



* Linije proizvoda

Tip uređaja

FCS 2T sustav sa 2 cijevi

FCS 4T sustav sa 4 cijevi

* Tehničke karakteristike

Ventilokonvektori kasetnog tipa u skladu su sa Machine Directive 89/392 EEC i amandmanima 91/368 EEC, 93/44 EEC, 93/68 EEC, Low-Voltage Directives 72/23 EEC i Electromagnetic Compatibility Directives EMC 89/36 EEC.

Ovi ventilokonvektori su terminali u prostorijama za termoregulaciju u ljetnoj i zimskoj sezoni.

Pogodni su za unutrašnju instalaciju, vrlo kompaktni i izrađeni tako da se mogu prilagoditi različitim sistemima i zadovoljavati zahtjevima visoko kvalificiranih dizajnera.

Ovi proizvodi su pogodni za unutrašnju instalaciju, vrlo kompaktni i izrađeni tako da se mogu prilagoditi različitim sistemima i zadovoljavati zahtjevima visoko kvalificiranih dizajnera.

Instalacija zahtjeva dovod električne energije i vode.

Karakteristike

■ STRUKTURA KUĆIŠTA: od galvaniziranog čelika, otvori na završetku služe za montiranje uređaja.

■ IZMJENJIVAČ: od bakrenih cijevi i sa rebrastim aluminijskim lamelama.

■ PREDNJA REŠETKA: od plastičnog materijala, sastoji se od atraktivno dizajniranog ulaznog otvora u kompletu sa filterom i zakretnih i strujnih rešetki. Ulaz je na sredini uređaja dok se izlaz vrši putem ručno podesivih izlaza.

■ ZRAČNI FILTER: nalazi se unutar ulazne rešetke i jednostavno se vadi, izrađen je od otpornog materijala i čišćenje se vrši samo ispiranjem

■ POSUDA ZASKUPLJANJE KONDENZATA: izrađena od plastike, većeg kapaciteta kako bi mogla izdržati ispust vode i u kritičnim situacijama. Uređaj koji vrši dizanje kondenzata iz posude na nivo ispusta dolazi standardno sa posudom

■ 1 MOTOR VENTILATORA: 1 izravno povezani, trobrzinski motor sa termičkom zaštitom i aksijalnim-centrifugalnim ventilatorom od plastičnog materijala. Monofazni motor napajanja T=230V.

■ ELEKTRIČNI SKLOP: nalazi se unutar uređaja, za lakši pristup prilikom instalacije, zajedno sa konektorima za brzo spajanje na električnu instalaciju

MOGUĆNOSTI INSTALACIJE

Uređaji imaju predopremljene bočne izlaze koji daju mogućnost spoja sa ulaznim dovodom do rešetke za izmjenu sa vanjskim zrakom, ili za izmjenu zraka sa prostorijom u kojoj se već izvršila termoregulacija i ventilacija.

* Dodatni pribor

Daljinska sklopka

Daljinski standardni termostat

Daljinski složeniji termostat

Hot-start termostat

4XUT sistem

Dodatni uložak

3-puti ventil za izmjenjivač

Dodatni izmjenjivač samo za grijanje

3-puti ventil za dodatni izmjenjivač

NAPOMENA: UPOTREBA VENTILA/POSUDE JE OBAVEZNA KADA SE UREĐAJ KORISTI ZA HLAĐENJE.

		04	08	10	12	16	20	04-4T	10-4T	20-4T	
Verzija		2 cijevi						4 cijevi			
Kapacitet hlađenja (*) (E)	max	2400	4000	4700	6300	7600	10000	1900	4000	9800	W
	med	1800	2850	3500	4500	5100	7100	1430	3050	7300	W
	min	1550	1900	2850	3400	3170	3900	1230	2500	4100	W
Protok vode (*)		0,11	0,19	0,22	0:30	0:36	0:48	0,09	0,19	0,47	l/s
Pad tlaka vode (E) (*)	max	9	12	20	22	14	24	10,8	19,7	30	kPa
	med	3800	5000	6600	8700	10800	13900	-	-	-	W
	min	3000	4090	4800	6300	7300	10000	-	-	-	W
Protok vode (**)	max	2600	2410	4050	4700	4300	5400	-	-	-	W
	med	0,11	0,19	0,22	0:30	0:36	0:48	-	-	-	l/s
	min	7110	9770	11760	14600	18000	24500	1900	4610	9000	W
Kapacitet grijanja (***)	max	5600	8000	8500	10800	13200	17500	1440	3500	7900	W
	med	4850	4700	7200	8200	8400	9850	1240	2730	5100	W
	min	0,17	0,23	0,28	0,35	0,43	0,6	0:05	0:11	0:22	l/s
Napajanje		230-1-50									
Protok zraka	max	660	700	850	1100	1300	1750	660	850	1750	m ³ /h
	med	450	490	600	770	910	1220	450	600	1220	m ³ /h
	min	360	300	470	550	550	700	360	470	700	m ³ /h
Nlvo buke (SWL) (E)	max	49	54	57	49	56	63	49	58	63	dB(A)
	med	38	45	48	40	49	55	38	50	55	dB(A)
	min	33	32	42	34	40	42	33	42	42	dB(A)
Nivo buke (SPL)	max	41	46	49	41	48	55	41	50	55	dB(A)
	med	30	37	40	32	41	47	30	42	47	dB(A)
	min	25	24	34	26	32	34	25	34	34	dB(A)
Snaga motora	max	70	85	95	85	120	200	70	110	200	W
	med	45	55	75	51	75	140	45	75	140	W
	min	35	35	55	33	40	70	35	55	70	W
Broj ventilatora		1	n°								
Masa uređaja + dodatak rešetka		21,5	22,5	22,5	46	48	51	21,5	22,5	51	kg
Priključci		3/4	3/4	3/4	1	1	1	3/4	3/4	1	"
Priključak za odvod kondenzata		25	25	25	25	25	25	25	25	25	mm

NAPOMENA:

* Temperatura zraka T=27°C D.B. / 19°C W.B. , ULAZ / IZLAZ voda 7°/12°C, nominalni protok zraka; Za srednje i minimalne brzine ventilatora isporuka vode kao i na max. brzini.

** Temperatura zraka T=20°C D.B. , ULAZ / IZLAZ voda 70°/60°C, nominalni protok zraka; Za srednje i minimalne brzine ventilatora isporuka vode kao i na maksimalnoj brzini.

*** Temperatura zraka T=20°C D.B. , ulazna voda 50°C, Isporuka vode kao u hlađenju; Vrijednosti se odnose na nominalni protok zraka.

SWL : Nivo buke, upućenih u 1x10 W-12 dB (A) mjereno u skladu s ISO 9614 Certified Standard Prema Eurovent Program certifikacije. Erifikacijskog (E) se odnosi samo na Ukupnu zvučnu snagu dB (A)

SPL: zvučni tlak u 100 m² s vremenom odjeka od 0,5 sekundi.

(E) U skladu sa deklariranim podacima i certifikatima LCP EUROVENT

Dimenzije

