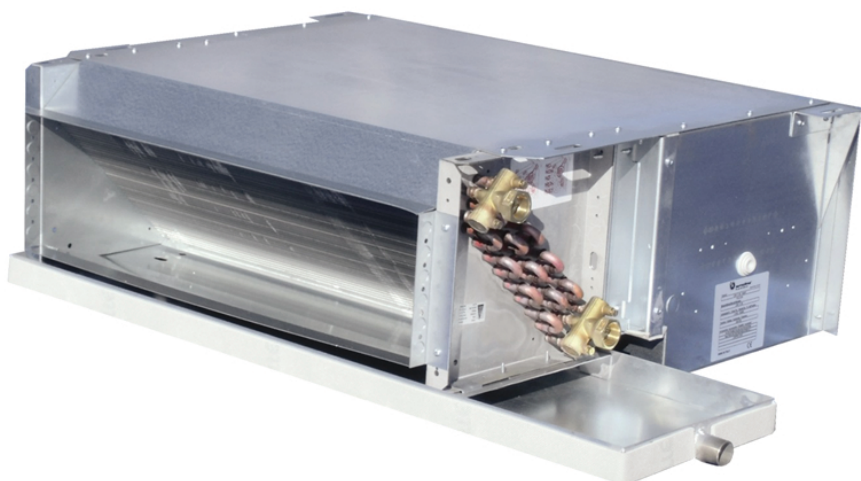


- Ventiloconvectoare necarcasate
- Agent termic apă
- Certificare EUROVENT
- Aplicatii rezidentiale, comerciale si industriale



Ventilonvectoare necarcasate cu disponibil de presiune maxim 150 Pa tip CK

Ventiloconvectoare necarcasate, racordabile la tubulatură cu presiuni disponibile de maxim 150 Pa.

Utilizare

Pentru răcirea și încălzirea clădirilor publice sau rezidențiale (de exemplu a hotelurilor, magazinelor, birourilor, spitalelor, școlilor etc.) folosind ca agent termic apă.

Detalii constructive

- Tablă din oțel galvanizat, cu izolare termo-acustică
- Ventilatoare centrifugale, cu rotoare din aluminiu amplasate orizontal, echilibrate static și dinamic
- Motor AC
- Motor AC alimentat 230V/1Ph/50Hz monofazat; 6 trepte de turație din care 3 cablate la selector
- Filtrul de aer lavabil din fibră de sticlă ușor de îndepărtat și curățat, este fixat în partea interioară a grilei
- Baterii cu 3, 4 sau 3+1 rânduri, schimbătoarele de căldură sunt fabricate din țevi de cupru cu aripioare din aluminiu. Presiunea maximă de lucru 14,4 bar, temperatura de lucru 80°C - max. 100°C

Opțiuni

- Sistem cu două sau patru țevi
- Motoare AC sau EC
- Posibilitate de montaj pe pardoseala (vertical) sau pe plafon (orizontal)

Accesorii

- Termostat mecanic sau electronic montat pe perete. Principalele funcții: comutare vara/iarnă control 3 trepte de turație ventilator, comandă vane cu 3 cai. Sunt disponibile o gamă mare de funcții de control pentru funcționare standard sau pentru operații speciale.
- Vane cu 2,3 sau 3 cai + bypass acționate de actuator on/off alimentat la 230V/1ph/50 Hz sau modulante (semnal 0-10Vdc) pentru sisteme cu 2 sau 4 țevi.
- Încălzitor electric din oțel inox AISI 304 cu aripioare din AL-Zn, termostat de protecție cu rearmare manuală (automată la cerere). Mai multe elemente de încălzire pot fi conectate în paralel pentru a mări capacitatea de încălzire.
- Lampă germicidă de înaltă eficiență

Descriere

Ventiloconvectoare cu aspect plăcut și modern. Carcasa protejată împotriva coroziunii și acțiunii substanțelor chimice. Ventiloconvectorul este fabricat din oțel galvanizat cu izolație termo-acustică internă prevăzută cu .

Bateria de răcire/încălzire este fabricată din țevi de cupru cu nervuri din aluminiu

Compus dintr-un ventilator centrifugal conectat direct pe motorul electric. Montat pe elemente de suport elastice, anti-vibrații. Întreagă secțiune este echilibrată, iar nivelul de zgomot este redus.

Filtrul care poate fi înlocuit cu ușurință este montat într-un cadru ABS și poate fi curățat cu apă și/sau aer. Instalare și întreținere ușoară.

Specificații								
Parametrii	Treapta	CKH/V	09	11	17	20	23	32
Debitul nominal de aer (cu filtru standard)	Max.	m³/h	830	990	1680	1850	2490	2825
	Medie	m³/h	780	895	1585	1715	2320	2625
	Min.	m³/h	710	800	1460	1550	2140	2380
Varianta cu 2 tevi								
	4R 10T 12FPI							
Capacitate totală de răcire	Max. (1)	kW	5.59	7.17	11.55	13.24	17.38	21.48
Capacitatea de răcire sensibilă		kW	3.68	4.72	7.54	8.59	12.23	13.75
Debitul de apă		l/h	959	1231	1982	2272	2983	3685
Căderea de presiune		kPa	29.9	27.6	43.3	36	43.2	60.7
Capacitatea de încălzire 50° C	Max. (2)	kW	6.82	8.5	13.83	15.63	20.63	24.62
Căderea de presiune		kPa	26.3	23.9	37.2	30.7	36.7	51
Capacitatea de încălzire 70/60° C	Max. (3)	kW	11.47	14.23	23.22	26.17	34.58	41.11
Debitul de apă		l/h	1008	1250	2039	2298	3037	3610
Căderea de presiune		kPa	28.2	23.9	38.1	30.4	36.8	47.3
Varianta cu 2 tevi								
	3R 10T 12FPI							
Capacitate totală de răcire	Max. (1)	kW	4.61	6.68	9.98	11.46	14.82	18.36
Capacitatea de răcire sensibilă		kW	3.12	4.29	6.44	7.37	9.61	11.83
Debitul de apă		l/h	791	1146	1712	1967	2542	3150
Căderea de presiune		kPa	16.7	46.1	44.6	38.6	42.8	37.8
Capacitatea de încălzire 50° C	Max. (2)	kW	5.95	7.98	12.33	14.01	18.32	22.16
Căderea de presiune		kPa	14.7	39.8	38.5	32.9	36.4	31.9
Capacitatea de încălzire 70/60° C	Max. (3)	kW	10.13	13.36	20.82	23.59	30.86	37.21
Debitul de apă		l/h	889	1174	1829	2072	2710	3268
Căderea de presiune		kPa	18	40.5	42.3	35.1	39.6	32.9
Varianta cu 4 tevi								
	3R 10T +1R 8T	RR						
Capacitate totală de răcire	Max. (1)	kW	4.61	6.68	9.98	11.46	14.82	18.36
Capacitatea de răcire sensibilă		kW	3.12	4.29	6.44	7.37	9.61	11.83
Debitul de apă		l/h	791	1146	1712	1967	2542	3150
Căderea de presiune		kPa	16.7	46.1	44.6	38.6	42.8	37.8
Capacitatea de încălzire 70/60° C	Max. (3)	kW	4.74	6.42	9.59	11.28	13.57	17.6
Debitul de apă		l/h	416	564	843	991	1192	1546
Căderea de presiune		kPa	4.7	9.8	23.8	35.9	15.7	30.5
Date generale								
Nivel presiune sonoră	Max.	dB(A)	63.3	64.4	66.9	66.7	68.1	69.1
Putere electrică absorbită de motor	max.	W	166	184	340	350	500	560

Legendă

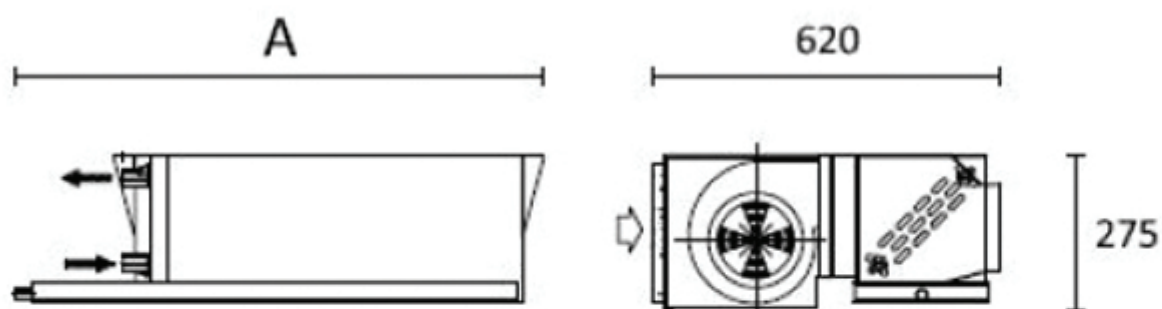
(1) Aer: 27°C, apă 7/12°C

(2) Aer: 20°C, apă intrare 50°C, același debit ca la răcire

(3) Aer: 20°C, apă 70/60°C

Desen

CKH



Serie	Gr/Size	09	11	17
CKH	A mm	700	900	1100
	Kg	26,0	29,5	36,0
CKV	A mm	780	980	1180
	Kg	26,0	29,5	36,0

Oferte și selecții tehnice

Pentru informații suplimentare, selecții tehnice și oferte tehnico - comerciale va rugăm să va adresați departamentului comercial.