

YFTS-ECM ventilconvettore con ventilatore tangenziale Inverter



Comando montato sull'unità



CB-Touch

- Impostare l'unità su ON o in stand-by
- Modalità di funzionamento (estate/inverno/ventilazione)
- Impostare la velocità della ventola
- Impostare la velocità automatica della ventola
- Permette di utilizzare il sensore T2 come Change-over (montato sulla centralina)
- Modalità notturna
- Messaggi di allarme
- Regolazione OFFSET
- Controller di blocco pulsanti
- Regolazione della luminosità dei LED



CB-Touch montato sull'unità

CB-Touch consente di selezionare la modalità di funzionamento desiderata, riscaldare, raffreddare o semplicemente ventilare la stanza, impostare un set di temperatura desiderato e regolare la velocità di funzionamento della ventola in base alle proprie esigenze.

Una gamma completa da 0,40 a 3,81 kW

Il ventilconvettore YFTS-ECM unisce un ingombro ridotto (solo 126 mm di profondità) e un'estetica moderna, pur mantenendo grandi prestazioni in termini di rumorosità e consumi.

YFTS-ECM comprende la versione VC per installazione a parete. Solo 126 mm di profondità con un'estetica che si adatta perfettamente a qualsiasi tipo d'arredo.

Controlli



T7600



T9000



TUC03 Plus



Caratteristiche

- Telaio moderno, con un'estetica migliorata, adatta a qualsiasi ambiente interno moderno
- Gamma completa per tutte le esigenze: 5 taglie adatte al montaggio verticale con telaio
- Bassa rumorosità di funzionamento
- 6 velocità della ventola
- Motore ECM con Inverter a basso consumo energetico
- Valvole a 3 vie montate in fabbrica (ON/OFF) e pacchetti di controller
- Gruppo ventola in plastica tangenziale con alette antivibranti
- 1 versione disponibile su tutta la gamma: VC = scarico verticale con involucro
- Certificato EUROVENT

Specifiche tecniche



			YFTS-ECM 10 VC-3V-CB-T	YFTS-ECM 20 VC-3V-CB-T	YFTS-ECM 30 VC-3V-CB-T	YFTS-ECM 40 VC-3V-CB-T	YFTS-ECM 50 VC-3V-CB-T
Potenza totale in raffreddamento ¹	max	kW	0,92	1,62	2,61	3,36	3,81
	med		0,66	1,15	1,91	2,50	2,92
	min		0,40	0,67	0,92	1,14	1,44
Potenza sensibile in raffreddamento ¹	max	kW	0,75	1,28	1,99	1,99	2,83
	med		0,52	0,88	1,41	1,41	2,10
	min		0,30	0,50	0,67	0,67	1,04
Perdite di carico acqua in raffreddamento ¹	max	kPa	14,7	7,4	18,6	39,1	16,9
	med		9,1	4,9	11,5	23,7	11,2
	min		4,9	3,1	4,5	7,3	4,6
Potenza in riscaldamento ²	max	kW	1,10	1,81	2,90	3,62	4,20
	med		0,78	1,32	2,10	2,58	3,00
	min		0,55	0,97	1,52	1,79	2,19
Perdite di carico acqua in riscaldamento ²	max	kPa	16,2	7,3	18,2	36,2	16,2
	med		9,6	5,0	11,0	20,6	9,7
	min		6,1	3,7	7,1	11,7	6,4
Portata d'aria	max	m³/h	205	305	470	575	645
	med		130	205	315	380	430
	min		75	125	190	220	255
Assorbimento ventilatore	max	W	10,3	14,0	21,6	25,4	29,5
	med		5,2	6,3	8,6	9,9	11,4
	min		3,2	3,7	4,1	4,7	5,3
Livello potenza sonora	max	dB(A)	50	52	53	55	55
	med		40	42	43	45	46
	min		31	30	32	33	34
Livello pressione sonora ³	max	dB(A)	41	43	44	46	46
	med		31	33	34	36	37
	min		22	21	23	24	25
Alimentazione		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50 + E				
Dimensioni ⁴	altezza	mm	580	580	580	580	580
	larghezza		640	840	1040	1240	1440
	profondità		126	126	126	126	126
Peso ⁴		kg	10,1	13,2	16,4	19,6	23

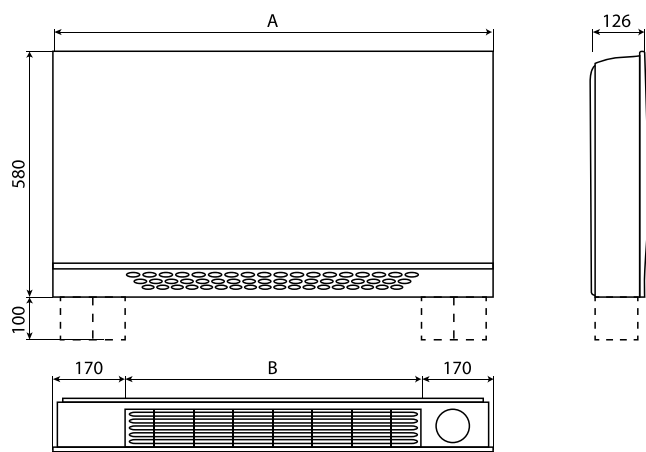
Note

(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

(4) Le dimensioni si riferiscono alle unità con mobile, piedi non inclusi



Dimensioni YFTS-ECM

	10	20	30	40	50
A (mm)	640	840	1040	1240	1440
B (mm)	300	500	700	900	1100

