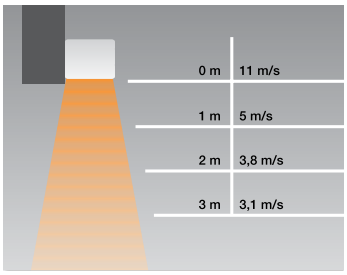
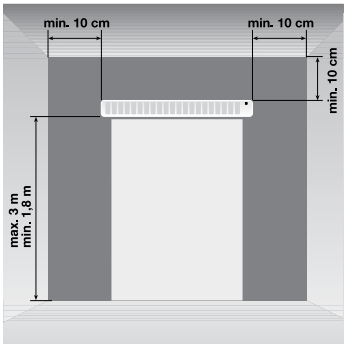
Le barriere d'aria della serie COR-NW sono state progettate per essere installate orizzontalmente, in modo fisso, sopra vani di ingresso o aperture di negozi, locali pubblici, supermercati e centri commerciali. La gamma è composta da due modelli con batteria di riscaldamento ad acqua calda. La cassa di alloggiamento è in lamiera di acciaio verniciata 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. 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 sono situate sulla parte superiore destra della macchina ed 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.

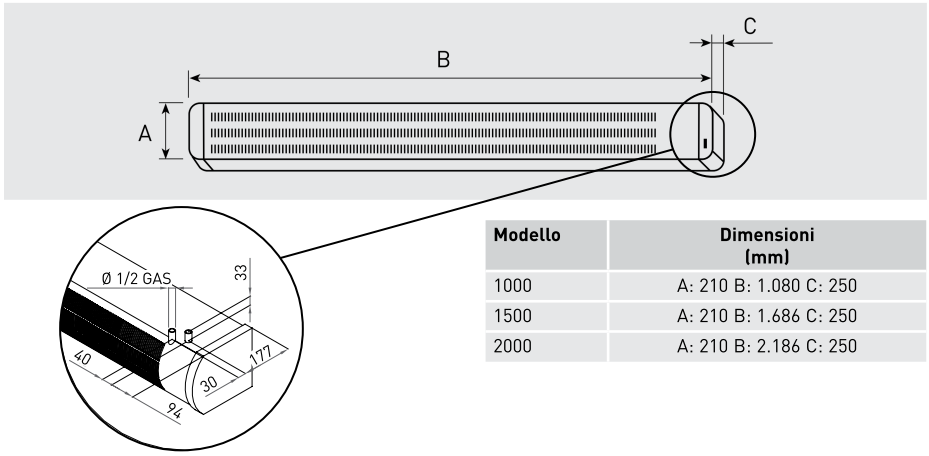


Distanza/velocità



Installazione

DIMENSIONI (mm)



Modello	Dimensioni (mm)
1000	A: 210 B: 1.080 C: 250
1500	A: 210 B: 1.686 C: 250
2000	A: 210 B: 2.186 C: 250

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Tensione (50 Hz) (V)	Potenza (kW)[1]	Potenza motore (W)	Num. velocità	Portata (m^3/h) Velocità			Velocità in uscita (m/s) a 0,05 m	ΔT Massimo (°C)[2] Velocità			Livello presione sonora[2] (dB(A))	Corrente assorbita (A)	Portata agua (l/s)	Conexión rosca gas	Aria fredda / calda	Peso (kg)	Colore
					Alta	Media	Bassa		Alta	Media	Bassa							
COR-1000 NW 9	230	10	115	3	1.600	1.000	800	11	18	21	24	48	0,5	0,12	1/2"	F/C	19	Bianco RAL 9003
COR-1500 NW 15	230	16,4	180	3	2.800	1.900	1.400	11	19	22	24	50	0,8	0,20	1/2"	F/C	25	Bianco RAL 9003
COR-2000 NW 24	230	21,9	160	3	3.300	2.200	1.700	8	20	23	25	48	0,7	0,30	1/2"	F/C	33	Bianco RAL 9003

1. Titoli con le seguenti condizioni: temperatura acqua 80°C/60°C, velocità massima; temperatura di ingresso aria +15°C.
2. Titoli con le seguenti condizioni: temperatura acqua 80°C/60°C, temperatura di ingresso aria +15°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)**	**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 NW 9	ALTA	1.600	13,02	0,14	12,0	37	11,16	0,13	11,0	40
	MEDIA	1.100	8,69	0,11	9,5	40	7,44	0,10	8,7	43
	BASSA	800	6,08	0,09	7,8	43	5,21	0,08	7,1	46
COR-1500 NW 15	ALTA	2.800	56,47	0,26	21,4	37	48,52	0,23	19,6	41
	MEDIA	1.900	36,96	0,20	16,8	41	31,82	0,18	15,4	44
	BASSA	1.400	26,18	0,17	14	44	22,48	0,15	12,7	47
COR-2000 NW 24	ALTA	3.300	34,46	0,32	26,4	38	29,65	0,29	24,3	42
	MEDIA	2.200	22,1	0,24	20,5	42	18,98	0,22	18,8	45
	BASSA	1.700	16,47	0,21	17,4	45	14,15	0,19	15,9	48

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)**	**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 NW 9	ALTA	1.600	9,73	0,12	10,0	33	8,06	0,11	9,0	37
	MEDIA	1.100	6,48	0,09	7,9	36	5,38	0,09	7,1	39
	BASSA	800	4,54	0,08	6,5	39	3,77	0,07	5,8	42
COR-1500 NW 15	ALTA	2.800	42,35	0,21	17,9	34	35,33	0,19	16,2	37
	MEDIA	1.900	28,85	0,17	14,1	37	23,25	0,15	12,7	40
	BASSA	1.400	19,77	0,14	12	39	16,51	0,13	10,5	42
COR-2000 NW 24	ALTA	3.300	25,75	0,26	22,1	35	21,47	0,23	19,5	38
	MEDIA	2.200	16,5	0,21	17,2	38	13,76	0,19	15,5	38
	BASSA	1.700	12,29	0,17	14,5	40	10,24	0,16	13,1	43

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)**	**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 NW 9	ALTA	1.600	6,71	0,12	9,7	29	5,29	0,08	6,9	33
	MEDIA	1.100	4,5	0,08	6,3	32	0,48	0,07	5,5	35
	BASSA	800	7,5	0,06	5,2	34	6,27	0,05	4,5	37
COR-1500 NW 15	ALTA	2.800	30,01	0,17	14,4	30	23,84	0,15	12,7	33
	MEDIA	1.900	19,69	0,14	11,4	32	15,71	0,12	10,0	36
	BASSA	1.400	14	0,11	9	35	11,14	0,10	8,2	37
COR-2000 NW 24	ALTA	3.300	18,08	0,21	17,8	31	14,38	0,19	15,6	34
	MEDIA	2.200	11,64	0,17	13,8	33	9,25	0,15	12,2	36
	BASSA	1.700	8,7	0,14	11,8	35	6,93	0,12	10,3	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 (m³/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 NW 9	ALTA	1.600	4,09	0,07	5,9	26	7,15	0,06	4,9	29
	MEDIA	1.100	6,81	0,06	4,7	27	5,2	0,05	3,9	27
	BASSA	800	5,12	0,05	3,8	29	3,85	0,04	3,2	32
COR-1500 NW 15	ALTA	2.800	18,88	0,13	10,9	26	13,82	0,11	9,1	30
	MEDIA	1.900	12,52	0,10	8,6	28	9,17	0,09	7,2	31
	BASSA	1.400	8,93	0,08	7	30	6,55	0,07	6,0	33
COR-2000 NW 24	ALTA	3.300	11,41	0,16	13,4	27	8,3	0,13	11,2	30
	MEDIA	2.200	7,32	0,12	10,4	29	5,35	0,1	8,7	32
	BASSA	1.700	5,47	0,11	8,8	30	9,72	0,09	7,4	38