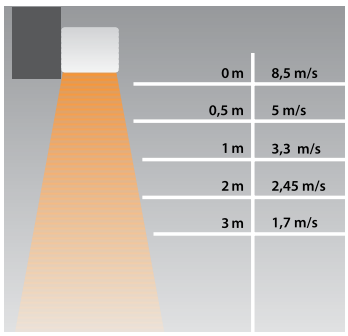
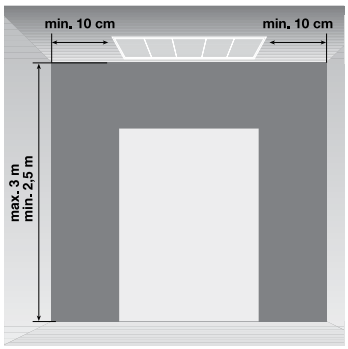
Le barriere d'aria della serie COR-FTW sono state progettate per essere installate orizzontalmente, in modo fisso, sopra vani di ingresso o aperture di negozi, locali pubblici, supermercati e centri commerciali. La gamma è composta da due modelli con batteria di riscaldamento ad acqua calda. La cassa 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.

CR-NW
Pannello di controllo remoto **incluso nella confezione**, può controllare fino a 5 unità in serie dello stesso modello.



Distanza/velocità



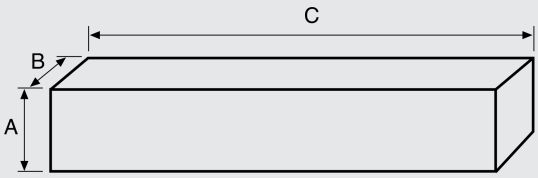
Installazione

CARATTERISTICHE TECNICHE

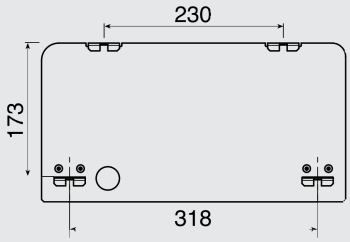
Modello	Tensione (50 Hz) (V)	Potenza (kW)	Potenza motore (W)	Num. velocità	Portata (m^3/h)			Velocità in uscita[1] (m/s) a 0,05 m	ΔT Massimo (ºC)			Livello presione sonora[2] (dB(A))	Corrente assorbita (A)	Portata agua (l/s)	Cones-sione acqua calda	Aria fredda / calda	Peso (kg)	Colore griglia[3] (Non inclusa nel prodotto)
					Velocità				Velocità									
					Alta	Media	Bassa		Alta	Media	Bassa							
COR-1000 FTW 10	230	9,2	101	3	1.400	1.100	750	9	22	25	29	60	0,46	0,12	1/2"	F/C	23	Bianco RAL 9016 o Alluminio
COR-1500 FTW 17	230	16,0	135	3	2.300	1.900	1.400	8	22	25	29	62	0,62	0,20	1/2"	F/C	34	Bianco RAL 9016 o Alluminio

Resa termica con temperatura ingresso/uscita acqua calda 80/60°C e temperatura ripresa aria 20°C.
1. Massima velocità. / 2. Misurato a 3 metri di distanza, in campo libero. / 3. Colori standard: Bianco RAL 9016, alluminio, nero RAL 9005. / 4. Ver tabla de rendimientos.

DIMENSIONI (mm)



Modello	Dimensioni (mm)
1000	A: 204 B: 390 C: 1.087
1500	A: 204 B: 390 C: 1.694



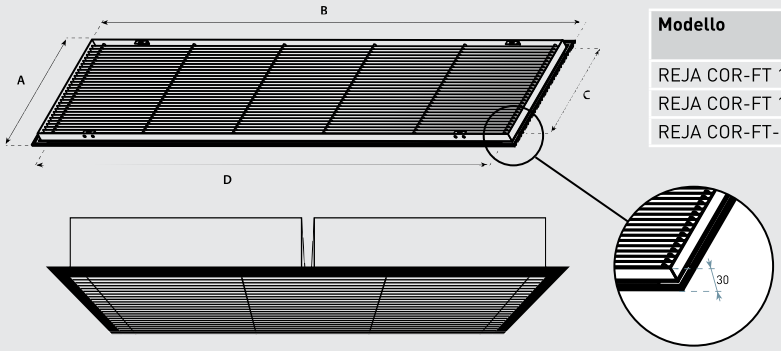
Particolare laterale (mm)

GRIGLIA PER BARRIERA D'ARIA COR-FTW

Griglia non inclusa nel prodotto. Da ordinare separatamente.

Colori standard delle griglie:
- Bianco, RAL 9016.
- Alluminio.
- Nero, RAL 9005, su richiesta, senza incremento di prezzo.
- Altre colorazioni RAL, da verificare.

Dimensioni griglia (mm)
Griglia non inclusa nel prodotto.
Da ordinare separatamente.



Modello	Dimensioni (mm)	Peso (kg)
REJA COR-FT 1000	A: 438 B: 1.148 C: 393 D: 1.103	5
REJA COR-FT 1500	A: 438 B: 1.755 C: 393 D: 1.710	7
REJA COR-FT-2000	A: 438 B: 2.299 C: 393 D: 2.254	10

Installazioni con larghezza di 2 m.
2 unità affiancate COR-1000FTW + 1 REJA-FT 2000

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 (m^3/h)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**
COR-1000 FTW 10	ALTA	1.400	11,12	0,13	11,0	38	9,74	0,12	10,1	41
	MEDIA	1.100	8,39	0,11	9,4	40	7,1	0,10	8,6	44
	BASSA	750	5,89	0,09	7,4	44	4,79	0,08	6,7	47
COR-1500 FTW 17	ALTA	2.300	45,38	0,23	19,1	39	38,86	0,21	17,5	42
	MEDIA	1.900	35,76	0,20	16,7	41	21,99	0,15	12,7	40
	BASSA	1.400	24,51	0,16	14	44	21,99	0,15	12,5	47

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 (m^3/h)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**
COR-1000 FTW 10	ALTA	1.400	8,39	0,11	9,2	34	9,74	0,12	10,1	41
	MEDIA	1.100	5,89	0,09	7,8	36	4,79	0,08	7,1	39
	BASSA	750	3,79	0,07	6,1	39	4,79	0,08	6,7	42
COR-1500 FTW 17	ALTA	2.300	32,77	0,19	16,0	35	27,15	0,17	14,4	38
	MEDIA	1.900	27,15	0,17	14,0	37	21,99	0,15	12,7	40
	BASSA	1.400	19,59	0,14	11,4	39	15,16	0,12	10,3	42

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 (m^3/h)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**
COR-1000 FTW 10	ALTA	1.400	5,89	0,09	7,3	30	4,79	0,08	6,4	34
	MEDIA	1.100	3,79	0,07	6,3	32	4,79	0,08	6,4	35
	BASSA	750	3,79	0,07	6,1	34	2,45	0,05	4,3	37
COR-1500 FTW 17	ALTA	2.300	21,99	0,15	12,9	31	17,31	0,13	11,3	34
	MEDIA	1.900	19,59	0,14	11,3	33	15,16	0,12	9,9	36
	BASSA	1.400	13,06	0,11	9,2	35	11,05	0,10	8,1	38

TEMPERATURA INGRESSO / USCITA ACQUA CALDA 60/40°C			Temperatura aria di ripresa = +15°C				Temperatura aria di ripresa = +20°C			
Modello	**Velocità ventilatore**	**Portata aria (m^3/h)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**	**Perdita di pressione (kPa)**	**Portata acqua (l/s)**	**Potenza (kW)**	**Temperatura uscita aria (°C)**
COR-1000 FTW 10	ALTA	1.400	4,79	0,08	6,4	26	4,79	0,08	6,4	29
	MEDIA	1.100	4,79	0,08	6,4	27	4,79	0,08	6,4	30
	BASSA	750	2,45	0,05	4,3	29	2,45	0,05	4,3	32
COR-1500 FTW 17	ALTA	2.300	15,16	0,12	9,7	27	11,05	0,10	8,1	30
	MEDIA	1.900	11,05	0,10	8,6	28	9,18	0,09	7,2	31
	BASSA	1.400	7,46	0,08	7,0	30	5,9	0,07	5,8	33