

Ventilconvettore centrifugo YFCC

Applicazioni

YFCC-P Per installazione a pavimento in vista;

YFCC-S Per installazione a soffitto in vista;

YFCC-I Per installazione da incasso o canalizzabile

I ventilconvettori serie YFCC, dal design puro ed essenziale, sono disponibili in 120 modelli base, diversi per grandezze e versioni.



- YFCC-P Ventilconvettore idronico per installazione a pavimento con griglia di ripresa inferiore.
- YFCC-PGF Ventilconvettore idronico per installazione a pavimento con griglia di ripresa frontale.
- YFCC-PGFZ Ventilconvettore idronico per installazione a pavimento con griglia di ripresa frontale e zoccolo.
- YFCC-S Ventilconvettore idronico per installazione a soffitto con griglia di ripresa posteriore.
- YFCC-SGF Ventilconvettore idronico per installazione a soffitto con griglia di ripresa frontale.
- YFCC-SGFZ Ventilconvettore idronico per installazione a soffitto con griglia di ripresa frontale e zoccolo.



- FCC-IS Ventilconvettore idronico per installazione da incasso a soffitto con motore asincrono standard
- YFCC-IP Ventilconvettore idronico per installazione da incasso a pavimento con motore asincrono standard e con i seguenti motori accessori:

AHP Motore asincrono alta prevalenza

BSI Motore ECM DC Brushless a prevalenza standard

BSHP Motore ECM DC Brushless alta prevalenza

Pannelli di chiusura

Per le versioni da incasso a parete o in controsoffitto sono disponibili pannelli di chiusura in legno laccato bianco o in metallo zincato e rivestito da un ilm di cloruro di polivinile di colore bianco RAL 9010.

I pannelli sono completi di griglie di aspirazione, mandata aria e relativo filtro.

Modello			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Potenza frigorifera totale	W	max	860	1280	2170	2390	3110	3530	4100	5590	6900	7970	10000	11000
	W	med	790	1170	1940	1920	2790	3130	3510	5170	5960	6830	7690	9380
	W	min	670	1080	1450	1450	2200	2500	3080	4480	4830	6240	6020	6910
Potenza frigorifera sensibile	W	max	740	1020	1760	1940	2180	2820	3150	3960	4820	6060	7910	8470
	W	med	650	900	1570	1530	1930	2450	2670	3620	4110	5120	5920	7120
	W	min	510	810	1200	1170	1500	1940	2300	3130	3290	4620	4580	5110
Portata acqua	l/h	max	148	219	372	433	534	606	694	959	1185	1367	1716	1888
Perdite di carico lato acqua	KPa	max	0,9	2	6,3	8,8	16,1	25,9	37,6	27,9	19,1	26,6	21,5	26
	W	max	1250	1870	2590	3280	3660	4480	5140	6690	8130	10100	13100	13300
	W	med	1100	1650	2330	2640	3270	3940	4370	6180	6980	8540	9930	11200
Portata acqua	W	min	850	1470	1870	2110	2600	3120	3800	5360	5620	7770	7750	8150
	l/h	max	148	219	372	433	534	606	694	959	1185	1367	1716	1888
	KPa	max	0,7	1,4	4,9	7,5	13,7	22	34,7	23,7	17,6	23,3	18,8	24,2
Portata aria	m ³ /h	max	227	288	403	451	576	685	708	1057	1242	1354	2012	2003
		med	189	244	352	344	495	579	577	950	1014	1040	1371	1510
		min	136	209	270	263	360	429	489	786	769	969	987	1055
Livello di potenza sonora motore asincrono	db(A)	max	46	45	44	47	47	52	42	60	64	63	67	66
	db(A)	med	41	41	41	40	43	47	46	56	58	57	58	61
	db(A)	min	33	39	34	33	37	38	42	51	51	55	50	53
Livello di pressione sonora motore asincrono	db(A)	max	37	36	35	38	38	43	43	51	55	54	58	57
	db(A)	med	32	32	32	31	34	38	37	47	49	48	49	52
	db(A)	min	24	30	25	24	28	29	33	42	42	46	41	44
Potenza elettrica assorbita elettroventilatore asincrono	W	max	30	32	43	50	59	80	76	150	187	185	265	265
	W	med	23	27	36	35	48	59	59	130	150	140	215	230
	W	min	16	22	26	26	33	40	50	115	115	127	160	160
Corrente assorbita	A	max	0,18	0,25	0,28	0,28	0,45	0,45	0,44	0,96	0,95	0,97	1,27	1,25
Livello di potenza sonora motore asincrono	db(A)	max	nd	45	nd	47	nd	52	25	nd	64	63	nd	66
	db(A)	med	nd	41	nd	40	nd	47	46	nd	58	57	nd	61
	db(A)	min	nd	37	nd	33	nd	38	42	nd	51	55	nd	53
Livello di pressione sonora motore ECM DC Brushless	db(A)	max	nd	36	nd	38	nd	43	43	nd	55	54	nd	57
	db(A)	med	nd	32	nd	31	nd	38	37	nd	49	48	nd	52
	db(A)	min	nd	28	nd	24	nd	29	33	nd	42	46	nd	44
Potenza elettrica assorbita elettroventilatore ECM DC Brushless	W	max	nd	12,5	nd	17	nd	32	42	nd	146	64	nd	200
	W	med	nd	9,5	nd	11	nd	20	23	nd	66	43	nd	116
	W	min	nd	8	nd	7	nd	10	16,5	nd	25	33	nd	36
Tensioni di controllo	V	-	nd	2,5/3,4/4,5	nd	3/4,5/6,4	nd	3,2/5/6,6	4,7/5,8/7,6	nd	4,4/6,8/9,6	4,2/4,7/6	nd	3,5/6/7,5
Contenuto acqua	Litri	-	0,59	0,93	1,27	1,27	1,61	1,61	2,42	2,93	2,93	3,28	4,04	4,04