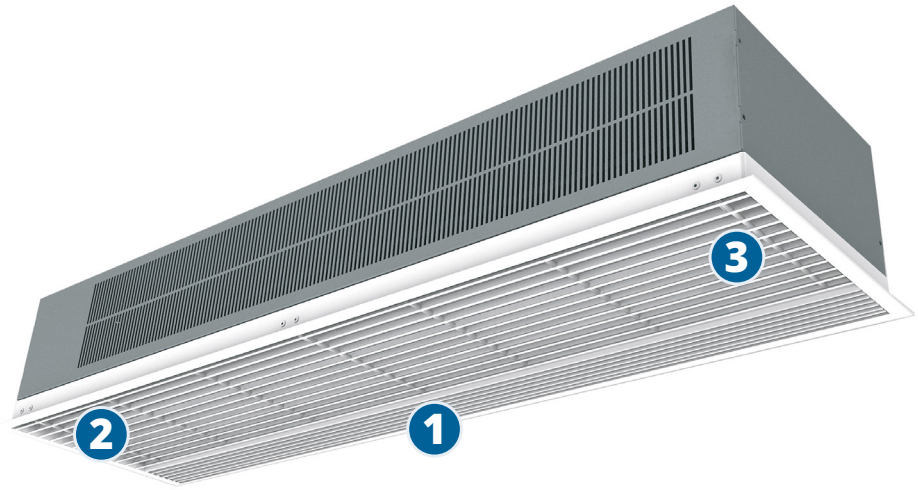
Recessed Optima

Guida alla codifica e selezione

Vai sul sito

Riscaldamento
+ Ventilazione



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

CAD BIM

1. Bocca di mandata
2. Griglia di aspirazione
3. Ispezione dal basso

COD.

Codice Tipo

RO | 1500 | E | 230 V | -9

Modello
RECESSED OPTIMA

Lunghezza
1500 = 1500 mm

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

Tensione specifica
230V = Tensione batteria
400V = Tensione batteria

Potenza Max Scambiatore
-9 = 9 kW

Specifica Tecnica

Descrizione tecnica del modello

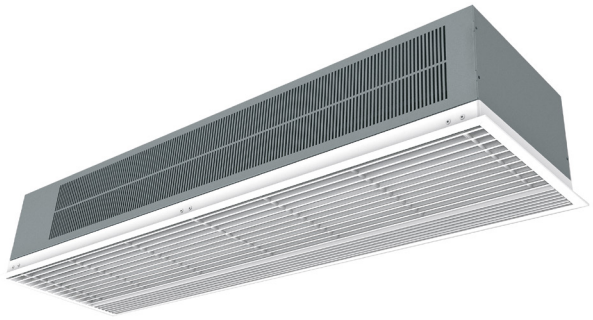
Caratteristiche costruttive

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 nero RAL 9005 (o altri colori gamma RAL su richiesta); fori circolari per aspirazione aria in alluminio anodizzato o acciaio satinato su richiesta
Griglia di mandata	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 oppure 1~230 V (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	RECESSED OPTIMA 1000 A / E / P RECESSED OPTIMA 1500 A / E / P RECESSED OPTIMA 2000 A / E / P
Hmax installazione	RECESSED OPTIMA = 2,2m ÷ 2,8m (suggerito in condizioni reali 2,6m)

Recessed Optima

Barriera d'aria compatta per piccoli varchi da incasso

Dati Tecnici



RAL 9016
griglia standard

Gamma RAL Colori
su richiesta

Altezza max
Fino a 2,8 m

Portata / Larghezza
1450 - 3200 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 : 3,8 - 11,3 kW
P : 8,3 - 17,1 kW

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

Cassa autoportante
Acciaio zincato

Griglia di aspirazione
Griglia rettangolare con lamelle curve

Alette direzionali fisse
Profilo alare in alluminio

Barriera d'aria da incasso per ingressi di edifici commerciali con altezza di installazione consigliata fino a 2,8 metri.
Ingresso e uscita integrati in un'unica griglia a lamelle a vista per una facile installazione.

Design elegante, con finitura opzionale in qualsiasi colore per integrarsi con l'estetica interna o esterna dell'edificio.

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
RO 1000 A	1000	1700	assente	-	80	0,41	50	24
RO 1500 A	1500	2200	assente	-	117	0,53	51	34
RO 2000 A	2000	3200	assente	-	160	0,82	53	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
RO 1000 E	1000	1700	1,9/3,8/5,6	400Vx3	80	0,41	50	26
RO 1000 E-9	1000	1700	3/6/9	400Vx3	80	0,41	50	27
RO 1000 E230	1000	1700	1,9/3,8/5,6	230Vx1	80	0,41	50	26
RO 1500 E	1500	2200	3/6/9	400Vx3	117	0,53	51	37,5
RO 1500 E230-6	1500	2200	1,9/3,8/5,6	230Vx1	117	0,53	51	37,5
RO 1500 E230-9	1500	2200	3/6/9	230Vx1 (**)	117	0,53	51	37,5
RO 2000 E	2000	3200	3,8/7,5/11,3	400Vx3	160	0,82	53	53,5
RO 2000 E230	2000	3200	3,8/7,5/11,3	230Vx1 (**)	160	0,82	53	53,5

(*) 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 80/60°C	Δp lato acqua	Potenza assorbita 230Vx1(^)	Corrente assorbita 230Vx1(^)	LPS (5 m) (°)	Peso
	mm	m³/h	kW	Pa	W	A	dB(A)	kg
RO 1000 P	1000	1450	8,3	7360	80	0,41	51	26,5
RO 1500 P	1500	2175	13,0	7480	117	0,53	52	37,5
RO 2000 P	2000	2850	17,5	6810	160	0,82	54	49

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

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

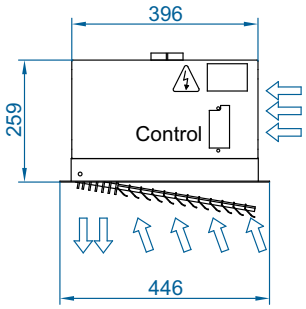
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

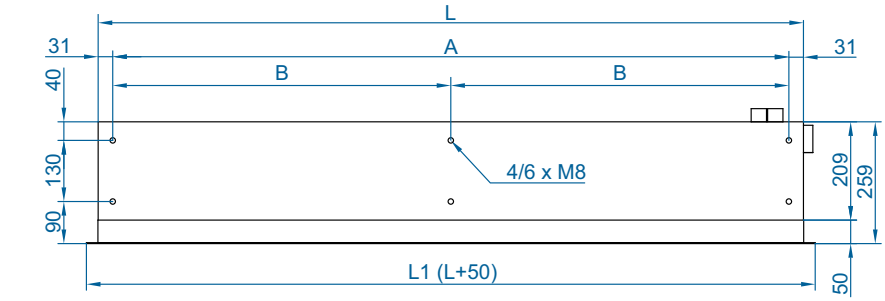
Vai sul sito

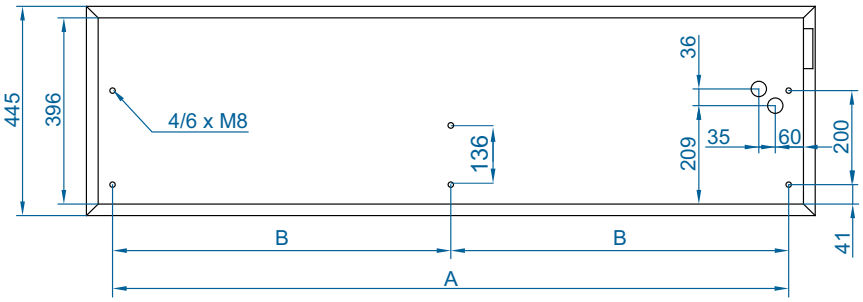
Recessed Optima

Barriera d'aria compatta per piccoli varchi da incasso

Dimensionale







	L	L1	A	B
RO 1000	1000	1050	938	-
RO 1500	1500	1550	1438	-
RO 2000	2000	2050	1938	969

Dettagli



Recessed Optima

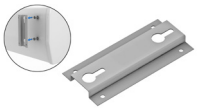
Barriera d'aria compatta per piccoli varchi da incasso

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



CLEVER PRO

Sensori e valvole



Contatto porta magnetico NO/NC

✔ Di serie



Contatto porta a leva NO/NC



Sonda esterna di temperatura IP65



Valvola solenoide on/off 230V



Valvola termostatica a 3 vie



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



Sensore antigelo AFS-INS