

HARMONY SLIM

BARRIERA D'ARIA PER SETTORE TERZIARIO



VANTAGGI

Modello compatto: 255 mm.
Basso livello sonoro.
Lunghezza disponibile: 1 / 1,5 m.
Altezza d'installazione fino a 2,5 m.
Controllo con telecomando a infrarossi per i modelli con batteria.
Installazione semplificata con staffe di fissaggio.
Possibilità di controllo di più unità come master/slave.

APPLICAZIONI E UTILIZZO

Installata sopra l'ingresso, la barriera d'aria Harmony Slim crea uno sbarramento che riduce notevolmente gli scambi tra ambiente interno ed esterno.

Utilizzata in modalità riscaldamento, forma una barriera termica e impedisce l'entrata dell'aria fredda esterna.

Utilizzata senza riscaldamento, evita la penetrazione di odori, insetti, inquinamento esterno e limita l'ingresso dell'aria calda durante l'estate.

Design sobrio per una perfetta integrazione nell'ambiente.

Particolarmente indicata per i locali del settore terziario: negozi, uffici, edifici pubblici.

GAMMA

2 lunghezze
1000 mm / 1500 mm.

3 tipologie

SC: senza riscaldamento.
EL: riscaldamento elettrico.
EC: riscaldamento ad acqua calda.

3 livelli di regolazione

- Unità SC: pulsante ON/OFF, bassa velocità/alta velocità.
- Unità EC/EL:
 - telecomando a infrarossi con le seguenti funzioni: ON/OFF; solo ventilazione o con riscaldamento; impostazione temperatura, bassa/alta velocità, livello di potenza della resistenza elettrica e programmazione giornaliera.

- Comando a parete digitale, opzionale, ha le stesse funzioni del telecomando a infrarossi ma con programmazione settimanale.
- Collegamento bus per creare una rete Master/Slave.
- Tutte le unità dispongono di 2 ingressi digitali per contatto porta e/o interruttore.

DENOMINAZIONE

Modello	Lunghezza mm	Tipologia
Harmony Slim	1000	EL: elettrico
	1500	EC: acqua calda
		SC: neutra

Listino prezzi pag. 21

COSTRUZIONE E COMPOSIZIONE

Involucro

- Pannelli in acciaio zincato con verniciatura epossidica, RAL 9003.
- Le chiusure laterali in materiale plastico.

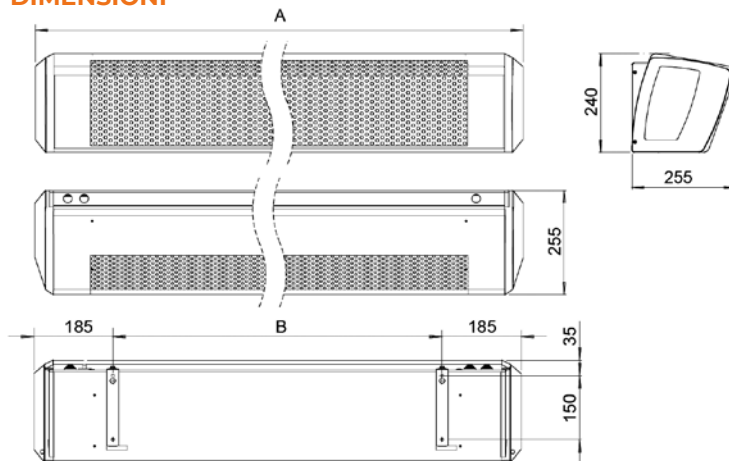
Ventilatore

- Ventilatore tangenziale, alimentazione 230 V / 50 Hz.
- Presa preassemblata con 1 m di cavo.

Riscaldamento

- EL: elettrico
Resistenza elettrica trifase con protezione termica interna, riarmo automatico, grado di protezione IP 20, alimentazione trifase 400V+N 50Hz.
- EC: acqua calda
Batteria ad acqua calda 1 rango, temperatura massima acqua + 80 C.

DIMENSIONI



Lunghezza	A [mm]	B [mm]	Peso [kg]		
			SC	EC	EL
1000	1144	774	14	16	16
1500	1644	1274	20	23	23

ACCESSORI



Comando murale



Contatto porta



Kit valvola a tre vie ON-OFF con attuatore termoelettrico



Kit valvola a due vie ON-OFF con attuatore termoelettrico

CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Altezza max [m]	Portata d'aria [m ³ /h]		Livello sonoro dB[A]*		Potenza di riscaldamento [kW]**		Alimentazione			Alimentazione resistenza elettrica	
		Vel. min	Vel. max	Vel. min	Vel. max	Vel. min	Vel. max	Potenza [W]	Assorbimento [A]	Tensione [V]	Assorbimento [A]	Tensione [V]
1000 SC	2,5	760	1260	39	49	-	-	86	0,37	230	-	-
1500 SC	2,5	1090	1900	39	50	-	-	134	0,58	230	-	-
1000 EC	2,5	740	1150	39	49	4,56	5,87	86	0,37	230	-	-
1500 EC	2,5	1050	1750	39	50	6,65	8,94	134	0,58	230	-	-
1000 EL	2,5	760	1260	39	49	2	3	86	0,37	230	4,5	3 x 400***
1500 EL	2,5	1090	1900	39	50	3	6	134	0,58	230	9	3 x 400

* Livello di pressione sonora in dB [A] a 3 metri secondo EN 3744.

** Temperatura ingresso aria: + 18 °C - Temperatura acqua + 80 / + 60 °C.

*** Resistenza 230 V monofase disponibile su richiesta per questo modello.

HARMONY SLIM AD ACQUA CALDA

Modello	Velocità	Portata d'aria [m ³ /h]	Temperatura acqua + 80 / + 60 °C				Temperatura acqua + 60 / + 40 °C			
			Potenza [kW]	Temperatura aria [°C]	Portata d'aria [l/h]	Perdita di carico acqua [kPa]	Potenza [kW]	Temperatura aria [°C]	Portata d'aria [l/h]	Perdita di carico acqua [kPa]
1000 EC	Min	740	4,56	36,2	196	18	2,63	28,5	113	7
	Max	1150	5,87	33	252	28	3,36	26,6	144	11
1500 EC	Min	1050	6,65	36,7	286	8	3,79	28,7	163	3
	Max	1750	8,94	33,1	385	14	5,06	26,6	217	5

