

Terma Ariata

Ventilokonvektorski uređaji s vodenim 2-cijevnim izmjenjivačem topline za podnu ili podstropnu ugradnju sa ukrasnom maskom, priključci za ulaz/izlaz vode se nalaze na lijevoj strani. Ukoliko se uređaj montira na pod treba obratiti pozornost na pozicioniranje uređaja na zidu jer je usis zraka od ispod, kao opcija moguće je dodatno kupiti nogice za oblaganje cijevi ukoliko iste idu iz poda. Termostat je opcija te ne dolazi standardno u isporuci s ventilokonvektorom. Isto tako, opcija je 3-puti ventil + pogon. Navedene opcije sa šiframa su navedene dolje u tablici.



Tehničke karakteristike

Naziv		Podno/podstropni 2-cijevni ventilokonvektori s maskom				
Model		AIRATA 195	AIRATA 285	AIRATA 390	AIRATA 485	
Šifra		G61098	G61099	G61100	G61101	
EAN		3856019550176	3856019550183	3856019550190	3856019550206	
Hlađenje	Kapacitet (V/S/N) *	kW	1.95/1.66/1.21	2.85/2.13/1.41	3.90/3.20/2.43	4.85/3.92/2.93
	Protok vode	lit/h	350	510	700	860
	Pad tlaka	kPa	27.2	26	37.4	54.3
Grijanje	Kapacitet (V/S/N) **	kW	1.95/1.63/1.14	2.95/2.15/1.42	4.00/3.22/2.39	5.25/4.09/3.04
	Protok vode	lit/h	370	540	730	910
	Pad tlaka	kPa	25.3	24.4	36.5	53.4
Napajanje		f/V/Hz	1/220-240/50			
Protok zraka	(V/S/N) ***	m ³ /h	255/210/150	425/300/190	595/450/310	800/600/420
Vanjski statički tlak		Pa	0			
Ulazna snaga	(V/S/N) ***	W	20/14/9	20/11/8	29/17/11	52/28/15
Razina zvučne snage	(V/S/N) ***	dB(A)	52/46/38	46/37/29	52/46/39	59/52/43
Motor ventilatora	Tip	DC motor s niskom razinom buke				
	Količina	1				
Ventilator	Tip	Centrifugalni sa ukošenim lopaticama				
	Količina	1	2	2	2	
Toplovodni izmjenjivač	Redovi	4				
	Maksimalni radni tlak	bar	16			
	Promjer	mm	Ø 7.94			
Uređaj s maskom	Dimenzije ŠxVxD (neto)	mm	790x495x200	1020x495x200	1240x495x200	1240x495x200
	Pakiranje ŠxVxD (bruto)	mm	895x595x300	1125x595x300	1345x595x300	1345x595x300
	Neto masa	kg	18.5	22.0	26.5	26.5
	Bruto masa	kg	24.0	28.0	33.5	33.5
Cijevni priključak	Ulaz/izlaz vode	Inch	G 3/4			
	Odvod kondenzata	mm	vanjski promjer Ø 18.5			
Nogice	Šifra artikla	G61103 (IMTM-11)				
3-puti ventil + pogon	Šifra artikla	G09808 + G09809 (VENTIL S BYPASSOM 3/4" + POGON 230 V)				
Termostat	Šifra artikla	G61102 (IMTM-75)				

* Uvjeti hlađenja: ulaz vode 7°C, izlaz vode 12°C, ulazna temperatura zraka 27°C (DB)/19°C (WB).
 ** Uvjeti grijanja: ulaz vode 45°C, izlaz vode 40°C, ulazna temperatura zraka 20°C (DB)/15°C (WB).
 *** V/S/N oznake: označavaju brzinu rada ventilatora V = visoka, S = srednja, N = niska.

Terma podno/podstropni ventilokonvektori

FT4 - 2 cijevni

Ventilokonvektorski uređaji s vodenim 2-cijevnim izmjenjivačem topline za podnu ili podstropnu ugradnju sa ukrasnom maskom, priključci za ulaz/izlaz vode se nalaze na lijevoj strani. Opcija zidni analogni termostat (G09488 TH-0028)



Naziv		Podno/podstropni ventilokonvektori			
Model		FT4-250	FT4-400	FT4-500	
Šifra		G09860	G09861	G09862	
Protok zraka	V/S/N	m ³ /h	425/360/320	680/580/510	850/720/640
Kapacitet kod hlađenja	V/S/N	kW	1.87/1.74/1.59	3.27/2.84/2.54	4.85/4.52/3.72
Protok vode kod hlađenja	V	l/h	322	562	834
Pad tlaka vode kod hlađenja	V	kPa	10.1	26.3	20
Kapacitet kod grijanja	V/S/N	kW	2.53/2.28/2.1	4.58/3.89/3.44	6.98/6.28/5.23
Pad tlaka vode kod grijanja	V	kPa	8.8	24	17.4
Napajanje		f/V/Hz	1/220-240/50		
Ulazna snaga	V	W	45	46	49
Razina zvučnog tlaka	V/S/N	dB(A)	35/32/30	39/36/34	43/40/38
Motor ventilatora	Tip	3-brzinski motor ventilatora s niskom razinom buke			
	Količina	1			
Ventilator	Tip	centrifugalni sa zaobljenim vrhovima			
	Količina	1	2		
Izmjenjivač	Redovi	3	2	3	
	Maksimalni radni tlak	MPa	1.6 (16 bara)		
	Promjer	mm	Ø 9.52		
Uređaj s maskom	Dimenzije ŠxVxD	mm	800x626x220	1000x626x220	1200x626x220
	Pakiranje ŠxVxD	mm	889x722x312	1089x722x312	1289x722x312
	Neto masa	kg	22.5	26	32.5
	Bruto masa	kg	26.5	31	38
Cijevni priključak	Ulaz/izlaz vode	Inch	G 3/4		
	Odvod kondenzata	mm	vanjski promjer Ø 16		

* Uvjeti hlađenja: ulaz vode 7°C, izlaz vode 12°C, temperatura zraka 27°C (DB)/19°C (WB).
 ** Uvjeti grijanja: ulaz vode 50°C, izlaz vode 45°C, temperatura zraka 20°C (DB), isti protok vode kao kod hlađenja.
 *** V/S/N oznake: označavaju brzinu rada V=visoka, S=srednja, N=niska.

**** TERMOSTAT je **OPCIJA** i nije standardni dio isporuke:

G09488 TERMA TERMOSTAT MEHANIČKI ZA VENTILOKONVEKTORE ZIDNI TH-0028

Terma TH-0028 zidni mehanički termostat za ventilokonvektore

Terma mehanički termostat za ventilokonvektore je proizveden da omogući kontrolu raznim 2-cijevnim i 4-cijevnim ventilokonvektorskim sustavima, zidnim jedinicama, ventilacijama te drugim uređajima koje se koriste u javnom i privatnoj upotrebi. Može se postaviti na većinu uređaja s ugrađenim cijevima ili direktno na zid.



Karakteristike

- temperaturno osjetljiva jezgra regulira temperaturu prema zadanim vrijednostima
- izlaz: beznaponski, raspon 7(3)A 250 W
- indikator temperature: °C
- temperaturni raspon: 10-30°C
- temperaturno odstupanje: 1°C
- prebacivanje : 1.3 °C (kod 20°C)
- čuvanje temperature: 0-50°C
- prekidač: heat-off-cool (grijanje-isključeno-hlađenje)
- ventilacija: Fan Auto (zadano)/On (kontinuirano)
- kontrola brzine ventilatora: 3-brzinska
- dimenzije: 118 x 72.3 x 34.4 mm

Terma Feniks zidni/ugradbeni termostat za ventilokonvektore

Terma mehanički termostat za ventilokonvektore je proizveden da omogući kontrolu raznim 2-cijevnim i 4-cijevnim ventilokonvektorskim sustavima, zidnim jedinicama, ventilacijama te drugim uređajima koje se koriste u javnom i privatnoj upotrebi. Može se postaviti na većinu uređaja s ugrađenim cijevima ili direktno na zid.



Primjena

Ovaj termostat se koristi za upravljanje 3-brzinskim ventilatorima i ventilima u sustavu ventilokonvektora. Uključujući:

- grijanje/hlađenje/automatski način rada
- 4-cijevni ventilokonvektorski sustav
- 3-brzinski način rada ventilatora
- dodatni osjetnik sa kabelom 1m za ugradnju u ventilokonvektor

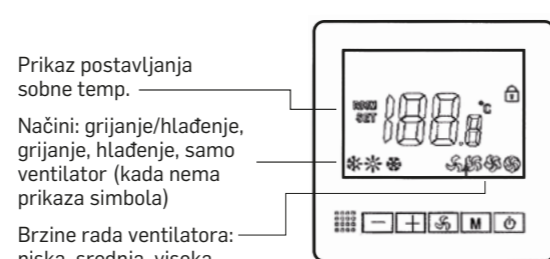
Značajke

- prikaz temperature na zaslonu
- grijanje/hlađenje/automatsko prebacivanje
- 3-brzinska kontrola rada ventilatora
- pogodan za 2/4-cijevne sustave
- dodatni osjetnik sa kabelom 1m za ugradnju u ventilokonvektor
- prikaz temperature u °C ili °F (samo se prikazuju brojevi)
- funkcija zaključavanja
- 86x86mm ili standard EU dimenzija kućišta

Tehničke karakteristike

Naziv	Termostat za ventilokonvektore
Model	Feniks zidni/ugradbeni
Šifra	G36007
Napajanje	100–240VAC±10%; 50/60Hz
Izlazni relej	3(1)A
Temp. raspon podešavanja	10–30°C
Radna temp. termostata (okolina)	0–50°C
Relativna vlaga	85%
Boja zaslona	plava
Osjetnik	NTC 10K, 3950ohm na 25°C
Točnost	+/- 1 (odstupanje za +0.5)
IP zaštita	IP30
Kućište	ABS UL94-5 vatrootporna plastika

Prikaz zaslona i oznake



- Tipke:
- ↻ brzina ventilatora
 - M način rada
 - + povećavanje temperature ili postavke
 - ⏻ uključiti/isključiti
 - smanjivanje temperature ili postavke

Terma 4-smjerni kazetni ventilokonvektori

FT2 - 2 cijevni s ukrasnom maskom i infracrvenim daljinskim upravljačem

Ventilokonvektorski uređaji s vodenim 2-cijevnim izmjenjivačem topline u 4-smjernoj kazetnoj izvedbi sa ukrasnom maskom i infra-crvenim daljinskim upravljačem, ugrađenom pumpicom za podizanje razine kondenzata.

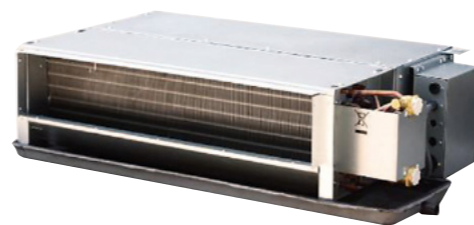


Naziv		4-smjerni kazetni ventilokonvektori				
Model		FT2-300	FT2-400	FT2-500	FT2-750R	
Šifra		G29966	G29967	G29968	G09853	
Protok zraka	V/S/N	m³/h	510/440/360	680/580/480	850/730/600	1250/1060/900
Kapacitet kod hlađenja	V/S/N	kW	3.0/2.58/2.16	3.7/3.18/2.66	4.5/3.6/3.06	7/5.62/4.72
Protok vode kod hlađenja	V	l/h	516	636	774	1204
Pad tlaka vode kod hlađenja	V	kPa	14	15	16	25.2
Kapacitet kod grijanja	V/S/N	kW	4.0/3.5/3.08	5.1/4.3/3.83	6.0/4.76/4.07	11.55/9.24/7.51
Pad tlaka vode kod grijanja	V	kPa	12	13	15	11.8
Napajanje	f/V/Hz	1/220-240/50				
Ulazna snaga	V	W	50	70	95	130
Razina zvučnog tlaka	V/S/N	dB(A)	36/33/28	42/39/32	45/42/34	46/42/37
Motor ventilatora	Tip	3-brzinski motor ventilatora s niskom razinom buke			4-brzinski motor ventilatora s niskom razinom buke	
	Količina	1				
Ventilator	Tip	centrifugalni sa zaobljenim vrhovima				
	Količina	1				
Izmjenjivač	Redovi	2				
	Maksimalni radni tlak	MPa	1.6 (16 bara)			
	Promjer	mm	Ø 7			
Ukrasna maska	Dimenzije ŠxVxD	mm	647×50×647		950×45×950	
	Pakiranje ŠxVxD	mm	715×123×715		1035×90×1035	
	Neto masa	kg	3		6	
	Bruto masa	kg	5		9	
Uređaj bez maske	Dimenzije ŠxVxD	mm	575×261×575		840×230×840	
	Pakiranje ŠxVxD	mm	670×290×670		900×260×900	
	Neto masa	kg	17.5		25	
	Bruto masa	kg	21.5		30	
Cijevni priključak	Ulaz/izlaz vode	Inch	G 3/4			
	Odvod kondenzata	mm	vanjski promjer Ø 25		vanjski promjer Ø 32	
Pribor za ventilokonvektore						
Terma motorni pogon 22CX 230V NC IP54 za 3-puti ventil		G09809				
Terma ventil 3-puti 1/2" s bypassom za ventilokonvektore		G09807				
Terma ventil 3-puti 3/4" s bypassom za ventilokonvektore		G09808				

* Uvjeti hlađenja: ulaz vode 7°C, izlaz vode 12°C, temperatura zraka 27°C (DB)/19°C (WB).
 ** Uvjeti grijanja: ulaz vode 50°C, izlaz vode 45°C, temperatura zraka 20°C (DB), isti protok vode kao kod hlađenja.
 *** V/S/N oznake: označavaju brzinu rada V=visoka, S=srednja, N=niska.
 **** Pumpica za dizanje kondenzata je ugrađena u uređaj. Svaki uređaj dolazi sa panelom i infracrvenim daljinskim upravljačem.

Terma kanalni ventilokonvektori

Terma kanalni ventilokonvektor bez maske 2-cijevni za ugradnju u spušte-ni strop, bez ventilacijskih rešetki i bez rozeta (30 Pa). Opcija zidni analogni termostat (G09488 TH-0028).



Naziv	Kanalni ventilokonvektori		
Model	FT3-500		
Šifra	G09855		
Protok zraka	V/S/N	m³/h	850/640/425
Kapacitet kod hlađenja	V/S/N	kW	4.6/3.96/3.45
Protok vode kod hlađenja	V	l/h	791
Pad tlaka vode kod hlađenja	V	kPa	24
Kapacitet kod grijanja	V/S/N	kW	7.9/6.95/6
Pad tlaka vode kod grijanja	V	kPa	22.3
Napajanje		f/V/Hz	1/220-240/50
Ulazna snaga	V	W	93
Razina zvučnog tlaka	V/S/N	dB(A)	44/40/34
Motor ventilatora	Tip	4-brzinski motor ventilatora s niskom razinom buke	
	Količina	1	
Ventilator	Tip	centrifugalni sa zaobljenim vrhovima	
	Količina	2	
Izmjenjivač	Redovi	3	
	Maksimalni radni tlak	MPa	1.6 (16 bara)
	Promjer	mm	Ø 9.52
Uredaj	Dimenzije ŠxVxD	mm	941x241x522
	Pakiranje ŠxVxD	mm	990x260x550
	Neto masa	kg	20.7
	Bruto masa	kg	23.1
Cijevni priključak	Ulaz/izlaz vode	Inch	G 3/4
	Odvod kondenzata	mm	vanjski promjer Ø 24
Pribor za ventilokonvektore			
Terma motorni pogon 22CX 230V NC IP54 za 3-puti ventil			G09809
Terma ventil 3-puti 1/2" s bypassom za ventilokonvektore			G09807
Terma ventil 3-puti 3/4" s bypassom za ventilokonvektore			G09808
Terma termostat mehanički za ventilokonvektore zidni TH-0028			G09488

* Uvjeti hlađenja: ulaz vode 7°C, izlaz vode 12°C, temperatura zraka 27°C (DB)/19°C (WB).
 ** Uvjeti grijanja: ulaz vode 50°C, izlaz vode 45°C, temperatura zraka 20°C (DB), isti protok vode kao kod hlađenja.
 *** V/S/N oznake: označavaju brzinu rada V=visoka, S=srednja, N=niska.

Terma Air ugradbeni ventilatori

Za stambenu, kupaonsku i uredsku ventilaciju

- N12030 Terma ventilator Air 100 s klapnom i timerom
- N12031 Terma ventilator Air 100 s klapnom
- G61284 Terma ventilator Air 125 s klapnom
- G61285 Terma ventilator Air 150 s klapnom



Tehničke karakteristike

Naziv /Model		Air 100		Air 125	Air 150
Šifra		N12030	N12031	G61284	G61285
Snaga	W	12		16	18
Protok zraka	m³/h	130		240	320
Razina buke	dB	34		35	
Područje primjene	m²	6 - 10		23	30
Napajanje	V-Hz	220 ~ 50			

Terma Design 100 ugradbeni ventilatori

Za stambenu, kupaonsku i uredsku ventilaciju.

- N14155 Terma ventilator Design 100 bijeli s klapnom
- N14156 Terma ventilator Design 100 bijeli s klapnom i timerom
- N14157 Terma ventilator Design 100 Silver s klapnom
- N14158 Terma ventilator Design 100 Silver s klapnom i timerom

Tehničke karakteristike

Naziv /Model		Design 100			
Šifra		N14155	N14156	N14157	N14158
Snaga	W	12			
Protok zraka	m³/h	95			
Razina buke	dB	34			
Područje primjene	m²	5 - 8			
Napajanje	V-Hz	220 ~ 50			

