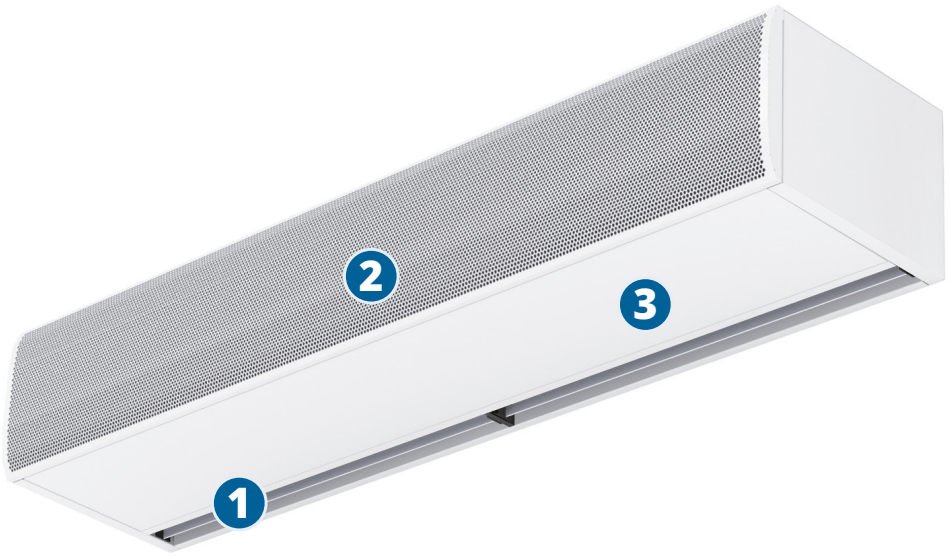
Kool SB-BB

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. Pannello di ispezione

COD.

Codice Tipo

K | BB | 1500 | A

Modello
KOOL

Tipologia sezione ventilante
SB / BB = EC (Inverter)

Lunghezza
1500 = 1500 mm

Tecnologia
A= Sola Ventilazione

Specifica Tecnica

Descrizione tecnica del modello

Caratteristiche costruttive

Struttura	Cassa autoportante in acciaio zincato verniciata a forno con smalto epossipoliestere colore RAL 9016. Insonorizzazione interna. Pannello di ispezione inferiore a tutta larghezza.
Griglia di aspirazione	Griglia d'aspirazione metallica microforata avente funzione di filtro cl.G2, colore grigio alluminio metallizzato RAL 9006. Cornice in profili estrusi stondati d'alluminio colore Ral 9016.
Mandata dell'aria	Bocca lineare di mandata con alette a profilo alare di alluminio estruso anodizzato. Posizione regolabile per l'orientamento (±15°) stagionale del lancio, sistema "Low Turbulence"®.
Ventilatori	Elettroventilatori centrifughi, motori tecnologia "EC" commutazione elettronica; rotore esterno; filtro antidisturbo onde radio secondo Direttive europee EMC IEC; contatti termici di protezione da sovratemperature nello statore. Grado di protezione motori IP54.
Batteria di scambio termico	A = sola aria (senza riscaldamento)
Livello sonoro	Contenuta, idonea per installazioni in ambienti pubblici. Permette l'installazione di kit Extra da incasso insonorizzanti su richiesta.
Regolazione	Automatica / Manuale Advanced Pro compresa
Accessori integrati	Regolatore Plug&Play, Contatto porta, cavo RJ11 da 7 m e controllo remoto a infrarossi.
Fissaggio	Installazione orizzontale: Madreviti di supporto M8 Installazione verticale: Supporto SPF-CLASSIC Accessori Extra: SPWR - Staffe a muro per modello Classic, SPANG-SIL / SLB - Giunti anti-vibranti, SPCT kit di fissaggio con laccio a tirante
Modelli disponibili	Kool SB / BB 1000 A Kool SB / BB 1500 A Kool SB / BB 2000 A Kool SB / BB 2500 A Kool SB / BB 3000 A
Hmax installazione	SB = 2,5m ÷ 3,2m (suggerito in condizioni reali 3,0m) BB = 2,5m ÷ 4,2m (suggerito in condizioni reali 3,8m)

Kool SB-BB

Barriera d'aria per celle frigo e camere fredde

Dati Tecnici



RAL 9016 standard

Gamma RAL Colori su richiesta

Acciaio inox

Altezza
SB Fino a 3,2 m
BB Fino a 4,2 m

Portata / Larghezza
3060 - 10720 m³/h
da 1 a 3 m

Ventilatori
Centrifughi a 5 velocità

Temperatura cella frigo
> 0°C [*]

Grado di Protezione
IPXX
Barriera d'aria IP20
Ventilatori IP44

Regolazione
Reg. manuale Plug&Play
+ controllo remoto IR
(Clever su richiesta)

Cassa autoportante
Acciaio zincato [*]

Griglia di aspirazione
Fori larghi

Alette direzionali
Profilo alare in alluminio con inclinazione 0-15° su ogni lato

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

La KOOL BB è una barriera d'aria con dimensioni per esercizi commerciali ma una potenza equivalente a quella di un'unità industriale, dal design elegante e senza tempo.

Questo modello funziona con l'ultima generazione di ventilatori centrifughi a doppia aspirazione ad alta efficienza, azionati da un motore a rotore esterno, con basso livello di pressione sonora e consumi molto ridotti. Con un'ampia griglia di aspirazione perforata che evita una manutenzione intensiva.

Include Regolazione Plug&Play con cavo RJ11 da 7 m e regolazione remota a infrarossi.
Possibilità di integrare con sistema avanzato di regolazione Clever (compatibile con interfaccia e sistemi di supervisione Modbus RTU per BMS).

AMBIENTE

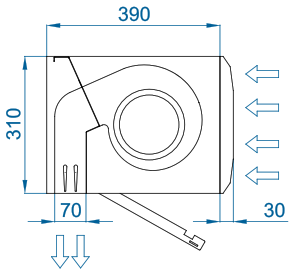
Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			kW	A	dB(A)	kg
KSB 1000 A	1000	3060	assente	-	0,523	3,8	62	37
KSB 1500 A	1500	4080	assente	-	0,697	5,07	63	54
KB 2000 A	2000	6120	assente	-	1,046	7,61	64	75
KSB 2500 A	2500	7140	assente	-	1,22	8,87	65	91
KSB 3000 A	3000	8160	assente	-	1,395	10,14	66	107
KBB 1000 A	1000	4020	assente	-	0,873	3,87	67	38
KBB 1500 A	1500	5360	assente	-	1,164	5,16	67,5	55
KBB 2000 A	2000	8040	assente	-	1,746	7,74	68	77
KBB 2500 A	2500	9380	assente	-	2,037	9,03	68,5	93
KBB 3000 A	3000	10720	assente	-	2,328	10,32	69	110

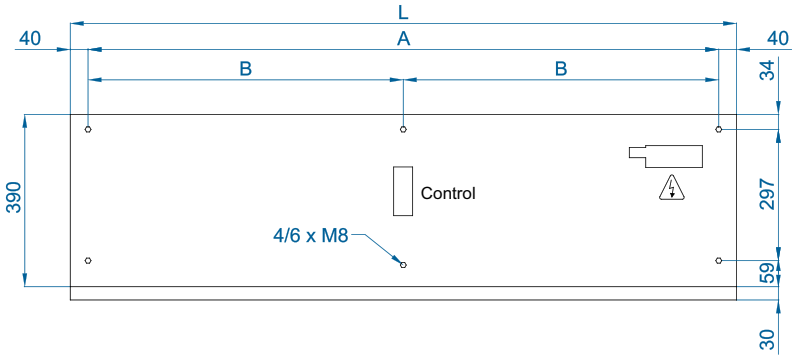
(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

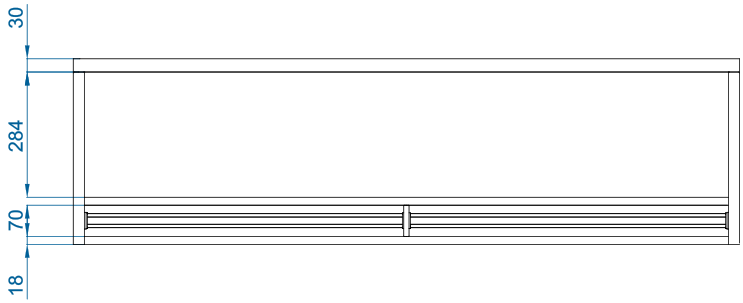
Kool SB-BB

Barriera d'aria per celle frigo e camere fredde

Dimensionale







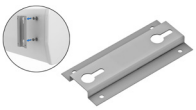
L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460

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 ADVANCED PRO

✔ Di serie



Controllo remoto IR

✔ Di serie



Cavo RJ11

✔ Di serie



Box esterno IP68 per componenti elettronici



CLEVER PRO



Box IP55 per Regolatori

Sensori e valvole



Contatto porta magnetico NO/NC

✔ Di serie



Contatto porta a leva NO/NC



Sonda esterna di temperatura IP65