

# 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.

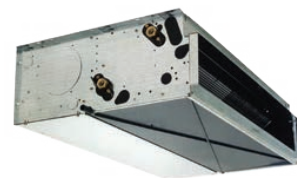
## Caratteristiche

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

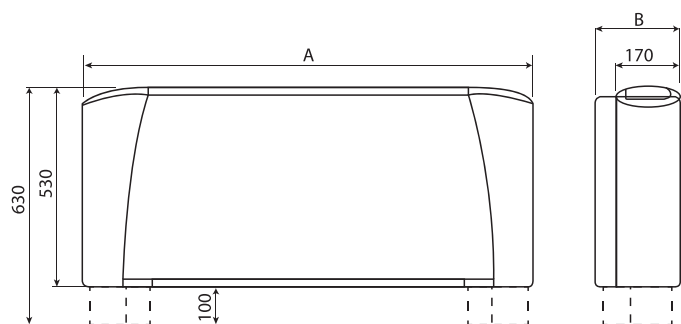
## Note

(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

