

# 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 m<sup>3</sup>/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 raffrescamento <sup>1</sup>	max	kW	2,48	4,25	5,91	8,47
	med 5v		2,17	3,79	5,34	7,46
	min 1v		1,77	3,14	4,09	6,12
Potenza sensibile in raffrescamento <sup>1</sup>	max	kW	1,78	3,04	4,45	6,33
	med		1,54	2,68	3,97	5,48
	min		1,25	2,20	2,95	4,40
Perdite di carico acqua in raffrescamento <sup>1</sup>	max	kPa	13	31	15	18
	med		10	25	13	14
	min		7	18	8	10
Potenza in riscaldamento <sup>2</sup>	max	kW	2,52	4,37	6,55	9,35
	med		2,17	3,80	5,77	7,96
	min		1,73	3,08	4,19	6,26
Perdite di carico acqua in riscaldamento <sup>2</sup>	max	kPa	13	27	14	18
	med		10	21	12	14
	min		7	14	6	9
Portata d'aria	max	m³/h	360	630	980	1410
	med		305	540	850	1175
	min		240	430	595	900
Pressione statica disponibile	max	Pa	68	70	66	72
	med		50	50	50	50
	min		32	34	24	30
Assorbimento ventilatore	max	W	39	64	98	155
	med		29	43	67	100
	min		18	26	30	52
Livello potenza sonora	max	dB(A)	48	49	55	57
	med		44	47	52	54
	min		38	42	44	47
Livello pressione sonora <sup>3</sup>	max	dB(A)	39	40	46	48
	med		35	38	43	45
	min		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		689	904	1119	1549
	profondità		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