

Ventilconvettore con motore "Brushless" versione 4 ranghi

CA' D'ORO EC 4R



Pt kW 4,99 ÷ 19,4



Pf kW 2,33 ÷ 9,48



- **Efficienza energetica Classe A**
- **Mantello in lamiera**
- **Batteria alta efficienza**
- **Motore EC Brushless**
- **Filtro alta efficienza**
- **Accessori montati in fabbrica**
- **Elevata deumidificazione**

Caratteristiche

Ventilconvettore Ca' d'Oro EC 4R

Il ventilconvettore "CA' D'ORO EC 4R" è una unità terminale per il trattamento dell'aria ambiente, ventilazione, riscaldamento invernale e condizionamento estivo. Esso è costruito in lamiera zincata, opportunamente punzonata e piegata per il fissaggio dei componenti e per il fissaggio dell'apparecchiatura stessa, al muro (versione verticale) o al soffitto (versione orizzontale). L'assemblaggio dei componenti viene fatto senza saldature. Tutte le pareti interne a contatto con l'aria di ventilazione sono isolate per ridurre fenomeni di condensa.

Unità interna:

costituita da una unità interna portante, batteria di scambio termico, gruppo ventilante costituito a singola, doppia e tripla aspirazione, particolarmente silenziosi con giranti in plastica bilanciate staticamente e dinamicamente, direttamente calettate all'albero motore. Il motore elettrico di tipo monofase INVERTER, regolazione 0-10V grado di protezione IP20. Incluso filtro realizzato da pannello in propilene microforato inserito su telaio portante e rete di protezione, posto sul lato aspirazione, facilmente rimovibile per la pulizia; efficienza del 75%.

CA' D'ORO EC 4R



MODELLO	Velocità	SI	VT20	VT30	VT40	VT55	VT75
Potenza termica riscaldamento (1)	8	W	4.990	7.040	11.300	16.200	19.400
	4	W	3.250	4.510	7.530	10.100	13.200
	2	W	2.310	3.230	5.070	6.250	8.130
Portata d'acqua	max.	l/h	428	604	973	1.387	1.668
Perdite di carico	max.	Kpa	18,1	12,9	10,4	15,4	26,2
Potenza termica riscaldamento (2)	8	W	3.076	4.303	7.062	10.217	12.514
	4	W	2.101	2.886	4.908	6.650	8.831
	2	W	1.541	2.131	3.417	4.261	5.588
Perdite di carico	max.	Kpa	21,8	14,9	9,4	19,14	31,02
Potenza termica riscaldamento (3)	8	W	2.480	3.490	5.620	8.020	9.660
	4	W	1.620	2.240	3.740	5.000	6.590
	2	W	1.150	1.610	2.520	3.110	4.050
Portata d'acqua	max.	l/h	425	599	965	1377	1658
Perdite di carico	max.	Kpa	19,2	13,7	8,8	16,4	27,9
Potenza termica raffreddamento (4)	8	W	2.330	3.260	5.350	7.740	9.480
	4	W	1.580	2.170	3.690	5.000	6.640
	2	W	1.150	1.590	2.550	3.180	4.170
Potenza sensibile raffreddamento	8	W	1.770	2.510	4.090	5.840	7.060
	4	W	1.170	1.620	2.740	3.670	4.850
	2	W	838	1.170	1.860	2.300	3.000
Perdite di carico	max.	Kpa	19,8	13,5	11	17,4	28,2
Portata d'acqua	max.	l/h	400	560	920	1.330	1.629
Portata d'aria	8	m³/h	358	517	845	1.176	1.395
	4	m³/h	225	316	534	700	919
	2	m³/h	157	221	349	423	549
Attacchi idraulici	\	Ø	1/2" GAS				
Tensione di alimentazione	V / f / hz		230 / 1 / 50				
Corrente di esercizio	max.	A	0,175	0,2	0,51	0,54	0,47
Potenza assorbita	8	W	14	19	47	75	69
	4	W	6	7	14	19	22
	2	W	4	5	6	7	9
Potenza sonora	8	dB(A)	49	50	56	59	57
	4	dB(A)	37	40	44	47	46
	2	dB(A)	32	33	36	35	37
FCEER (5)		class	A	A	A	A	A
FCCOP (6)		class	A	A	A	A	A

La velocità indicata come 8V è pari all'80% dell'utilizzo del ventilatore.

La velocità indicata come 4V è pari al 40% dell'utilizzo del ventilatore.

La velocità indicata come 2V è pari al 20% dell'utilizzo del ventilatore.

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

(1) temperatura acqua 70/60°C, temperatura aria 20°C;

(2) temperatura acqua 50°C (portata come raffreddamento) - Temperatura aria 20°C

(3) temperatura acqua 45/40°C - Temperatura aria 20°C

(4) temperatura acqua 12°C - Temperatura aria 27°C U.R.47%;

(5) FCEER = $(65\% \cdot PcLow + 30\% \cdot PcMed + 5\% \cdot PcHigh) / (65\% \cdot PecLow + 30\% \cdot PecMed + 5\% \cdot PecHigh)$

(6) FCCOP = $(70\% \cdot PhLow + 25\% \cdot PhMed + 5\% \cdot PhHigh) / (70\% \cdot PehLow + 25\% \cdot PehMed + 5\% \cdot PehHigh)$

Ventilconvettore con motore "Brushless" + accessori

CA' D'ORO EC 4R



VENTIL PER INSTALLAZIONE A PARETE senza comando e senza TDC- VTP

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (4)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EUPY20005A	EC VTP 20/4R	senza comando e senza TDC	670	520	220	2.330	4.990	2.480	
EUPY30005A	EC VTP 30/4R		870	520	220	3.260	7.040	3.490	
EUPY40005A	EC VTP 40/4R		1.070	520	220	5.350	11.300	5.620	
EUPY55005A	EC VTP 55/4R		1.470	520	220	7.740	16.200	8.020	
EUPY75005A	EC VTP 75/4R					9.480	19.400	9.660	



VENTIL PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO senza TDC- VTS

Accessorio CONSIGLIATO: ZC chiusura inferiore con presa d'aria

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (4)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EUSY20005A	EC VTS 20/4R	senza TDC	670	520	220	2.330	4.990	2.480	
EUSY30005A	EC VTS 30/4R		870	520	220	3.260	7.040	3.490	
EUSY40005A	EC VTS 40/4R		1.070	520	220	5.350	11.300	5.620	
EUSY55005A	EC VTS 55/4R		1.470	520	220	7.740	16.200	8.020	
EUSY75005A	EC VTS 75/4R					9.480	19.400	9.660	

NOTE:

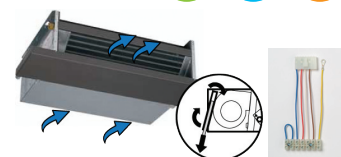
Pf W (4) = temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria 27°C U.R. 47%;

Pt W (1) = temperatura acqua 70/60°C, temperatura aria 20°C;

Pt W (3) = temperatura acqua 45/40°C, temperatura aria 20°C;

Ventilconvettore con motore "Brushless"+ accessori

CA' D'ORO EC 4R



VENTIL PER INSTALLAZIONE AD INCASSO senza TDC- VTI

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (4)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EUIY20005A	EC VTI 20/4R	senza TDC	545	450	215	2.330	4.990	2.480	
EUIY30005A	EC VTI 30/4R		745	450	215	3.260	7.040	3.490	
EUIY40005A	EC VTI 40/4R		945	450	215	5.350	11.300	5.620	
EUIY55005A	EC VTI 55/4R		1345	450	215	7.740	16.200	8.020	
EUIY75005A	EC VTI 75/4R					9.480	19.400	9.660	



VENTIL PER INSTALLAZIONE AD INCASSO con presa aria frontale e senza TDC- VTI/F

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (4)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EUIFY2005A	EC VTI/F 20/4R	senza TDC	545	450	215	2.330	4.990	2.480	
EUIFY3005A	EC VTI/F 30/4R		745	450	215	3.260	7.040	3.490	
EUIFY4005A	EC VTI/F 40/4R		945	450	215	5.350	11.300	5.620	
EUIFY5505A	EC VTI/F 55/4R		1345	450	215	7.740	16.200	8.020	
EUIFY7505A	EC VTI/F 75/4R					9.480	19.400	9.660	



TDC

Termostato di minima o di consenso disponibile:

137140029



CEM-D versione EC

Comando a parete.

735100115

Estate/Inverno- Temperatura ambiente- Comando valvole-Autom/Manuale-
Comando Resistenza Elettrica. Predisposto per il contatto finestra

NOTE:

Pf W (4) = temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria 27°C U.R. 47%;

Pt W (1) = temperatura acqua 70/60°C, temperatura aria 20°C;

Pt W (3) = temperatura acqua 45/40°C, temperatura aria 20°C;