

# BARRIERE D'ARIA AD INCASSO

## Serie COR-FTW

**NOVITÀ**

Le barriere d'aria della serie COR-FTW sono state progettate per essere installate orizzontalmente, in modo fisso, sopra vani di ingresso o aperture di negozi, locali pubblici, supermercati e centri commerciali. La gamma è composta da due modelli con batteria di riscaldamento ad acqua calda. La cassa di alloggiamento è in lamiera di acciaio verniciata 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. Il funzionamento alla bassa velocità del ventilatore consente di ottenere una maggiore temperatura dell'aria in uscita. 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 hanno un diametro nominale di 1/2". Queste barriere d'aria non possono essere utilizzate con acqua refrigerata.

COR-FTW

Barriere d'aria



Pannello di controllo CR-NW



Negozi

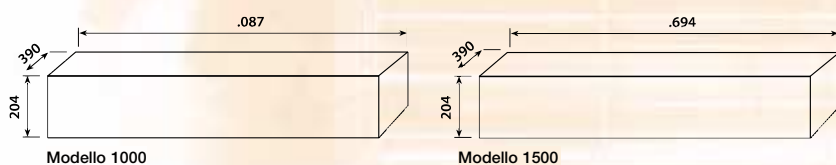


Hotels

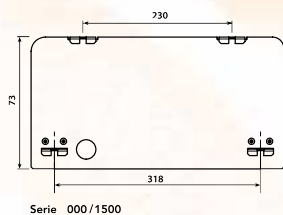
### CR-NW

Pannello di controllo remoto incluso nella confezione, può controllare fino a 5 unità in serie dello stesso modello

### Dimensioni (mm)

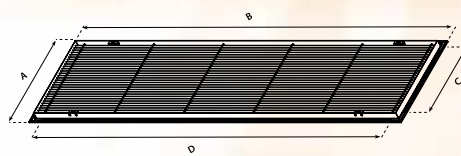


#### Particolare laterale (mm)

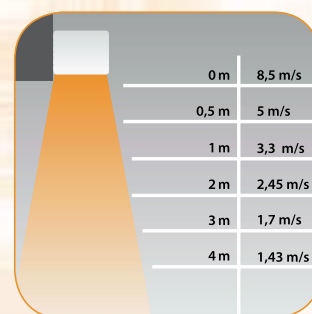


#### Dimensioni griglia (mm)

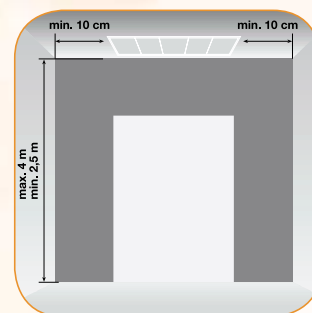
Griglia non inclusa nel prodotto.  
Colore griglia: vedi tabella.



Modello	Dimensioni
REJA COR-FT 1000	A: 438 B: 1.148 C: 393 D: 1.103
REJA COR-FT 1500	A: 438 B: 1.755 C: 393 D: 1.710



Distanza/velocità



Installazione

### Caratteristiche tecniche

Modello	Tensione (50 Hz)	Potenza (kW)	Potenza motore (W)	Num. velocità	Portata (m³/h)			Velocità in uscita a 0,05 m*	ΔT Máximo (°C)			Livello pressione sonora **	Corrente assorbita (A)	Portata acqua (l/s)	Connessione acqua calda	Perdite di carico lato acqua (kPa)	Aria fredda / calda	Peso (Kg)	Colore griglia*** (Non inclusa nel prodotto)
					Velocità				Velocità										
					Alta	Media	Bassa		Alta	Media	Bassa								
COR F-1000 FTW 10	230	10	101	3	1322	1025	701	8,5	21,5	24,5	29,3	60	0,46	0,12	1 / 2"	7200	F / C	23	Bianco RAL 9016 o Alluminio
COR F-1500 FTW 17	230	17	135	3	2057	1771	1293	8,05	22,2	24,5	28,8	62	0,62	0,20	1 / 2"	11600	F / C	34	Bianco RAL 9016 o Alluminio

\* Massima velocità.

\*\* Misurato a 3 metri di distanza, in campo libero.

\*\*\* Colori standard: Bianco RAL 9016, alluminio, nero RAL 9005.

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-1000 FTW 9	ALTA	1395	0,120	10,86	37,6	10,09	41,3
	MEDIA	1082	0,120	9,65	40,9	8,96	44,4
	BASSA	738	0,120	7,91	46,1	7,34	49,3
COR-1500 FTW 17	ALTA	2320	0,200	18,74	38,4	17,41	42,1
	MEDIA	1882	0,200	16,97	41,2	15,75	44,6
	BASSA	1364	0,200	14,35	45,6	13,32	48,8

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-1000 FTW 9	ALTA	1395	0,120	9,38	34,5	8,62	38,2
	MEDIA	1082	0,120	8,33	37,4	7,65	40,8
	BASSA	738	0,120	6,83	41,9	6,27	45
COR-1500 FTW 17	ALTA	2320	0,200	16,21	35,3	14,90	38,9
	MEDIA	1882	0,200	14,67	37,6	13,48	41,1
	BASSA	1364	0,200	12,41	41,4	11,39	44,6

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-1000 FTW 9	ALTA	1395	0,120	7,9	31,4	7,16	35,1
	MEDIA	1082	0,120	7,02	33,8	6,35	37,3
	BASSA	738	0,120	5,76	37,7	5,21	40,8
COR-1500 FTW 17	ALTA	2320	0,200	13,68	32,1	12,38	35,7
	MEDIA	1882	0,200	12,39	34,1	11,20	37,5
	BASSA	1364	0,200	10,48	37,3	9,47	40,4

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-1000 FTW 9	ALTA	1395	0,120	6,44	28,4	5,7	32
	MEDIA	1082	0,120	5,72	30,3	5,06	33,8
	BASSA	738	0,120	4,7	33,5	4,15	36,5
COR-1500 FTW 17	ALTA	2320	0,200	11,16	29	9,88	32,5
	MEDIA	1882	0,200	10,10	30,6	8,94	34
	BASSA	1364	0,200	8,55	33,2	7,55	36,3