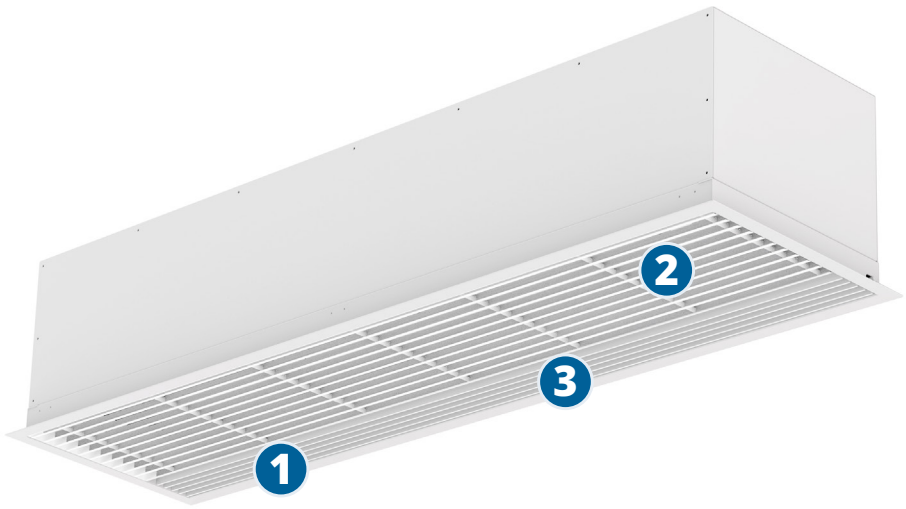
Recessed Compact

Guida alla codifica e selezione

Vai sul sito



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

COD.

Codice Tipo

RC | ECM | 2000 | A

Modello
Recessed Compact

Tipologia sezione ventilante
M / G = AC (Corrente Alternata)
ECM / ECG = EC (Inverter)

Lunghezza
2000 = 2000 mm

Tecnologia
A = Sola Ventilazione

Specifica Tecnica

Descrizione tecnica del modello

Caratteristiche costruttive

Struttura	Cassa autoportante metallica zincata e verniciata a forno in colore grigio chiaro Griglia integrata d'aspirazione e di mandata in profili estrusi d'alluminio, verniciata in colore bianco RAL 9016. Bocca lineare di mandata integrata nella griglia che costituisce la faccia inferiore dell'unità.
Griglia di aspirazione	Griglia d'aspirazione inferiore "single frame" in profili d'alluminio estruso, costituita dalla cornice angolare perimetrale, dalla griglia d'aspirazione apribile per l'ispezione e dalla bocca lineare di mandata
Griglia di mandata	Bocca lineare di mandata con alette d'alluminio estruso verniciata come la griglia principale
Ventilatori	Elettroventilatori centrifughi, motori tecnologia "EC" commutaz. elettronica (tipo ECM- ECG, Grado di protezione motori IP4X) o "AC" corrente alternata (tipo M-G, Grado di protezione motori IP54); rotore esterno; filtro antidisturbo onde radio secondo Direttive europee EMC IEC; contatti termici di protezione da sovratemperature nello statore.
Batteria di scambio termico	A = sola aria (senza riscaldamento) P = batteria ad acqua calda (P86, P64, P54) Connessioni superiori lato SX (standard) EXTRA: laterali DX; SX E = elettrico, 3 stadi; Connessioni superiori DX, da 30 kW collegamento interno (Standard) EXTRA: connessioni elettriche e digitali interne Alimentazione 3~400 V EXTRA: 3~230 V oppure 1~230 V
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 Accessori Extra: SPWR - Staffe a muro, SPANG-SIL / SLB - Giunti anti-vibranti, SPCT kit di fissaggio con laccio a tirante
Modelli disponibili	RECESSED COMPACT M / G / ECG 1000 A RECESSED COMPACT M / G / ECG 1500 A RECESSED COMPACT M / G / ECG 2000 A RECESSED COMPACT M / G / ECG 2500 A
Hmax installazione	M / ECM = 2,5m ÷ 3,2m (suggerito in condizioni reali 3,0m) G / ECG = 2,5m ÷ 4,2m (suggerito in condizioni reali 3,8m)

Recessed Compact

Barriere d'aria da incasso in sola ventilazione

Dati Tecnici



RAL 9016 standard

Gamma RAL Colori su richiesta

Altezza

M : 3,5 m ECM : 3,8 m
G : 4 m ECG : 4,2 m

Portata / Larghezza

1800 - 6300 m³/h
da 1 a 2,5 m

Ventilatori

Centrifughi a 5 velocità

Opzioni Riscaldamento

A: ambiente

Potenza termica

-

Regolazione

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

Cassa autoportante

Acciaio zincato

Griglia

Lamelle curve

Alette direzionali

Alluminio

La barriera d'aria RECESSED COMPACT è stata progettata appositamente per applicazioni senza necessità di riscaldamento.

Questo modello da incasso a basso profilo è dotato di una griglia di diffusione con vista integrale e di un telaio autoportante per l'installazione in controsoffitti. Il suo design è caratterizzato da una visione completa della griglia a lamelle in ingresso e in uscita, che non richiede manutenzione ed è completamente integrata in un'unica cornice di colore RAL 9016.
Altri colori sono disponibili su richiesta.

Questo modello di barriera d'aria funziona con ventilatori centrifughi a doppia aspirazione azionati da un motore a rotore esterno a basso livello di pressione sonora. Modello EC assemblato con ventilatori a bassissimo consumo.

Include regolatore Plug&Play, cavo RJ11 da 7 m e comando remoto 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
RC M 1000 A	1000	1800	assente	-	0,212	0,94	55	33
RC M 1500 A	1500	2700	assente	-	0,318	1,41	56	50
RC M 2000 A	2000	3600	assente	-	0,424	1,88	57	61
RC M 2500 A	2500	4500	assente	-	0,530	2,35	58	68
RC ECM 1000 A	1000	1840	assente	-	0,142	1,24	56	33
RC ECM 1500 A	1500	2760	assente	-	0,213	1,86	57	50
RC ECM 2000 A	2000	3680	assente	-	0,284	2,48	58	61
RC ECM 2500 A	2500	4600	assente	-	0,355	3,10	59	68
RC G 1000 A	1000	2400	assente	-	0,642	2,85	57	37
RC G 1500 A	1500	3200	assente	-	0,856	3,80	58	55
RC G 2000 A	2000	4800	assente	-	1,284	5,70	59	71
RC G 2500 A	2500	5600	assente	-	1,498	6,65	60	78
RC ECG 1000 A	1000	2700	assente	-	0,213	1,86	61	37
RC ECG 1500 A	1500	3600	assente	-	0,284	2,48	62	56
RC ECG 2000 A	2000	5400	assente	-	0,426	3,72	63	71
RC ECG 2500 A	2500	6300	assente	-	0,497	4,34	64	78

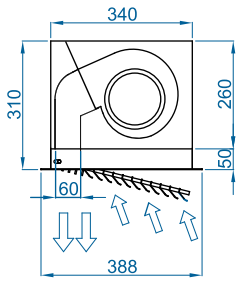
(^) Dati alla massima velocità di ventilazione gruppo ventilante + PCB di controllo

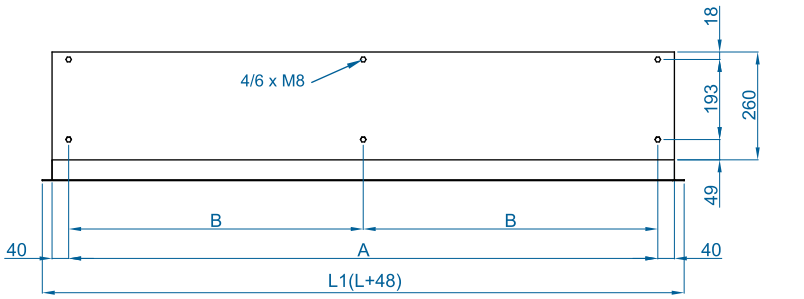
(°) Livello di pressione sonora: Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

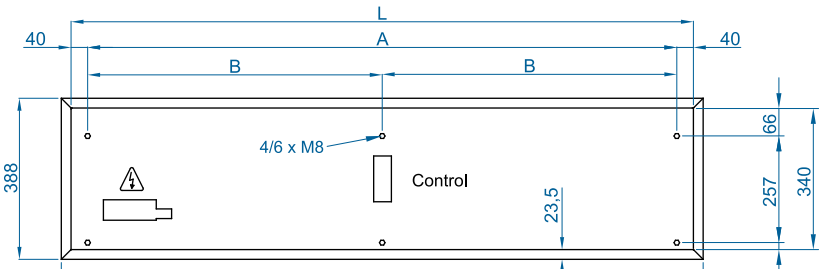
Recessed Compact

Barriere d'aria da incasso in sola ventilazione

Dimensionale







	L	L1	A	B
RC 1000	1000	1048	920	-
RC 1500	1500	1548	1420	710
RC 2000	2000	2048	1920	960
RC 2500	2500	2548	2420	1210

Accessori

Supporti e installazione



Supporto standard a mensola SPWR



Giunti anti-vibranti SPANG-SIL / SLB



Kit di fissaggio con laccio a tirante SPCT

Regolazione



Controllo remoto IR

✔ Di serie



Regolatore standard

✔ Di serie



Cavo RJ11

✔ Di serie



Kit Legacy Clever II



Clever Pro



Cavo RJ45

Sensori e valvole



Contatto porta magnetico MAG-DC

✔ Di serie



Contatto porta a leva NO/NC MEC-DC



Sonda esterna di temperatura