

# 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 <sup>1</sup>	max	kW	0,92	1,62	2,61	3,36	3,81
	med	kW	0,66	1,15	1,91	2,50	2,92
	min	kW	0,40	0,67	0,92	1,14	1,44
Potenza sensibile in raffreddamento <sup>1</sup>	max	kW	0,75	1,28	1,99	1,99	2,83
	med	kW	0,52	0,88	1,41	1,41	2,10
	min	kW	0,30	0,50	0,67	0,67	1,04
Perdite di carico acqua in raffreddamento <sup>1</sup>	max	kPa	14,7	7,4	18,6	39,1	16,9
	med	kPa	9,1	4,9	11,5	23,7	11,2
	min	kPa	4,9	3,1	4,5	7,3	4,6
Potenza in riscaldamento <sup>2</sup>	max	kW	1,10	1,81	2,90	3,62	4,20
	med	kW	0,78	1,32	2,10	2,58	3,00
	min	kW	0,55	0,97	1,52	1,79	2,19
Perdite di carico acqua in riscaldamento <sup>2</sup>	max	kPa	16,2	7,3	18,2	36,2	16,2
	med	kPa	9,6	5,0	11,0	20,6	9,7
	min	kPa	6,1	3,7	7,1	11,7	6,4
Portata d'aria	max	m <sup>3</sup> /h	205	305	470	575	645
	med	m <sup>3</sup> /h	130	205	315	380	430
	min	m <sup>3</sup> /h	75	125	190	220	255
Assorbimento ventilatore	max	W	10,3	14,0	21,6	25,4	29,5
	med	W	5,2	6,3	8,6	9,9	11,4
	min	W	3,2	3,7	4,1	4,7	5,3
Livello potenza sonora	max	dB(A)	50	52	53	55	55
	med	dB(A)	40	42	43	45	46
	min	dB(A)	31	30	32	33	34
Livello pressione sonora <sup>3</sup>	max	dB(A)	41	43	44	46	46
	med	dB(A)	31	33	34	36	37
	min	dB(A)	22	21	23	24	25
Alimentazione		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50 + E				
Dimensioni <sup>4</sup>	altezza	mm	580	580	580	580	580
	larghezza	mm	640	840	1040	1240	1440
	profondità	mm	126	126	126	126	126
Peso <sup>4</sup>		kg	10,1	13,2	16,4	19,6	23

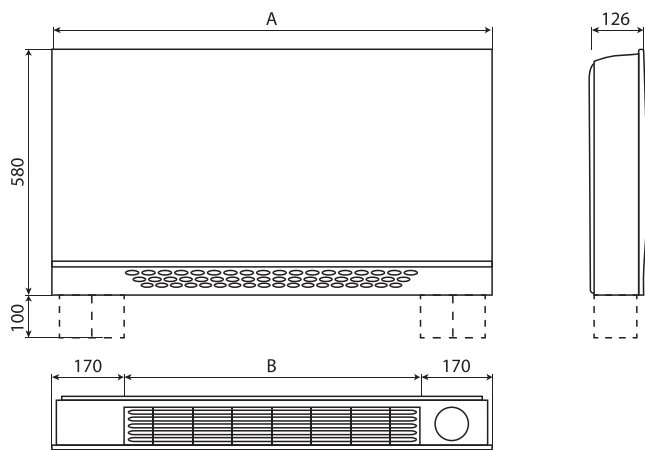
## Note

(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 m<sup>3</sup> 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
<b>A (mm)</b>	640	840	1040	1240	1440
<b>B (mm)</b>	300	500	700	900	1100

