VENTILOCONVETORES

VENTILOCONVETOR DO TIPO CONSOLA - VENICE

Ventiloconvetor consola a água com ventilador centrífugo para climatização de edifícios residenciais e comerciais. também disponível com motor DC BRUSHLESS.

- Funcionamento Super silencioso
- Móvel em chapa galvanizada pintada nos modelos V, VF, H e HF
- Isolamento de som
- Filtro renovável e bandeja de recolha de condensados com descarga natural
- Ventiladores centrífugos de 6 velocidade, dos quais, 3 estão ligados na configuração padrão
- Permutador de calor de tubos de cobre e alhetas de alumínio com tratamento de superfície hidrofílica e rápida drenagem de condensados.
- 6 versões disponíveis (V - H- VN - HN - VF - HF), com ou sem móvel e horizontal ou vertical
- Ligação 2 tubos ou 4 tubos com bateria auxiliar (opcional sob consulta)
- Todas a versões estão também disponíveis em com ventilador de alta pressão estática (sob consulta)

VENICE			13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
Pot. arrefecimento	(1) (*)	W	1.579	2.105	2.663	3.179	3.947	4.474	5.811	6.758	7.926	9.495
Cap. Sensível	(1) (*)	W	1.290	1.620	2.070	2.310	2.870	3.230	4.330	4.800	5.670	6.620
Pot. aquecimento	(2) (*)	W	1.870	2.455	2.990	3.355	4.080	4.720	6.000	6.650	7.750	9.050
Pot. aquecimento	(3) (*)	W	3.740	4.910	5.980	6.710	8.160	9.440	12.000	13.300	15.500	18.100
Perdas de carga												
Arrefecimento	(*)	kPa	14.5	18.1	20.5	23.0	25.1	26.8	27.2	30.0	31.9	32.4
Aquecimento	(3) (*)	kPa	15.9	19.2	20.1	20.0	20.9	23.2	22.6	22.6	23.8	22.9
Fluxo de Ar												
Médio		m^3/h	370	400	500	550	670	720	1.000	1.050	1.280	1.310
Máximo		m^3/h	285	308	400	440	590	634	890	935	1.139	1.166
Mínimo		m^3/h	226	244	305	336	462	497	650	683	870	891
Arrefecimento	(*)	l/h	272	362	458	547	679	769	999	1.162	1.363	1.633
Aquecimento	(3) (*)	l/h	322	422	514	577	702	812	1.032	1.144	1.333	1.557
Potência absorvida	(*)	W	55	55	85	85	75	75	145	145	175	175
Pressão sonora	(4)	dB(A)	24/31/38	25/31/38	30/38/44	31/38/45	26/33/37	27/34/37	34/41/43	35/41/45	39/46/48	40/46/49
Alimentação			230V/1 Ph/50Hz									
Ligações Hidráulicas		"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Drenagem de condensados		mm	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
VENICE c/ Permutador de Calor												
Pot. aquecimento	(2) (*)	W	940	990	1.590	1.675	2.190	2.275	3.145	3.230	3.995	4.055
Pot. aquecimento	(3) (*)	W	1.880	1.980	3.180	3.350	4.380	4.550	6.290	6.460	7.990	8.110
Perdas de carga	(3) (*)	kPa	7.3	8.0	11.7	12.9	21.3	22.9	41.1	43.3	37.7	38.8
VENICE - BRUSHLESS												
Pot. arrefecimento	(1)	W	1810-880	2320-1130	2830-1400	3.220-1.600	4.630-2.130	5.070-2.330	6.010-3.060	6.820-3.470	7.440-3.780	8.790-4.460
Pot. aquecimento	(2)	W	985-2.325	1.233-2.915	1.670-3.409	1.557-3.625	2.063-5.209	2.285-5.794	2.949-6.615	2.174-7.149	3.388-7.650	3.898-8.800
Pot. aquecimento	(3)	W	4680-1970	5860-2470	6840-2940	7.250-3.120	10.510-4.130	11.650-4.580	13.280-5.900	14.300-6.350	15.300-6.780	17.600-7.800
Permutador de calor	(2)	W	1.209-510	1.211-515	1.855-800	1.865-805	2.880-1.135	2.883-1.140	3.553-1.580	3.561-1.590	4.045-1.790	4.045-1.795
Permutador de calor	(3)	W	2440-1030	2440-1030	3730-1610	3.730-1.610	5.800-2.280	5.800-2.280	7.140-3.170	7.140-3.170	8.90-3.590	8.90-3.590
Fluxo de ar		m^3/h	537-127	537-127	625-153	625-153	1.021-215	1.021-215	1.184-306	1.184-306	1.255-323	1.255-323
Pot. absorvida	(5)	W	9	9	9	9	10	10	11	11	11	11
Pressão sonora	(5)	dB(A)	23	23	26	26	22	22	24	24	25	25
Sinal		Vdc	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10	0-10
Dimensões c/móvel		mm	670x520x220	670x520x220	870x520x220	870x520x220	1070x520x220	1070x520x220	1270x520x220	1270x520x220	1470x520x220	1470x520x220
Dimensões s/móvel		mm	425x450x215	425x450x215	625x450x215	625x450x215	825x450x215	825x450x215	1025x450x215	1025x450x215	1225x450x215	1225x450x215
Peso c/móvel - s/móvel		kg	15-11	15.5-11.6	18.5-14	19-15	25-20	26-21	29-23.5	30-25	34-27.5	35-29

(1) Temperatura ar à entrada: 27°C b.s. / 19,5°C b.u.
Temperatura água à entrada/saída: 7°C / 12°C

(2) Temperatura ar à entrada: 20°C b.s.
Temperatura água à entrada/saída: 45°C / 40°C

(3) Temperatura água à entrada/saída: 70°C / 60°C

(4) A uma distância de 2 m e com tempo de reverberação de 0.5 s.

(5) Sinal de entrada 3Vdc

(*) Velocidade máxima

VENTILOCONVETORES

VENTILOCONVETOR VENICE COM E SEM MÓVEL

Versão V- Vertical com móvel, entrada de ar inferior.

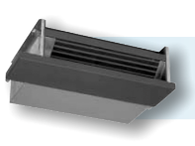
Versão V - 2 tubos	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
Código	89302002	89302004	89302006	89302008	89302010	89302012	89302014	89302016	89302018	89302020

Versão VF- Vertical com móvel, entrada de ar frontal.

Versão VF - 2 tubos	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
Código	89303502	89303504	89303506	89303508	89303510	89303512	89303514	89302016	89303518	89303520

Versão VN- Vertical sem móvel.

Versão VN - 2 tubos	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
Código	89303002	89303004	89303006	89303008	89303010	89303012	89303014	89303016	89303018	89303020



Versão HN - Horizontal sem móvel.

Versão HN - 2 tubos	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
Código	89304002	89304004	89304006	89304008	89304010	89304012	89304014	89304016	89304018	89304020

Versão H - Horizontal com móvel, entrada de ar na parte posterior.

Versão H - 2 tubos	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
Código	89302502	89302504	89302506	89302508	89302510	89302512	89302514	89302516	89302518	89302520

Versão HF - Horizontal com móvel, entrada de ar na parte frontal.

Versão HF - 2 tubos	13	23	33	43	53	63	73	83	93	103
Código	89304502	89304504	89304506	89304508	89304510	89304512	89304514	89304516	89304518	89304520