ARIS EMPOTRABLE

CORTINA DE AIRE EMPOTRABLE
PARA PUERTAS COMERCIALES

Características técnicas

Estándar:
Reja RAL 9016

Otros colores
bajo pedido

Alcance máximo
3,5 m

Caudal / Longitud
1600 - 3800 m³/h
1 m a 2 m

Ventiladores
Tangenciales
2 velocidades

Tipo de calefacción
A : sin calefacción
E : eléctrica 3 etapas
P : agua

Potencia calorífica
E : 3 - 18 kW
P : 6,9 - 19,3 kW

Control
Plug&Play Advanced PRO
+ control remoto IR
(Control Clever PRO opcional)

Bastidor
Acero galvanizado

Tipo de reja
Lamas de aspiración
+ perforado rectangular

Lamas de descarga
Aluminio, tipo airfoil

Cortina de aire de baja presión ARIS EMPOTRABLE. Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo. Dispone de fijaciones tanto internas como externas. Conexiones eléctricas y electrónicas en el interior. Ventiladores tangenciales con turbina de perfil ""twisted"" de bajo nivel sonoro, con motor de rotor externo de 2 velocidades.
Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

SIN CALEFACCIÓN

Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V~50Hz	Intensidad ventilación 230V~50Hz	Nivel sonoro (5 m) (*)	Peso
	m³/h	W	A	dB(A)	kg
RA 1000 A	1900	123	0,59	37/52	20,5
RA 1500 A	2800	207	0,96	38/53	32
RA 2000 A	3800	253	1,18	39/54	39

(*) Condiciones de presión sonora: Distancia a la unidad 5 metros. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m².

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Caudal	Potencia calorífica eléctrica (**)	Tensión	Potencia ventilación 230V~50Hz	Intensidad ventilación 230V~50Hz	Nivel sonoro (5 m) (***)	Peso
	m³/h	kW		W	A	dB (A)	kg
RA 1000 E	1800	3/6/9	400Vx3	123	0,59	37/52	24,5
RA 1500 E	2650	4/8/12	400Vx3	207	0,96	38/53	35
RA 2000 E	3600	6/12/18	400Vx3	253	1,18	39/54	50

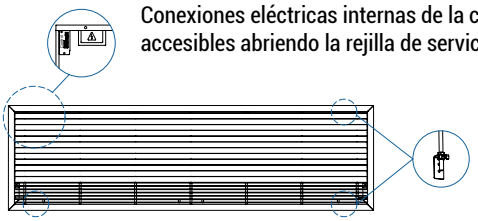
(*) 2 líneas de alimentación separadas. (**) Bajo pedido se pueden suministrar baterías eléctricas en otras potencias.
(***) Condiciones de presión sonora: Distancia a la unidad 5 metros. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200

CALEFACCIÓN AGUA

Modelo	Caudal	P86 (80/60ºC)		P64 (60/40ºC)		Potencia ventilación 230V~50Hz	Intensidad ventilación 230V~50Hz	Nivel sonoro (5 m) (*)	Peso
		Potencia calorífica	Pérdida presión agua	Potencia calorífica	Pérdida presión agua				
	m³/h	kW	Pa	kW	Pa	W	A	dB(A)	kg
RA 1000 P86	1750	9,3	7630	-	-	123	0,59	39/53	23,5
RA 1000 P64	1600	-	-	6,99	7630	123	0,59	39/53	23,5
RA 1500 P86	2400	13,6	7000	-	-	207	0,96	40/54	34
RA 1500 P64	2200	-	-	10,16	6550	207	0,96	40/54	34
RA 2000 P86	3500	19,3	7140	-	-	253	1,18	41/55	43,5
RA 2000 P64	3200	-	-	14,31	6740	253	1,18	41/55	43,5

Batería de agua: conexiones 1/2" hembra. 2 filas. Ningún modelo excede de 70dB de nivel de ruido.
(*) Condiciones de presión sonora: Distancia a la unidad 5 metros. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m².

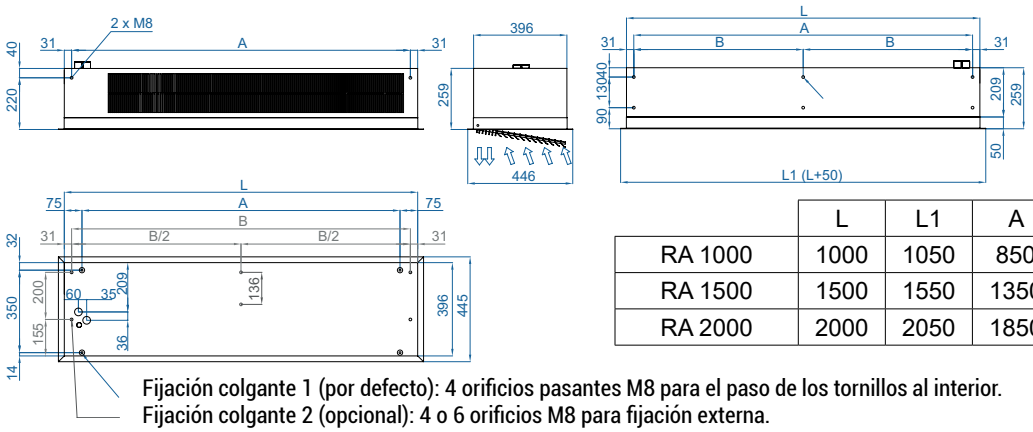
Dimensiones



Conexiones eléctricas internas de la caja de conexiones y del PC interno, accesibles abriendo la rejilla de servicio.

4 soportes internos M8 para sujetar las varillas de fijación, accesibles abriendo la rejilla de servicio.

Fijación trasera - 4/6 x M8



	L	L1	A	B	B/2
RA 1000	1000	1050	850	938	-
RA 1500	1500	1550	1350	1438	-
RA 2000	2000	2050	1850	1938	969

Fijación colgante 1 (por defecto): 4 orificios pasantes M8 para el paso de los tornillos al interior.
Fijación colgante 2 (opcional): 4 o 6 orificios M8 para fijación externa.

Accesorios opcionales

Soportes e instalación

Soporte raíl SPWR

Soporte Silentblock SPANG-SIL / SLB

Cables de suspensión SPCT

Control

ADVANCED PRO
✔ Incluido

Control IR
✔ Incluido

RJ11 Cable
✔ Incluido

CLEVER PRO

Sensores y válvulas

Contacto de puerta magnético DC-MAG
✔ Incluido

Contacto de puerta mecánico DC-MEC

Sensor temperatura externa

Electroválvula V-S (ON/OFF)

Válvula proporcional V-ACT

Válvula de 3 vías V-T

Programa de selección

Planos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otra documentación

CAD BIM