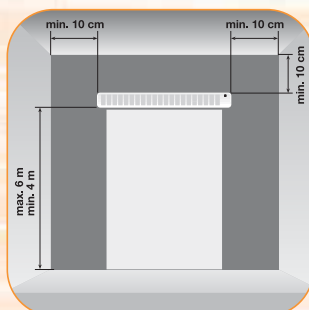


Distanza/velocità



Installazione

Le barriere d'aria della serie COR-IND MW sono state progettate per essere installate orizzontalmente, in modo fisso, sopra vani di ingresso o aree di transito fino ad una altezza massima di 4 metri.

La gamma è composta da due modelli con batteria di riscaldamento ad acqua calda. La cassa di alloggiamento è in lamiera di acciaio verniciata colore bianco (RAL 9003) e contiene

una batteria elettrica ad acqua calda e un ventilatore tangenziale ad alta qualità efficace e silenzioso.

Possibilità di installazione in serie per coprire portoni di ampie dimensioni.

Le rese termiche di questi modelli sono diverse a seconda delle temperature di ingresso e uscita

dell'acqua calda e della temperatura dell'aria ambiente (vedi pagina seguente).

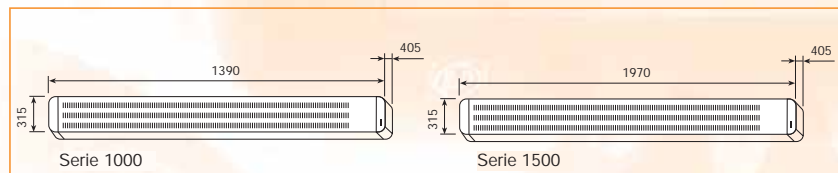
Le connessioni per l'acqua calda sono situate sulla parte superiore destra della macchina ed hanno un diametro nominale di 3/4".

Queste barriere d'aria non possono essere utilizzate con acqua refrigerata.

Installazione semplice

Il frontale della barriera si apre a 180° per facilitare il collegamento elettrico e la manutenzione.

Dimensioni (mm)



Applicazioni



Magazzini ortofrutticoli



Officine autoveicoli

Raccomandate per ambienti dove già esiste un sistema di riscaldamento ad acqua calda e dove è facile perdere calore attraverso spazi aperti.

Applicazioni comuni: portoni scarico merci, portoni di magazzini, halls, serre di coltivazione, celle frigorifere, officine, ecc...

Accessori



Modello controllo remoto	Modello barriera d'aria
CR-20	COR-IND M 1000 W 27
	COR-IND M 1500 W 35

Dimensioni CR-20
LxAxH (mm): 80x57x120
Ogni pannello remoto può controllare fino a 5 unità in serie dello stesso modello.

Pannello di controllo remoto CR-20

Caratteristiche tecniche

Modello	Tensione (50 Hz) (V)	Resa termica (kW)	Potenza motore (W)	Numero velocità	Portata (m³/h)		Velocità* in uscita a 0,05 m (m/s)	ΔT massimo (°C)		Portata acqua (l/s)	Perdite di carico lato acqua (KPa)	Livello** pressione sonora (dB(A))	Corrente assorbita (A)	Peso (kg)	Colore
					Velocità			Velocità							
					Alta	Bassa	Alta	Bassa							
COR-IND M 1000 W 27	230	27	193	2	2753	2436	10,4	26,8	28,4	0,27	2,910	55	0,90	40	Bianco RAL 9003
COR-IND M 1500 W 35	230	35	245	2	3766	3062	9,41	29	33,5	0,41	8,685	59	1,08	50	Bianco RAL 9003

*Massima velocità.

** Misurato a 5 metri di distanza, in campo libero.

Resa termica con temperatura ingresso/uscita acqua calda 80/60°C e temperatura ripresa aria 20°C.

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA 90/70°C							
				TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 15°C		TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 20°C	
MODELLO	VELOCITÀ VENTILATORE	PORTATA ARIA m³/h	PORTATA ACQUA l/s	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	2983	0,270	29,1	43,4	27,1	46,8
	BASSA	2668	0,270	27,7	45,2	25,7	48,4
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4108	0,410	43,6	45,9	40,5	49,1
	BASSA	3089	0,410	37,8	50,6	35,1	53,5

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA 80/60°C							
				TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 15°C		TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 20°C	
MODELLO	VELOCITÀ VENTILATORE	PORTATA ARIA m³/h	PORTATA ACQUA l/s	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	2983	0,270	25,1	39,5	23,1	42,8
	BASSA	2668	0,270	23,9	41,0	22,0	44,3
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4108	0,410	37,7	41,7	34,6	44,8
	BASSA	3089	0,410	32,7	45,7	30,0	48,6

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA 70/50°C							
				TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 15°C		TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 20°C	
MODELLO	VELOCITÀ VENTILATORE	PORTATA ARIA m³/h	PORTATA ACQUA l/s	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	2983	0,270	21,1	35,6	19,1	38,9
	BASSA	2668	0,270	20,1	36,9	18,2	40,1
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4108	0,410	31,8	37,5	28,7	40,6
	BASSA	3089	0,410	27,5	40,9	24,9	43,7

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA 70/50°C							
				TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 15°C		TEMPERATURA ARIA DI RIPRESA = + 20°C	
MODELLO	VELOCITÀ VENTILATORE	PORTATA ARIA m³/h	PORTATA ACQUA l/s	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C	RESA TERMICA kW	TEMPERATURA USCITA ARIA °C
COR-IND M 1000 W 27	ALTA	2983	0,270	17,2	31,7	15,2	35,0
	BASSA	2668	0,270	16,3	32,8	14,4	36,0
COR-IND M 1500 W 35	ALTA	4108	0,410	25,9	33,3	22,9	36,4
	BASSA	3089	0,410	22,4	36,1	19,8	38,9

