

YHPL-ECM canalizzabile ad alta prevalenza



Controlli



T-MB2 SW

Controllo a parete con LCD a colori



T7600

Controllo a parete con Display LCD - ModBus



T9000

Vincitore del premio Red Dot Product Design 2020
Controllo a parete con Touchscreen LCD - ModBus - BACnet



TUC03 Plus

Controllo Smart per ventilconvettori autonomi BACnet



Una gamma completa da 1,77 a 8,47 kW

Una gamma completa, perfetta per soddisfare tutte le esigenze di climatizzazione in ambienti di lavoro come uffici, negozi, ristoranti e camere d'albergo, per installazioni di canalizzazioni con pressione statica disponibile fino a 72 Pa.

Questa gamma offre bassi livelli di rumorosità, una struttura rinforzata e un ampio sviluppo operativo.

La versione ECM è disponibile in 4 taglie e copre la capacità del flusso d'aria da 240 a 1410 m³/h.

Caratteristiche

- 4 modelli
- Da 1,77 a 8,47 kW in raffreddamento
- Versione orizzontale
- Funzionamento silenzioso
- Ventilatore a 5 velocità
- Vasta gamma di termostati e accessori
- Disponibile con collegamenti idraulici sinistra
- Valvola a 3 vie montata di serie
- Certificato EUROVENT

Specifiche tecniche



			YHPL-ECM 140	YHPL-ECM 240	YHPL-ECM 440	YHPL-ECM 740
Potenza totale in raffreddamento ¹	max	kW	2,48	4,25	5,91	8,47
	med 5v	kW	2,17	3,79	5,34	7,46
	min 1v	kW	1,77	3,14	4,09	6,12
Potenza sensibile in raffreddamento ¹	max	kW	1,78	3,04	4,45	6,33
	med	kW	1,54	2,68	3,97	5,48
	min	kW	1,25	2,20	2,95	4,40
Perdite di carico acqua in raffreddamento ¹	max	kPa	13	31	15	18
	med	kPa	10	25	13	14
	min	kPa	7	18	8	10
Potenza in riscaldamento ²	max	kW	2,52	4,37	6,55	9,35
	med	kW	2,17	3,80	5,77	7,96
	min	kW	1,73	3,08	4,19	6,26
Perdite di carico acqua in riscaldamento ²	max	kPa	13	27	14	18
	med	kPa	10	21	12	14
	min	kPa	7	14	6	9
Portata d'aria	max	m ³ /h	360	630	980	1410
	med	m ³ /h	305	540	850	1175
	min	m ³ /h	240	430	595	900
Pressione statica disponibile	max	Pa	68	70	66	72
	med	Pa	50	50	50	50
	min	Pa	32	34	24	30
Assorbimento ventilatore	max	W	39	64	98	155
	med	W	29	43	67	100
	min	W	18	26	30	52
Livello potenza sonora	max	dB(A)	48	49	55	57
	med	dB(A)	44	47	52	54
	min	dB(A)	38	42	44	47
Livello pressione sonora ³	max	dB(A)	39	40	46	48
	med	dB(A)	35	38	43	45
	min	dB(A)	29	33	35	38
Alimentazione		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50 + E			
Potenza assorbita	max	W	52	134	131	303
Corrente assorbita	max	A	0,4	1,1	1,1	1,4
Dimensioni	altezza	mm	248	248	248	248
	larghezza	mm	689	904	1119	1549
	profondità	mm	511	511	511	511

Note

[1] Temperatura ambiente 27°C B.S., 19°C B.U. - Temperatura dell'acqua 7/12 °C

[2] Temperatura ambiente 20°C - Temperatura acqua 45/40 °C

[3] I livelli di pressione sonora sono inferiori di 9 dB(A) rispetto ai livelli di potenza sonora e si riferiscono al campo riverberante di una stanza di 100 m³ e ad un tempo di riverbero di 0,5 sec