnim brezžičnim sprejemnikom
- 1+5 Standardni panel s kotnim senzorjem aktivnosti in kotnim brezžičnim sprejemnikom
- 2 Panel z loputami proti prepihu
- 2+3 Panel z loputami proti prepihu s kotnim senzorjem aktivnosti
- 2+4 Panel z loputami proti prepihu s kotnim brezžičnim sprejemnikom
- 2+5 Panel z loputami proti prepihu s kotnim senzorjem aktivnosti in kotnim brezžičnim sprejemnikom

Lege za montažo brezžičnega kompleta in senzorja aktivnosti



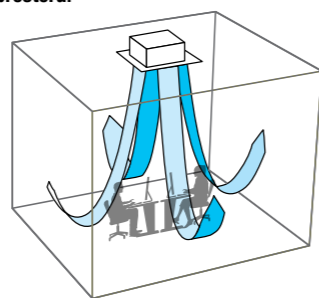
Senzor gibanja (Opcija)

Senzor gibanja je vgrajen v kotmaske in zaznava prisotnost /odsotnost in dejavnost oseb v prostoru, in temu prilagaja delovanje za udobje in prihranek energije.



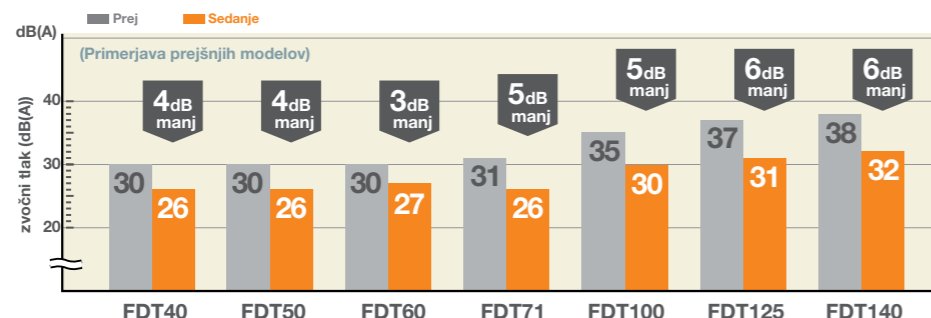
Tudi za visoke prostore

Močan zračni tok seže do tal tudi v visokih prostorih. Idealno za visoke pisarne, trgovine, ipd., s širokim pretokom zraka po vsem prostoru.



Še tišje delovanje

Nova tehnologija v načinu hlajenja prinaša tišje delovanje pri enaki moči in udobju.

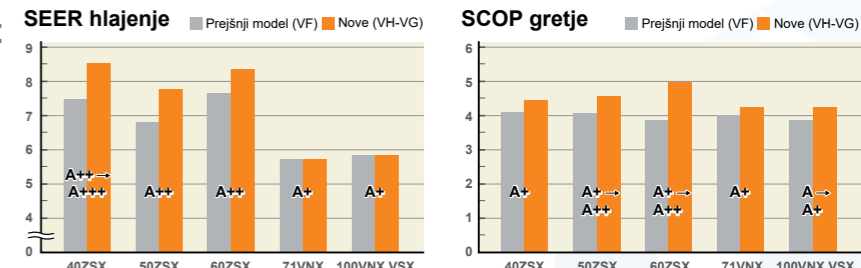


Notranja enota			FDT 40VH	FDT 50VH	FDT 60VH	FDT 71VH	FDT100VH	FDT100VH
Zunanja enota			SRC 40ZSX - W1	SRC 50 ZSX - W2	SRC 60ZSX - W1	FDC 71VNX - W	FDC 90VNP-W	FDC 100VNP-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	4,00 (1,10~4,70)	5,00 (1,10~5,60)	5,60 (1,10~6,30)	7,10 (3,20~8,0)	9,00 (2,1 - 9,50)	10,00 (2,10 - 10,20)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,89	1,29	1,33	1,69	2,48	2,84
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A+++	A++	A+++	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	8,63	7,93	8,74	7,60	7,10	7,08
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	4,49	3,88	4,21	4,20	3,63	3,52
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	4,50 (0,60~5,40)	5,40 (0,60~6,30)	6,70 (0,60~6,7)	8,0 (3,6~9,0)	9,00 (1,70 - 9,50)	10,00 (1,7 - 10,4)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	1,03	1,31	1,56	1,75	1,90	2,33
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,62	4,63	5,00	4,61	4,56	4,53
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,37	4,12	4,29	4,58	4,74	4,29
Napajanje	Ph - V - Hz		1 - 220~240V - 50Hz					
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A		3X1,5 / 16A	3X2,5 / 20A	3X2,5 / 20A	3X4 / 20A	3X4 / 20A	3X4 / 20A
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")	6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		30	30	30	30	30	30
Lastnosti notranje enote/območje delovanja	°C		Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -20°C / +24°C			Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +20°C		
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni/Najn.)	dB (A)		36 / 33 / 28 / 20	42 / 33 / 28 / 20	44 / 34 / 30 / 23	46/34/31/26	47/39/36/30	47/39/36/30
D i menzije (DxSxG)	mm		840 x 840 x 246	840 x 840 x 246	840 x 840 x 246	840x840x236	750 x 880(+88) x 340	750 x 880(+88) x 340
Lastnosti zunanje enote								
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		510/460	510/460	510/460	580/380	580/380	580/380
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		50	54	54	54	55	56
Največja glasnost	dB (A)		63	63	65	67	67	68
Dimenzije (VxŠxG)	mm		640 x 800 (+71)x 290	640x800 (+71)x 290	640 x 800 (+71)x 290	800(+71)x290x640	800(+71)x340x750	880(+88)x340x750
Notranja enota	€		720,00	810,00	890,00	810,00	950,00	950,00
Zunanja enota	€		1.000,00	1.090,00	1.260,00	1.200,00	1.560,00	1.690,00
Panel T-PSA-5BW-E	€	R: MC	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Komplet brez 22% DDV	€		1.920,00	2.100,00	2.350,00	2.210,00	2.710,00	2.840,00
Komplet z 22% DDV	€		2.342,40	2.562,00	2.867,00	2.696,20	3.306,20	3.464,80

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
T-PSA-5BW-E	Maska standardna za FDT bela	R: MC	200,00	244,00
T-PSA-5BB-E	Maska standardna za FDT črna	R: MC	200,00	244,00
T-PSAE-5BW-E	Maska za boljše usmerjanje zraka-v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2, bela	R: MC	440,00	536,80
T-PSAE-5BB-E	Maska za boljše usmerjanje zraka-v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2, črna	R: MC	440,00	536,80
INWFIMH1001R000	Wi-Fi modul	R: MB	129,00	157,38
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCH-E3	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	70,00	85,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	140,00	170,80
RCN-T-5BW-E2	IR daljinski upravljalnik - vogalni komplet, bel	R: MC	140,00	170,80
RCN-T-5BB-E2	IR daljinski upravljalnik - vogalni komplet, črn	R: MC	140,00	170,80
LB-T-5BW-E	Senzor aktivnosti, vogalni komplet, bel	R: MC	100,00	122,00
LB-T-5BB-E	Senzor aktivnosti, vogalni komplet, črn	R: MC	100,00	122,00

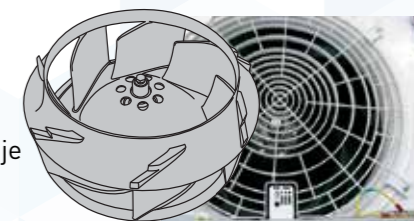
Visoka energijska učinkovitost z novo tehnologijo

Novi modeli FDT z najnovejšimi tehnologijami Mitsubishi Heavy Industries dosegajo višje medsezonske izkoristke. SEER in SCOP določajo evropski standardi.



Tišje delovanje in izboljšana aerodinamična učinkovitost naprave

Nova tehnologija zmanjšuje glasnost, ohranja pa pretoke in udobje. Tišje delovanje dosežemo z zmanjšanjem nihanja tlaka v notranji enoti. Zaščitna rešetka prispeva k varnosti in tišjemu pretoku zraka.



V pomoč serviserju in monterju



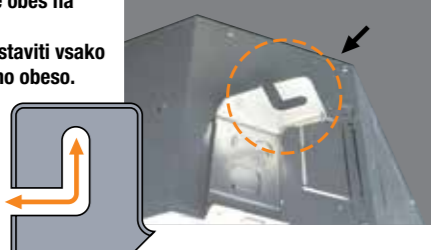
Hitro nameščanje!

Notranja enota se hitro namesti in vgradi

1 Preprostejše nastavljivo nameščanje naprave z novimi vodili. FDT

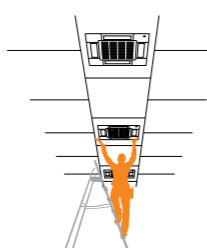
Nova oblika vodil za olajšano in bolj prilagodljivo namestitev in montažo glede na številne oblike obes na mestu montaže. V to vodilo je mogoče vstaviti vsako pravokotno ali kvadratno besno.

Združljivo z vijaki okroglega in kvadratnega preseka



2 Novo vodilo v maski omogoča lažjo montažo in poravnavo. FDT
FDTC

Prilagodljiva pritrditev, ki omogoča namestitev maske poravnano s črtami ali vzorci na stropu.

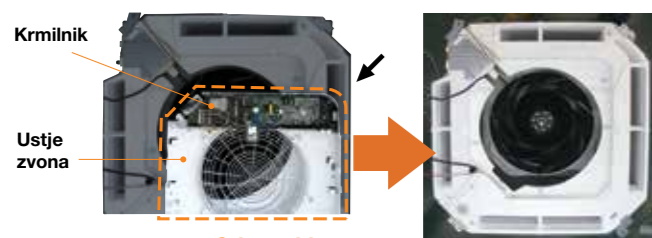


4 dolga vodila.

Za hitro montažo in vzdrževanje

1 Olajšan dostop do sestavnih delov za preprostejše vzdrževanje. FDT

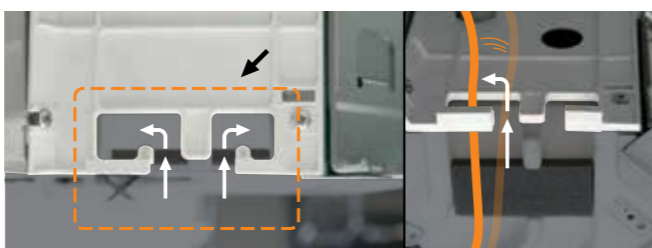
- Krmilnik in ustje zvona se odstranita sočasno in obenem.
- Olajšan dostop do elise in motorja ventilatorja.



Odstraniti

2 Nova oblika prehoda za kable. FDT

Nova oblika prehodov za kable za olajšano izdelavo električne napeljave.



Olajšana izdelava ožičenja

3 Za odpiranje pokrova krmilnika ni več treba odstranjevati vijakov. FDT

Pokrov je mogoče sprostiti in odpreti s potegom brez odstranjevanja vijakov. Pokrov, ki se odpira kot vrata, ne more pasti in povzročiti škode.

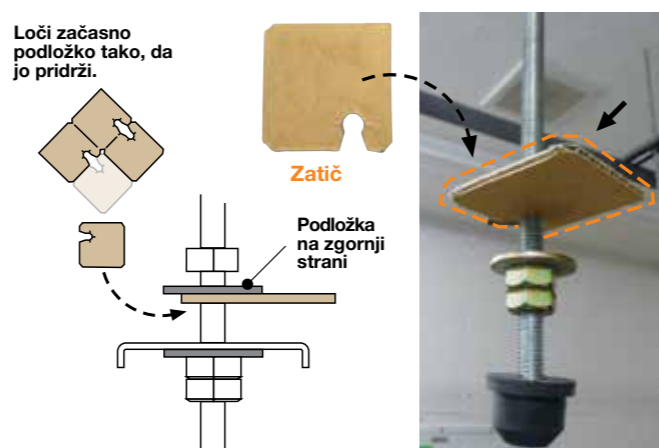


Ni treba odstranjevati vijakov.



4 Varnejša montaža z zatičem ali podložko FDT
FDTC

Ko je naprava vgrajena s kljuko med podložkami, ta zatič pomaga pri varni montaži brez nastavljanja podložke.



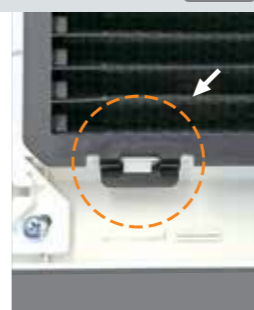
Pomoč pri montaži in vzdrževanju

Za preprosto delo brez zastojev

1 Preprosta in gibka vponka za odstranitev filtra FDT
FDTC

Vponka iz mehkega materiala pri odstranjevanju filtra pomaga preprečiti razsipanje prahu.

Vponko filtra pritisnete navzven in filter odstranite.



Mehek material

2 Zanesljiva pritrditev kotnega elementa s trakom FDT

Smer zatiča za trak smo iz vzdolžnega spremenili v stranskega. Dodali smo tudi rob na koncu trna, da se trak ne sname.

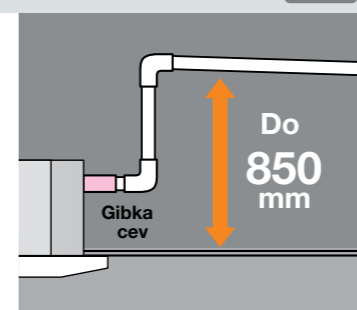


Zdaj Zlahka se namesti, a stežka odstrani.

3 Povečana višina odtoka kondenzata FDT
FDTC

Odtok lahko dvignemo do 850 mm nad slepi strop.

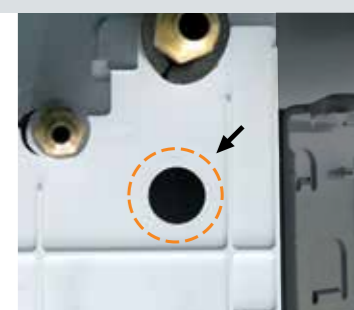
	Prej	Novo
FDT	700	850
FDTC	600	850



Do 850 mm
Gibka cev

4 Nov priključek za preverjanje odtokanja drenažne vode FDT

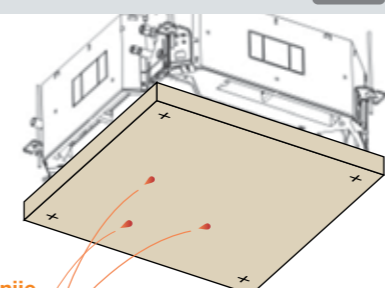
Priključek za vodo je bil dodan v nepljavni pladnja za lažje preizkušanje odtokanja drenažne vode. (Priključek je običajno zaprt z gumijastim pokrovčkom)



5 Ponovna uporaba embalaže med montažo FDT
FDTC

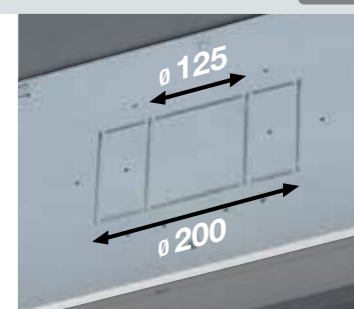
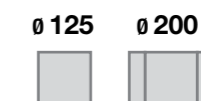
Embalažni material (karton) med montažo napravo pomaga zaščititi pred brizgom umazanije ali prahom.

Brizg umazanije



6 Prilagodljiv izhod za kanal FDT
FDTC

Izhoda za kanal Ø 125 in Ø 200 (ovalen).



7 Preprost pregled drenažnega pladnja FDT
FDTC

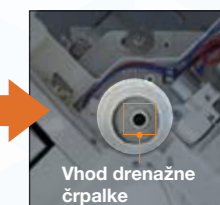
Preprost pregled drenažnega pladnja, odstraniti je treba le kotni element.



Odstranite kotni element. Odstranite drenažni čep in preglejte stanje. Če je potrebno čiščenje, najprej odstranite gumijasti čep, da voda izteče, šele nato odstranite drenažni pokrovček.



Očistite območje okrog vhoda drenažne črpalke.

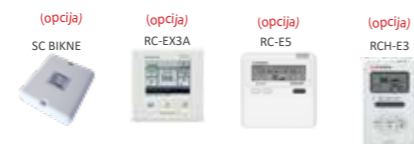


TALNA DC INVERTER

(Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen)

Če potrebujemo široko in enakomerno ogrevanje prostora, je najbolj primerna serija talnih klimatskih naprav PRIMARY HEATING. Zgornje in spodnje lopute omogočajo distribucijo zraka, kar je pomembno za zagotavljanje enakomerne temperature v prostoru.

- Funkcija samočiščenja: preprečevanje plesni
- Fotokatalitski filter
- Naravni encim filter
- Avtomatska izbira lopute izpiha



Notranja enota			SRF 25 ZS -W	SRF 35 ZS -W	SRF 50 ZSX - W
Zunanja enota			SRC 25 ZS -W2	SRC 35 ZS -W2	SRC 50 ZSX - W2
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	2,5 (0,9 - 3,1)	3,5 (0,9 - 4,1)	5,00 (1,1 - 5,6)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,59	0,82	1,32
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	7,40	8,10	7,50
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	4,24	4,27	3,79
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	2,9 (0,8 - 3,7)	4,5 (0,8 - 5,2)	6,0 (0,8 - 7,4)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	0,66	1,12	1,58
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,00	4,70	4,60
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,39	4,02	3,80
Napajanje	Ph - V - H z		1 - 220~240V - 50HZ		
Napajalni kabel / Varovalka	mm2/A		3X1,5 / 16A	3X1,5 / 16A	3X2,5 / 20A
Premer cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")
Največja razdalja/visina med zunanjo in notranjo enoto	m		20/10	20/10	30/20
Lastnosti notranje enote/območje delovanja	°C		Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +24°C		HI.-15°C/+46°C/Gr. -20°C/+24°C
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni, Najn.)	dB (A)		38 / 32 / 29 / 25	40 / 35 / 33 / 29	46 / 38 / 33 / 28
Dimenzije (VxŠxG)	mm		600 x 860 x 238	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		510/460	510/460	510/460
Največja glasnost na razdalji 1 m (Hlaj./Gretje)	dB (A)		45/47	50/51	51/51
Največja glasnost (Hlaj./Gretje)	dB (A)		59/60	63/64	63/62
Dimenzije (VxŠxG)	mm		540 x 780(+62) x 290		640 x 800(+71) x 290
Notranja enota	R: MC	€	650,00	710,00	800,00
Zunanja enota		€	460,00	520,00	1.090,00
Komplet brez 22% DDV		€	1.110,00	1.230,00	1.890,00
Komplet z 22% DDV		€	1.354,20	1.500,60	2.305,80

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
AM-MHI-01	Wi-Fi modul	R: MB	89,00	108,58
SC-BIKN2-E	Vmesnik za centralni nadzor	R: MB	140,00	170,80
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCH-E3	Osnovni žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	70,00	85,40
INKNXMHI001R000	BMS KNX vmesnik	R: MB	230,00	280,60
INBMSMHI001R000	BMS Modbus vmesnik	R: MC	349,00	425,78
INBACMHI001R000	BACnet vmesnik IP in MSI/TP	R: MC	320,00	390,40
INBACMHI001R100	BACnet vmesnik MS/TP	R: MC	320,00	390,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	130,00	158,60

Oprema za uporabo skupaj z modulom SC-BIKN2-E

Avtomatična izbira izpuha zraka spodaj/zgoraj

Po potrebi sta lahko hkrati odprti spodnja in zgornja loputa za izpuh zraka.

STROPNA DC INVERTER

(SC BIKN - E vmesnik vgrajen, brez daljinskega upravljalca)

Navpično nihanje loput izstopnega zraka zagotavlja široko in homogeno porazdelitev zraka. Izjemno zmanjšana debelina naprave (samo 21 cm) zagotavlja enostavno in hitro montažo.

- Primerna za večje prostore zaradi večjega zračnega pretoka
- Enostavna ter hitra namestitvev z samo 21 cm višine in 28 kg teže



Notranja enota			FDE 40VH	FDE 50VH	FDE 60VH	FDE 71VH	FDE100VH	FDE 100VH
Zunanja enota			SRC 40 ZSX - W1	SRC 50 ZSX - W2	SRC 60 ZSX - W1	FDC 71 VNP-W	FDC 90 VNP-W	FDC 100 VNP-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	4,00 (1,10~4,70)	5,00 (1,10~5,60)	5,60 (1,10~6,30)	7,10 (1,50~7,30)	9,00 (2,10~9,50)	10,00 (2,10~10,20)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	1,02	1,53	1,78	2,41	2,38	3,00
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,46	6,15	6,72	6,44	6,78	6,63
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,92	3,49	3,71	2,95	3,78	3,33
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	4,50 (0,60~5,40)	5,40 (0,60~6,30)	6,70 (0,60~7,10)	7,10 (1,10~7,30)	9,00 (1,70~9,50)	10,00 (1,70~10,40)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	1,1	1,46	1,87	1,96	1,99	2,36
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,02	4,07	4,41	4,32	4,46	4,24
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,09	3,70	3,60	3,62	4,52	4,24
Napajanje	Ph - V - H z		1 - 220~240V - 50HZ					
Napajalni kabel / Varovalka	mm2/A		3X1,5 / 16A	3X2,5 / 20A	3X2,5 / 20A	3 x 4 / 20A	3 x 4 / 20A	3 x 4 / 20A
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4")-12,7 (1/2")	6,35 (1/4")-12,7 (1/2")	6,35 (1/4")-12,7 (1/2")	6,35 (1/4")-12,7 (1/2")	6,35 (1/4")-15,88 (5/8")	6,35 (1/4")-15,88 (5/8")
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		30	30	30	30	30	30
Lastnosti notranje enote/območje delovanja	°C		Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -20°C / +24°C			Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +20°C		
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)-Hlaj.	dB (A)		46/38/36/31	46/38/36/31	47/41/37/32	47/41/37/32	48/43/38/34	48/43/38/34
Dimenzije (VxŠxG)	mm		210 x 1070 x 690	210 x 1070 x 690	210 x 1070 x 690	210x1320x690	250x1620x690	250x1620x690
Lastnosti zunanje enote								
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		510/460	510/460	510/460	580/380	580/380	580/380
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		52	52	53	54	55	56
Največja glasnost	dB (A)		63	63	65	60	64	64
Dimenzije (VxŠxG)	mm		640x800 (+71)x 290	640 x 800 (+71)x 290	640x800 (+71)x 290	800(+71)x290x640	800(+71)x340x750	880(+88)x340x750
Notranja enota	R: MC	€	730,00	780,00	800,00	830,00	1.120,00	1.120,00
Zunanja enota		€	1.000,00	1.090,00	1.260,00	1.200,00	1.560,00	1.690,00
Komplet brez 22% DDV		€	1.730,00	1.870,00	2.060,00	2.030,00	2.680,00	2.810,00
Komplet z 22% DDV		€	2.110,60	2.281,40	2.513,20	2.476,60	3.269,60	3.428,20

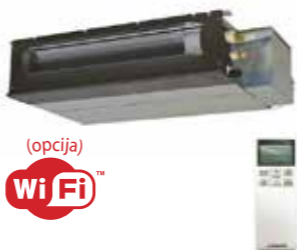
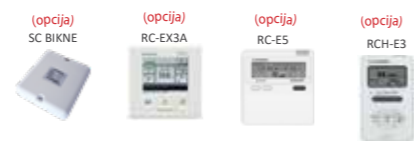
Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
INWFIMHI001R000	Wi-Fi modul	R: MB	129,00	157,38
RCH-E3	Žični krmilnik, osnovna izvedba	R: MC	70,00	85,40
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCN - E - E3	Brezžični daljinski upravljalac (FDE)	R: MC	110,00	134,20
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	140,00	170,80
LB-E	Senzor aktivnosti	R: MC	100,00	122,00

KANALSKA - NIZKI TLAK DC INVERTER

(Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen)

Izjemno zmanjšana debelina naprave zagotavlja enostavno in hitro montažo.

- Kompakten model: samo 20 cm višine
- Priložen filter na zajemu zraka
- Vgrajena črpalka za kondenz

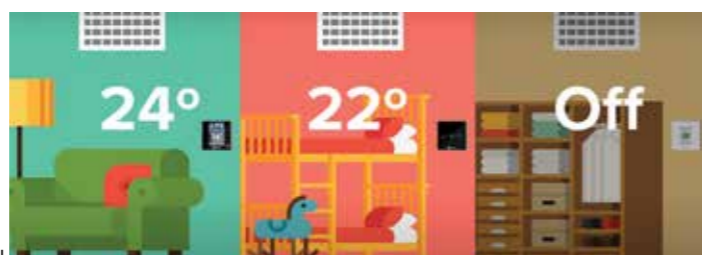


Notranja enota			SRR 25 ZS - W	SRR 35 ZS - W
Zunanja enota			SRC 25 ZS - W2	SRC 35 ZS - W2
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	2.5 (0.9 ~ 3.2)	3.5 (0.9 ~ 4.1)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,62	0,93
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,60	6,80
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	4,03	3,76
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	2.9 (0.9 ~ 4.4)	4.2 (1.0 ~ 5.2)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	0,65	1,01
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,10	4,50
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,46	4,16
Napajanje	Ph - V - H z		1 - 220~240V - 50HZ	
Napajalni kabel / Varovalka	mm/A		3X1,5 / 16A	
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4") - 9,52 (3/8")	
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		20	
Lastnosti notranje enote/območje delovanja	°C		Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +24°C	
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi./Sr./Ni)	Hlajenje	dB (A)	37 / 33 / 30 / 24	
	Gretje	dB (A)	40 / 37 / 34 / 28	
Zunanji statični tlak	Pa		35 (začetni statični tlak s filtrom: 5 Pa)	
Dimenzije (VxŠxG)	mm		200 x 750 x 500	
Lastnosti zunanje enote				
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		510/456	
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		47	
Največja glasnost	dB (A)		58	
Dimenzije (VxŠxG)	mm		595 x 780 (+62) x 290	
Notranja enota	R: MC	€	640,00	
Zunanja enota		€	460,00	
Komplet brez 22% DDV		€	1.100,00	
Komplet z 22% DDV		€	1.342,00	

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
AM-MHI-01	Wi-Fi modul	R: MB	89,00	108,58
SC-BIKN2-E	Vmesnik za centralni nadzor	R: MB	140,00	170,80
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
UT-BAT1EF	Komplet za zajem s spodnje strani	R: MC	230,00	280,60
INKNXMH1001R000	BMS KNX vmesnik	R: MB	349,00	425,78
INBMSMH1001R000	BMS Modbus vmesnik	R: MC	349,00	425,78
INBACMH1001R000	BACnet vmesnik IP in MSI/TP	R: MC	320,00	390,40
INBACMH1001R100	BACnet vmesnik MS/TP	R: MC	320,00	390,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	130,00	158,60

Oprema za uporabo skupaj z modulom SC-BIKN2-E

AIR ZONE ZA PRIHRENEK. V VSAK PROSTOR LE TOLIKO ENERGIJE, KOLIKOR JE POTREBUJEMO



- POPOLNO UDOBJE IN POPOLN NADZOR SISTEMA PO BIVALNIH CONAH
- PRIHRENEK Z OGREVANJEM/HLAJENJEM LE TISTIH PROSTOROV, KI SO V UPORABI
- TEHNOLOGIJA, INTEGRIRANA PRI VSEH VODILNIH PROIZVAJALCIH HLADILNIH/GRELNIH NAPRAV
- ZMANJŠANI STROŠKI ZARADI MANJŠEGA ŠTEVILA NOTRANJIH NAPRAV
- PRILAGODLJIVOST GRADBENIM PREDPISOM PRI ADAPTACIJAH
- NAJVEČJA ENERGIJSKA PRILAGODLJIVOST Z ECO-ADAPT
- CERTIFIKATI ZA VZDRŽNO GRADNJO.

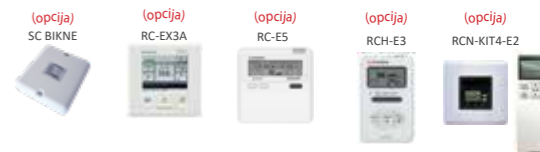
Cenik 2021/22

KANALSKA - SREDNJI TLAK DC INVERTER

(SC BIKN - E vmesnik vgrajen, brez daljinskega upravljalca in filtra)

ESP funkcija zagotavlja konstanten pretok zraka v primeru zmanjšanja tlaka. Črpalka kondenza je vključena v standardno opremo.

- Primerna za manjše/srednje velike prostore
- Filter kit (opcija): UM - FL1EF (FDUM40, 50VH), UM - FL2EF (FDUM 60, 71VH), UM-FL3EF (FDUM 100 VH)



Notranja enota			FDUM 40VH	FDUM 50VH	FDUM 60VH	FDUM 71 VH	FDUM 100 VH	FDUM 100 VH	
Zunanja enota			SRC 40 ZSX - W1	SRC 50 ZSX - W2	SRC 60 ZSX - W1	FDC 71 VNP-W	FDC 90 VNP1-W	FDC 100 VNP-W	
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	4,00 (1,10 - 4,70)	5,00 (1,10 - 5,60)	5,60 (1,10 - 6,30)	7,10 (1,50~7,30)	9,00 (2,10~9,50)	10,00 (2,10~10,20)	
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	0,952	1,38	1,54	2,60	2,62	3,08	
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A+	A++	A+	A++	A++	
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,11	5,82	6,43	5,86	6,56	6,11	
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,62	3,31	3,64	2,73	3,44	3,25	
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	4,50 (0,60 - 5,40)	5,40 (0,60 - 6,30)	6,70 (0,60 - 7,10)	7,10 (1,10~7,30)	9,00 (1,70~9,50)	10,00 (1,70~10,40)	
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	1,07	1,45	1,75	1,89	1,98	2,45	
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A	A	A+	A+	A	A+	
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	3,81	3,39	4,37	4,12	3,98	4,13	
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,09	3,39	3,83	3,76	4,55	4,08	
Napajanje	Ph - V - H z		1 - 220 - 240V - 50HZ						
Napajalni kabel / Varovalka	mm2/A		3X1,5 I 16A		3X2,5 I 20A	3X2,5 I 20A	3X4 I 20A	3X4 I 20A	
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6,35 (1/4")-2,7 (1/2")		6,35 (1/4n)-12,7 (1/2")	6,35 (1/4")-12,7 (1/2")	6,35 (1/4")-15,88 (5/8")	6,35 (1/4")-15,88 (5/8")	
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		30		30	30	30	30	
Lastnosti notranje enote/območje delovanja	°C		Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -20°C / +24°C			Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +20°C			
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi./Sr./Ni)	dB (A)		37 / 32 / 29 / 26		37 / 32 / 29 / 26	36 / 31 / 28 / 25	38/33/29/25	44/38/36/30	44/38/36/30
Zunanji statični tlak	Pa		Standardno: 35 Največ: 100			Standardno: 60 Največ: 100			
Dimenzije (VxŠxG)	mm		280 x 750 x 635		280 x 750 x 635	280 x 950 x 635	280x950x635	280x1370x740	280x1370x740
Lastnosti zunanje enote									
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		510/460		510/460	510/460	580/380	580/380	580/380
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		50		54	54	54	55	56
Največja glasnost	dB (A)		63		63	64	67	67	68
Dimenzije (VxŠxG)	mm		640 x 800 (+71)x 290		640x800 (+71)x 290	640x800 (+71)x 290	640x800(+71)x290	750x800(+71)x340	750x880(+88)x340
Notranja enota	R: MC	€	710,00		735,00	765,00	760,00	860,00	860,00
Zunanja enota		€	1.000,00		1.090,00	1.260,00	1.200,00	1.560,00	1.690,00
Komplet brez 22% DDV		€	1.710,00		1.825,00	2.025,00	1.960,00	2.420,00	2.550,00
Komplet z 22% DDV		€	2.086,20		2.226,50	2.470,50	2.391,20	2.952,40	3.111,00

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
INWFMHI001R000	Wi-Fi modul	R: MB	129,00	157,38
RCH-E3	Žični krmilnik, osnovna izvedba	R: MC	70,00	85,40
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RC-EXZ3A	Žični krmilnik na dotik za consko regulacijo	R: MC	140,00	170,80
RCN-KIT4-E2	Brezžični komplet	R: MC	240,00	292,80
UM-FL1EF	Filter (kpl) za 40 in 50	R: MC	70,00	85,40
UM-FL2EF	Filter (kpl) za 60, 71, 80	R: MC	70,00	85,40
UM-FL3EF	Filter (kpl) za 100	R: MC	70,00	85,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	140,00	170,80
LB-KIT2	Senzor aktivnosti (komplet)	R: MC	100,00	122,00

FDF DC INVERTER TALNA

Pokončna talna klimatska naprava s širokim kotom izstopnega zraka in velikim dometom. Za restavracije, trgovine, za prostore z visokim stropom.

- Dolžina povezave 30 m
- Širok, zelo učinkovit zračni tok
- Idealna za restavracije, trgovine ali visoke prostore
- Z debelino le 320 mm je klimatska naprava priročna za transport, montažo in vzdrževanje.
- Širina zračnega kota več kot 120°
- Domet zračnega toka: 8m
- Vključen filter iz polipropilena

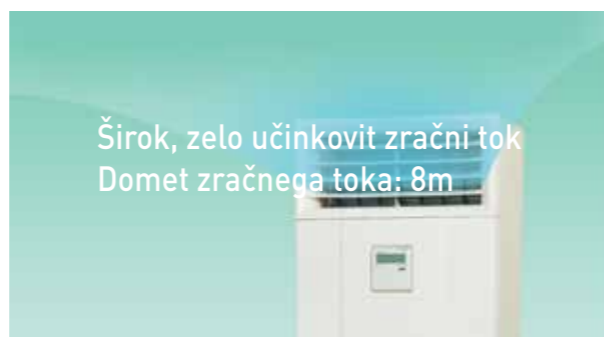
R410A
Model bo s plinom R32 predvidoma na voljo poleti 2021

(opcija)
Wi-Fi



Notranja enota			FDF 71VD1	FDF 100VD2	FDF 100VD2
Zunanja enota			FDC 71VNP	FDC 90VNP1	SFDC 100VNP
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	7.10 (1.40~7.10)	9.00 (1.90~9.00)	10.00 (2.80~11.20)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	2.67	2.81	3.19
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A	A+	A
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5.25	5.69	5.41
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	2.66	3.20	3.13
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	7.10 (1.00~7.10)	9.00 (1.50~9.00)	11.20 (2.50~12.50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	2.04	2.25	3.09
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A	A+	A
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	3.91	4.01	3.94
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3.48	4.00	3.62
Napajanje	Ph - V - Hz		1 - 220~240V - 50HZ		
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A		3X4 / 20A	3X4 / 20A	3X4 / 20A
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)		6.35(1/4") - 12.7(1/2")	6.35 (1/4") - 15.88 (5/8")	9.52 (3/8") - 15.88 (5/8")
Največja razdalja med zunanjo in notranjo enoto	m		23	23	30
Lastnosti notranje enote/območje delovanja	°C		Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -15°C / +20°C		
Glasnost na razdalji 1 m (Najv/Vi/Sr/Ni)	dB (A)		42/39/35/33	54/50/48/44	54/50/48/44
Dimenzije (VxŠxG)	mm		1850x600x320	1850x600x320	1850x600x320
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		580/520	580/520	580/520
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		54	57	61
Največja glasnost	dB (A)		67	69	70
Dimenzije (VxŠxG)	mm		640x800(+71)x290	750x880(+88)x340	845x970x370
Notranja enota	R: MC	€	1.130,00	1.220,00	1.220,00
Zunanja enota		€	1.180,00	1.530,00	1.680,00
Komplet brez 22% DDV		€	2.310,00	2.750,00	2.900,00
Komplet z 22% DDV		€	2.818,20	3.355,00	3.538,00

Koda	Dodatna oprema		Cena brez DDV (€)	Cena z 22% DDV
MH-RC-WIFI-1	Wi-Fi modul	R: MB	189,00	230,58
RC-E5	Žični krmilnik (2 žilni)	R: MC	80,00	97,60
RC-EX3A	Žični krmilnik na dotik - funkcija za tehnične prostore	R: MC	140,00	170,80
RCH-E3	Žični krmilnik, osnovna izvedba	R: MC	70,00	85,40
SC-ADN-AE	SUPERLINK II vmesnik za centralni nadzor	R: MC	140,00	170,80
RCN-KIT4-E2	IR daljinski upravljalnik - vogalni komplet	R: MC	240,00	292,80



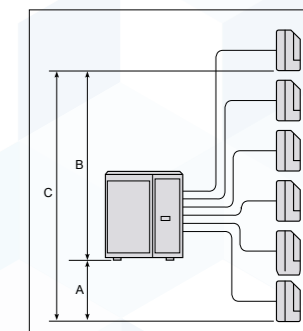
Multisplit DC Inverter MULTI ZUNANJE ENOTE



NOVO

Model	R 32	SCM 40 ZS - W	SCM45 ZS - W	SCM 50 ZS - W	SCM 60 ZS - W	SCM 71 ZS - W	SCM 80 ZS - W
Število povezanih notranjih enot (MIN - MAX)	n°	1 - 2	1 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 4
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje kW	4,00 (1,50~5,90)	4,50 (1,50~6,40)	5,00 (1,70~7,10)	6,00 (1,70~7,50)	7,10 (1,80 - 8,80)	8,00 (1,80~9,20)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje kW	0,84 (0,59~2,13)	1,04 (0,59~2,30)	1,05 (0,60~2,15)	1,43 (0,50~2,39)	1,74 (0,48~2,75)	2,16 (0,48~2,83)
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje SEER ²	9,10	9,10	8,80	8,80	8,30	8,20
Energijska učinkovitost	Hlajenje EER ³	5,00	4,69	4,90	4,55	5,00	4,71
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje kW	4,50 (1,00~6,30)	5,30 (1,00~6,50)	6,00 (1,00~7,50)	6,80 (1,00~7,80)	8,60 (1,10~9,40)	9,30 (1,10~9,80)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje kW	0,90 (0,54~1,70)	1,15 (0,54~1,92)	1,24 (0,55~2,58)	1,51 (0,60~3,00)	2,00 (0,60~3,35)	2,26 (0,60~3,43)
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A++	A++	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje SCOP ²	4,70	4,70	4,60	4,60	4,60	4,60
Energijska učinkovitost	Gretje COP ³	5,42	5,00	5,17	4,86	4,91	4,77
Napajanje	Ph - V - Hz	1 - 220~230V - 50HZ					
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A	3x1,5/16A 3x2,5/25A		3x2,5/25A 3x2,5/32A			
Premer bakrenih cevi	mm (inch.)	3x6,35 (1/4") - 3x9,52 (3/8")		4x6,35 (1/4") - 4x9,52 (3/8")			
Skupna dolžina cevi / maks. dolžina do posamezne notranje enote	m	30/25	30/25	40/25	40/25	70/25	70/25
Največja višinska razlika med zunanjo in notranjo enoto	m	15	15	15	15	20	20
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)	50	51	51	52	52	54
Največja glasnost	dB (A)	64	64	64	63	65	66
Dimenzije (VxŠxG)	mm	595x780 (+90)x290		640x850x290	640x850x290	750x880x340	750x880x340
Razdalja med nosilci/priporočena dolž. nosilcev		510/460		510/460	510/460	580/550	580/550
Zunanja enota brez 22% DDV	R: MC	€	910,00	1.070,00	1.300,00	1.720,00	2.100,00
Zunanja enota z 22% DDV		€	1.110,20	1.305,40	1.586,00	2.098,40	2.940,20

Model	R 32	SCM 100 ZS - W	SCM125 ZM - S*
Število povezanih notranjih enot (MIN - MAX)	n°	4 - 5	4 - 6
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje kW	10,00 (1,7~11,50)	12,5 (1,8 - 14,00)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje kW	2,70 (0,48~3,65)	3,90 (0,65~4,80)
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje SEER ²	5,10	5,61
Energijska učinkovitost	Hlajenje EER ³	3,70	4,41
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje kW	10,05(0,9~11,5)	13,5 (1,5~14,0)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje kW	3,38 (0,37~2,90)	3,25 (0,70~3,42)
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje SCOP ²	4,02	4,11
Energijska učinkovitost	Gretje COP ³	4,41	4,15
Napajanje	Ph - V - Hz	1 - 220~240V - 50HZ	
Napajalni kabel / Varovalka	mm ² /A	3x4/35	
Premer bakrenih cevi Tekočina/plin	mm (inch.)	5x6,35 (1/4") / 9.52(3/8")x5	6x6,35 (1/4") / 9.52(3/8")x6
Skupna dolžina cevi / maks. dolžina do posamezne notranje enote	m	90/25	90/25
Največja višinska razlika med zunanjo in notranjo enoto (m)		notranja pod zunanjo (A)	20
		notranja nad zunanjo (B)	20
		med notranjimi (C)	25
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)	56	57
Največja glasnost	dB (A)	71	72
Dimenzije (VxŠxG)	mm	945x970(+73)x370	
Razdalja med nosilci/priporočena dolž. nosilcev		580/560	
Zunanja enota brez 22% DDV	R: MC	€	3.180,00
Zunanja enota z 22% DDV		€	3.879,60



* Model je do dobavljivosti s hladivom R32 na voljo s hladivom R410A.

Kompatibilne enote



Zunanje enote	Notranje enote																										
	SRK ZSX-W(T)					SRK ZS-W(T)					SKM ZSP-W*			SRK ZR-W	SRR ZS-W		SRR ZS-W*		FDUM VH	FDE VH	FDTC VH		SRF-ZS-W				
	20	25	35	50	60	20	25	35	50	60	20	25	35	71	25	35	50	60	50	50	25*	35*	50	60	20	35	50
SCM 40 ZS-W	•	•	•			•	•	•			•	•	•		•	•					•	•			•	•	
SCM 45 ZS-W	•	•	•			•	•	•			•	•	•		•	•					•	•			•	•	
SCM 50 ZS-W	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•		•	•	•
SCM 60 ZS-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCM 71 ZS-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCM 80 ZS-W	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCM 100 ZM-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SCM 125 ZM-S	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Notranja enota samo za multisplit
** Enote v pripravi

Kombinacije multisplit

Zunanja enota	Notranje enote	Velikost			
SCM 40 ZS - W, DUO		1. veja	2. veja		
Kombinacija 1	najmanj 2 enoti	20	20		
Kombinacija 2		20	25		
Kombinacija 3		20	35		
Kombinacija 4		25	25		
Kombinacija 5		25	35		
SCM 45 ZS - W, DUO		1. veja	2. veja		
Kombinacija 1	najmanj 2 enoti	20	20		
Kombinacija 2		20	25		
Kombinacija 3		20	35		
Kombinacija 4		25	25		
Kombinacija 5		25	35		
Kombinacija 6		35	35		
SCM 50 ZS - W, TRIO		1. veja	2. veja	3. veja	
Kombinacija 1	najmanj 2 enoti , največ 3 enote	vse kombinacije od SCM 45 ZS - W			
Kombinacija 2		20	50		
Kombinacija 3		25	50		
Kombinacija 4		35	50		
Kombinacija 5		20	20	20	
Kombinacija 6		20	20	25	
Kombinacija 7		20	20	35	
Kombinacija 8		20	25	25	
Kombinacija 9		20	25	35	
Kombinacija 10		25	25	25	
Kombinacija 11		25	25	35	
SCM 60 ZS - W - TRIO		1. veja	2. veja	3. veja	
Kombinacija 1	najmanj 2 enoti , največ 3 enote	vse kombinacije od SCM 45 ZS - W in SCM 50 ZS - W			
Kombinacija 2		20	60		
Kombinacija 3		25	60		
Kombinacija 4		35	60		
Kombinacija 5		50	50		
Kombinacija 6		50	60		
Kombinacija 7		20	20	50	
Kombinacija 8		20	20	60	
Kombinacija 9		20	25	50	
Kombinacija 10		20	25	60	
Kombinacija 11		20	35	35	
Kombinacija 12		20	35	50	
Kombinacija 13		25	25	50	
Kombinacija 14		25	25	60	
Kombinacija 15		25	35	35	
Kombinacija 16		25	35	50	
Kombinacija 17		35	35	35	
SCM 71 ZS - W1 - QUATTRO		1. veja	2. veja	3. veja	4. veja
Kombinacija 1	najmanj 2 enoti , največ 4 enote	vse kombinacije od SCM 45 ZS - W, SCM 50 ZS - W in SCM 60 ZS - W			
Kombinacija 2		60	60		
Kombinacija 3		25	35	60	
Kombinacija 4		25	50	50	
Kombinacija 5		35	35	35	
Kombinacija 6		35	35	50	
Kombinacija 7		20	20	20	20
Kombinacija 8		20	20	20	25
Kombinacija 9		20	20	20	35
Kombinacija 10		20	20	20	50
Kombinacija 11		20	20	20	60
Kombinacija 12		20	20	25	25
Kombinacija 13		20	20	25	35
Kombinacija 14		20	20	25	50
Kombinacija 15		20	20	25	60
Kombinacija 16		20	20	35	35
Kombinacija 17		20	20	35	50
Kombinacija 18		20	25	25	25
Kombinacija 19		20	25	25	35
Kombinacija 20		20	25	25	50
Kombinacija 21		20	25	35	35
Kombinacija 22		20	35	35	35
Kombinacija 23		25	25	25	25
Kombinacija 24		25	25	25	35
Kombinacija 25		25	25	25	50
Kombinacija 26		25	25	35	35
SCM 80 ZS - W1 - QUATTRO		1. veja	2. veja	3. veja	4. veja
Kombinacija 1	najmanj 2 enoti , največ 4 enote	vse kombinacije od SCM 45 ZS - W, SCM 50 ZS - W, SCM 60 ZS - W in SCM 71 ZS - W			
Kombinacija 2		25	50	60	
Kombinacija 3		35	35	60	
Kombinacija 4		35	50	50	
Kombinacija 5		20	20	35	60
Kombinacija 6		20	25	25	60
Kombinacija 7		25	25	25	60
Kombinacija 8		25	25	35	50
Kombinacija 9		25	35	35	35
SCM 100 ZS-W/125 ZM - W - PETORČEK IN ŠESTORČEK - GLEJ GENERALNI KATALOG		MINIMALNO 2 ENOTI - Največ 5 - 6 ENOT			

SRK 20~60 ZSX - W(T)

STENSKA (Daljinski upravljalca s tedenskim timerjem vključen)



Model			SRK 20ZSX-W	SRK 25ZSX-W	SRK 35ZSX-W	SRK 50ZSX-W	SRK 60ZSX-W
			SRK 20ZSX-W-T	SRK 25ZSX-W-T	SRK 35ZSX-W-T	SRK 50ZSX-W-T	SRK 60ZSX-W-T
Moč	Hlajenje	kW	2,00	2,50	3,50	5,00	6,00
	Gretje	kW	3,00	3,40	4,50	5,80	6,80
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	38 / 31 / 24 / 19	39 / 33 / 25 / 19	43 / 35 / 26 / 19	44 / 39 / 31 / 22	46 / 41 / 33 / 22
Največja glasnost		dB (A)	53	56	58	62	63
Dimenzije		mm	305 x 920 x 220				
Notranja enota brez 22% DDV	R: MC	€	470,00	480,00	550,00	630,00	610,00
Notranja enota z 22% DDV		€	573,40	585,60	671,00	768,60	744,20
Notranja enota TITANIUM brez 22% DDV	R: MC	€	560,00	580,00	650,00	710,00	800,00
Notranja enota TITANIUM z 22% DDV		€	683,20	707,60	793,00	866,20	976,00

Cenik dodatne opreme na strani 35

SRK 20~50 ZS - W(T)

STENSKA (Daljinski upravljalca s tedenskim timerjem vključen)



Model			SRK 20ZS-W	SRK 25ZS-W	SRK 35ZS-W	SRK 50ZS-W
			SRK 20ZS-W-T	SRK 25ZS-W-T	SRK 35ZS-W-T	SRK 50ZS-W-T
Moč	Hlajenje	kW	2,00	2,50	3,50	5,00
	Gretje	kW	3,00	3,40	4,50	5,80
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	34 / 25 / 22 / 19	36 / 28 / 23 / 19	40 / 30 / 26 / 19	46 / 36 / 29 / 22
Največja glasnost		dB (A)	52	55	58	59
Dimenzije		mm	290 x 870 x 230			
Notranja enota brez 22% DDV	R: MC	€	330,00	350,00	400,00	560,00
Notranja enota z 22% DDV		€	402,60	427,00	488,00	683,20
Notranja enota TITANIUM brez 22% DDV	R: MC	€	430,00	450,00	500,00	660,00
Notranja enota TITANIUM z 22% DDV		€	524,60	549,00	610,00	805,20

Cenik dodatne opreme na strani 35

SRK 71 ZR - W

STENSKA (Daljinski upravljalca s tedenskim timerjem vključen)



Model			SRK71ZR-W
Moč	Hlajenje	kW	7,1
	Gretje	kW	8,00
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	44 / 41 / 37 / 25
Največja glasnost		dB (A)	63
Dimenzije		mm	339 x 1197 x 262
Notranja enota brez 22% DDV	R: MC	€	740,00
Notranja enota z 22% DDV		€	902,80

Cenik dodatne opreme na strani 35

SKM 20~35 ZSP - W

STENSKA (Daljinski upravljalca z dnevnim timerjem vključen)



Model			SKM 20 ZSP - W	SKM 25 ZSP - W	SKM 35 ZSP - W
Moč	Hlajenje	kW	2,00	2,50	3,50
	Gretje	kW	3,00	3,40	4,50
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni)		dB (A)	42 / 35 / 24	43 / 35 / 26	44 / 37 / 24
Največja glasnost		dB (A)	58	58	59
Dimenzije		mm	262 x 769 x 210		
Notranja enota brez 22% DDV	R: MC	€	230,00	240,00	280,00
Notranja enota z 22% DDV		€	280,60	292,80	341,60

Cenik dodatne opreme na strani 35

FDE 50 VH

STROPNA (brez daljinskega upravljalca)



Model			FDE 50 VH
Moč	Hlajenje	kW	5,00
	Gretje	kW	5,80
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	46 / 38 / 36 / 31
Največja glasnost		dB (A)	60
Dimenzije		mm	210 x 1070 x 690
Notranja enota brez 22% DDV	R: MC	€	810,000
Notranja enota z 22% DDV		€	988,20

Cenik dodatne opreme na strani 35

FDTC 25~60 VH

KASETNA 60x60 (brez daljinskega upravljalca)



Model			FDTC 25VH1	FDTC 35VH1	FDTC 40VH	FDTC 50VH	FDTC 60VH
Moč	Hlajenje	kW	2,50	3,50	4,0	5,00	6,00
	Gretje	kW	2,90	4,25	4,50	5,80	6,80
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni/Najn.)		dB (A)	38 / 34 / 30 / 27	39 / 36 / 32 / 29	44 / 40 / 35 / 27	44 / 40 / 35 / 27	46 / 42 / 38 / 31
Največja glasnost		dB (A)	50	50	63	63	65
Panel			TC - PSA - SAW - E	TC - PSA - SAW - E	TC - PSA - SAW - E	TC - PSA - SAW - E	TC - PSA - SAW - E
Dimenzije		mm	570 x 570 x 280				
Notranja enota	R: MC	€	490,00	605,00	610,00	630,00	830,00
Panel TC - PSA - SAW - E		€	160,00	160,00	160,00	160,00	160,00
Komplet brez 22% DDV		€	650,00	765,00	770,00	790,00	990,00
Komplet z 22% DDV		€	793,00	933,30	939,40	963,80	1.207,80

Cenik dodatne opreme na strani 35

FDUM 50VH

KANALSKA - SREDNJI TLAK (brez upravljalca in filtra)



Model			FDUM 50 VH
Moč	Hlajenje	kW	5,00
	Gretje	kW	5,80
Napajanje		Ph - V - Hz	1 - 220~240V - 50HZ
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	37 / 32 / 29 / 26
Največja glasnost		dB (A)	60
Zunanji statični tlak		Pa	Standardno: 35 Največ: 100
Dimenzije		mm	280 x 750 x 635
Notranja enota brez 22% DDV	R: MC	€	735,00
Notranja enota z 22% DDV		€	896,70

Cenik dodatne opreme na strani 35

SRR 25~60 ZM(ZS) - W

KANALSKA - NIZKI TLAK (Daljinski upravljalca in filter vključena)



Model			SRR25ZM - W	SRR35ZM - W	SRR50 ZS - W	SRR 60 ZS - W
Moč	Hlajenje	kW	2,50	3,50	5,00	6,00
	Gretje	kW	3,40	4,50	5,80	6,80
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	37 / 33 / 30 / 24	38 / 34 / 31 / 25	41 / 37 / 34 / 29	44 / 38 / 35 / 30
Največja glasnost		dB (A)	56	57	59	60
Zunanji statični tlak		Pa	35 (začetni statični tlak s filtrom: 5 Pa)		50 (začetni statični tlak s filtrom: 5 Pa)	
Dimenzije		mm	200 x 750 x 500			200 x 950 x 500
Notranja enota brez 22% DDV	R: MC	€	640,00	680,00	780,00	890,00
Notranja enota z 22% DDV		€	780,80	829,60	951,60	1.085,80

Cenik dodatne opreme na strani 35

SRF 25-35 ZS-W, SRF 50 ZSX-W

TALNA (Daljinski upravljalac s tedenskim timerjem vključen)

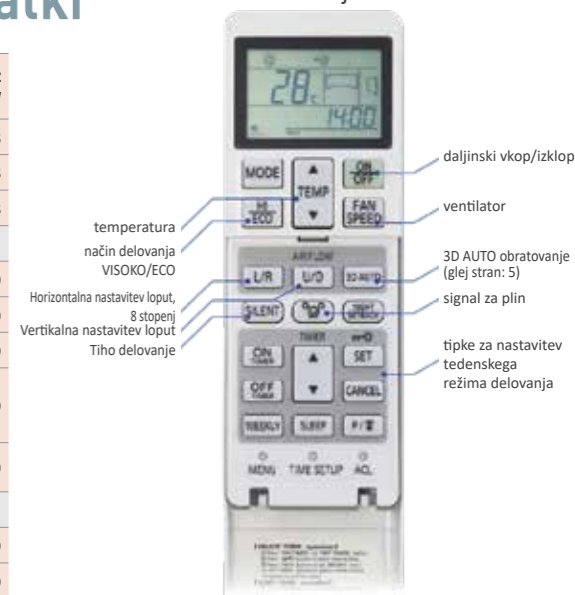


Notranja enota			SRF 25 ZS -W	SRF 35 ZS -W	SRF 50 ZSX -W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	2,5	3,5	5,00
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	3,40	4,50	6,00
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Ni/Sr/Ni)		dB (A)	40 / 32 / 29 / 26	41 / 34 / 32 / 28	46 / 42 / 35 / 32
Dimenzije (VxŠxG)		mm	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238	600 x 860 x 238
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev		mm	510/460	510/460	510/460
Največja glasnost		dB (A)	60	63	63
Dimenzije (VxŠxG)		mm	595 x 780 (+62) x 290	595 x 780 (+62) x 290	640 x 800 (+71) x 290
Notranja enota	R: MC	€	650,00	710,00	800,00
Komplet z 22% DDV		€	793,00	866,20	976,00

Daljinski upravljalci, funkcije in dodatki

Dodatek		Cena brez 22% DDV	Cena z 22% DDV
AM-MHI-01 - Wi-Fi modul	R: MB	89,00	108,58
MH-RC-WIFI-1 / INWFIMHI001R000 Wi-Fi modul	R: MB	189,00	230,58
IS-IR-WIFI-2 / INWFIUNI001I000 Wi-Fi modul	R: MB	129,00	157,38
ŽIČNI UPRAVLJALCI			
RC - E5 Žični upravljalac (razen za modele DX Z6-W in ZSP - W)	R: MC	80,00	97,60
RC - EX3A Žični upravljalac z zaslonom na dotik	R: MC	140,00	170,80
RC-EXZ3A Žični krmilnik na dotik za consko regulacijo	R: MC	140,00	170,80
SC - BIKN - 2E Žični RC vmesnik (za vse stenske razen za modele DX Z6-W in ZSP - W) Daljinski vklop/izklop, signal za alarm, signal za delovanje in režim obratovanja, komunikacija z žičnimi krmilniki	R: MC	140,00	170,80
RCH - E3 Enostaven žični upravljalac (2 žilni kabel) (razen za modele DX Z6-W in ZSP - W)	R: MC	70,00	85,40
BREŽIČNI UPRAVLJALCI			
RCN-TC-5AW-E3 IR Vogalni IR komplet za FDTC - nov	R: MC	150,00	183,00
RCN-T-5AW-E2 - Kit za brezžični upravljalac za FDTC	R: MC	150,00	183,00
RCN-T-5BW-E2 IR vogalni IR kpl za FDT, bel	R: MC	140,00	170,80
RCN-T-5BB-E2 IR vogalni IR kpl za FDT, črn	R: MC	140,00	170,80
RCN - E - E3 Brezžični daljinski upravljalac (FDE)	R: MC	110,00	134,20
RCN - KIT4 - E2 Kit za brezžični daljinski upravljalac (FDUM VF)	R: MC	240,00	292,80
CENTRALNI KRMILNI SISTEMI			
SC-ADN - AE Superlink II vmesnik (razen za modele DX Z6-W in ZSP - W)	R: MC	130,00	158,60
SC-BIKN2-E Povezava za centralni nadzor	R: MC	140,00	170,80
SC - GIFN - E Povezava za Superlink II vmesnik	R: MC	860,00	1.049,20
INKNXMHI001R000 BMS KNX vmesnik	R: MC	230,00	280,60
INBMSMHI001R000 BMS Modbus vmesnik	R: MC	349,00	425,78
INBACMHI001R000 BACnet vmesnik IP in MSI/TP	R: MC	320,00	390,40
INBACMHIQ001R100 BACnet vmesnik MS/TP	R: MC	320,00	390,40
DODATKI ZA KASSETNE ENOTE			
TC-PSA-5AW-E Maska standardna za FDTC (vzorec satovje)	R: MC	160,00	195,20
TC-PSAG-5AW-E Maska standardna za FDTC (vzorec mreža)	R: MC	160,00	195,20
TC-PSAE-5AW-E Maska za boljše usmerjanje zraka - satovje - v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2	R: MC	290,00	353,80
TC-PSAGE-5AW-E Maska za boljše usmerjanje zraka - mreža - v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2	R: MC	290,00	353,80
T-PSA-5BW-E Maska standardna za FDT bela	R: MC	200,00	244,00
T-PSA-5BB-E Maska standardna za FDT črna	R: MC	200,00	244,00
T-PSAE-5BW-E Maska za boljše usmerjanje zraka-v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2, bela	R: MC	440,00	536,80
T-PSAE-5BB-E Maska za boljše usmerjanje zraka-v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2, črna	R: MC	440,00	536,80
LB-T-5BW-E Senzor aktivnosti za FDT, vogalni komplet, bel	R: MC	100,00	122,00
LB-T-5BB-E Senzor aktivnosti za FDT, vogalni komplet, črn	R: MC	100,00	122,00
LB - T - 5W - E Senzor aktivnosti za FDT	R: M	100,00	122,00
LB - E Senzor aktivnosti	R: MC	100,00	122,00
LB - TC - 5W - E Senzor aktivnosti za FDTC VH	R: MC	100,00	122,00
TC - OAS - E Distančnik za zajem svežega zraka (FDTC VH)	R: MC	150,00	183,00
TC - OAD - E Nastavek za zajem svežega zraka (FDTCVH)	R: MC	80,00	97,60
LB-KIT2 Senzor aktivnosti (komplet) za FDUM	R: MC	100,00	122,00
DODATKI ZA KANALSKE ENOTE			
UM - FL1EF Filter (FDUM 40÷50 VH)	R: MC	72,00	87,84
UM - FL2EF Filter (FDUM 60÷80 VH)	R: MC	72,00	87,84
UM - FL3EF Filter (FDUM 100 VH)	R: MC	72,00	87,84

upravljalac s tedenskim timerjem



RCN - T - 5AW - E2



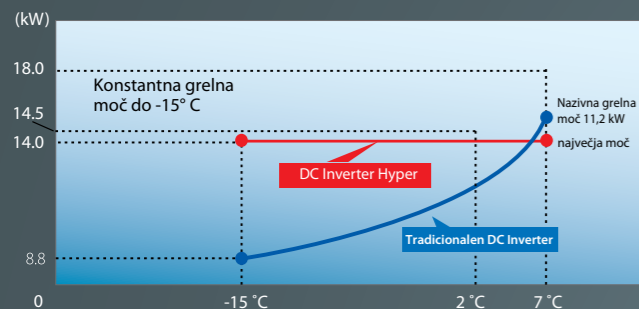
upravljalac s 24 urnim timerjem



PROFESIONALNA LINIJA

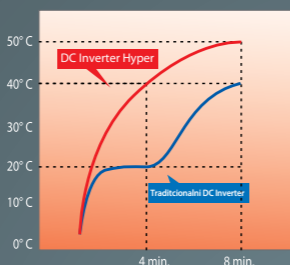
FDC100 VSX-W (4HP) - TRIFAZNA

Konstantna grelna moč do -15° C



SUPER GRETJE: ZAGON PRI VISOKI TEMPERATURI

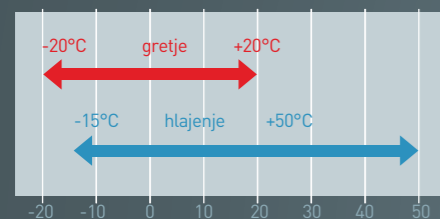
Ob zagonu naprava temperaturo 40° C doseže že po 4 minutah - pri notranji in zunanji temperaturi 2° C - in lahko doseže 50° C v naslednjih 8 minutah.



Glej tehnične podatke glede pogojev delovanja, območja delovanja in grelne/hladilne moči.

OBMOČJE DELOVANJA

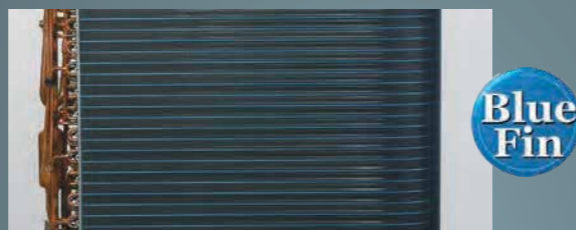
HYPER VSX-W



Nova napredna tehnologija v napravah z R32 omogoča širše območje delovanja v načinu hlajenja, kot z R410A, kar omogoča vgradnjo naprave tudi v okoljih z ostrejšimi klimatskimi razmerami.

MANJ KOROZIJE Z MODRIMI LISTI

Poseben premaz plošč prenosnika toplote Blue Fin (Moder list) zagotavlja odlično odpornost proti koroziji in razkroju zaradi snovi v atmosferi.



HLADILNE NAPELJAVE DO 100 M, VELIKA MONTAŽNA PRILAGODLJIVOST

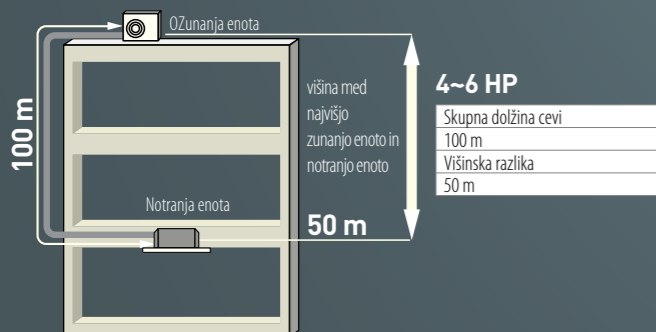
Dolžina cevi za hladivo lahko doseže 100 m. Višina med notranjimi enotami pa je lahko do 15m. Vsaka enota vsebuje količino hladiva, ki zadošča za ddolžine cevi do 30 m.

Prilagodljivost številnim rešitvam je povečana s centralnim sistemom s Superlink mrežo z uporabo adapterja SC-ADNA-E v vsaki notranji enoti, ki jo želimo krmiliti.

ENOSMERNI TWIN ROTARY KOMPRESOR

Manjši in močnejši (modeli 4-6KS). Enosmerni Twin Rotary kompresor doseže hitrost vrtenja 120 v/min. Inverter Vector regulacija pa skrbi za večjo zmogljivost in manj tresljajev.

modeli 4-5-6KS VSX modeli (trifazni)		
Serija	Dolžina cevi	Višinska razlika
Hyper 4-6	100 m	50 m
Super 4-6	50 m	50 m
Smart 3-4	30 m	20 m



VISOKA ZMOGLJIVOST s hladivom R32

MHI hladivo R32 zdaj uporablja v celotni profesionalni liniji klimatskih naprav. Nova, okolju prijaznejša tehnologija prinaša prihranke energije v napravah vseh velikosti.

Zanesljiva, inovativna, okolju prijazna: profesionalna linija klimatskih naprav ima vse lastnosti, ki znajo odgovoriti zahtevam vsakega projekta.

PROFESIONALNE klimatske naprave 2021/22

PROFESIONALNE	Hyper inverter	38
KOMERCIALNE	Super Inverter	40
SMART	Micro Inverter	44
PROFESIONALNE Multi		48
Rekuperator toplote		49
Daljinski upravljalci in dodatki		50

PROFESIONALNA LINIJA

Hyper Inverter

- 4 modeli za 4 moči
 - 1 Enofazna = 7,10 kW
 - 3 Trifazne = 10,0-14,0 kW
- Najnižja zunanja temperatura
- Super Gretje ob zagonu
- Moč ohranja tudi, ko se zunaj ohladi
- 100 m dolžina cevi
- Twin Rotary kompresorji: manjši in močnejši

Klima ohrani moč tudi pri zelo nizki zunanji temperaturi

FDC100 VSX-W
FDC125 VSX-W
FDC140 VSX-W

R32

NOVO

Blue Fin



FDT100~140VH

KASETNA 84x84
(brez daljinskega upravljalca)

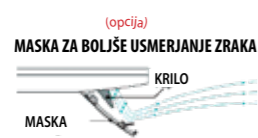


Standardna maska
T-PSA-5BW-E

NOVO

Maska proti prepihu
T-PSAE-5BW-E T-PSAE-5BB-E

(opcija) Wi-Fi



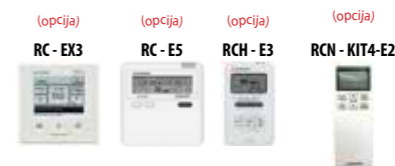
Notranja enota			FDT 100VH	FDT 125VH	FDT 140VH
Zunanja enota			FDC 100VSX-W	FDC 125VSX-W	FDC 140VSX-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00 - 11,20)	12,50 (5,00 - 14,00)	14,00 (5 - 16,00)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	2,73	4,05	4,79
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A+	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,90	6,18	6,11
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	4,00	3,65	3,06
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 16,00)	14,00 (4,00 - 18,00)	16,00 (2,7 - 18,0)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	2,54	3,59	4,18
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,32	4,03	3,99
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,34	4,08	3,81
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		3 - 380 - 400V - 50Hz	3 - 380 - 400V - 50Hz	3 - 380 - 400V - 50Hz
Premier bakrenih cevi	mm / (inch)		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Največja razdalja/višinska razlika med zunanjo in notr. en.	m		Dolžina do 100, zunanja enota do 50 m nad notranjo, do 15 pod notranjo		
Lastnosti notranje enote - območje delovanja		°C	Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -20°C / +20°C		
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni, Najn.)	dB (A)		47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Največja glasnost	dB (A)		62	64	64
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev	mm		580/580	580/580	580/580
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		48	48	49
Največja glasnost	dB (A)		70	70	72
Panel			T-PSA-5AB-E, T-PSAE-5BW-E, T-PSAE-5BB-E		
Notranja enota	€		950,00	1.120,00	1.210,00
Zunanja enota	€		2.640,00	3.070,00	3.500,00
Osnovni panel T - PSA - 5BW - E	€		200,00	200,00	200,00
Komplet brez 22% DDV	€		3.790,00	4.390,00	4.910,00
Komplet z 22% DDV	€		4.623,80	5.355,80	5.999,20

Cenik dodatne opreme na strani 48

FDUM 100~140VH

KANALSKA - SREDNJI TLAK
(brez upravljalca in filtra)

(opcija) Wi-Fi



R32



Notranja enota			FDUM 100VH	FDUM 125VH	FDUM 140VH
Zunanja enota			FDC 100VSX-W	FDC 125VSX-W	FDC 140VSX-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00 - 11,20)	12,50 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 16,00)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	2,68	3,49	4,28
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A	A	A
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,19	5,49	5,36
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,73	3,58	3,27
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 12,50)	14,00 (4,00 - 16,00)	16,00 (4,00 - 18,00)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	3,02	3,77	4,42
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A	A
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,10	3,91	3,88
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3,71	3,71	3,62
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		3 - 380 - 400V - 50HZ	3 - 380 - 400V - 50HZ	3 - 380 - 400V - 50HZ
Premier bakrenih cevi	mm / (inch)		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Največja razdalja/višinska razlika med zun. in not. en.	m		Dolžina do 100, zunanja enota do 50 m nad notranjo, do 15 pod notranjo		
Lastnosti notranje enote - območje delovanja		°C	Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -20°C / +20°C		
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni, Najn.)	dB (A)		44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30
Največja glasnost	dB (A)		65	67	70
Zunanji i statični tlak	Pa		Standardno: 60 Najvišji: 100		
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosil.	mm		580/580	580/580	580/580
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		48	48	49
Največja glasnost	dB (A)		70	70	72
Notranja enota	€		860,00	985,00	1.225,00
Zunanja enota	€		2.640,00	3.070,00	3.500,00
Komplet brez 22% DDV	€		3.500,00	4.055,00	4.725,00
Komplet z 22% DDV	€		4.270,00	4.947,10	5.764,50

Cenik dodatne opreme na strani 48

FDE 100~140VH

STROPNA
(brez daljinskega upravljalca)

(opcija) Wi-Fi



R32



Notranja enota			FDE 100VH	FDE 125VH	FDE 140VH
Zunanja enota			FDC 100VSX - W	FDC 125VSX - W	FDC 140VSX - W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00 - 11,20)	12,50 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 16,00)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	2,55	3,50	4,40
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A	A+	A
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,12	5,74	5,56
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,92	3,57	3,18
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 16,00)	14,00 (4,00 - 18,00)	16,00 (4,00 - 20,00)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	2,68	3,77	4,69
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A	A	A
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	3,80	3,66	3,62
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,18	3,71	3,41
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		3 - 380 - 400V - 50HZ	3 - 380 - 400V - 50HZ	3 - 380 - 400V - 50HZ
Premier bakrenih cevi	mm / (inch)		9.52(3/8") / 15.88(5/8")		
Največja razdalja/višinska razlika zun. in notr.	m		Dolžina do 100, zunanja enota do 50 m nad notranjo, do 15 pod notranjo		
Lastnosti notranje enote - območje delovanja		°C	Hlajenje -15°C / +46°C / Gretje -20°C / +20°C		
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni, Najn.)	dB (A)		48 / 43 / 38 / 34	48 / 45 / 40 / 35	49 / 45 / 40 / 36
Največja glasnost	dB (A)		64	64	65
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/pripor. dolž. nosil.	mm		580/580	580/580	580/580
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		48	48	49
Največja glasnost	dB (A)		70	70	72
Notranja enota	€		1.120,00	1.180,00	1.260,00
Zunanja enota	€		2.640,00	3.070,00	3.500,00
Komplet brez 22% DDV	€		3.760,00	4.250,00	4.760,00
Komplet z 22% DDV	€		4.587,20	5.185,00	5.807,20

Cenik dodatne opreme na strani 48

KOMERCIJALNA LINIJA

Super Inverter

Majhne enote za prilagodljivost. Rešitve za majhne in srednje velike poslovne prostore in industrijska okolja

SEER do 7.13

- Izboljšana sezonski izkoristek

SCOP do 4.60

- Izboljšana sezonski izkoristek
- Kompaktne dimenzije do velikosti 140
- Višina med zunanjo in notranjo enoto do 50 m
- Številne notranje enote
- Nov hladilni sistem PCB: veja hladiva je speljana pod PCB, da preprečuje prekomerno segrevanje

FDC 100 VNA-W/VSA-W
FDC 125 VNA-W/VSA-W
FDC 140 VNA-W/VSA-W

VNA-W = ENOFAZNA;
VSA-W = TRIFAZNA

FDC 200 VSA-W
FDC 280 VSA-W

NOVO

FDT100~140VH

KASETNA 84x84 (brez daljinskega upravljalca)

R32



Standardna maska T-PSA-5BW-E

NOVO

Maska proti prepihu T-PSAE-5BW-E T-PSAE-5BB-E



(opcija) Wi-Fi

(opcija) SENZOR AKTIVNOSTI

(opcija) MASKA ZA BOLJŠE USMERJANJE ZRAKA
KRILLO
MASKA

Notranja enota	Zunanja enota		FDT 100VH		FDT 125VH		FDT 140VH	
			FDC 100VNA-W	FDC 100VSA-W	FDC 125VNA-W	FDC 125VSA-W	FDC 140VNA-W	FDC 140VSA-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00 - 11,20)	10,00 (4,00 - 11,20)	12,50 (5,00 - 14,00)	12,50 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 14,50)	14,00 (5,00 - 14,50)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	2,76	2,76	4,05	4,05	4,98	4,98
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A+	A	A++	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,61	5,57	6,53	6,53	6,17	6,17
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,62	3,62	3,09	3,09	2,81	2,81
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 12,50)	11,20 (4,00 - 12,50)	14,00 (4,00 - 16,00)	14,00 (4,00 - 16,00)	16,00 (4,00 - 16,50)	16,00 (4,00 - 16,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	2,74	2,74	3,77	3,77	4,57	4,57
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A	A	A+	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	3,92	3,91	4,38	4,38	4,42	4,42
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,09	4,09	3,71	3,71	3,50	3,50
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		1-220~240V - 50HZ	3-380-400V - 50HZ	1-220-240V - 50HZ	3-380-400V - 50HZ	1-220-240V - 50HZ	3-380-400V - 50HZ
Premer bakrenih cevi	mm/ (inch)		9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")					
Največja razdalja/visinska razlika med zunanjo in notranjo enoto	m		50	50	50	50	50	50
Lastnosti notranje enote								
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)	dB (A)		47 / 39 / 36 / 29	47 / 39 / 36 / 29	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31	48 / 41 / 38 / 31
Največja glasnost	dB (A)		65	65	-	-	-	-
Lastnosti zunanje enote								
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev								
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		49	49	50	50	51	51
Največja glasnost	dB (A)		70	70	-	-	-	-
Panel			T-PSA-5AB-E, T-PSAE-5BW-E, T-PSAE-5BB-E					
Notranja enota		€	950,00	950,00	1.120,00	1.120,00	1.210,00	1.210,00
Zunanja enota		€	2.040,00	2.140,00	2.260,00	2.360,00	2.580,00	2.680,00
Osnovni panel T - PSA - 5BW - E		€	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00	200,00
Komplet brez 22% DDV		€	3.190,00	3.290,00	3.580,00	3.680,00	3.990,00	4.090,00
Komplet z 22% DDV		€	3.891,80	4.013,80	4.367,60	4.489,60	4.867,80	4.989,80

Cenik dodatne opreme na strani 48

Cenik 2021/22

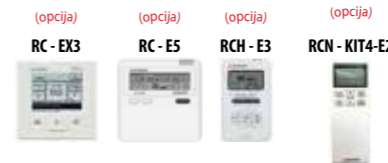


FDUM 100~140VH

KANALSKA - SREDNJI TLAK (brez upravljalca in filtra)

R32

(opcija) Wi-Fi



Notranja enota	Zunanja enota		FDUM100VH		FDUM125VH		FDUM140VH	
			FDC 100VNA-W	FDC 100VSA-W	FDC 125VNA-W	FDC 125VSA-W	FDC 140VNA-W	FDC 140VSA-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00 - 11,20)	10,00 (4,00 - 11,20)	12,50 (5,00 - 14,00)	12,50 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 14,50)	14,00 (5,00 - 14,50)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	2,80	2,80	3,90	3,90	4,95	4,95
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	B	B	A	A	A	A
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,06	5,03	5,57	5,57	5,30	5,30
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,57	3,57	3,21	3,21	2,83	2,83
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 12,50)	11,20 (4,00 - 12,50)	14,00 (4,00 - 16,00)	14,00 (4,00 - 16,00)	16,00 (4,00 - 16,50)	16,00 (4,00 - 16,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	3,02	3,02	3,88	3,88	4,69	4,69
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A	A	A+	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	3,94	3,94	4,13	4,13	4,01	4,01
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3,71	3,71	3,61	3,61	3,41	3,41
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		1-220~240V - 50HZ	3-380-400V - 50HZ	1-220~240V - 50HZ	3-380-400V - 50HZ	1-220~240V - 50HZ	3-380-400V - 50HZ
Premer bakrenih cevi	mm/ (inch)		9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")					
Največja razdalja/visinska razlika med zunanjo in notranjo enoto	m		50	50	50	50	50	50
Lastnosti notranje enote								
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)	dB (A)		44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	47 / 40 / 35 / 30
Največja glasnost	dB (A)		65	65	-	-	-	-
Zunanji i statični tlak	Pa		Standardno: 60 Najvišji: 100					
Lastnosti zunanje enote								
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev								
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		49	49	50	50	51	51
Največja glasnost	dB (A)		70	70	-	-	-	-
Notranja enota		€	860,00	860,00	985,00	985,00	1.240,00	1.240,00
Zunanja enota		€	2.040,00	2.140,00	2.260,00	2.360,00	2.580,00	2.680,00
Komplet brez 22% DDV		€	2.900,00	3.000,00	3.245,00	3.345,00	3.820,00	3.920,00
Komplet z 22% DDV		€	3.538,00	3.660,00	3.958,90	4.080,90	4.660,40	4.782,40

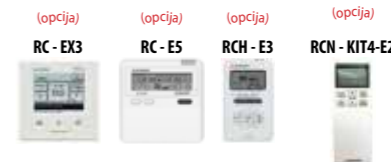
Cenik dodatne opreme na strani 48

FDU 100~140VH

KANALSKA - VISOKI TLAK (brez upravljalca in filtra)

R32

(opcija) Wi-Fi



Notranja enota	Zunanja enota		FDU 100VH		FDU 125VH		FDU 140VH	
			FDC 100VNA-W	FDC 100VSA-W	FDC 125VNA-W	FDC 125VSA-W	FDC 140VNA-W	FDC 140VSA-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00 - 11,20)	10,00 (4,00 - 11,20)	12,50 (5,00 - 14,00)	12,50 (5,00 - 14,00)	14,00 (5,00 - 14,50)	14,00 (5,00 - 14,50)
Moč priključka (T=35°C)	Hlajenje	kW	2,80	2,80	3,90	3,90	4,95	4,95
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	B	B	A	A	A	A
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,06	5,03	5,57	5,57	5,30	5,30
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,57	3,57	3,21	3,21	2,83	2,83
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 12,50)	11,20 (4,00 - 12,50)	14,00 (4,00 - 16,00)	14,00 (4,00 - 16,00)	16,00 (4,00 - 16,50)	16,00 (4,00 - 16,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	3,02	3,02	3,88	3,88	4,69	4,69
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A	A	A+	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	3,94	3,94	4,13	4,13	4,01	4,01
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3,71	3,70	3,61	3,61	3,41	3,41
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		1-220~240V - 50HZ	3-380~400V - 50HZ	1-220~240V - 50HZ	3-380~400V - 50HZ	1-220~240V - 50HZ	3-380~400V - 50HZ
Premer bakrenih cevi	mm/ (inch)		9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")					
Največja razdalja/visinska razlika med zunanjo in notranjo enoto	m		50	50	50	50	50	50
Lastnosti notranje enote								
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)	dB (A)		44 / 38 / 36 / 30	44 / 38 / 36 / 30	45 / 40 / 34 / 29	45 / 40 / 34 / 29	47 / 40 / 35 / 30	47 / 40 / 35 / 30
Največja glasnost	dB (A)		65	65	-	-	-	-
Zunanji i statični tlak	Pa		Standardno: 60 Najvišji: 200					
Lastnosti zunanje enote								
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev								
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		49	49	50	50	51	51
Največja glasnost	dB (A)		70	70	-	-	-	-
Notranja enota		€	920,00	920,00	1.030,00	1.030,00	1.240,00	1.240,00
Zunanja enota		€	2.040,00	2.140,00	2.260,00	2.360,00	2.580,00	2.680,00
Komplet brez 22% DDV		€	2.960,00	3.060,00	3.290,00	3.390,00	3.820,00	3.920,00
Komplet z 22% DDV		€	3.611,20	3.733,20	4.013,80	4.135,80	4.660,40	4.782,40

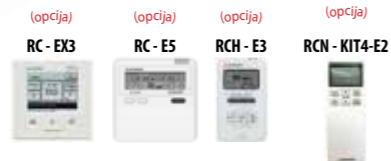
Cenik dodatne opreme na strani 48

Cenik 2021/22



FDU 200~280VH

KANALSKA - VISOKI TLAK
(brez upravljalca in filtra)

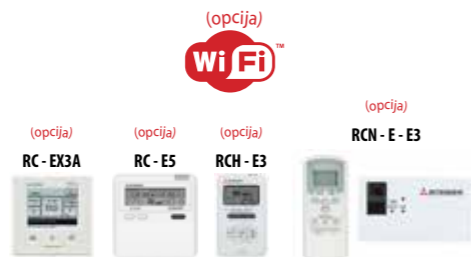


Notranja enota			FDU 200VH	FDU 250VH	FDU 280VH
Zunanja enota			FDC 200VSA-W	FDC 250VSA-W	FDC 280VSA-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	19,00 (5,20~22,40)	24,00 (6,90 - 28,00)	
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	6,15	7,98	
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	B	B	
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,06	4,82	
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,09	3,51	
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	22,40 (3,30 - 25,00)	27,00 (5,50 - 31,50)	
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	6,03	7,20	
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A	A	
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	3,52	3,51	
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3,71	3,75	PODATKI ŠE NISO NA VOLJO.
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		3 - 380~400V - 50HZ	3 - 380 - 400V - 50HZ	
Premer bakrenih cevi	mm/ (inch)		9,52 (3/8") - 22,22 (7/8")	12,7 (1/2") - 22,22 (7/8")	
Največja razdalja/visinska razlika med zunanjo in notranjo enoto	m		70	70	
Lastnosti notranje enote					
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi./Sr/Ni)	dB (A)		50 / 47 / 45	50 / 47 / 45	
Največja glasnost	dB (A)		75	75	
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev					
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		58	59	
Največja glasnost	dB (A)		72	73	
Notranja enota	€		2.100,00	2.180,00	2.650,00
Zunanja enota	€		4.200,00	4.370,00	4.550,00
Komplet brez 22% DDV	€		6.300,00	6.490,00	7.200,00
Komplet z 22% DDV	€		7.686,00	7.991,00	8.784,00

Cenik dodatne opreme na strani 48

FDE 100~140VH

STROPNA
(brez daljinskega upravljalca)



Notranja enota			FDE 100VH	FDE 100VH	FDE 125VH	FDE 125VH	FDE 140VH	FDE 140VH
Zunanja enota			FDC 100VNA-W	FDC 100VSA-W	FDC 125VNA-W	FDC 125VSA-W	FDC 140VNA-W	FDC 140VSA-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00~11,20)	10,00 (4,00~11,20)	12,50 (5,00~14,00)	12,50 (5,00~14,00)	14,00 (5,00~14,50)	14,00 (5,00~14,50)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	2,85	2,85	4,45	4,45	5,80	5,80
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,67	6,67	6,03	6,03	5,76	5,76
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,51	3,51	2,81	2,81	2,41	2,41
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00~12,50)	11,20 (4,00~12,50)	14,00 (4,00~16,00)	14,00 (4,00~16,00)	16,00 (4,00~16,50)	16,00 (4,00~16,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	2,97	2,97	4,08	4,08	4,92	4,92
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,31	4,31	4,30	4,30	4,24	4,24
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3,77	3,77	3,43	3,43	3,25	3,25
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		1 - 220~240V - 50HZ	3 - 380~400V - 50HZ	1 - 220~240V - 50HZ	3 - 380~400V - 50HZ	1 - 220~240V - 50HZ	3 - 380~400V - 50HZ
Premer bakrenih cevi	mm/ (inch)		9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")					
Največja razdalja/visinska razlika med zunanjo in notranjo enoto	m		50	50	50	50	50	50
Lastnosti notranje enote								
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi./Sr/Ni)	dB (A)		43 / 38 / 34	43 / 38 / 34	45 / 40 / 35	45 / 40 / 35	45 / 40 / 36	45 / 40 / 36
Največja glasnost	dB (A)		64	64	-	-	-	-
Lastnosti zunanje enote								
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev								
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		49	49	50	50	51	51
Največja glasnost	dB (A)		70	70	-	-	-	-
Notranja enota	€		1.120,00	1.120,00	1.180,00	1.180,00	1.260,00	1.260,00
Zunanja enota	€		2.040,00	2.140,00	2.260,00	2.360,00	2.580,00	2.680,00
Komplet brez 22% DDV	€		3.160,00	3.260,00	3.440,00	3.540,00	3.840,00	3.940,00
Komplet z 22% DDV	€		3.855,20	3.977,20	4.196,80	4.318,80	4.684,80	4.806,80

Cenik dodatne opreme na strani 48

SRK 100 ZR - W

STENSKA
(Daljinski upravljalca s tedenskim timerjem vključen)



Notranja enota			SRK 100 ZR - W	SRK 100 ZR - W
Zunanja enota			FDC 100VNA-W	FDC 100VSA-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	10,00 (4,00~ 10,50)	10,00 (4,00~ 10,50)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	3,09	3,09
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,13	6,13
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	3,13	3,13
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 12,50)	11,20 (4,00 - 12,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	testing	
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,33	4,33
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	4,03	4,03
Napajanje, Priključna enota	Ph - V - Hz		1 - 220~240V - 50HZ	3 - 380~400V - 50HZ
Premer bakrenih cevi	mm/ (inch)		9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")
Največja razdalja/visinska razlika med zunanjo in notranjo enoto	m		30	30
Lastnosti notranje enote				
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi./Sr/Ni)	dB (A)		48 / 45 / 27	48 / 45 / 27
Največja glasnost	dB (A)		64	64
Lastnosti zunanje enote				
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev				
Največja glasnost na razdalji 1 m	dB (A)		49	49
Največja glasnost	dB (A)		70	70
Notranja enota	€		860,00	860,00
Zunanja enota	€		2.040,00	2.140,00
Komplet brez 22% DDV	€		2.900,00	3.000,00
Komplet z 22% DDV	€		3.538,00	3.660,00

Cenik dodatne opreme na strani 48

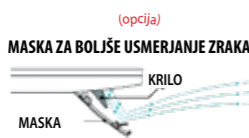
LINIJA SMART Micro Inverter

Zmogljivost in
inteligenca v
kompaktnem ohišju

Linijo Smart predstavljajo 3 zunanje
enote 7,10 kW, 9,00 kW in 10,00 kW.
Premeri cevi, masa naprav in skupne
dimenzije naprav so izjemno
zmanjšane v primerjavi z zunanji
enotami 7,10 in 10,00 kW
komercialne serije.

FDT71 - 100VH

KASETNA 84x84 (brez daljinskega upravljalca)



Notranja enota			FDT71VH	FDT100VH	FDT100VH
Zunanja enota			FDC 71VNP-W	FDC 90VNP-W	FDC 100VNP-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	7,10 (1,40 - 7,10)	9,00 (1,90 - 9,00)	10,00 (2,80 - 11,20)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	2,50	2,67	2,76
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,34	7,10	7,08
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	2,84	3,37	3,62
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	7,10 (1,00 - 7,10)	9,00 (1,50 - 9,00)	11,20 (2,50 - 12,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	1,90	2,19	2,84
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,38	4,56	4,53
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3,74	4,11	4,52
Napajanje, Priključna enota		Ph - V - Hz	1 - 220~240V - 50HZ		
Premer bakrenih cevi		mm/ (inch)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")
Največja razdalja/višinska razlika med zunanjo in notranjo enoto		m	50	50	50
Lastnosti notranje enote					
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	35 / 33 / 31	40 / 37 / 35	40 / 37 / 35
Največja glasnost		dB (A)	64	65	65
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev					
Največja glasnost na razdalji 1 m		dB (A)	54	57	57
Največja glasnost		dB (A)	67	69	70
Panel		-	T-PSA-5AB-E, T-PSAE-5BW-E, T-PSAE-5BB-E		
Notranja enota		€	810,00	950,00	950,00
Zunanja enota		€	1.200,00	1.560,00	1.690,00
Panel T - PSA - 5BW - E		€	200,00	200,00	200,00
Komplet brez 22% DDV		€	2.210,00	2.710,00	2.810,00
Komplet z 22% DDV		€	2.696,20	3.306,20	3.428,20

Cenik dodatne opreme na strani 48

Cenik 2021/22



FDE 71~100VH

STROPNA
(brez daljinskega upravljalca)



Notranja enota			FDE 71VH	FDE 100VH	FDE 100VH
Zunanja enota			FDC 71VNP-W	FDC 90VNP-W	FDC 100VNP-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	7,10 (1,40 - 7,10)	9,00 (1,90 - 9,00)	10,00 (2,80 - 11,20)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	2,50	2,75	2,76
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A++	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	6,44	6,78	6,63
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	2,84	3,27	3,76
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	7,10 (1,00 - 7,10)	9,00 (1,50 - 9,00)	11,20 (2,50 - 12,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	1,96	2,25	2,94
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,32	4,46	4,24
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	5,62	4,00	3,81
Napajanje, Priključna enota		Ph - V - Hz	1 - 220 - 240V - 50HZ		
Premer bakrenih cevi		mm/ (inch)	6,55 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,55 (1/4") - 15,88 (5/8")	6,55 (1/4") - 15,88 (5/8")
Največja razdalja/višinska razlika med zunanjo in notranjo enoto		m	30	30	30
Lastnosti notranje enote					
Glasnost na razdalji 1 m (Najv./Vi/Sr/Ni)		dB (A)	41 / 37 / 32	43 / 38 / 34	43 / 38 / 34
Največja glasnost		dB (A)	60	64	64
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev					
Največja glasnost na razdalji 1 m		dB (A)	54	57	57
Največja glasnost		dB (A)	67	69	70
Notranja enota		€	830,00	1.120,00	1.120,00
Zunanja enota		€	1.200,00	1.560,00	1.690,00
Komplet brez 22% DDV		€	2.030,00	2.680,00	2.810,00
Komplet z 22% DDV		€	2.476,60	3.269,60	3.428,20

Cenik dodatne opreme na strani 48

FDUM 71 - 100VH

KANALSKA - SREDNJI TLAK
(brez upravljalca in filtra)



Notranja enota			FDUM 71VH	FDUM 100VH	FDUM 100VH
Zunanja enota			FDC 71VNP-W	FDC 90VNP-W	FDC 100VNP-W
Nazivna moč (T=35°C)	Hlajenje	kW	7,10 (1,40~7,10)	9,00 (1,90~9,00)	10,00 (2,80 ~ 11,20)
Moč priključka (T=3 5°C)	Hlajenje	kW	2,63	2,65	3,00
Energijski razred	Hlajenje	626/2011 ¹	A+	A++	A++
Sezonska energijska učinkovitost	Hlajenje	SEER ²	5,86	6,65	6,11
Energijska učinkovitost	Hlajenje	EER ³	2,70	3,40	3,33
Nazivna moč (T=7°C)	Gretje	kW	7,10 (1,00~7,10)	9,00 (1,50~9,00)	11,26 (2,50~12,50)
Moč priključka (T=7°C)	Gretje	kW	1,96	2,25	2,93
Energijski razred	Gretje	626/2011 ¹	A+	A+	A+
Sezonska energijska učinkovitost	Gretje	SCOP ²	4,12	4,22	4,13
Energijska učinkovitost	Gretje	COP ³	3,62	4,00	3,82
Napajanje, Priključna enota		Ph - V - Hz	1 - 220~240V - 50HZ		
Premer bakrenih cevi		mm/ (inch)	6,35 (1/4") - 12,7 (1/2")	6,35 (1/4") - 15,88 (5/8")	9,52 (3/8") - 15,88 (5/8")
Največja razdalja/višinska razlika med zunanjo in notranjo enoto		m	30	30	30
Lastnosti notranje enote					
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni)		dB (A)	33 / 29 / 25	38 / 36 / 30	38 / 36 / 30
Največja glasnost		dB (A)	65	65	65
Zunanji statični tlak		Pa	Standardno: 35 Največ: 100		Standardno: 60 Največ: 100
Lastnosti zunanje enote					
Razdalja med nosilci/priporočena dolžina nosilcev					
Največja glasnost na razdalji 1 m		dB (A)	54	57	57
Največja glasnost		dB (A)	67	69	70
Notranja enota		€	760,00	860,00	860,00
Zunanja enota		€	1.200,00	1.560,00	1.690,00
Komplet brez 22% DDV		€	1.960,00	2.420,00	2.550,00
Komplet z 22% DDV		€	2.391,2	2.952,40	3.111,00

Cenik dodatne opreme na strani 48

Cenik 2021/22



MULTISPLIT PRO KLIME

ZUNANJE ENOTE HYPER INVERTER

FDC 100~140 VSX



Model			FDC 100VSX-W	FDC 125VSX-W	FDC 140VSX-W
Moč	Hlajenje	kW	10,00 (4,00~11,20)	12,50 (5,00 - 14,00)	14,00 (5 - 16,00)
	Gretje	kW	11,20 (4,00 - 16,00)	14,00 (4,00 - 18,00)	16,00 (2,7 - 18,0)
Napajanje		Ph - V - Hz	3-380-400V-50Hz	3-380-400V-50Hz	3-380-400V-50Hz
Glasnost na razdalji 1 m)		dB (A)	48	48	49
Največja glasnost		dB (A)	70	70	72
Zunanja enota brez DDV		€	2.640,00	3.070,00	3.500,00
Zunanja enota z 22% DDV		€	3.220,80	3.745,40	4.270,00

Cenik dodatne opreme na strani 48

ZUNANJE ENOTE SUPER INVERTER



FDC 100~140VN/VSVA



FDC200VSA



FDC250VSA

Model			FDC 100VNA-W	FDC 100VSA-W	FDC 125VNA-W	FDC 125VSA-W	FDC 140VNA-W	FDC 140VSA-W	FDC 200VSA-W	FDC 250VSA-W	FDC 280VSA-W
Moč	Hlajenje	kW	10 (4~11,2)	10 (4~11,2)	12,5 (5~14)	12,5 (5~14)	14 (5~14,5)	14 (5~14,5)	19 (5,2~22,4)	24 (6,9~28)	Podatki bodo
	Gretje	kW	11,2 (4~12,5)	11,2 (4~12,5)	14 (4~16)	14 (4~16)	16 (4~16)	16 (4~16,5)	22,4 (3,3~25)	27 (5,5~31,5)	objavljeni kasneje
Napajanje		Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz	3-380~400V-50Hz	1-220~240V-50Hz	3-380~400V-50Hz	1-220~240V-50Hz	3-380~400V-50Hz	3-380~400V-50Hz	3-380~400V-50Hz	
Glasnost na razdalji 1 m		dB (A)	50	50	50	50	50	50	72	73	
Največja glasnost		dB (A)	66			70					
Zunanja enota brez DDV		€	2.040,00	2.140,00	2.260,00	2.360,00	2.580,00	2.680,00	4.200,00	4.370,00	4.550,00
Zunanja enota z 22% DDV		€	2.488,80	2.610,80	2.757,20	2.879,20	3.147,60	3.269,60	5.124,00	5.331,40	5.551,00

Cenik dodatne opreme na strani 48

NOTRANJE ENOTE

KASETNA 60x60 (brez daljinskega upravljalca)
Panel: TC-PSA-5AW-E, TC-PSAE-5AW-E



FDTC 50~60VH

Model			FDTC 50VH	FDTC 60VH
Moč	Hlajenje	kW	5,00	5,60
	Gretje	kW	5,40	6,70
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni)		dB (A)	42 / 36 / 30	46 / 39 / 30
Največja glasnost		dB (A)	50	60
Panel			TC-PSA-5AW-E	
Notranja enota		€	630,00	830,00
Panel TC - PSA - 5AW - E		€	160,00	160,00
Komplet brez 22% DDV		€	790,00	990,00
Komplet z 22% DDV		€	963,80	1.207,80

Cenik dodatne opreme na strani 48

KASETNA 84x84 (brez daljinskega upravljalca)
Panel: T-PSA-5BB-E



FDT 50~125VH



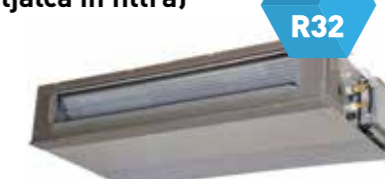
Model			FDT 50VH	FDT 60VH	FDT 71VH	FDT 100VH	FDT 125VH
Moč	Hlajenje	kW	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50
	Gretje	kW	5,40	6,70	8,00	11,20	14,00
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni)		dB (A)	33 / 31 / 30	33 / 31 / 30	35 / 33 / 31	40 / 37 / 35	42 / 40 / 37
Največja glasnost		dB (A)	55	60	64	65	-
Panel			T-PSA-5BB-E				
Notranja enota		€	810,00	890,00	810,00	950,00	1.120,00
Panel TC - PSA - 5AW - E		€	190,00	190,00	190,00	190,00	190,00
Komplet brez 22% DDV		€	1.000,00	1.080,00	1.000,00	1.140,00	1.310,00
Komplet z 22% DDV		€	1.845,62	1.934,92	2.202,83	2.679,12	3.080,99

Cenik dodatne opreme na strani 48

KANALSKA - SREDNJI TLAK (brez upravljalca in filtra)



FDUM 50VH



FDUM 60~71VH



FDUM 100~125VH

Model			FDUM 50VH	FDUM 60VH	FDUM 71VH	FDUM 100VH	FDUM 125VH	
Moč	Hlajenje	kW	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50	
	Gretje	kW	5,40	6,70	8,00	11,20	14,00	
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni)		dB (A)	32 / 29 / 26	31 / 28 / 25	33 / 29 / 25	38 / 36 / 30	40 / 34 / 29	
Največja glasnost		dB (A)	60			65		
Zunanji statični tlak		Pa	Standardno: 35 Največ: 100				Standardno: 60 Največ: 100	
Notranja enota brez 22% DDV		€	735,00	765,00	760,00	860,00	985,00	
Notranja enota z 22% DDV		€	896,70	933,30	927,20	1.049,20	1.201,70	

Cenik dodatne opreme na strani 48

STROPNA (brez daljinskega upravljalca)



FDE 50 - 125VH



Model			FDE 50VH	FDE 60VH	FDE 71VH	FDE 100VH	FDE 125VH
Moč	Hlajenje	kW	5,00	5,60	7,10	10,00	12,50
	Gretje	kW	5,40	6,70	8,00	11,20	14,00
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni)		dB (A)	39 / 38 / 37	41 / 39 / 38	41 / 39 / 38	44 / 41 / 39	46 / 44 / 43
Največja glasnost		dB (A)	60			62	64
Notranja enota brez 22% DDV		€	780,00	800,00	830,00	1.120,00	1.180,00
Notranja enota z 22% DDV		€	951,60	976,00	1.012,60	1.366,40	1.439,60

Cenik dodatne opreme na strani 48

STENSKA (brez žičnega upravljalca)*

* Za uporabo žičnega upravljalca je za vsako notranjo enotopotrebna uporaba vmesnika SC - BIKN - E.

SRK 50~60 ZSX-W(T)



Model			SRK 50 ZSX - W(T)	SRK 60 ZSX - W(T)
Moč	Hlajenje	kW	5,00	6,10
	Gretje	kW	6,00	6,80
Glasnost na razdalji 1 m (Vi/Sr/Ni)		dB (A)	44 / 39 / 22	46 / 41 / 22
Največja glasnost		dB (A)	62	63
Notranja enota brez 22% DDV		€	630,00	710,00
Notranja enota z 22% DDV		€	768,60	866,20
Notranja enota TITANIUM brez 22% DDV		€	710,00	810,00
Notranja enota TITANIUM z 22% DDV		€	866,20	988,20

Cenik dodatne opreme na strani 48



DVOJNE/TROJNE/DVAKRAT DVOJNE (samo kombinacije enakih tipov in enakih moči)

	DVOJNE	TROJNE	DVAKRAT DVOJNE
PROFESIONALNE			
FDC 100 VNX/FDC 100 VSX	50+50		
FDC12S VNX/FDC 12S VSX	60+60		
FDC 140 VNX/FDC 140 VSX	71+71	50+50+50	
KOMERCIALNE			
FDC 100VN/FDC 100 VSA	50+50		
FDC 12S VN/FDC 12S VSA	60+60		
FDC 140 VN/FDC 140 VSA	71+71	50+50+50	
FDC 200 VSA	100+100	71+71+71	50+50+50+50
FDC 2S0 VSA	125+125		60+60+60+60



Za vsako zunanjo enoto je potreben samo 1 daljinski upravljalac.
Zgornje notranje enote povezane na isto zunanjo enoto morajo biti enakega tipa in moči.

MULTI (možne kombinacije različnih tipov in različnih moči)

	DVOJNE	TROJNE	DVAKRAT DVOJNE
PROFESIONALNE			
FDC 100 VNX/FDC 100 VSX	50+50		
FDC 12S VNX/FDC 12S VSX	60+60 50+71		
FDC 140 VNX/FDC 140 VSX	71+71	50+50+50	
KOMERCIALNE			
FDC 100 VN/FDC 100 VSA	50+50		
FDC 12S VN/FDC 12S VSA	60+60 50+71		
FDC 140 VN/FDC 140 VSA	71+71	50+50+50	
FDC 200 VSA	100+100 71+125	71+71+71	50+50+50+50
FDC 2S0 VSA	125+125	60+60+125 71+71+100	60+60+60+60



Za vsako zunanjo enoto je potreben samo 1 daljinski upravljalac.
Notranje enote povezane na isto zunanjo enoto so lahko različnih tipov in in moči, glejte zgornjo tabelo.

REKUPERATOR SAF150 ÷ 1000 E7

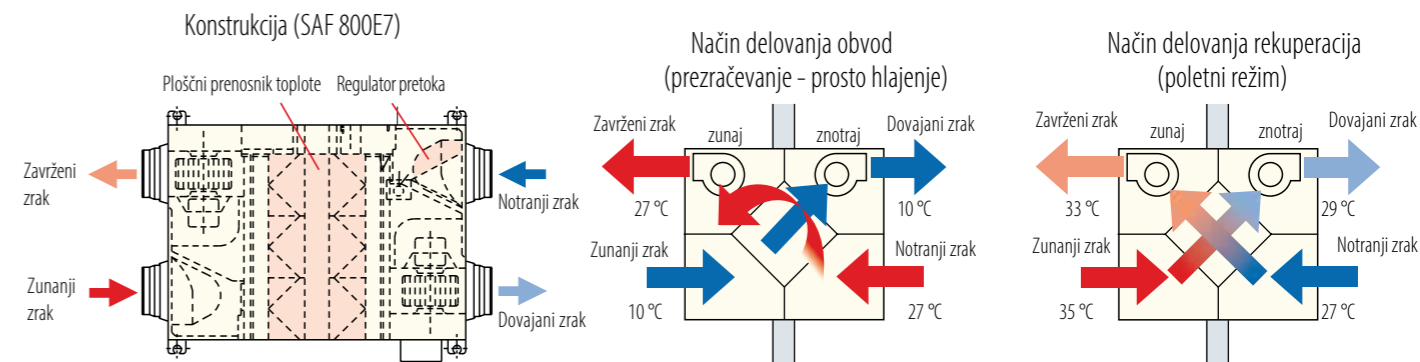
Prezračevanje z vračanjem toplote in vlage

- EC motorji ventilatorja
- Obvod za prosto hlajenje



- ON/OFF časovnik
- Opozorilo za umazan filter

Model		SAF150 E7	SAF250 E7	SAF350 E7	SAF500 E7	SAF800 E7	SAF1000 E7
Električno napajanje	F-V-Hz	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Priključna moč	W	92~107	108~123	178~185	204~225	360~378	416~432
Električni tok	A	0.42~0.45	0.49~0.51	0.81~0.77	0.93~0.94	1.64~1.58	1.89~1.80
Izkoristek izmenjave z entalpijo (h, lajenje/gretje)	UHI %	63/73	63/72	66/73	62/69	65/74	65/76
Temperaturni izkoristek izmenjave	%	75/77	75/77	75/78	75/76	75/76	75/79
Moč motorja in število	W	10 x 2	20 x 2	40 x 2	70 x 2	180 x 2	180 x 2
Tip ventilatorjev in število		EC Centrifugalni ventilator x 2					
Pretok zraka (Vi/Sr/Ni)	m³/h	150/150/120	250/250/190	350/350/240	500/500/440	800/800/630	1000/1000/700
Koristni tlak (Vi/Sr/Ni)	Pa	80/70/25	105/95/45	140/60/45	120/60/35	140/110/55	105/80/75
Jakost zvoka (Vi/Sr/Ni)	dB(A)	28.5/28/19.5	30/29.5/23.5	32.5/30.5/22.5	36.5/34.5/31	37/36.5/33.5	37.5/37/33.5
Filter za zrak	V dovodu V odvodu	za zaščito komponent (pralen) PS400					
Dimenzije (V x D x G)	mm	270 x 970 x 467	270 x 882 x 599	317 x 1050 x 804	317 x 1090 x 904	388 x 1322 x 884	388 x 1322 x 1134
Masa naprave	kg	25	29	49	57	71	83
Premer priključkov	mm	100	150	150	200	250	250
Cena enote brez 22% DDV		1.200,00	1.240,00	1.390,00	1.770,00	2.560,00	3.010,00
Cena enote z 22% DDV		1.464,00	1.512,80	1.695,80	2.159,40	3.123,20	3.672,20



Rekuperator

Daljinski upravljalci in dodatki

Model	Cena brez 22% DDV	Cena z 22% DDV
ŽIČNI UPRAVLJALCI		
RC - E5 Žični daljinski upravljalac	80,00	97,60
RC - EX3A Žični upravljalac z zaslonom na dotik	140,00	170,80
RCH - E3 Enostaven žični upravljalac (2 žilni kabel)	70,00	85,40
SC - BIKN2 - E Žični RC Vmesnik (SRKZSX - W)	140,00	170,80
BREŽIČNI UPRAVLJALCI		
RCN - E-E3 brezžični daljinski upravljalac (FDE 50VH)	110,00	134,20
RCN - T - 5AW - E2 Kit za brezžični daljinski upravljalac (FDTVH)	150,00	183,00
RCN - TC - 5AW - E2 Kit za brezžični daljinski upravljalac (FDTCVH)	150,00	183,00
RCN - KIT4 - E2 Kit za brezžični daljinski upravljalac (FDUM VH, FDF VD, FDU VH)	240,00	292,80
CENTRALNI KRMILNI SISTEMI		
SC - ADNA - E Superlink II vmesnik	130,00	158,60
SC - GIFN - E Povezava na Superlink II vmesnik	860,00	1.049,20
DODATKI ZA KASETNE ENOTE		
T - PSA - 5AW - E Panel	190,00	231,80
TC - PSA - 5AW - E Panel (FDTCVH)	160,00	195,20
T - PSAE - 5AW - E Maska za boljše usmerjanje zraka za FDT (samo v kombinaciji z RC-EX3A, RCN-T-5AW-E2)	400,00	488,00
LB - T - 5W - E Senzor gibanja za FDT	100,00	122,00
TC - OAS - EDistančnik za zajem svežega zraka (FDTCVH)	150,00	183,00
TC - OAD - E Nastavek za zajem svežega zraka (FDTCVH)	80,00	97,60
SC - THB - E3 Senzor temperature	70,00	85,40
DODATKI ZA KANALSKE ENOTE		
U - FCRA Kit za nadzor hitrosti ventilatorja (FDU 200 - 250 VG)	190,00	231,80
UM - FL2EF Filter (FDUM60 - 71VH)	70,00	85,40
UM - FL3EF Filter (FDUM100 - VD 140VH)	70,00	85,40
CENTRALNI KRMILNI SISTEMI		
SC - SL1N - E Centralizirana krmilna naprava	440,00	536,80
SC - SL2NA - E Centralizirana krmilna naprava	690,00	841,80
SC - SL4 - AE Centralizirana krmilna naprava z zaslonom na dotik	po naročilu	-
SC - SL4 - BE (števec porabljene el. energije) Centralizirana krmilna naprava z zaslonom na dotik	po naročilu	-
SC - LGWNA - A LONworks gateway CNS vmesnik	po naročilu	-
SC - BGWNA - ABAC netgateway	po naročilu	-
SC - BGWNA - B BAC net gateway	po naročilu	-
SC - BGWNA256 - A BAC net gateway	po naročilu	-
SC - BGWNA256 - B BAC net gateway	po naročilu	-
SC - WGWNB - A Web gateway	po naročilu	-
SC - WGWNB - B Web gateway	po naročilu	-

Razdelilni kosi V - Multi PAC (zunanje enote > 7 kW) Plin-Tekočina	Cena brez 22% DDV	Cena z 22% DDV
DIS - WA1G - Razdelilni kos - 2 veji, modeli 71 - 140	90,00	109,80
DIS - WB1G - Razdelilni kos - 2 veji, modeli 200~250	110,00	134,20
DIS - TA1G - Razdelilni kos - 3 veje, modeli 140	140,00	170,80
DIS - TB1G - Razdelilni kos - 3 veje, modeli 200~250	140,00	170,80

VRF sistemi

KOMPRESORSKE ZRAČNE ENOTE

KXE6 Micro

KXZ **ADVANCE** VRF-T

KXZP **SMAF** VRF-T

KXZ **ADVANCED LARGE** VRF-T

KXZX **Hi - COP** VRF-T

COP 4.6
KXZX

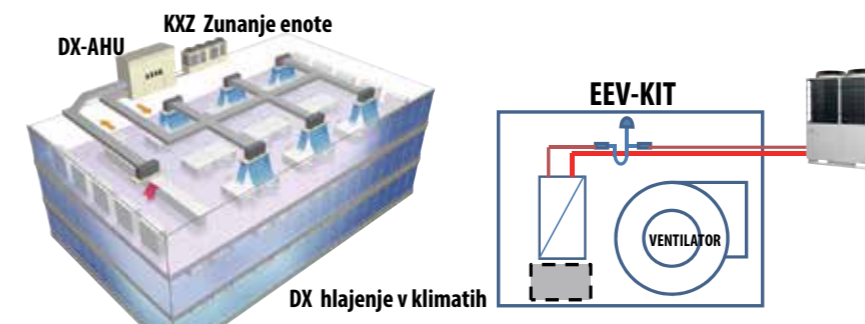
KOMPRESORSKE VODNE ENOTE

COP 6.1
KXZW

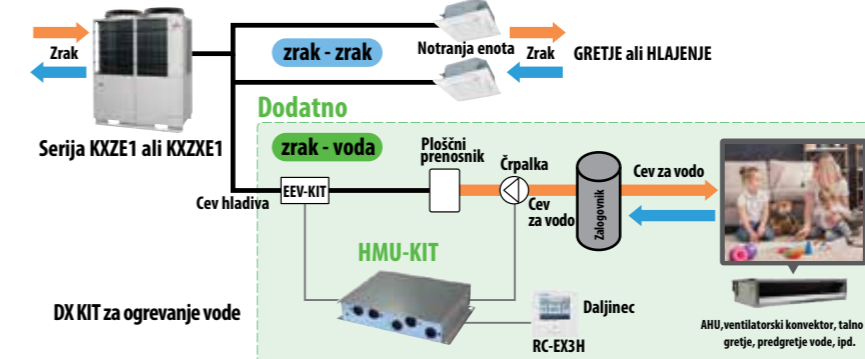
KXZW WATER VRF-T



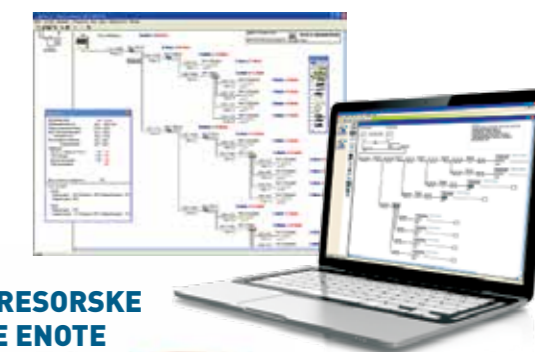
EEV KIT - DX hlajenje v klimatih



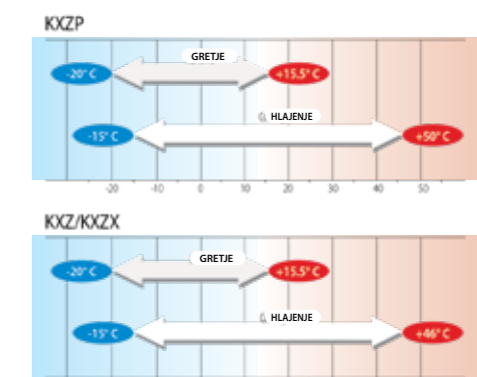
HMU KIT - DX kit za ogrevanje vode



PC PROGRAM ZA PROJEKTIRANJE



OBMOČJE DELOVANJA



NOTRANJE ENOTE

STENSKA



STROPNA



4 SMERNA KASETNA



TALNA



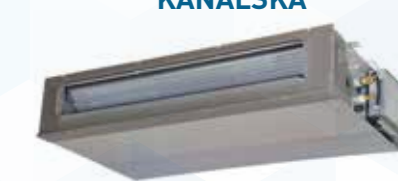
2 SMERNA KASETNA



1 SMERNA KASETNA



KANALSKA



		SRK-ZSX	SRK-ZS	SRK-ZR	SRK-ZSP	SRF-ZS	SRR-ZS	FDUM-VH ***	FDE-VH ***	FDT-C-VH ***	FDT-VH
PRIHRANEK ENERGIJE	Samodejno prilagajanje načina, nastavljene temperature in hitrosti kompresorja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Prilagajanje temperature s senzorjem aktivnosti glede na število in dejavnost oseb v prostoru	✓								✓	
	Varčno prilagajanje delovanja glede na temperaturo, vlažnost, število in dejavnost oseb v prostoru	✓								✓	
ZRAČNI TOK	Samodejen izklop, ko v prostoru ni oseb	✓								✓	
	Varčno delovanje z ohranjanjem toplotnega udobja		✓	✓	✓	✓	✓				
	Letalska tehnologija pri izdelavi sistema za izpih zraka - velik dolet zraka	✓	✓	✓	✓						
	3D AUTO - kombinacije smeri in hitrosti izpihov zraka	✓	✓	✓							
	Samodejna postavitev loput za izbrani način delovanja	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	Spomin za lego loput v izbranih načinih delovanja	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	Pomik loput gor-dol in zaustavitev loput gor-dol	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
	Pomik loput levo-desno in zaustavitev v izbranem položaju	✓	✓	✓							
	Funkcija proti neposrednemu pihanju v osebe, nastavi se z daljincem v ogrevanju in hlajenju									✓	
	Izbira lopute za izpih zraka zgoraj-spodaj-oboje					✓					
HIGIENA ZRAKA IN FILTRI	Alergeno čiščenje *	✓	✓	✓							
	Funkcija samočiščenja	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	Alergeni čistilni filter (za cvetni prah, pršice)	✓	✓	✓		✓					
	Fotokatalitski pralni filter (proti vonjavam)	✓	✓	✓		✓					
	Odstranljiva maska za lažje čiščenje	✓	✓	✓	✓	✓					
UDOBIJE	Avtomatična izbira gretja ali hlajenja glede na sobno temperaturo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	Funkcija razvlaževanja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Močnejše delovanje 15 minut za hitrejše doseganje izbrane temperature	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Do 3 dB tišje delovanje zunanje enote **	✓	✓	✓		✓	✓				
	Vzdrževanje temperature na 10 °C	✓	✓	✓		✓	✓				
	Tedenski timer. Do 4 programi delovanja časovnika za vsak dan v tednu. Do 28 programov na teden.	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
	Nastavljiv dnevni timer vklopa/izklopa 2 krat v 24 urah				✓						✓
	Časovnik za spanje	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Časovnik za vklop/izklop 24 urni	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Predhlajenje - predgretje do želene temperature	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
OSTALO	Prednastavljen način delovanja z le eno tipko	✓	✓								
	Zaščita otroka - zaklepanje upravljalca	✓	✓	✓			✓				
	Nastavitev svetlosti zaslona	✓	✓								
	Nastavljiv izhod zraka glede na prostor namestitve klimatske naprave	✓	✓	✓							
	Mikroprocesorska samodejna zaščita proti zmrzovanju	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Funkcija samodijagnostike	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Samodejen ponovni vklop pri nenadnem izpadu omrežja	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Upravljanje na napravi, če daljinec ne deluje	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓

* Ni na voljo za multi split sisteme.
 ** Ni na voljo za multi split sisteme. Lahko pa se uporabi, če so priključeni SCM50ZS-S1, SCM60-80ZM-S1.
 *** Pri uporabi žičnega upravljalca.

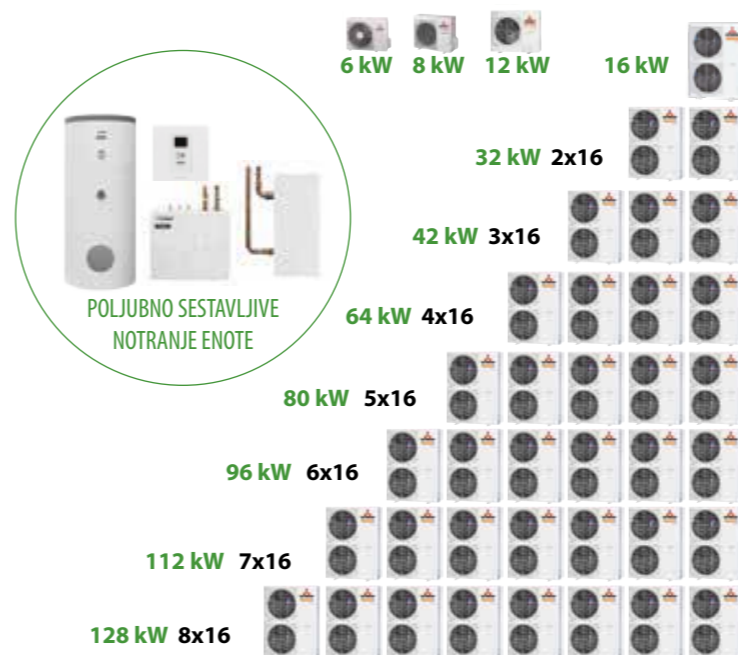


Toplotne črpalke zrak-voda HYDRolution II

KOMPAKTNE NOTRANJE ENOTE - SPLIT SISTEM



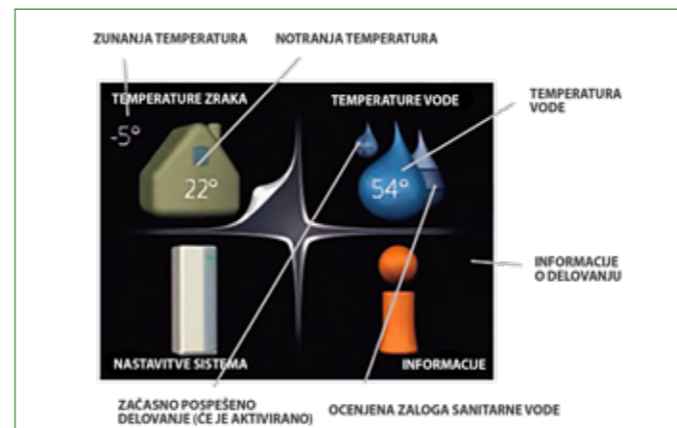
KASKADNI POLJUBNO SESTAVLJIVI SESTAVI moči od 6 kW do 128 kW



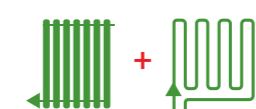
BARVEN ZASLON IN MOBILNA APLIKACIJA



Zaslona na napravi in na sobnem regulatorju sta **v barvah**, za še preprostejše upravljanje z meniji v Slovenščini. **Upravljanje** pa vtaknete kar v žep in ga **odnesete s seboj**: s spletno aplikacijo **na pametnem telefonu**. Priročno in **od koder koli, brez doplačila**.

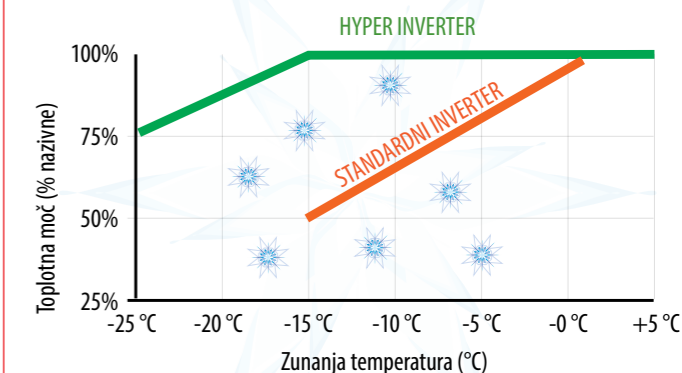


ZA RADIATORJE IN ZA TALNO GRETJE



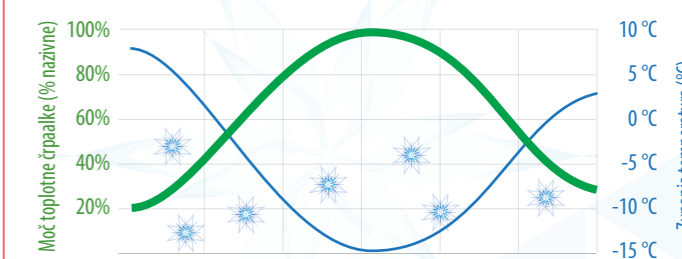
Toplotna črpalka HYDRolution dosega visoko temperaturo vode, zato lahko poganja talno gretje, pa tudi standardne napeljave z radiatorji s temperaturo vode do 58 °C (do 65 °C z dodatnim grelnikom).

POLNA MOČ TOPLLOTNE ČRPALKE VSE DO -15 °C



Hyper inverter v toplotni črpalke HYDRolution zmore nazivno (največjo) moč zagotavljati vse do zunanje temperature -15 °C. To pa pomeni, da bo toplotna črpalka povsem učinkovita vse do te zunanje temperature.

PRILAGAJANJE MOČI OD 20% DO 100%



Toplotna črpalka HYDRolution moč delovanja prilagaja potrebi ogrevalne napeljave po toploti, ki sledi spremembam zunanje temperature. Ko postaja zunaj hladneje, toplotna črpalka moč delovanja poveča, kadar se otopli, pa moč zmanjša, da prihrani energijo. Široko območje prilagajanja od 20% do 100% moči prinaša predvsem v prehodnih letnih časih (spomladi in jeseni) zavidljive prihranke.

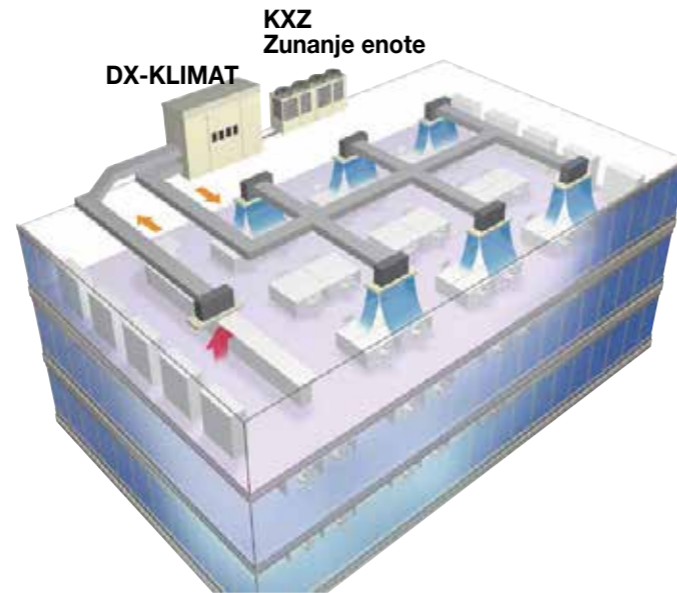
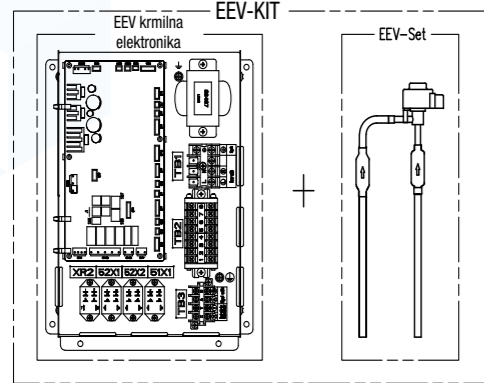
35°C A+++

55°C A++

Toplotne črpalke

EEV-KIT

- EEV-KIT je regulacijski komplet za upravljanje lokalnih klimatov ali ventilatorskih konvektorjev s prenosniki toplote z neposredno ekspanzijo, povezanimi s sistemom KXZ.
- EEV-KIT sestavljata en EEV krmilna elektronika in en razvod EEV-Set.



DX : Prenosnik toplote z neposredno ekspanzijo

Lastnosti

Krmilna elektronika EEV je dveh tipov.

Hladilni sistem	EEV-Control Assy	
	EEVKIT6-E-M	EEVKIT6-E-C
Enojen	Ni v rabi	1 ohišje-Več ohišij
Sestavljen	1 ohišje (za master)	Več ohišij (za slave)

EEV-Set Izbrati med tremi glede na moč prenosnika toplote.

Tip	EEV6-71-E	EEV6-160-E	EEV6-280-E
Moč	22-71	90-160	224-280

Konfiguracija sistema

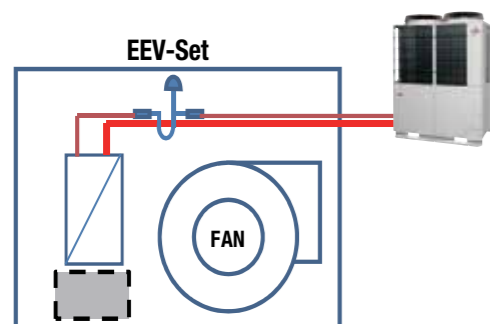
- Enojen hladilni sistem EEVKIT6-E-C ... Možnost z več
- Sestavljeni hladilni sistemi EEVKIT6-E-M (1) + EEVKIT6-E-C ... Možnost z več (Do 32)
- EEVKIT6-E-C je skupen za enojen in kaskadni hladilni sistem

Enojen hladilni sistem

- Enojen hladilni sistem ima lahko več zunanjih enot povezanih z eno napeljavo.
- V enojen hladilni sistem lahko povežemo 2 tipa kompleta EEV-KIT.
- Sistem A : en EEV-KIT.
- Sistem B : več kompletov EEV-KIT.

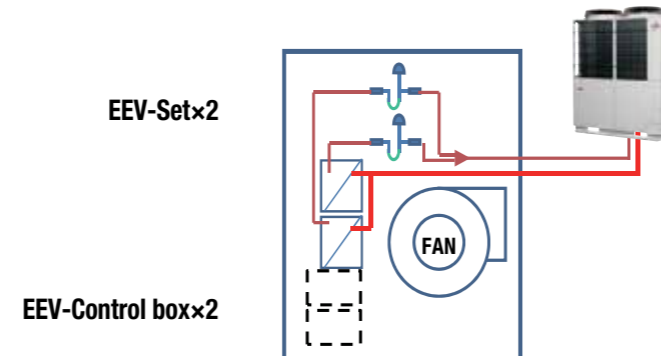
Sistem A

- Sistem ima le en EEV-KIT vgrajen v eno od notranjih enot z le enim prenosnikom toplote. Ta sistem se lahko uporabi v notranji enoti z močjo do 7,5 kW.



Sistem B

- Sistem B je sistem, ki ima več kompletov EEV-KIT vgrajenih v eni notranji enoti z več prenosniki toplote na eni hladilni napeljavi.
- Sistem se lahko uporabi do moči 45 kW (za KXZ)



Sestavljeni hladilni sistemi

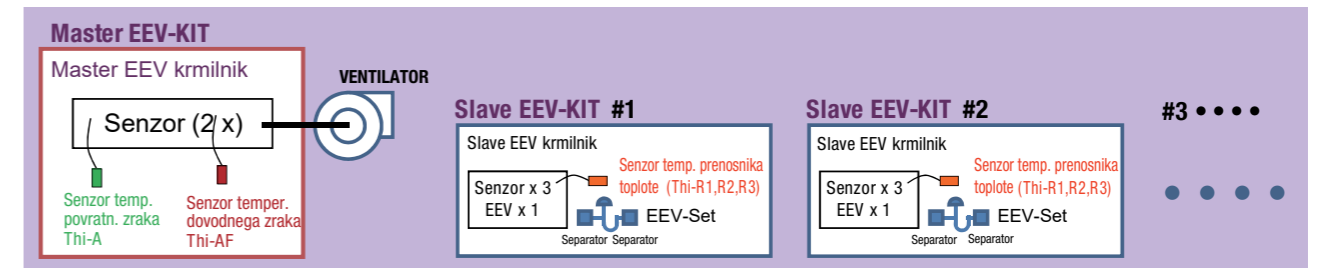
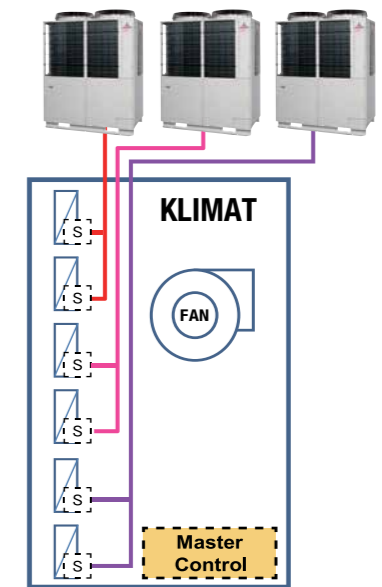
- Kaskadni hladilni sistemi so klimati, ki vsebujejo:
- 1) Več med seboj neodvisnih hladilnih napeljav
 - 2) En master krmilnik (master Control) za upravljanje celotnega sistema.

Prednosti

- Možnost sestave velikih sistemov [moč do 896kW (Notranja enota: 28kW x 32)]
- Zunanje upravljanje
- Stopenjska regulacija moči

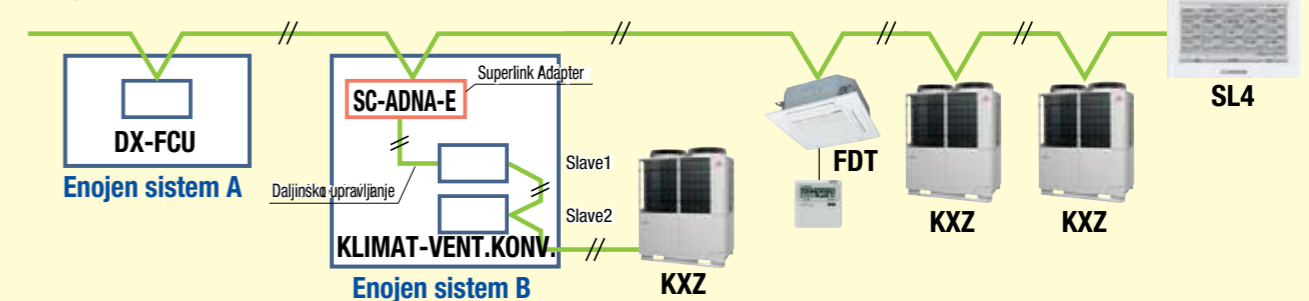
Nadgradnja z enojnega hladilnega sistema

- En master krmilnik Master Control
- Podrejeni (Slave) EEV krmilnik in razvod EEV-set sta ista kot pri enojnem sistemu.

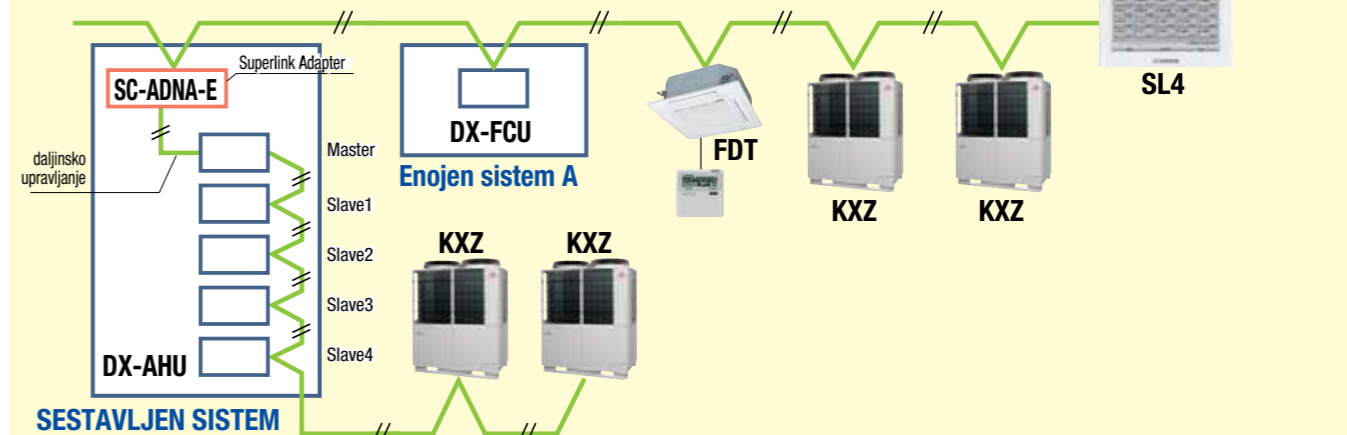


Povezava s SUPERLINK II

Enojen hladilni sistem



SESTAVLJEN HLADILNI SISTEM





Opisi izdelkov in tehnični podatki

Pridružujemo si pravico do sprememb cen, tehničnih opisov in podatkov brez vnaprejšnjega opozorila. Vedno si prizadevamo objavljati točne podatke. Zaradi velike količine teh pa lahko pride do napake. Podatke vedno preverite pri naši tehnični službi.

Slike so ponekod simbolične in vedno ne odražajo dejanskega stanja v celoti.