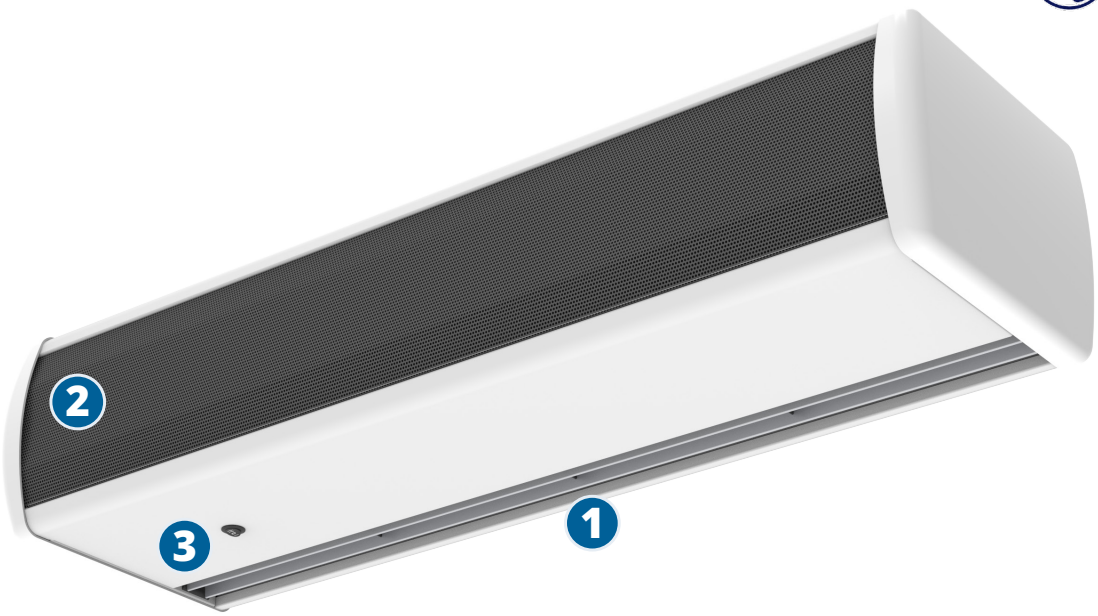
Optima Switch

Guida alla codifica e selezione

Vai sul sito

Sola **Ventilazione**



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

CAD BIM

1. Bocca di mandata
2. Griglia di aspirazione
3. Tasto ON/OFF

COD.

Codice Tipo

OPT SW | 1500 | A

Modello
OPTIMA SWITCH

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
Batteria di scambio termico	Scambiatore di calore assente
Livello sonoro	Livelli di pressione sonora contenuti
Regolazione	ON/OFF
Controllo integrato	Interruttore integrato per on/off ventilazione
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 SWITCH 1000 A: solo aria (senza riscaldamento) OPTIMA SWITCH 1500 A: solo aria (senza riscaldamento) OPTIMA SWITCH 2000 A: solo aria (senza riscaldamento)
Hmax installazione	OPTIMA SWITCH = 1,9m ÷ 2,2m (suggerito in condizioni reali 2,0m)

Optima Switch

Barriera d'aria economica a vista on/off

Dati Tecnici



RAL 9016 standard

Gamma RAL Colori su richiesta

Altezza max
Fino a 2,2 m

Portata / Larghezza
1500 - 2900 m³/h
da 1 fino a 2 metri

Ventilatori
Tangenziali a 2 velocità

Tipologia
A : ambiente

Potenza termica
-non prevista

Regolazione
ON / OFF

Cassa autoportante
Acciaio zincato

Griglia di aspirazione
Microforata con funzione di pre-filtro

Alette fisse a
profilo alare, in alluminio

La barriera d'aria OPTIMA SWITCH è adatta a ogni tipologia di varco commerciale per altezze fino a 2,2 metri.

Una piccola barriera d'aria compatta e a basso costo dal design elegante e accogliente, con angoli arrotondati, dotata di interruttore fisico di accensione.

Incorpora ventilatori tangenziali con turbina a profilo ritorto (twisted) a bassa rumorosità e un motore a rotore esterno a 2 velocità.

Possibilità di collegare un contatto porta e/o un OFF esterno.

AMBIENTE

Modello	Larghezza varco fino a	Portata d'aria	Potenza scambiatore	Assorbimento Scambiatore	Potenza elettroventilatori 230Vx1(^)	Assorbimento elettroventilatori 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h			W	A	dB(A)	kg
OPT SW 1000 A	1000	1500	assente	-	80	0,41	50	17,5
OPT SW 1500 A	1500	2150	assente	-	117	0,53	51	25
OPT SW 2000 A	2000	2900	assente	-	160	0,82	53	33

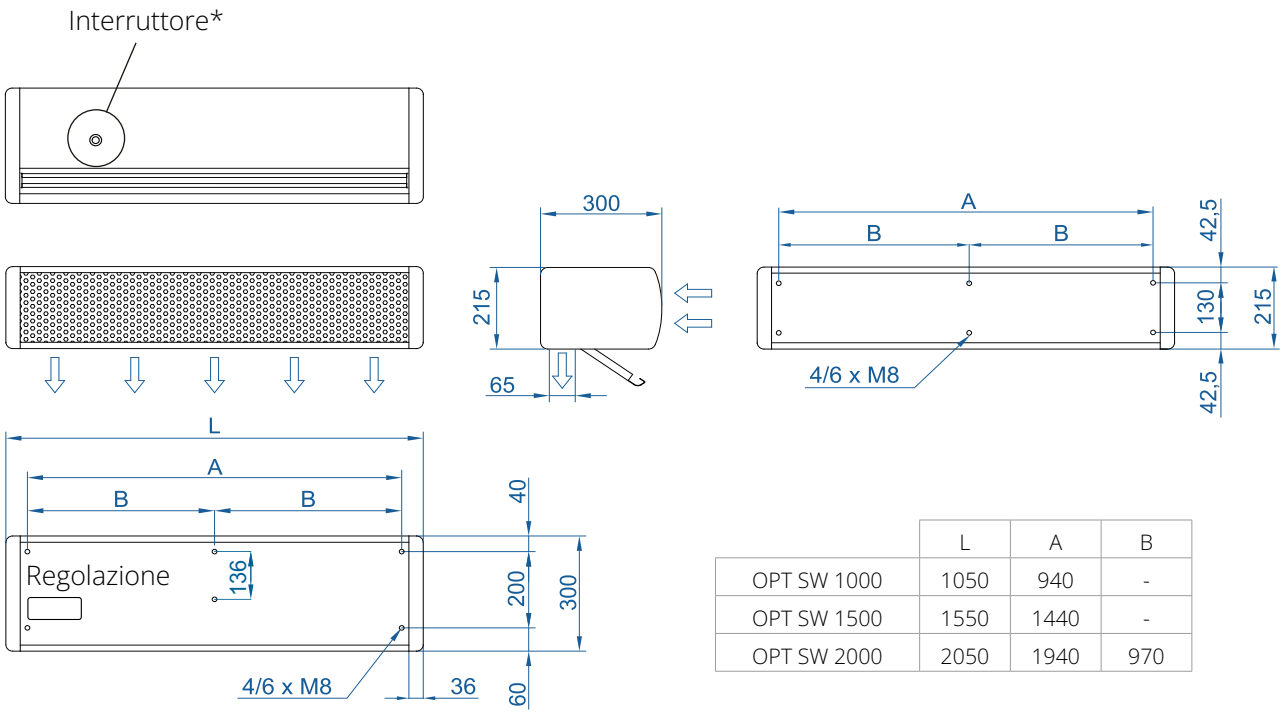
(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante

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

Optima Switch

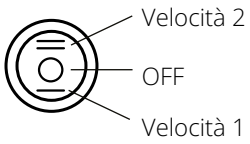
Barriera d'aria economica a vista on/off

Dimensionale



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

Interruttore*

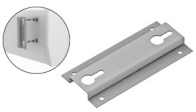


Accessori

Supporti e installazione



Supporto standard a mensola SPWR



Piastra standard zincor per fissaggio a parete SPT2



Giunti anti-vibranti SPANG-SIL / SLB



Kit di fissaggio con laccio a tirante SPCT

Sensori e valvole



Contatto porta magnetico NO/NC



Contatto porta a leva NO/NC