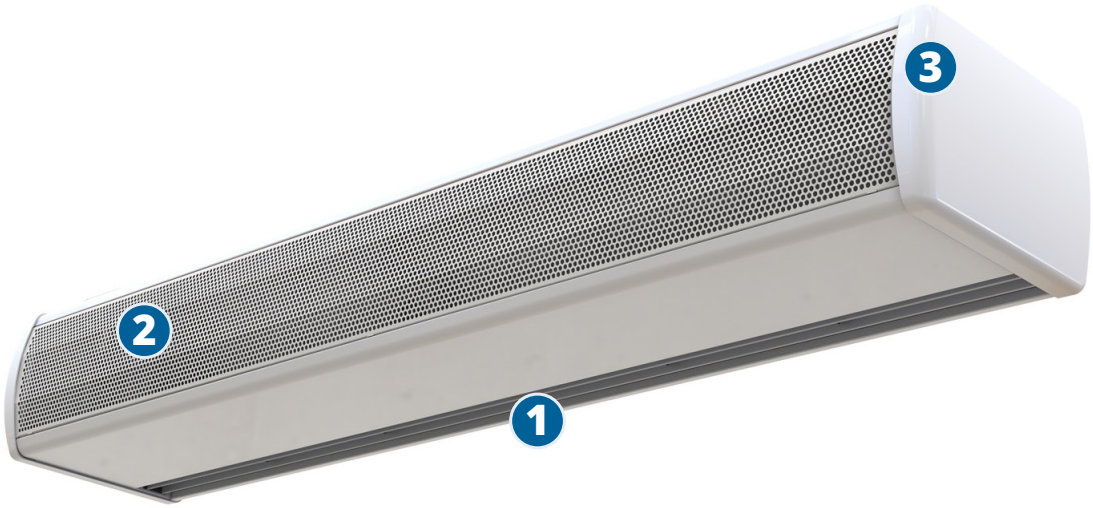
Optima K

Guida alla codifica e selezione

Vai sul sito



CAD BIM

Disegni CAD, file BIM, manuali di installazione e documenti tecnici

1. Bocca di mandata
2. Griglia di aspirazione
3. Calotte di estremità

COD.

Codice Tipo | **OPT K | 1500 | A**

Modello
OPTIMA K

Lunghezza
1500 = 1500 mm

Tecnologia
A= Sola Ventilazione

Specifica Tecnica

Descrizione tecnica del modello

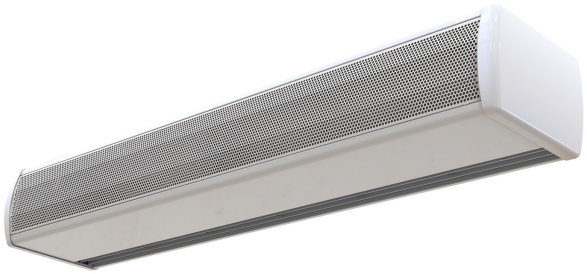
Caratteristiche costruttive

Struttura	Cassa autoportante realizzata in lamiera d'acciaio zincato, verniciata con polveri epossi-poliestere colore bianco RAL 9016 (altri colori su richiesta) Assenza di viti o rivetti visibili dal basso. Calotte d'estremità in ABS, colore come la cassa.
Griglia di aspirazione	Griglia d'aspirazione metallica, microforata, verniciata in colore grigio antracite RAL 7016, avente funzione di filtro classe G2.
Mandata dell'aria	Bocca lineare di mandata con alette a profilo alare di alluminio estruso anodizzato.
Batteria di scambio termico	Assente
Ventilatori	Elettroventilatore tangenziale, direttamente accoppiato al motore elettrico monofase, rotore esterno; filtro antidisturbo onde radio secondo Direttive europee EMC IEC. Girante tangenziale costruita in metallo, del tipo "twisted" per ridurre il livello sonoro.
Livello sonoro	Livelli di pressione sonora contenuti
Regolazione	Potenziometro on/off / 0-10V
Accessori EXTRA	Automatica / Manuale Advanced Pro, Modbus Clever Pro - Regolazione Plug&Play con contatto porta, cavo RJ11 da 7 m e controllo remoto a infrarossi
Fissaggio	Madreviti di supporto M8, Accessori Extra: SPT — staffe a muro dedicate al modello OPTIMA. Disponibili anche guide a "U" - MKA/MKAS e antivibranti GSD/SBA a seconda del layout.
Modelli disponibili	OPTIMA K 1000 A: solo aria (senza riscaldamento) OPTIMA K 1500 A: solo aria (senza riscaldamento) OPTIMA K 2000 A: solo aria (senza riscaldamento)
Hmax installazione	OPTIMA K = 2,2m ÷ 3,0m (suggerito in condizioni reali 2,6m)

Optima K

Barriera d'aria per celle frigo e camere fredde

Dati Tecnici



RAL 9016 standard

Gamma RAL Colori
Colori su richiesta

Verniciatura anti-corrosione su richiesta

Altezza
Fino a 3 m

Portata / Larghezza
1650 - 3190 m³/h
Da 1 a 2 m

Ventilatori
Tangenziali

Temperatura cella frigo
> 0°C [*]

IPXX
Grado di protezione
IP20

Regolazione
Funzionamento continuo

Cassa autoportante
Acciaio zincato

Griglia di aspirazione
Griglia esagonale a nido d'ape

Alette direzionali
Profilo alare in alluminio

[*] Da 0°C a -25°C solo in determinate condizioni.

La barriera d'aria OPTIMA K è progettata appositamente per le celle frigorifere con temperature superiori a 0°C.

Design minimal e compatto, con forma e bordi arrotondati. Incorpora un'ampia griglia di ingresso esagonale a nido d'ape che facilita l'attività di manutenzione della barriera.

Dotata di ventilatori a flusso incrociato a basso rumore, azionati da motori a rotore esterno, per una portata d'aria più omogenea.

Regolazione continua, che permette alla barriera di calibrare la velocità dell'aria con funzionamento continuativo, adattandola a ogni installazione. Include anche la funzione di kick-start.

AMBIENTE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			W	A	dB(A)	kg
OPT K 1000 A	1000	1650	assente	-	80	0,41	50	18
OPT K 1500 A	1500	2365	assente	-	117	0,53	51	26
OPT K 2000 A	2000	3190	assente	-	160	0,82	53	34

(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

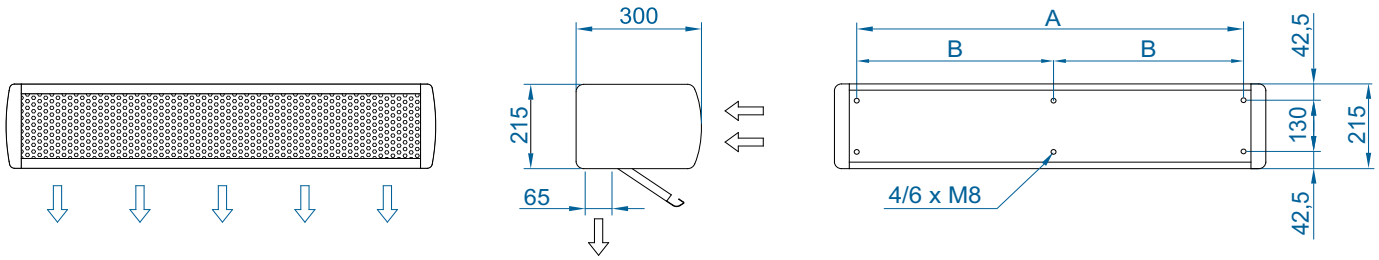
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

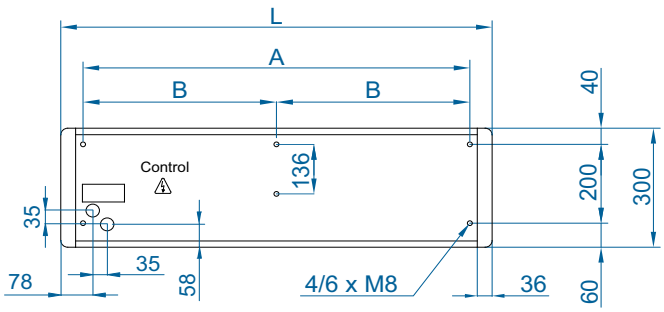
Vai sul sito

Optima K

Barriera d'aria a vista per piccoli varchi commerciali

Dimensionale





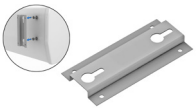
	L	A	B
OPT 1000	1050	940	-
OPT 1500	1550	1440	-
OPT 2000	2050	1940	970

Accessori

Supporti e installazione



Supporto standard a mensola SPWR



Piastra standard zincor per fissaggio a parete SPT2



Puffer anti-vibranti SPANG-SIL / SLB



Kit di fissaggio con laccio a tirante SPCT

Regolazione



Regolatore Potenziometro

✔ Di serie



Regolatore ADVANCED PRO



Controllo remoto IR



Cavo RJ11



CLEVER PRO

Sensori e valvole



Contatto porta a leva NO/NC



Contatto porta magnetico NO/NC



Sonda esterna di temperatura IP65