

# YFCN-ECM ventilconvettore Inverter con ventilatore centrifugo



## Controlli



### 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



### TMV-T-ECM

YFCN-VC Controllo a bordo macchina

## Una gamma completa da 0,77 a 7,04 kW

YFCN è una gamma di ventilconvettori che continua la tradizione YORK basata su alta affidabilità e bassi livelli di rumorosità. È il risultato di un grande impegno in termini di energia e risorse per offrire un prodotto più moderno da ogni angolazione, pur mantenendo la comodità di un facile accesso ai filtri in tutti i modelli.

Inoltre, ogni versione ha la stessa struttura interna, identica sia nei modelli orizzontali che verticali, al fine di standardizzare la produzione e garantire una maggiore flessibilità nella distribuzione e nell'installazione.

## Caratteristiche

- Nuovo mobile, con un'estetica migliorata, adatta a qualsiasi ambiente interno moderno
- Una gamma completa per tutte le esigenze: 5 modelli adatti per il montaggio orizzontale o verticale con o senza mobile
- Funzionamento silenzioso
- 5 velocità del ventilatore
- Griglia mandata
- Batteria a 4 ranghi
- Valvola a 3 vie montata in fabbrica (ON/OFF) e controlli dedicati
- 2 versioni disponibili su tutta la gamma:  
VC = mobile verticale  
CD = versione da incasso
- Certificato EUROVENT

# Specifiche tecniche



Modello VC (con mobile)



Modello CD (senza mobile)



		YFCN-ECM 240 VC (CD)	YFCN-ECM 440 VC (CD)	YFCN-ECM 640 VC (CD)	YFCN-ECM 740 VC (CD)	YFCN-ECM 940 VC (CD)
Potenza totale in raffreddamento <sup>1</sup>	max 10v	1,86	3,17	4,51	5,30	7,04
	med 6v	1,32	2,27	3,19	3,82	5,21
	min 1v	0,77	1,43	2,05	2,61	3,59
Potenza sensibile in raffreddamento <sup>1</sup>	max	1,42	2,39	3,38	3,99	5,53
	med	0,98	1,67	2,34	2,82	3,99
	min	0,56	1,03	1,48	1,90	2,69
Perdite di carico acqua in raffreddamento <sup>1</sup>	max	14,8	16,1	33	25,6	20,8
	med	8	8,9	17,8	14,3	12,1
	min	3,2	4	8,2	7,3	6,3
Potenza in riscaldamento <sup>2</sup>	max	1,98	3,32	4,68	5,43	7,93
	med	1,37	2,30	3,23	3,84	5,63
	min	0,78	1,42	2,02	2,57	3,76
Perdite di carico acqua in riscaldamento <sup>2</sup>	max	13,6	13,7	29,1	22,0	20,9
	med	7,1	7,3	15,1	12,0	11,4
	min	2,6	3,1	6,6	5,9	5,6
Portata d'aria	max	325	505	720	875	1365
	med	210	340	475	585	910
	min	115	200	290	380	575
Assorbimento ventilatore	max	21	25	32	41	99
	med	11	12	15	19	41
	min	7	6	7	9	16
Livello potenza sonora	max	51	51	54	57	64
	med	41	42	44	48	55
	min	30	32	33	37	44
Livello pressione sonora <sup>3</sup>	max	42	42	45	48	55
	med	32	33	35	39	46
	min	21	23	24	28	35
Alimentazione		V/Ph/Hz 230 / 1 / 50 + E				
Dimensioni <sup>4</sup>	altezza	530	530	530	530	530
	larghezza	770	985	1200	1415	1415
	profondità	225	225	225	225	255

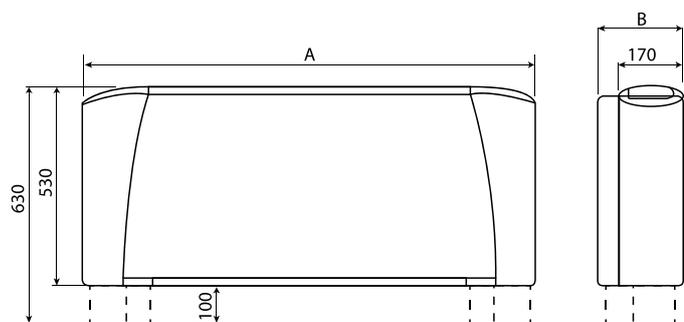
## Note

(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



## Dimensioni YFCN-ECM VC

	240 VC	440 VC	640 VC	740 VC	940 VC
<b>A (mm)</b>	770	985	1200	1415	1415
<b>B (mm)</b>	225	225	225	225	255

