



Klima



Tehnični katalog

PROGRAM ENERGETIKA
Ventilatorski konvektorji Climmy 3

■ VENTILATORSKI KONVEKTORJI

Vidne izvedbe

VV, VVN, HV, HVN, VV-M1, VV-M2, HV-M1, HV-M2



Skrite izvedbe

VS, VSP, HS, HSP, VS-M1, VS-M2, HS-M1, HS-M2



■ VENTILATORSKI KONVEKTORJI

Uporaba in delovanje:

Ventilatorski konvektorji so naprave za klimatizacijo prostorov, s katerimi lahko zrak grejemo, hladimo, čistimo, prezračujemo prostore in deloma sušimo zrak v njih.

Primerni so za različne objekte: poslovni prostori, šole restavracije, galerije, hotelske sobe, lokali,... Delujejo na principu prisilnega kroženja zraka skozi prenosnik toplote s pomočjo ventilatorja.

Tipi, izvedbe, velikosti

Izdelujemo široko paleto tipov in izvedb:

- za dvocevne in štiricevne sisteme
- vidne izvedbe z ohišjem (parapetna izvedba, izvedbe za vgradnjo na steno ali strop)
- skrite izvedbe (za vgradnjo na steno na v strop)
- izvedbe samo za notranji zrak in izvedbe za mešanje notranjega in zunanega zraka
- vse izvedbe v šestih velikostih (od 100 do 600)

Nekaj lastnosti konvektorja Climmy 3

- velike grelne in hladilne moči: grelna moč od 1 kW do 20kW ter hladilna moč od 1kW do 7kW
- radialni ventilator s 3 + 2 hitrostmi
- regulacija z različnimi termostati in številni dodatki
- ohišje je pobarvano v standardni barvi RAL 9010
- izpihovalna rešetka z usmerjevalnimi lamelami je izdelana iz PVC antistatičnega materiala v beli barvi
- izpopolnjen dizajn in privlačen izgled

PROGRAM ENERGETIKA

OGREVANJE IN HLAJENJE

Ventilatorski konvektorji Climmy 3

	Stran
4.2. ■ Ventilatorski konvektor Climmy 3 – splošni podatki	
4.2.0.01. • Izvedbe	3
4.2.0.02. • Sestavni deli	6
4.2.0.03. • Montažne dimenzije	8
4.2.0.04. • Priključne mere	10
4.2.0.05. • Tehnični podatki	11
4.2.0.06. • Vezalne sheme	13
4.2.0.07. • Dodatki	14
4.2.0.08. • Ključ za naročanje	16



CLIMMY 3

Funkcije in delovanje:

Ventilatorski konvektorji so naprave s s osnovno funkcijo ogrevanja in hlajenja prostorov. Sekundarne funkcije pa so še: filtriranje zraka, prezračevanje in deloma sušenje zraka. Namenjeni so za vgradnjo na dvocevne ali štiricevne sisteme ogrevanja in hlajenja. Ventilatorski konvektorji delujejo na principu prisilnega kroženja zraka skozi prenosnik toplote s pomočjo ventilatorja.

Prednosti sistema ogrevanja in hlajenja z ventilatorskimi konvektorji pred ostalimi sistemi

Neodvisnost regulacije

Čeprav so ventilatorski konvektorji del centralne instalacije, lahko vsak posameznik nastavi ventilatorski konvektor po svoji želji.

Neodvisnost med prostori

Vsak prostor se obravnava ločeno, tako, da ne prihaja do mešanja zraka med prostori.

Instalacija za ogrevanje in hlajenje

Če je naprava pravilno dimenzionirana za ogrevanje, lahko obenem služi za poletno hlajenje z enostavno priključitvijo na centralno napravo za hlajenje zraka.

Ekonomičnost

Ventilatorski konvektorji predstavljajo poceni sistem ogrevanja, glede na kW grelne in hladilne moči, ki jo omogočajo. Ekonomično je tudi njihovo delovanje, saj se naprava samodejno izklopi, ko so v prostoru doseženi zahtevani pogoji. Neodvisno od tega pa lahko ventilatorski konvektor tudi ročno izklopimo.

Individualna nastavitve

Ventilatorski konvektorji Climmy 3 imajo možnost individualne nastavitve temperature in količine zraka v bivalnem prostoru. Želene parametre lahko nastavimo:

- z regulacijo pretoka vode (odpiranje oz. zapiranje ventilov s termostatom)
- z regulacijo hitrosti delovanja ventilatorja.

Hitra nastavitve delovanja

Z ventilatorskimi konvektorji dosežemo zahtevane prostorske pogoje v zelo kratkem času (hitro ogrevanje ali ohlajanje prostora). Regulacija delovanja ventilatorskega konvektorja je mogoča tudi z daljinskim upravljalnikom. Z njim nastavljamo temperaturo ter dnevno ali tedensko delovanje ventilatorskega konvektorja.

Ventilatorski konvektorji zagotavljajo ugodno bivalno okolje.

Človek je v toplotnem ravnotežju z okolico (toplotno ugodje) takrat, kadar so v prostoru temperatura zraka, sevalna temperatura sten, gibanje zraka in relativna vlaga take, da si človek ne želi nobenih sprememb. Standardi EN 7730 (Ugodje v prostoru), CEN CR 1752 (Prezračevanje zgradb – projektantske zahteve za udobje v prostoru) ter "Pravilnik o prezračevanju in klimatizaciji zgradb" predpisujejo, da sme biti temperaturna razlika največ 2° K na vsak meter višine prostora. Ventilatorski konvektor, postavljen pod okno ali najhladnejši del stene, odpravlja vplive hladne površine (nesimetričnost sevanja, padanje prostorskega zraka zaradi ohlajevanja ob hladnih površinah). Zaradi dobrega mešanja zraka ventilatorski konvektor zagotavlja majhno temperaturno razliko po višini prostora. Hitrost toplega zraka na izstopu iz ventilatorskega konvektorja je vedno višja od hitrosti padajočega ohlajenega zraka, zato hladen zrak ne more ustvariti plasti hladnega zraka pri tleh.

Filtriranje zraka

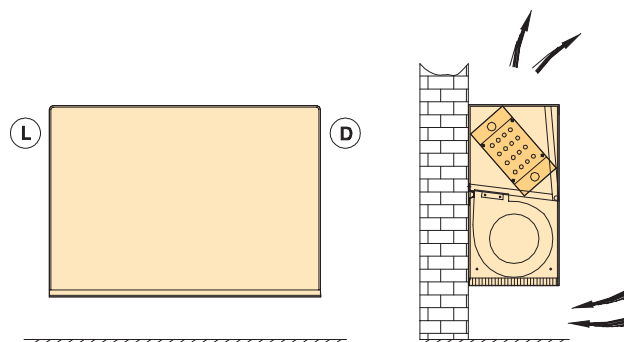
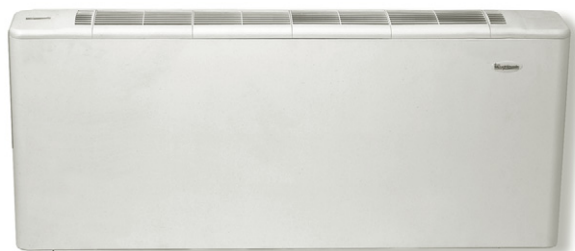
Na ugodje v prostoru vpliva tudi čistost zraka, zato ima Climmy 3 vgrajen filter kakovosti EU2, ki ga je možno čistiti oz. enostavno zamenjati.

Dodatno prezračevanje

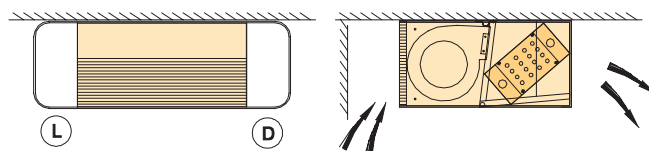
V prostorih, kjer je zaželeno intenzivnejše prezračevanje s svežim zrakom, to dosežemo z dodatnim elementom - loputo za zajem zunanjega svežega zraka.

Vidne izvedbe

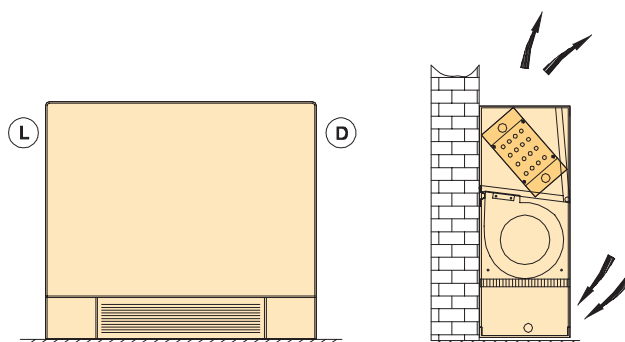
Tip VV – vertikalna vidna izvedba



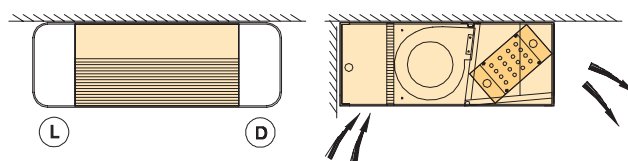
Tip HV – horizontalna vidna izvedba



Tip VVN – vertikalna vidna izvedba z nogicami

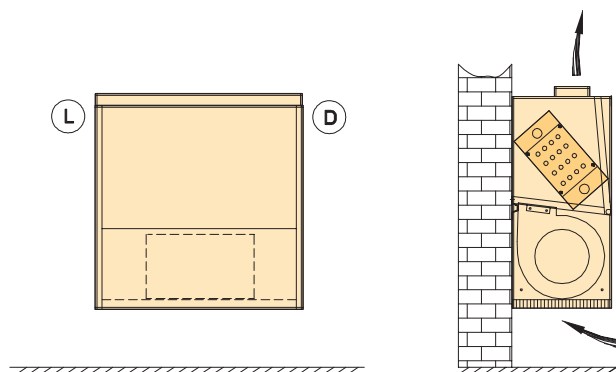


Tip HVN – horizontalna vidna izvedba z nogicami

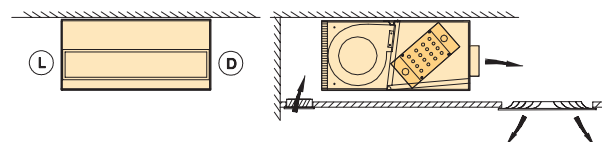
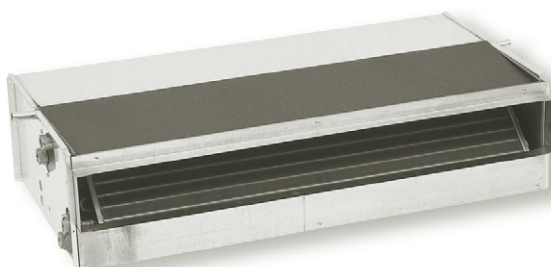


Skrite izvedbe

Tip VS – vertikalna skrita izvedba

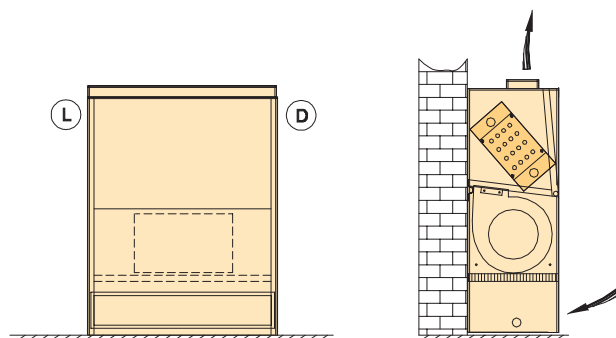
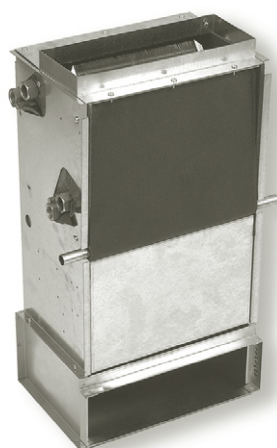


Tip HS – horizontalna skrita izvedba

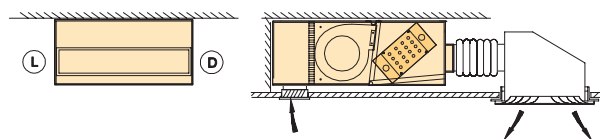
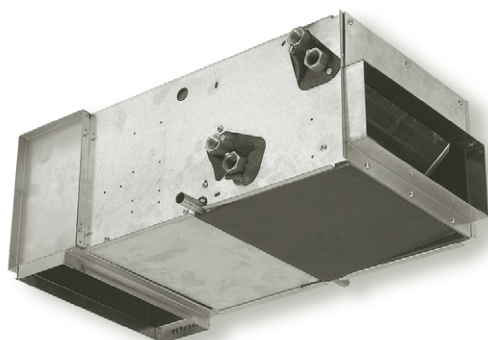


Opomba: dimenzije in število priključkov na odtočni in vtočni strani se navede v naročilu.

Tip VSP – vertikalna skrita izvedba s podstavkom

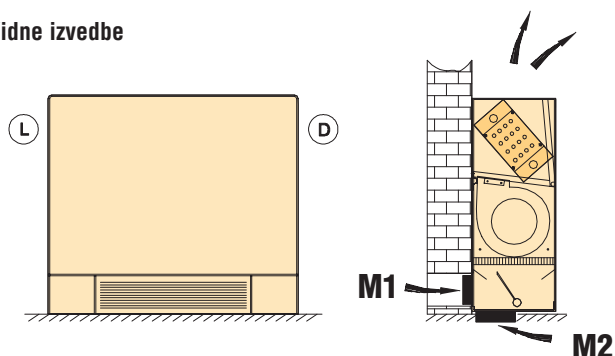


Tip HSP – horizontalna skrita izvedba s podstavkom

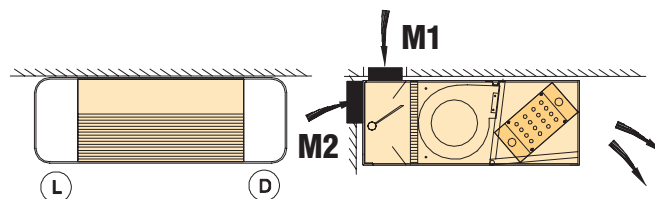


Izvedbe z mešanjem notranjega in zunanjega zraka

Vidne izvedbe

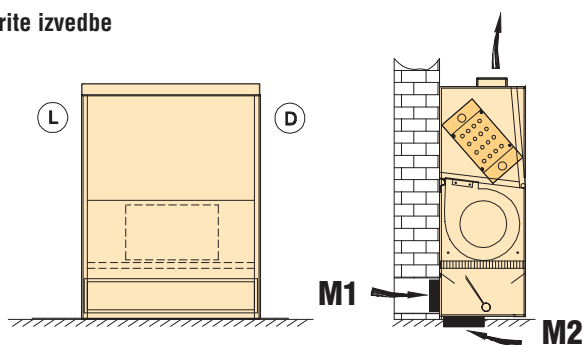


Vertikalne vidne izvedbe:
VV-M1
VV-M2

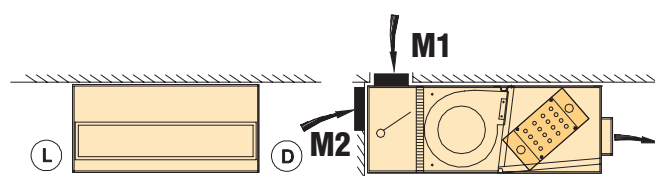


Horizontalne vidne izvedbe:
HV-M1
HV-M2

Skrite izvedbe



Vertikalne skrite izvedbe:
VS-M1
VS-M2



Horizontalne skrite izvedbe:
HS-M1
HS-M2

Opomba: Pri naročilu je potrebno določiti izvedbo M1 ali M2.

Radialni ventilator

V Climmy 3 vgrajujemo enega, dva ali tri radialne ventilatorje.

Nov ventilator omogoča poleg standardnih treh hitrosti, še dodatni dve hitrosti, s katerima lahko po potrebi povečamo ali zmanjšamo pretok zraka in s tem toplotno moč ventilatorskega konvektorja. Poleg tega nov tip ventilatorja zagotavlja večji pretok zraka in višji tlak za lažje premagovanje zračnih uporov v kanalih. Vgrajeni ventilatorji so varčnejši pri porabi električne energije kot v predhodnih izvedbah ventilatorskih konvektorjev. S tem smo izboljšali stroškovni vidik za uporabnika in doprinesli k varstvu okolja.

Lamelni prenosnik toplote

Nov lamelni prenosnik toplote z večjo površino zagotavlja večjo toplotno in hladilno moč ventilatorskega konvektorja.

Prenosnik toplote je sestavljen iz aluminijastih lamel, ki so mehansko natisnjene na bakrene cevi. Prenosnik toplote je v dvocevni ogrevalni sistemih povezan s štirimi vrstami cevi, v štiricevni sistemih pa s 3+1 vrsto cevi, pri čemer ena vrsta cevi služi za ogrevanje in tri vrste za hlajenje. Priključki za vodo so lahko na levi ali desni strani ventilatorskega konvektorja in so opremljeni z odzračevalniki.

Zračni filter EU 2

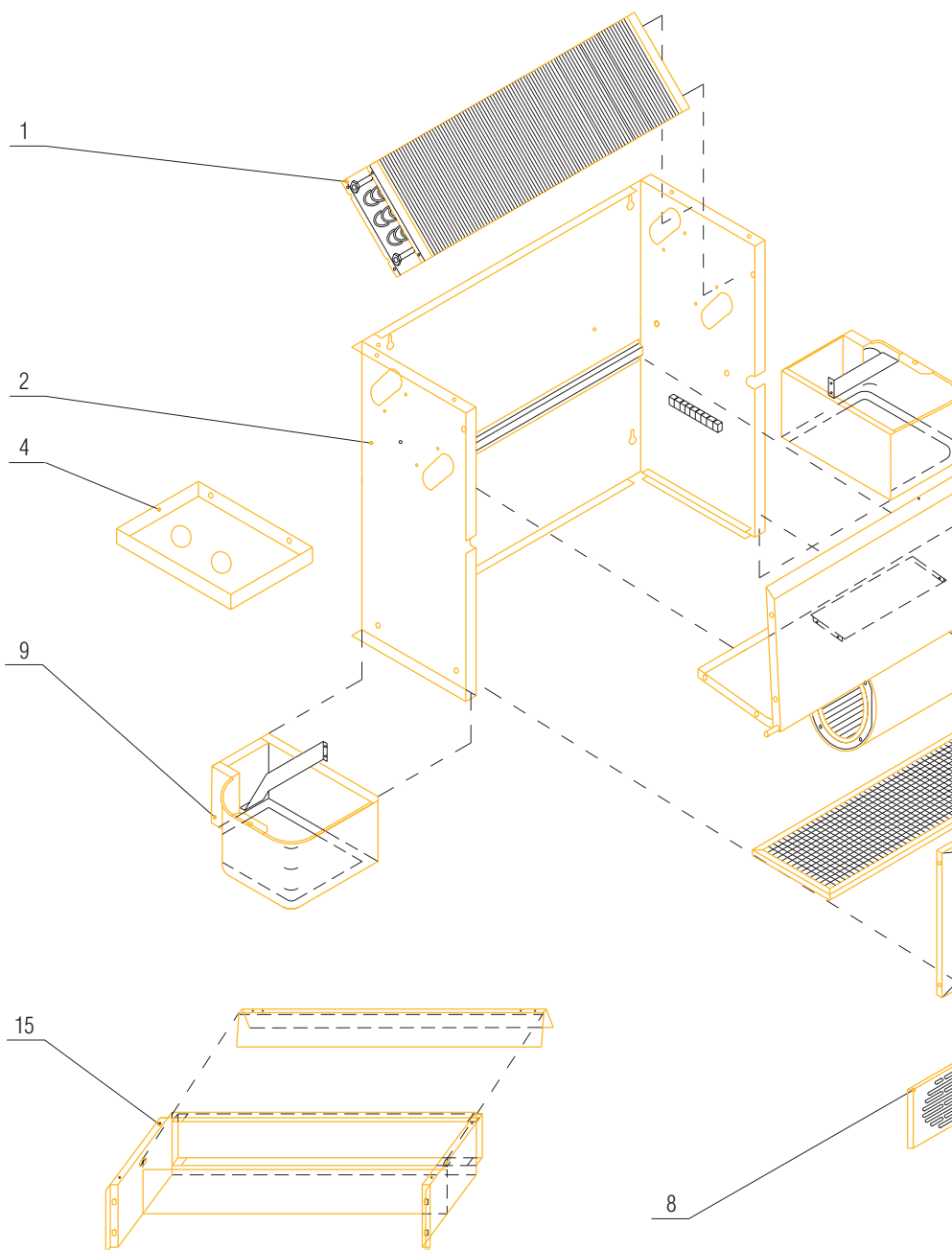
Zračni filter je izdelan iz sintetičnih vlaken in je vgrajen v jeklen okvir z zaščitno mrežo. Filter se lahko čisti oz. enostavno zamenja.

Tripotni dvopoložajni ventil

Tripotni dvopoložajni ventil s štirimi priključki je enostaven za priključitev na omrežje. Ventil upravlja elektrotermični pogon z "ON/OFF" regulacijo, ki ga lahko nastavimo s termostatom. Pri naročilu ventilatorskega konvektorja skupaj z ventili so le-ti že vgrajeni v sam ventilatorski konvektor.

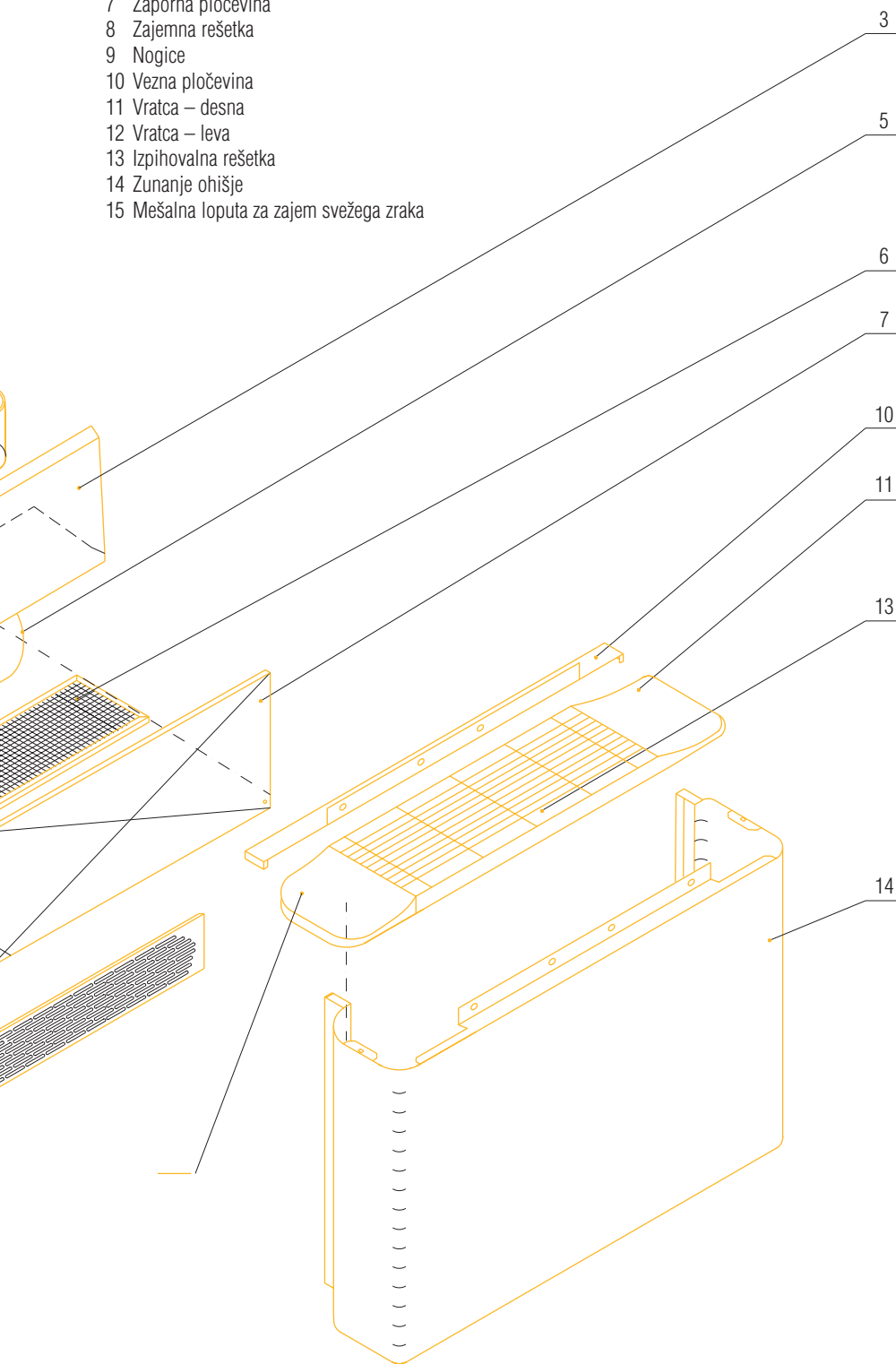
Ohišje

Ohišje je izdelano iz jeklene pločevine, barvane v RAL 9010. Izvedba ohišja omogoča hitro in enostavno demontažo ter s tem lahek dostop do regulacijskih elementov v primeru servisa.



Sestavni deli

- 1 Toplotni prenosnik
- 2 Notranje izolirano ohišje
- 3 Zbiralnik
- 4 Dodatni zbiralnik kondenzata
- 5 Radialni ventilator
- 6 Filter
- 7 Zaporna pločevina
- 8 Zajemna rešetka
- 9 Nogice
- 10 Vezna pločevina
- 11 Vratca – desna
- 12 Vratca – leva
- 13 Izpihovalna rešetka
- 14 Zunanje ohišje
- 15 Mešalna loputa za zajem svežega zraka



Rešetka za izpihovanje zraka

Z novo rešetko iz ABS plastike na izpihu smo dosegli naslednje prednosti:

- rešetka ima lamele oblikovane tako, da zagotavljajo večji kot izpiha
- pretok zraka skozi rešetko je brez turbolenc.

Z novo rešetko lahko curek toplega zraka usmerimo dlje v prostor oz. povečamo domet zraka. Ta prednost je zelo pomembna pri stropni vidni izvedbi ventilatorskega konvektorja, saj enakomernejše segrejemo tudi oddaljenejši del prostora.

Pri hlajenju pa z obrnitvijo rešetke hladen zrak usmerimo v steno ali strop, od koder enakomerno pada proti tlor. S tem povečamo enakomernost porazdelitve hladnega zraka po prostoru, kar poveča ugodnost bivanja v prostoru.

Vratca (leva, desna)

Vratca so izdelana iz ABS plastike in omogočajo enostaven dostop do termostатов (če so vgrajeni) in na nasprotni strani do ventilov za regulacijo na vodni strani.

Loputa za zajem svežega zraka

V prostorih, kjer je zaželeno intenzivnejše prezračevanje s svežim zrakom, to dosežemo z dodatnim elementom - loputo za zajem zunanjega svežega zraka.

Zbiralnik kondenzata

Zbiralnik kondenzata je izdelan iz pocinkane pločevine in izoliran s paro-zaporno izolacijo. Prirejen je tako, da je možna vertikalna ali horizontalna vgradnja ventilatorskega konvektorja. Prikluček na zbiralniku kondenzata je izdelan iz pocinkane cevi premera 16 mm.

Dodatki

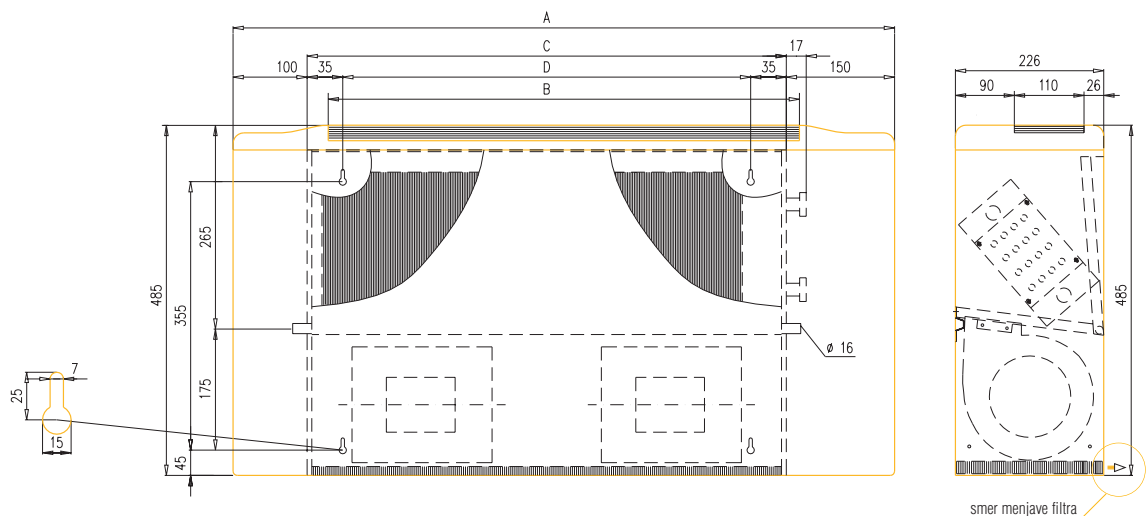
Na strani 14 in 15 so opisani ostali dodatki: sobni termostati, daljinski upravljalnik, zaščitna rešetka, dodatni zbiralec kondenzata, komora za fleksibilne priključke pri skritih izvedbah in drugi dodatki.

VENTILATORSKI KONVEKTOR CLIMMY 3 MONTAŽNE DIMENZIJE

Dimenzije vidnih izvedb – samo za notranji zrak

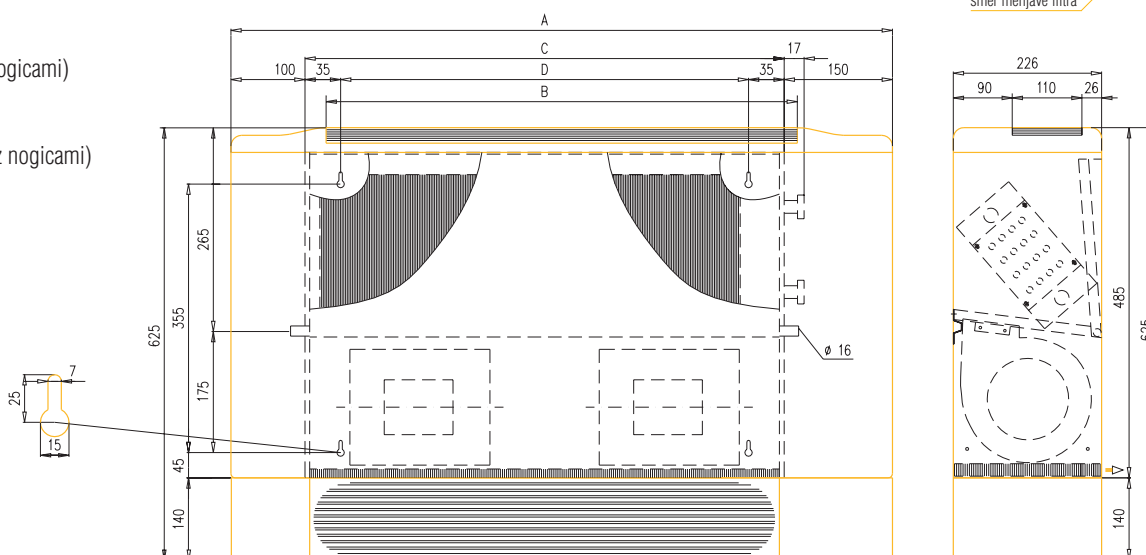
Tip **VV**
(vertikalna vidna)

Tip **HV**
(horizontalna vidna)



Tip **VVN**
(vertikalna vidna z nogicami)

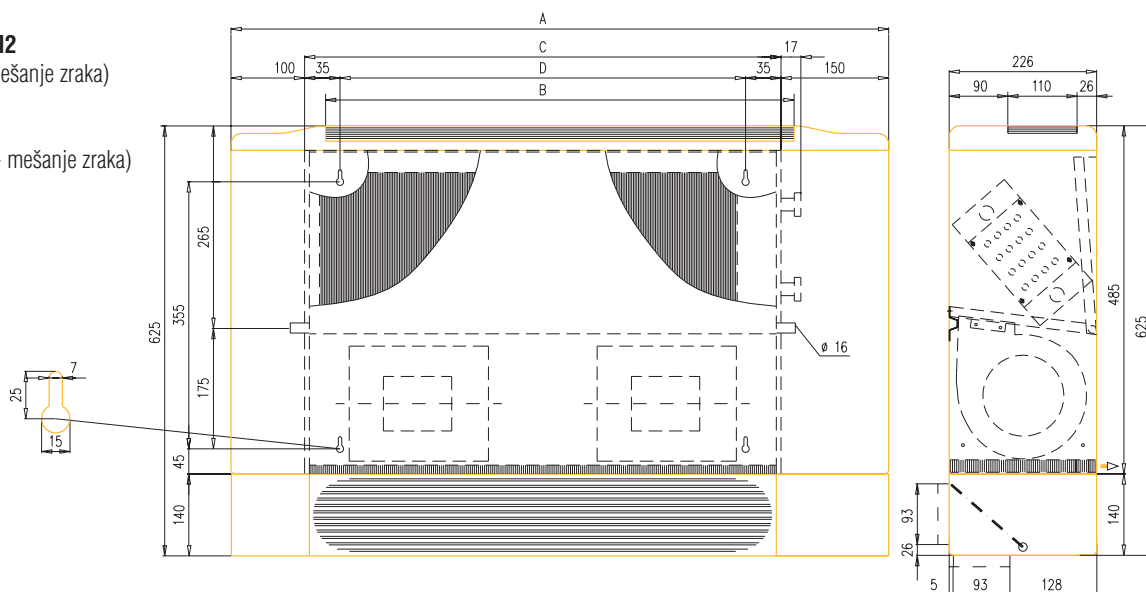
Tip **HVN**
(horizontalna vidna z nogicami)



Dimenzije vidnih izvedb – za mešanje notranjega in zunanjega zraka

Tip **VV-M1** in **VV-M2**
(vertikalna vidna - mešanje zraka)

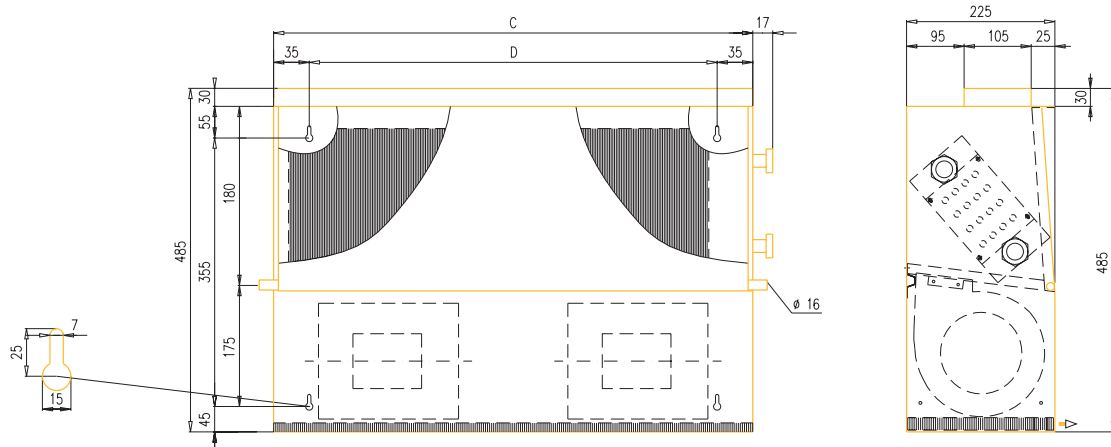
Tip **HV-M2**
(horizontalna vidna - mešanje zraka)



Skrite izvedbe – samo za notranji zrak

Tip **VS**
(vertikalna skrita)

Tip **HS**
(horizontalna skrita)



Skrite izvedbe – za mešanje notranjega in zunanjega zraka

Tip **VS-M1** in **VS-M2**
(horizontalna skrita - mešanje zraka)

Tip **HS-M1** in **HS-M2**
(vertikalna skrita - mešanje zraka)

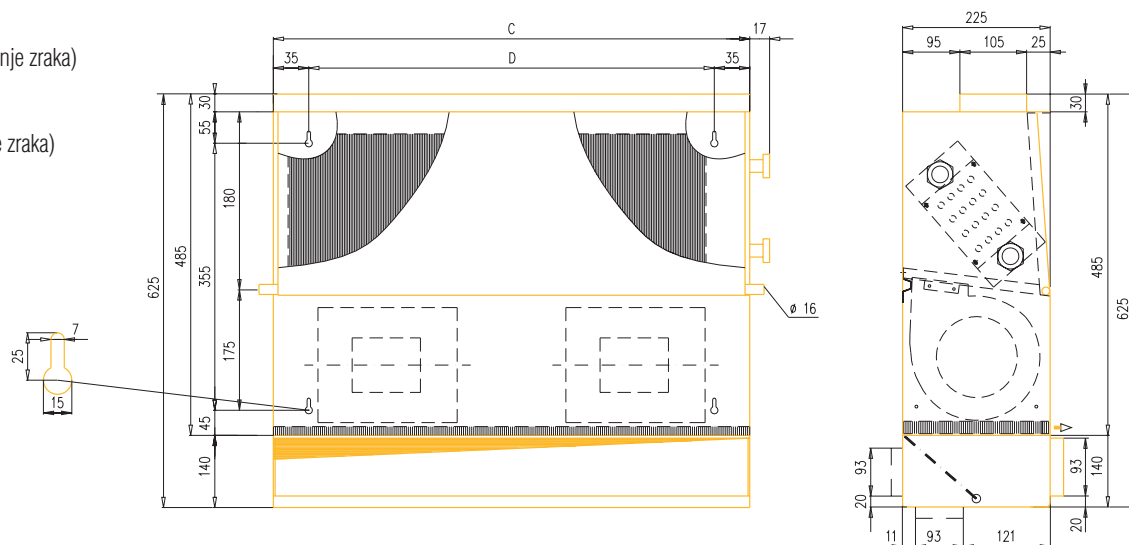
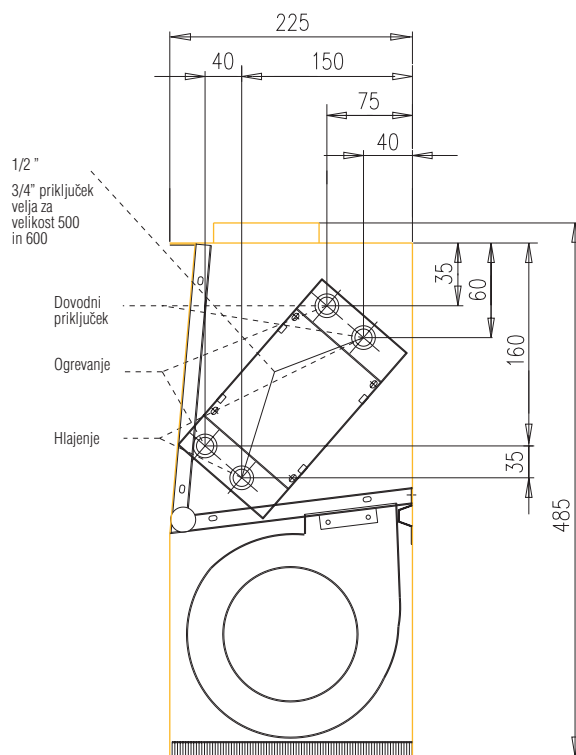
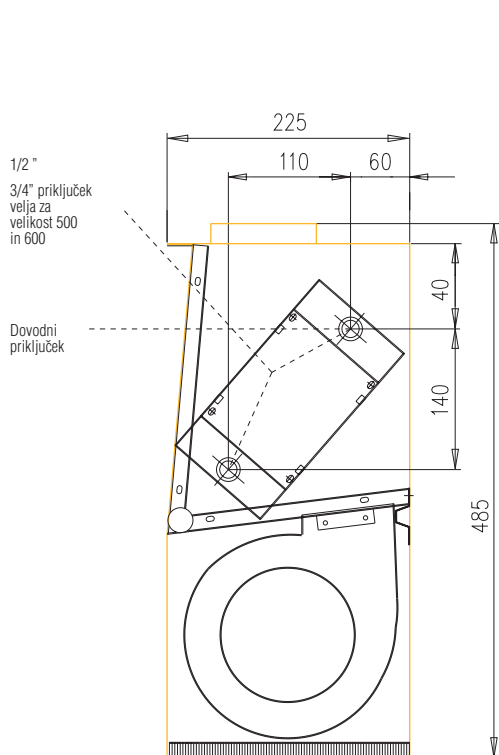


Tabela montažnih dimenzij (v mm)

Velikost ventilatorskega konvektorja	100	200	300	400	500	600
Dim. A	540	740	940	1140	1340	1540
Dim. B	270	470	670	870	1070	1270
Dim. C	290	490	690	890	1090	1290
Dim. D	220	420	620	820	1020	1220

Dimenzije priključkov prenosnika toplote

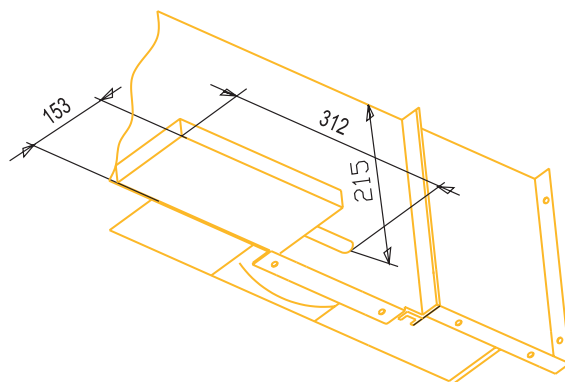
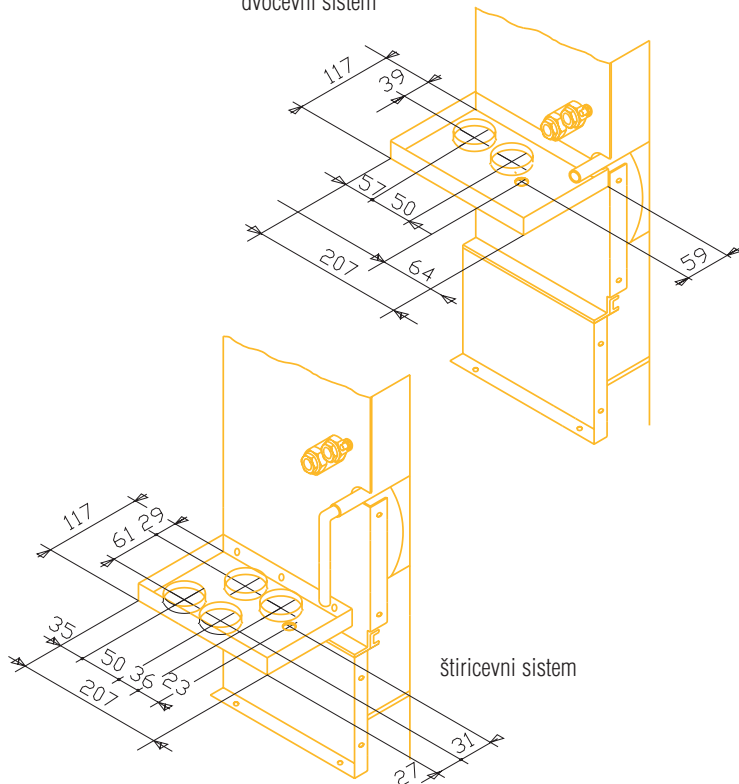


Dimenzije dodatne kadi za odvod kondenzata pri vertikalnih vgradnjah

Dimenzije dodatne kadi za odvod kondenzata pri horizontalnih vgradnjah

dvocevni sistem

dvocevni in štiricevni sistem



štiricevni sistem

Premer cevi za odvod kondenzata je 16 mm.

Hladilne in grelne moči, ostali tehnični podatki

			Velikost ventilatorskega konvektorja					
2-cevni sistem			100	200	300	400	500	600
Celotna hladilna moč	max	kW	1.08	1.65	2.23	3.67	4.31	5.89
	med	kW	0.99	1.41	2.05	3.25	3.97	5.61
	min	kW	0.9	1.17	1.85	2.51	3.42	4.75
Občutena hladilna moč	max	kW	0.86	1.34	1.76	2.89	3.48	4.83
	med	kW	0.79	1.14	1.64	2.55	3.22	4.56
	min	kW	0.7	0.92	1.41	1.87	2.77	3.9
Grelna moč	max	kW	1.65	2.43	3.21	5.15	6.01	8.71
	med	kW	1.55	2.11	2.85	4.49	5.61	8.21
	min	kW	1.3	1.56	2.41	3.38	4.81	7.71
Pretok vode	max	l/h	186	276	384	631	741	1013
Tlačna izguba na vodni strani	max	kPa	0.51	1.3	2.86	8.68	3.99	7.45

			Velikost ventilatorskega konvektorja					
4-cevni sistem			100	200	300	400	500	600
Celotna hladilna moč	max	kW	0.9	1.39	1.91	3.12	3.71	5.16
	med	kW	0.85	1.25	1.75	2.83	3.45	4.83
	min	kW	0.8	1.01	1.5	2.12	2.95	4.06
Občutena hladilna moč	max	kW	0.72	1.22	1.64	2.55	3.13	4.43
	med	kW	0.68	1.03	1.39	2.23	2.86	4.14
	min	kW	0.64	0.84	1.19	1.75	2.4	3.33
Pretok vode	max	l/h	136	239	329	537	638	888
Tlačna izguba na vodni strani, hlajenje		kPa	0.39	1.5	3.39	10.57	3.81	7.38
Grelna moč	max	kW	1.55	2.24	2.85	4.45	5.57	8.65
	med	kW	1.5	2.02	2.6	3.99	5.25	8.11
	min	kW	1.41	1.66	2.35	3.24	4.65	6.78
Pretok vode		l/h	125	193	246	376	481	749
Tlačna izguba na vodni strani, ogrevanje		kPa	1.81	6.05	12.14	33.92	11.49	27.87

Standardni vodni priključki, 2-cevni sistem		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Standardna vsebnost vode v prenosniku toplote, 2-cevni sistem	dm ³	0.6	1	1.4	1.8	2.2	2.6
Standardni vodni priključki 4-cevni sistem, ogrevanje		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Standardna vsebnost vode v prenosniku toplote, 4-cevni sistem, ogrevanje	dm ³	0.15	0.25	0.35	0.45	0.55	0.65
Standardni vodni priključki, 4-cevni sistem, hlajenje		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Standardna vsebnost vode v prenosniku toplote, 4-cevni sistem, hlajenje	dm ³	0.5	0.8	1.1	1.4	1.7	2
Električni priključek	V - f - Hz				230-1-50		
Največja vhodna moč	P W	39	50	57	101	106	155
Navečji vhodni tok	I A	0.17	0.22	0.25	0.44	0.46	0.71

Pretok zraka	max	m ³ /h	270	400	520	830	985	1450
	med	m ³ /h	245	325	440	680	855	1310
	min	m ³ /h	200	230	335	455	665	990
Zvočna moč	max	dB (A)	58.4	59.2	59.2	61.6	65.9	66.3
	med	dB (A)	55.9	53.6	55.1	57.0	62.4	64.0
	min	dB (A)	52.0	45.6	49.1	52.2	61.0	58.0
Zvočni tlak	max	dB (A)	45.7	46.2	46	48.2	52.3	52.5
	med	dB (A)	43.2	40.6	41.9	43.6	48.8	50.2
	min	dB (A)	39.3	32.6	35.9	38.8	47.4	44.2

Podatki se nanašajo na sledeče pogoje:

- hlajenje: temperatura vode 7/12°C, temperatura zraka suhega termometra: 27°C, temperatura zraka vlažnega termometra 19°C (47% relativne vlažnosti) v skladu s standardom EUROVENT 6/3
- grelje 4-cevni sistem: temperatura vode 70/60°C, vstopna temperatura zraka 20°C
- grelje 2-cevni sistem: temperatura vstopne vode 50°C, vstopna temperatura zraka 20°C
- zvočna moč je merjena po standardu ISO 3745
- zvočni tlak je merjen na razdalji 1 m (mikrofon vertikalno nad ventilatorskim konvektorjem)

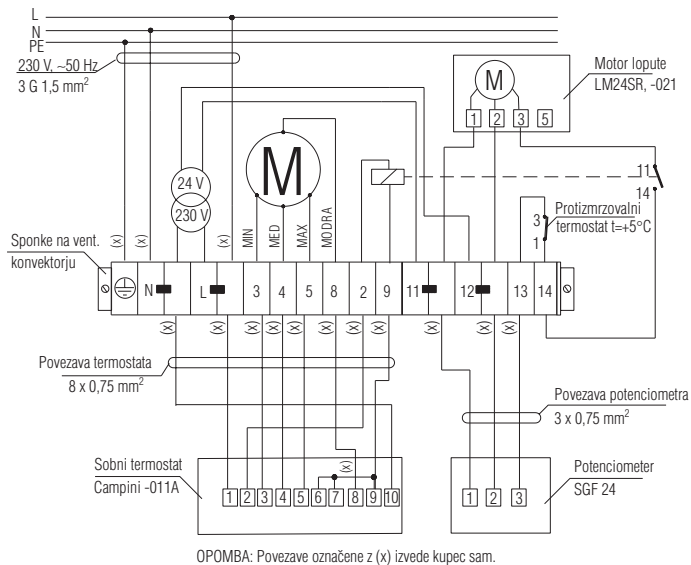
Tabela preračunanih toplotnih in hladilnih vrednosti za ostale pogoje

Velikost ventilatorskega konvektorja	100			200			300			400			500			600		
Pretok zraka (m ³ /h)	200	245	270	230	325	400	335	440	520	455	680	830	665	855	985	990	1310	1450
Grelna moč 80/60°C za 4-cevne sistevne (kW)	1,57	1,67	1,72	1,85	2,25	2,5	2,62	2,9	3,18	3,61	4,44	4,96	5,18	5,85	6,21	7,55	9,03	9,64
Grelna moč 80/60°C za 2-cevne sistevne (kW)	2,45	2,94	3,16	2,9	4,02	4,67	4,53	5,41	6,13	6,35	8,5	9,77	9,11	10,66	11,44	14,68	15,66	16,67
Celotna hladilna moč 7/12°C za 4-cevne sistevne (kW)	0,75	0,8	0,85	0,95	1,18	1,31	1,41	1,55	1,8	1,99	2,66	2,93	2,77	3,24	3,45	4,29	4,54	4,85
Občutena hladilna moč 7/12°C za 4-cevne sistevne (kW)	0,64	0,66	0,68	0,79	0,97	1,15	1,15	1,31	1,54	1,65	2,1	2,4	2,26	2,67	2,93	3,65	3,89	4,16
Celotna hladilna moč 7/12°C za 2-cevne sistevne (kW)	0,85	0,93	1,02	1,1	1,33	1,55	1,74	1,93	2,1	2,36	3,06	3,45	3,21	3,73	4,05	4,94	5,27	5,54
Občutena hladilna moč 7/12°C za 2-cevne sistevne (kW)	0,66	0,76	0,81	0,86	1,07	1,26	1,33	1,54	1,65	1,76	2,4	2,72	2,6	3,03	3,27	4,03	4,27	4,54

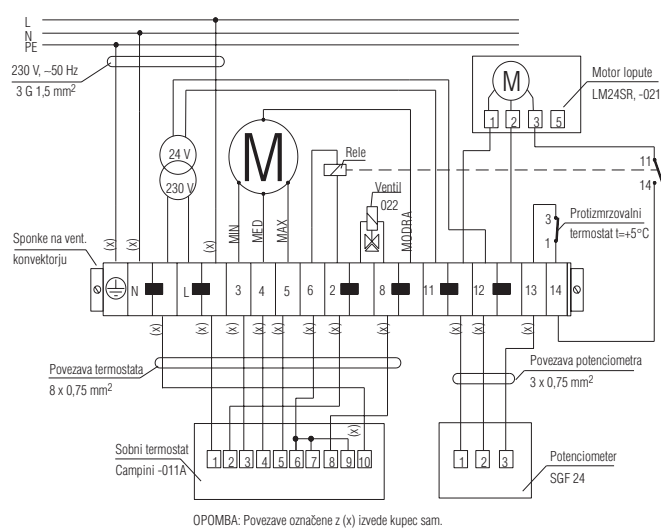
Podatki se nanašajo na sledeče pogoje:

- grelje: temperatura vstopnega zraka 20°C
- hlajenje: temperatura vstopnega zraka 26/19°C (52 % relativne vlažnosti)

Regulacija na zračni strani (2-cevni sistem)

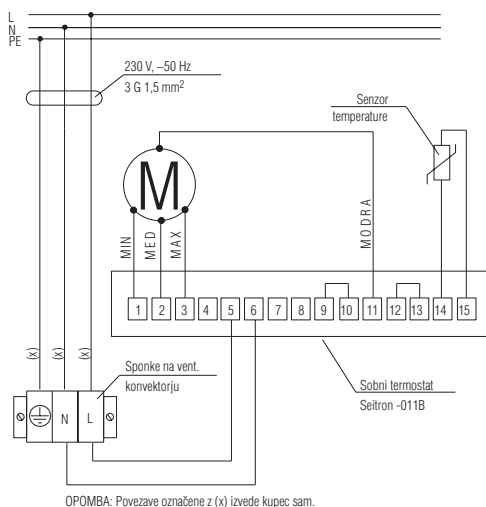


Regulacija na zračni in vodni strani (2-cevni sistem)



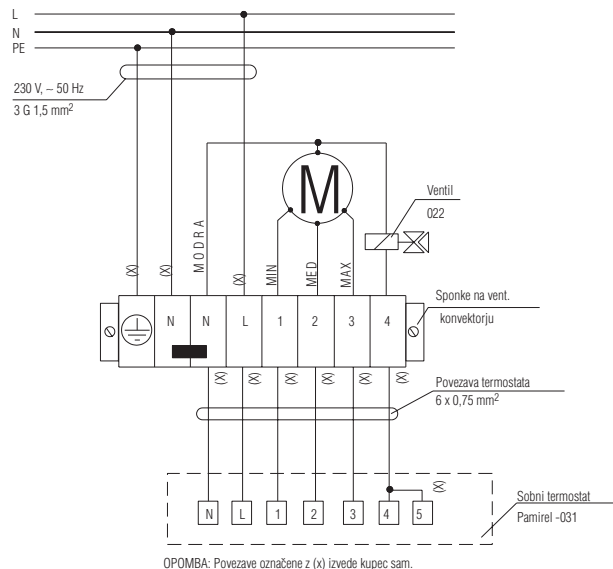
2.1.1.0. Ogrevanje in hlajenje s prostorskim zrakom

Termostat vgrajen v ventilatorski konvektor (2-cevni sistem)



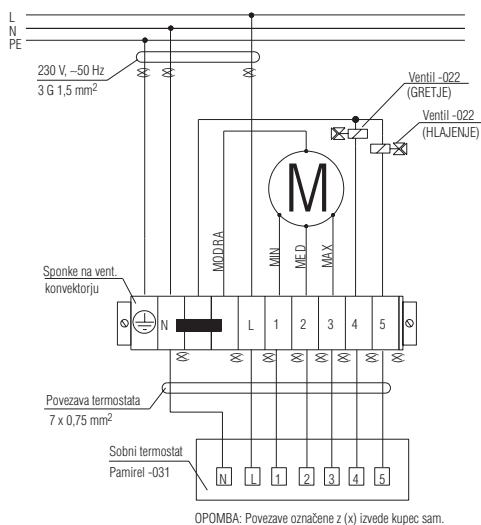
2.2.2.10. Ogrevanje in hlajenje s prostorskim zrakom

Regulacija na zračni in vodni strani. Avtomatski preklop hitrosti. (2-cevni sistem)



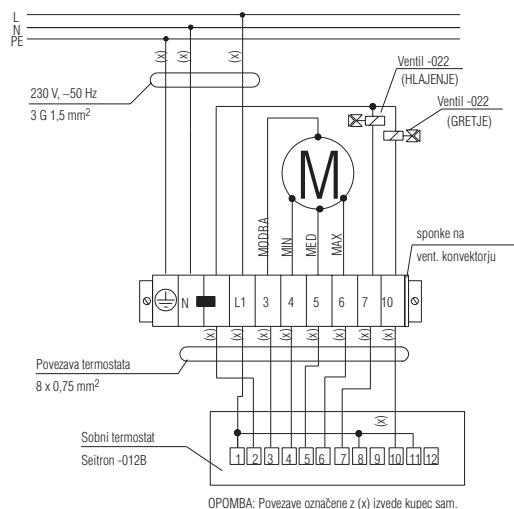
4.2.2.0. Ogrevanje in hlajenje z notranjim zrakom

Regulacija na zračni in vodni strani. Avtomatski preklop hitrosti ter preklop iz gretja na hlajenje in obratno. (4-cevni sistem)



4.4.0.0. Ogrevanje in hlajenje z notranjim zrakom

Avtomatski preklop iz gretja na hlajenje in obratno. (4-cevni sistem)



Z enim termostatom lahko reguliramo do 3 ventilatorske konvektorje, kar zmanjšuje stroške instalacije.

011A



Sobni temostat (011A)

- stikalo vklop-izklop
- stikalo ogrevanje-hlajenje
- stikalo za izbiro hitrosti ventilatorja (min, med, max)

Uporaba: za dvocevne sisteme

Montaža: na steno

011B



Sobni termostat (011B)

- stikalo ogrevanje-izklop-hlajenje
- stikalo za izbiro hitrosti ventilatorja (min, med, max)

Uporaba: za dvocevne sisteme

Montaža: v ventilatorski konvektor

012B



Sobni termostat (012B)

- stikalo vklop-izklop
- stikalo za izbiro hitrosti ventilatorja
- avtomatski preklap iz ogrevanja na hlajenje in obratno

Uporaba: za štiricevne sisteme

Montaža: na steno

031



Digitalni elektronski sobni termostat (031)

- stikalo za vklop-izklop
- stikalo za izbiro hitrosti ventilatorja
- ročni ali avtomatski preklap hitrosti ventilatorja
- avtomatski preklap iz ogrevanja na hlajenje in obratno
- LCD prikaz dejanske temperature

Uporaba: za dvocevne in štiricevne sisteme

Montaža: na steno

013



Daljinski upravljalca (013)

- tipka za vklop/izklop
- tipka za izbiro režima: ogrevanje, hlajenje, prezračevanje, avtomatski preklap iz ogrevanja na hlajenje in obratno

- tipka za izbiro hitrosti ventilatorja (min, med, max, avtomatski preklap hitrosti ventilatorja)
- tipka za dnevno nastavitev delovanja ventilatorskega konvektorja

Opcija 013A: tedenska nastavitev delovanja ventilatorskega konvektorja

016



Dodatna kad za zbiranje kondenzata-vertikalna

017



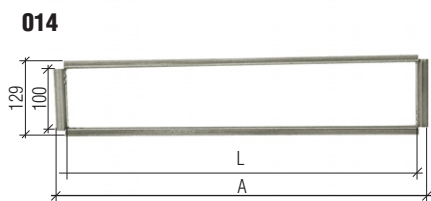
Dodatna kad za zbiranje kondenzata-horizontalna

022



Tripotni dvopoložajni ventili

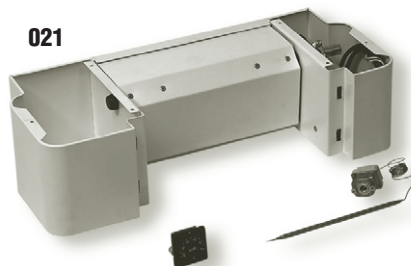
Tripotni dvopoložajni ventili s štirimi priključki, ki jih upravljajo elektrotermični pogoni z on-off regulacijo. Obvezna spremljoča oprema so dodatne kadi za zbiranje kondenzata (016 ali 017).



Vgradni okvir

Velikost ventilatorskega konvektorja	L	A
100	291	320
200	491	520
300	691	720
400	891	920
500	1091	1120
600	1291	2320

021



Loputa za zajem zunanjega zraka s pogonom

Loputa za zajem zunanjega zraka s pogonom, potenciometer z nastavljivim območjem od 0 % do 100% in protizmrazovalni termostat ($t=+5^{\circ}\text{C}$).

Velikost ventilatorskega konvektorja	G
100	280
200	480
300	680
400	880
500	1080
600	1280

Spremljajočo opremo: vgradni okvir (014) in zaščitno rešetko (023) je potrebno naročiti posebej.

023



Zaščitna rešetka AZR-3/2 z zaščitno mrežo proti insektom (delitev 1x1 mm)

Velikost ventilatorskega konvektorja	B	H
100	325	125
200	525	125
300	825	125
400	1025	125
500	1225	125
600	1225	125

Ključ za naročanje:

AZR-3/2 B x 125

└─ vgradni okvir

026



Komora za fleksibilni priključek pri skritih izvedbah

Dimenzije in število priključkov je potrebno definirati pri naročilu.

027



Rešetka

Rešetka je prilagojena za kanal skrite izvedbe ventilatorskega konvektorja.

024

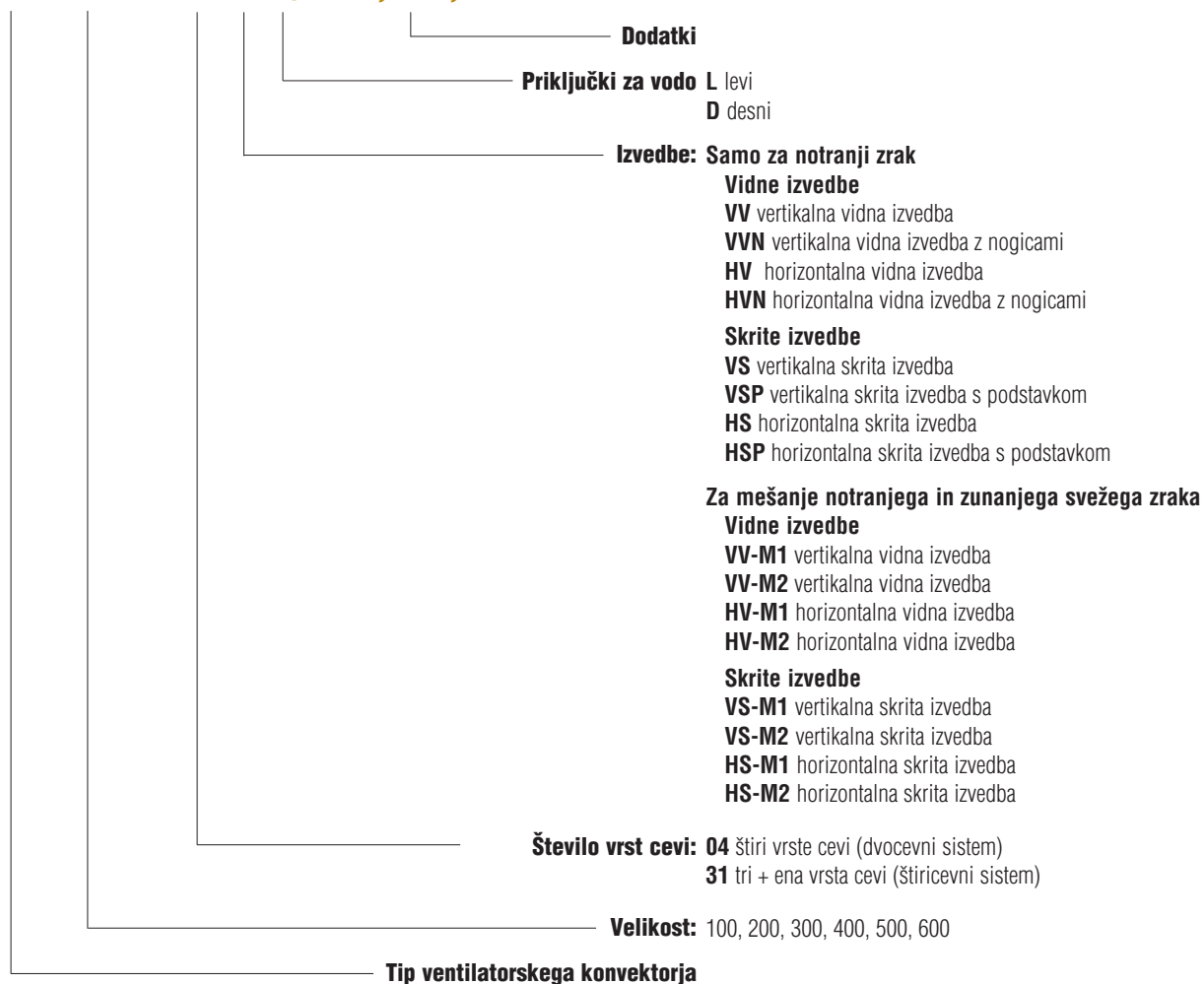


Različne barve ohišja

Standardna barva ohišja je RAL 9010. Ohišje je lahko pobarvano tudi v drugih barvah po RAL lestvici.

Ključ za naročanje:

CLIMMY 3- 400-31-VV-L/011A, 014, ...





Ustvarjamo ljudem prijetno klimo



IMP KLIMA Proizvodnja klima sistemov d.o.o.

Godovič 150
5275 Godovič
Slovenija

Telefonske številke

Centrala: (05) 374 30 00
Prodaja: (05) 374 30 05, 374 30 07, 374 30 08
Trženje: (05) 374 30 15
Logistika: (05) 374 30 03

Telefaksi

Tajništvo: (05) 374 70 82
Prodaja: (05) 374 70 26
Trženje: (05) 374 30 83
Logistika: (05) 374 71 37

Elektronska pošta
impklima@imp-klima.si

Internet
<http://www.imp-klima.si>



IMP Klima - za prijetno in zdravo klimo