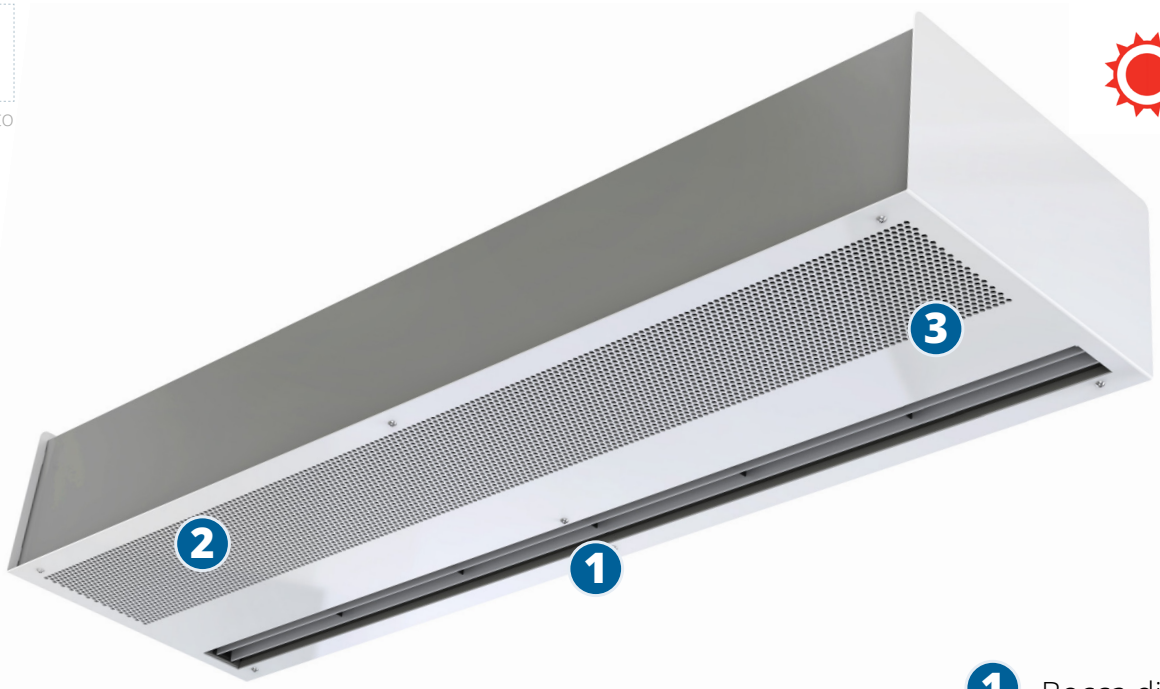
Top

Guida alla codifica e selezione

Vai sul sito



Solo Caldo

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

CAD BIM

1. Bocca di mandata
2. Griglia di aspirazione
3. Telaio di ispezione

COD.

Codice Tipo

TOP | 2000 | E | 18

Modello
TOP DESIGN

Lunghezza
2000 = 2000 mm

Tecnologia
E = Batteria Elettrica
A = Sola Ventilazione
P = Batteria Idronica

Tipologia scambiatore
P64 = Batteria 60/40°C
P86 = Batteria 80/60°C
E18 = Batteria da 18 kW

Specifica Tecnica

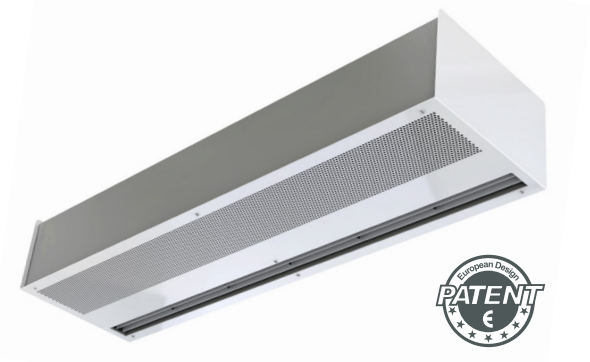
Descrizione tecnica del modello

Caratteristiche costruttive

Struttura	Cassa autoportante metallica zincata e verniciata a forno in colore grigio chiaro.
Griglia di aspirazione	Griglia integrata d'aspirazione e di mandata in lamiera d'acciaio, zincata, verniciata in colore bianco RAL 9016 o RAL 9006 (altri colori gamma RAL su richiesta); fori circolari per aspirazione aria in alluminio anodizzato o acciaio satinato su richiesta.
Mandata dell'aria	Bocca lineare di mandata con alette a profilo alare di alluminio estruso anodizzato.
Ventilatori	Elettroventilatore tangenziale (cross-flow) a 2 velocità, 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.
Batteria di scambio termico	A = sola aria (senza riscaldamento) P = batteria ad acqua calda (P86 = 80/60 °C) E = elettrico, 3 stadi; alimentazione 3~400 V extra 1~230 V / 3~230V (a seconda della configurazione)
Livello sonoro	Molto silenziosa, adatta in ambienti di dimensioni contenute.
Regolazione	Automatica / Manuale Advanced Pro compresa
Accessori integrati	Regolatore Plug&Play, 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	TOP 1000 A / E / P TOP 1500 A / E / P TOP 2000 A / E / P
Hmax installazione	TOP = 2,2m ÷ 3,2m (suggerito in condizioni reali 3,0m)

Top | Barriere d'aria compatte architettoniche e di design

Dati Tecnici



Cover RAL 9016
Cover RAL 9006

Altri colori
su richiesta

Acciaio
inox

Altezza max
Fino a 3,2 m

Portata / Larghezza
1650 - 3800 m³/h
Da 1 fino a 2 metri

Ventilatori
Tangenziali
a 2 velocità

Tipologia
E : elettrica a 3 stadi
P : idronica
A : ambiente

Potenza termica
E : 3 - 18 kW
P : 9,28 -19,26 kW

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

Cassa autoportante
Acciaio zincato

Griglia di aspirazione
Griglia esagonale
a nido d'ape

Alette direzionali
Profilo alare in alluminio

Barriera d'aria architettonica a vista, studiata per ambienti moderni, commerciali e industrial style.
La cover è disponibile in diverse finiture colore e il pannello frontale può essere personalizzato con loghi, grafiche, luci o insegne.

Integra ventilatori tangenziali con turbina a profilo ritorto (twisted), a bassa rumorosità e 2 velocità. Fornita con regolatore Plug&Play, cavo RJ11 da 7 m e comando remoto a infrarossi.

Disponibile regolazione avanzata Clever con interfaccia Modbus RTU per integrazione 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			W	A	dB(A)	kg
TOP 1000 A	1000	1900	assente	-	123	0,59	52	23
TOP 1500 A	1500	2800	assente	-	207	0,96	53	36
TOP 2000 A	2000	3800	assente	-	253	1,18	54	44,5

ELETTRICHE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza termica Elettrica (*)	Alimentazione	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW		W	A	dB (A)	kg
TOP 1000 E	1000	1800	3/6/9	400Vx3	123	0,59	52	26,5
TOP 1500 E	1500	2800	4/8/12	400Vx3	207	0,96	53	40,5
TOP 2000 E	2000	3600	6/12/18	400Vx3	253	1,18	54	55,5

(*) Su richiesta, la potenza di riscaldamento elettrico può essere limitata.

(**) 2 alimentazioni separate batteria / ventilatori.

IDRONICHE

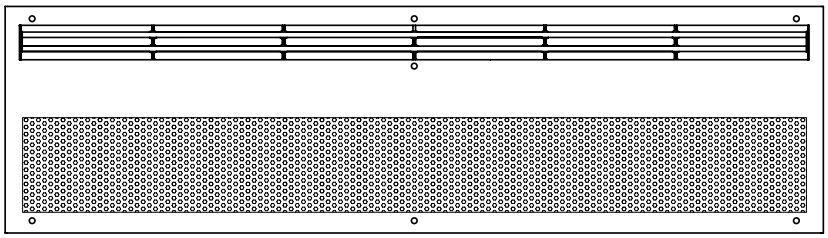
Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Resa scambiatore	Δp lato acqua	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW	Pa	W	A	dB(A)	kg
TOP 1000 P86	1000	1750	9,28	7630	123	0,53	53	26
TOP 1000 P64	1000	1600	6,99	7630	123	0,48	53	26
TOP 1500 P86	1500	2625	14,44	7750	207	0,86	54	39,5
TOP 1500 P64	1500	2350	10,59	7050	207	0,83	54	39,5
TOP 2000 P86	2000	3500	19,26	7140	253	1,03	55	49,5
TOP 2000 P64	2000	3200	14,31	6740	253	0,98	55	49,5

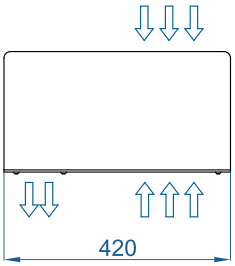
Riscaldamento idronico: attacchi acqua 1/2" femmina. Versione con scambiatore a 2 ranghi.

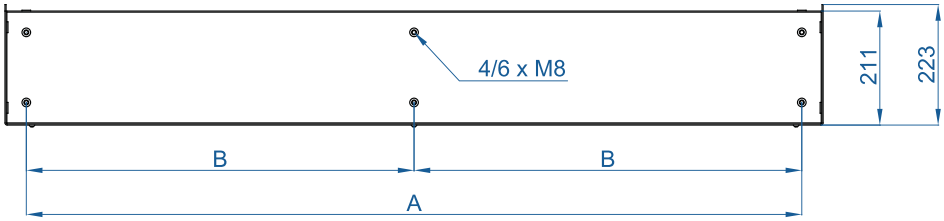
(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

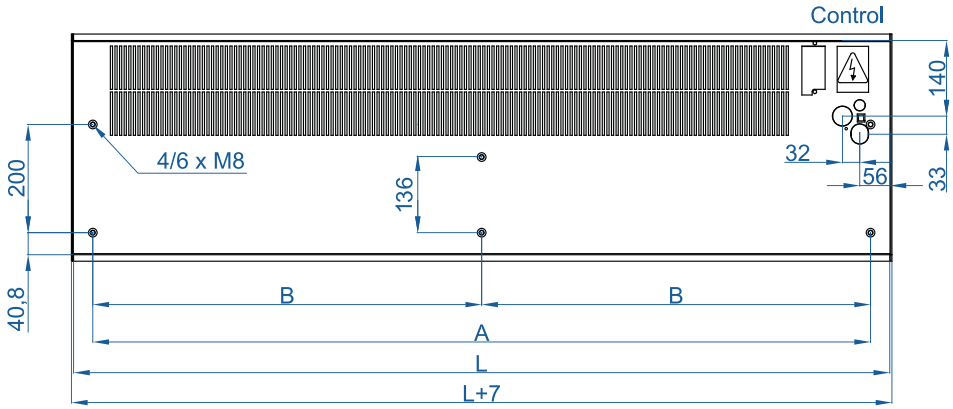
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

Dimensionale









	L	A	B
TOP 1000	1010	938	-
TOP 1500	1510	1438	-
TOP 2000	2010	1938	969

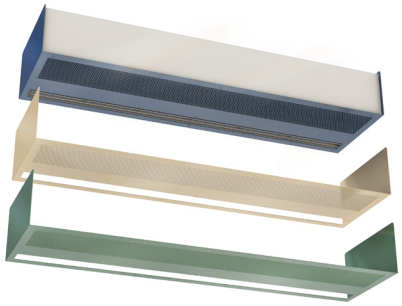
Top | Barriere d'aria compatte architettoniche e di design

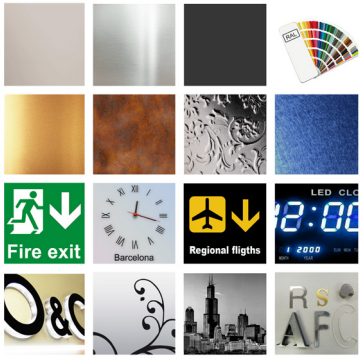
Rifiniture

Il pannello frontale è progettato per includere grafiche, loghi, insegne luminose, cartelli, orologi o qualsiasi altro elemento decorativo desiderato dal cliente. È inoltre disponibile in qualsiasi colore della tabella RAL oppure in acciaio inox.

La cover integrale è disponibile in diversi colori o con finitura acciaio inox, per integrarsi con la decorazione circostante
.







Configurazioni Disponibili

A
Sola Ventilazione
Barriera d'aria standard senza batteria di scambio termico

→ Sola Ventilazione
✔ Di serie

E
Riscaldamento Elettrico
Barriera con batterie di resistenze elettriche integrate.

→ Solo Caldo
✔ Di serie

P
Idronica
Barriera d'aria con batteria di scambio termico idronica a 2 o 3 ranghi

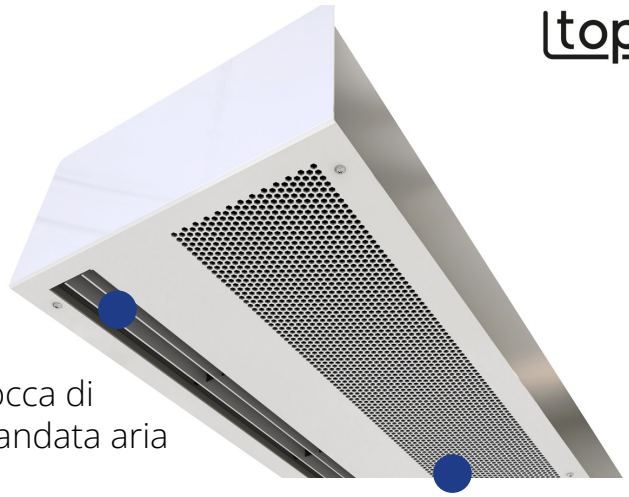
→ Solo Caldo
✔ Di serie

Top | Barriere d'aria compatte architettoniche e di design

Dettagli



PCB + morsettiera di potenza



Bocca di mandata aria

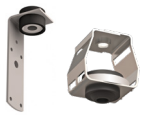
Griglia di aspirazione

Rifiniture

Supporti e installazione



Supporto standard a mensola SPWR



Giunti 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



CLEVER PRO

Sensori e valvole



Contatto porta magnetico NO/NC

✔ Di serie



Contatto porta a leva NO/NC



Sonda esterna di temperatura



Valvola solenoide V-S/M



Valvola termostatica a 3 vie



Valvola termostatica modulante 0-10V a 3 vie V-T



Sensore antigelo AFS-INS