

BARRIERE A LAMA D'ARIA

OPTIMAL



SIRE

SERIE



- *Portata d'aria elevata regolabile su tre livelli*
- *Neutre o con riscaldamento ad acqua o elettrico*
- *Gestione elettronica del funzionamento*
- *Innovativa griglia di mandata a diffusori tondi con inclinazione regolabile*
- *Resistenze elettriche a filo senza inerzia*

PER APPLICAZIONI COMMERCIALI



VENTILAZIONE • BARRIERE A LAMA D'ARIA • RECUPERO DI CALORE

DESCRIZIONE

La serie **OPTIMAL** rappresenta una nuova generazione di barriere con gestione totalmente elettronica del funzionamento.

Le principali caratteristiche di queste barriere sono:

portata d'aria elevata, facilità d'installazione e molteplici possibilità di comando e controllo.

Le nuove resistenze a filo consentono un riscaldamento rapido, garantendo aria calda dopo pochi secondi di funzionamento e riducendo i consumi fino al 20% rispetto ai tradizionali riscaldatori alettati.

La nuova serie di controlli elettronici permette una gestione ottimizzata ed intuitiva; è possibile collegare fino a 6 barriere ad un unico comando centralizzato.

OPTIMAL è disponibile con verniciatura bianca RAL 9010 (di serie) o Silver (a richiesta).

Possono essere utilizzate per ingressi di edifici commerciali, ristoranti, hotel, banche, sale riunioni e luoghi d'intrattenimento.

**Nuovo Pannello di Controllo**

- ▶ Gestione totalmente elettronica (per versioni con riscaldamento)
- ▶ Controllo portata aria (3 livelli) e potenza elettrica (2 stadi)
- ▶ Indicazione porta aperta / chiusa e intervallo di manutenzione
- ▶ Allarme malfunzionamento / allarme pulizia
- ▶ Possibilità di collegare fino a 6 barriere ad un unico controllo

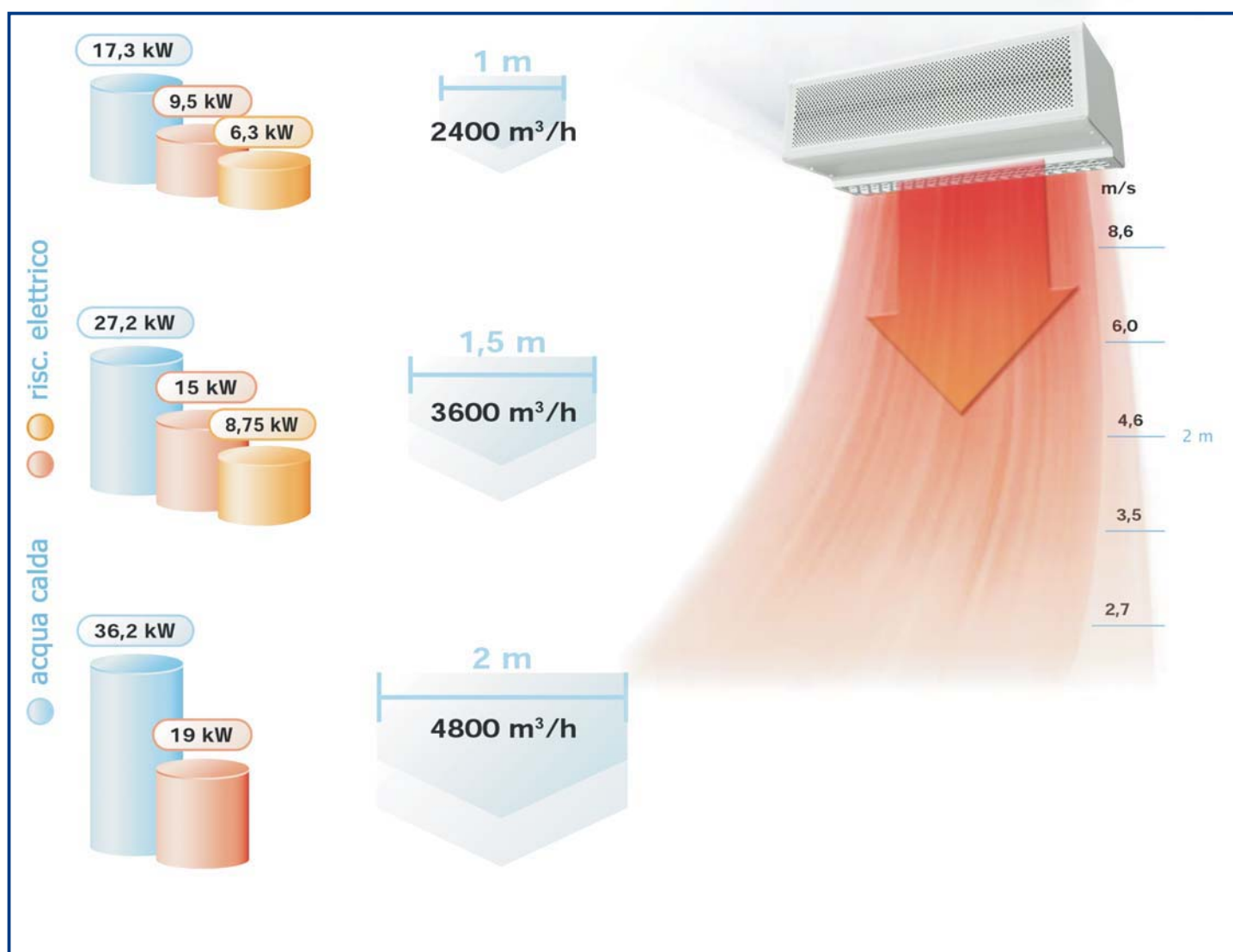
DATI TECNICI

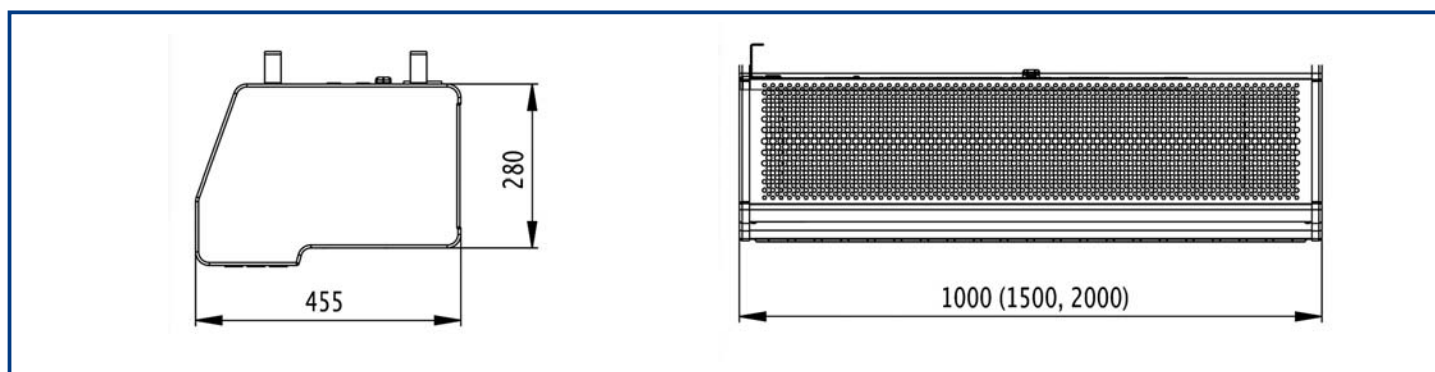
Modello	Massima altezza della porta (m)*	Portata aria (m ³ /h)	Potenza Riscald. kW**	Alimentazione (V/hz)	Assorbimento (A)	Peso (kg)	Livello sonoro dB (A) ***
VCOB-10S-1	3,2	2400	-	230/50	1,1	29	52,5
VCOB-15S-1	3,2	3600	-	230/50	1,7	41	55
VCOB-20S-1	3,2	4800	-	230/50	2,2	50	56,5
VCOB-10E-2	3,2	2350	9,5	400 + N/50	14,9	32	52,5
VCOB-15E-2	3,2	3525	15	400 + N/50	23,4	45	55
VCOB-20E-2	3,2	4700	19	400 + N/50	39,7	54	56,5
VCOB-10M-2	3,2	2350	6,3	230/50	28,6	32	52,5
VCOB-15M-2	3,2	3525	8,75	230/50	39,7	45	55
VCOB-10W-2	3,0	2150	17,3*	230/50	1,1	37	52
VCOB-15W-2	3,0	3225	27,2*	230/50	1,7	52	54,5
VCOB-20W-2	3,0	4300	36,2*	230/50	2,2	62	56

* I valori si riferiscono a condizioni di aria statica (assenza di vento e correnti).

** la potenza termica è riferita a una temperatura ambiente di +18° e a un salto termico dell'acqua 90-70 °C

*** il livello sonoro è misurato a 3 mt dalla bocca di aspirazione secondo norme EN- ISO 3743-1 e EN-ISO 3744



DIMENSIONI


Questo progetto è cofinanziato dal Fondo Europeo per lo Sviluppo Regionale.

COME ORDINARE
SERIE

VCO (Optimal)

GRUPPO PORTATA

B

LARGHEZZA

10 (1 m)

15 (1,5 m)

20 (2 m)

RISCALDAMENTO

S - senza riscaldamento (con comando SM manuale)

E - risc. elettrico 400 V 50Hz 3F (con comando elettronico DM)

V - risc. ad acqua 230V 50Hz -1F (con comando elettronico DM)

PANNELLO DI CONTROLLO

1 controllo manuale SM (solo versione senza riscaldamento)

2 controllo elettronico DM (versioni con riscaldamento)

COLORE

0 bianco RAL 9010

1 silver

ALTRI MODELLI

VCO B 10 S 1 0



Ed. Maggio 2010 • Tutti i dati riportati sul presente stampato sono soggetti a modifiche senza preavviso