

CA' D'ORO 2.0 4R



Pt kW 5,3 ÷ 19,1



Pf kW 2,3 ÷ 9,8



- Mantello in lamiera
- Batteria alta efficienza
- Motore 6 velocità di serie
- Filtro alta efficienza
- Accessori montati in fabbrica
- Elevata deumidificazione

Caratteristiche

Ventilconvettore Ca' d'Oro

Ventilconvettori costituiti da una unità interna portante, batteria di scambio termico maggiorata, gruppo ventilante, filtro, scatola comandi e mobile di copertura (escluso per i modelli nella versione da incasso), lato attacchi batteria standard.

Unità interna:

costruita 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.

CA' D'ORO 2.0 4R



Raffreddamento, deumidificazione dell'aria.



Aria pulita: ottenuta dal passaggio attraverso il filtro incorporato.



Funzionamento silenzioso mediante adeguata regolazione della ventilazione.



Riscaldamento dell'aria.



Economia di esercizio: la bassa inerzia termica favorisce il funzionamento ad intermittenza con una pronta risposta ai comandi ed un conseguente risparmio energetico.



Funzionamento in sicurezza: il pieno rispetto delle norme di sicurezza ed i severi collaudi in produzione garantiscono l'affidabilità e la sicurezza del prodotto.

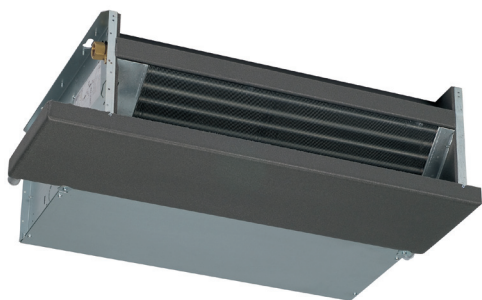
Installazione a parete VTP



Installazione a soffitto VTS



Installazione ad incasso VTI



Installazione ad incasso con presa aria frontale VTI/F



CA' D'ORO 2.0 4R



MODELLO	Vel.	SI	VT20	VT35	VT45	VT60	VT80
Potenza termica riscaldamento (1)	MAX	W	5.340	7.610	10.000	14.400	19.010
	MED	W	4.591	6.652	9.190	13.346	17.818
	MIN	W	3.948	5.683	8.066	11.222	15.173
Portata d'acqua	max.	l/h	418	708	882	1421	1769
Perdite di carico	max.	kPa	17,3	17,1	13,2	26,7	29,1
Potenza termica riscaldamento (2)	MAX	W	3.177	4.566	6.000	8.678	11.488
	MED	W	2.734	3.991	5.514	8.039	10.762
	MIN	W	2.354	3.409	4.839	6.755	9.154
Perdite di carico	max.	kPa	10,6	9,3	18	29,1	30,5
Potenza termica riscaldamento (3)	MAX	W	2.670	3.805	5.000	7.200	9.505
	MED	W	2.295	3.326	4.595	6.672	8.909
	MIN	W	1.974	2.841	4.032	5.610	7.585
Portata d'acqua	max.	l/h	415	702	875	1.411	1.759
Perdite di carico	max.	kPa	18,4	18,1	14	28,4	31
Potenza termica riscaldamento (4)	MAX	W					
	MED	W					
	MIN	W	soluzione a 4 tubi non prevista				
Portata d'acqua	max.	l/h					
Perdite di carico	max.	kPa					
Potenza totale raffreddamento (5)	MAX	W	2.365	3.651	4.799	7.223	9.816
	MED	W	2.085	3.264	4.474	6.781	9.302
	MIN	W	1.835	2.858	4.009	5.861	8.128
Potenza sensibile raffreddamento	MAX	W	1.810	2.670	3.510	5.290	7.030
	MED	W	1.535	2.306	3.201	4.869	6.551
	MIN	W	1.304	1.944	2.778	4.034	5.502
Portata d'acqua	max.	l/h	392	637	839	1.262	1.651
Perdite di carico	max.	kPa	18,5	18,0	14	28	31
Portata d'aria (6)	MAX	m³/h	380	520	680	1000	1260
	MED	m³/h	295	415	590	880	1130
	MIN	m³/h	230	320	475	660	865
Attacchi idraulici		Ø	1/2" GAS				
Tensione di alimentazione	V / f / hz		230/1/50				
Corrente di esercizio	max.	A	0,17	0,31	0,38	0,69	0,78
Potenza assorbita	MAX	W	39	65	92	145	179
	MED	W	27	42	59	102	121
	MIN	W	16	24	32	59	67
Livello sonoro (9)	MAX	dB(A)	47	53	53	59	57
	MED	dB(A)	40	46	44	51	49
	MIN	dB(A)	31	36	33	40	39
FCEER (7)		class	D	D	D	D	D
FCCOP (8)		class	D	C	D	D	D

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

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

(2) temperatura acqua 50°C, portata acqua in raffreddamento, temperatura aria 20°C;

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

(4) Valori riferiti alla batteria aggiuntiva 1 rango; temperatura acqua 70/60°C, temperatura aria 20°C.

(5) temperatura acqua 7/12°C, temperatura aria 27°C b.s. ,19°C b.u. (47% ur);

(6) portata d'aria riferita a batteria secca;

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

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

(9) pressione sonora in campo libero, distanza 2 m. Valori calcolati da potenza sonora rilevata in camera riverbante rif. norm. ISO3741-ISO3742;

CA' D'ORO 2.0 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 (5)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EZPY20005A	VT 20/4R	senza comando e senza TD 4R	670	520	220	2.365	5.340	2.670	
EZPY35005A	VT 35/4R		870	520	220	3.651	7.610	3.805	
EZPY45005A	VT 45/4R		1.070	520	220	4.799	10.000	5.000	
EZPY60005A	VT 60/4R		1.270	520	220	7.223	14.400	7.200	
EZPY80005A	VT 80/4R		1.470	520	220	9.816	19.010	9.505	



VENTIL PER INSTALLAZIONE A PARETE con comando VB (a bordo macchina) senza TDC- VTP/VB

Con comando VB completo di : commutatore tre velocità, deviatore estate-off-inverno. Il comando non gestisce eventuali elettrovalvole.

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (5)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EZPY20VB5A	VT 20/4R	con comando VB (a bordo macchina) senza TDC 4R	670	520	220	2.365	5.340	2.670	
EZPY35VB5A	VT 35/4R		870	520	220	3.651	7.610	3.805	
EZPY45VB5A	VT 45/4R		1.070	520	220	4.799	10.000	5.000	
EZPY60VB5A	VT 60/4R		1.270	520	220	7.223	14.400	7.200	
EZPY80VB5A	VT 80/4R		1.470	520	220	9.816	19.010	9.505	



VENTIL PER INSTALLAZIONE A PARETE con comando AB (a bordo macchina) senza TDC- VTP/AB

Con comando AB completo di : commutatore tre velocità, deviatore estate-off-inverno, termostato ambiente. Il comando gestisce eventuali elettrovalvole per impianti a due e quattro tubi.

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (5)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EZPY20AB5A	VT 20/4R	con comando AB (a bordo macchina) senza TDC 4R	670	520	220	2.365	5.340	2.670	
EZPY35AB5A	VT 35/4R		870	520	220	3.651	7.610	3.805	
EZPY45AB5A	VT 45/4R		1.070	520	220	4.799	10.000	5.000	
EZPY60AB5A	VT 60/4R		1.270	520	220	7.223	14.400	7.200	
EZPY80AB5A	VT 80/4R		1.470	520	220	9.816	19.010	9.505	

NOTE:

Pf W (5) = temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria 27°C b.s. , 19°C b.u. (47% ur);

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 a parete, a soffitto e ad incasso

CA' D'ORO 2.0 4R



VENTIL PER INSTALLAZIONE A PARETE con comando CRE (a bordo macchina) e con TDC- VTP/CRE

Con comando CRE completo di : termostato di minima, commutazione estate-inverno manuale ed automatico, termostato ambiente, commutatore tre velocità manuale ed automatico, gestione elettrovalvole per impianti a due tubi, gestione resistenza elettrica. FATTO

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (5)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EZPY20CR5A	VT 20/4R	con comando CRE (a bordo macchina) e con TDC- VTP/CRE	670	520	220	2.365	5.340	2.670	
EZPY35CR5A	VT 35/4R		870	520	220	3.651	7.610	3.805	
EZPY45CR5A	VT 45/4R		1.070	520	220	4.799	10.000	5.000	
EZPY60CR5A	VT 60/4R		1.270	520	220	7.223	14.400	7.200	
EZPY80CR5A	VT 80/4R		1.470	520	220	9.816	19.010	9.505	



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 (5)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EZSY20005A	VT 20/4R	senza TDC- VTS	670	520	220	2.365	5.340	2.670	
EZSY35005A	VT 35/4R		870	520	220	3.651	7.610	3.805	
EZSY45005A	VT 45/4R		1.070	520	220	4.799	10.000	5.000	
EZSY60005A	VT 60/4R		1.270	520	220	7.223	14.400	7.200	
EZSY80005A	VT 80/4R		1.470	520	220	9.816	19.010	9.505	



VENTIL PER INSTALLAZIONE AD INCASSO senza TDC- VTI

Codice	Modello	Versione	Lunghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Profondità P (mm)	Pf W (5)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EZIY20005A	VT 20/4R	senza TDC- VTI	545	450	215	2.365	5.340	2.670	
EZIY35005A	VT 35/4R		745	450	215	3.651	7.610	3.805	
EZIY45005A	VT 45/4R		945	450	215	4.799	10.000	5.000	
EZIY60005A	VT 60/4R		1.145	450	215	7.223	14.400	7.200	
EZIY80005A	VT 80/4R		1.345	450	215	9.816	19.010	9.505	

NOTE:

Pf W (5) = temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria 27°C b.s. , 19°C b.u. (47% ur);

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 ad incasso e per installazione verticale + accessori

CA' D'ORO 2.0 4R



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 (5)	Pt W (1)	Pt W (3)	Prezzo (€)
EZIFY2005A	VT 20/4R	senza TDC- VTI/F	545	450	215	2.365	5.340	2.670	
EZIFY3505A	VT 35/4R		745	450	215	3.651	7.610	3.805	
EZIFY4505A	VT 45/4R		945	450	215	4.799	10.000	5.000	
EZIFY6005A	VT 60/4R		1.145	450	215	7.223	14.400	7.200	
EZIFY8005A	VT 80/4R		1.345	450	215	9.816	19.010	9.505	

VENTIL PER INSTALLAZIONE VERTICALE FILO MURO- VFM

Versione filo muro	COMPONENTI VENTILCONVETTORE FILO MURO- VFM							
	Ventilconvettore		Raccordo da 90°		Struttura		Copertura	
Modello	Codice	Prezzo (€)	Codice	Prezzo (€)	Codice	Prezzo (€)	Codice	Prezzo (€)
	VT INCASSO		RC 90/M		STR		COP	
VFM 20	EZFY20005A		137140220		STR020000		COP020000	
VFM 35	EZFY35005A		137140320		STR030000		COP030000	
VFM 45	EZFY45005A		137140420		STR040000		COP040000	
VFM 60	EZFY60005A		137140520		STR050000		COP050000	
VFM 80	EZFY80005A		137140720		STR070000		COP070000	

TDC

Termostato di minima o di consenso disponibile: **137140029**

CEM

Comando a parete. **735100051**
Estate/Inverno - Temperatura ambiente - Ventilazione - Comando valvole

CEM-D

Comando a parete. **735100111**
Estate/Inverno - Temperatura ambiente - Comando valvole - Autom. /Manuale -
Comando Resistenza Elettrica. Predisposto per il contatto finestra

MEP

Interfaccia di potenza per 4 fan coil da abbinare a CEM e CEM-D
735100130

CMCRE

Comando elettronico a parete **735100180**
Estate/Inverno manuale ed automatico, termostato ambiente, variazione velocità del ventilatore manuale e automatica, comando valvole, comando resistenze elettriche. Compreso TDC

CMVB

Comando a parete **735100061**
Estate inverno - Ventilazione

NOTE:

Pf W (5) = temperatura acqua 7/12 °C, temperatura aria 27°C b.s. , 19°C b.u. (47% ur);
Pt W (1) = temperatura acqua 70/60°C, temperatura aria 20°C;
Pt W (3) = temperatura acqua 45/40°C, temperatura aria 20°C;