airtècnics

ARIS OPEN

Cortina de Aire

Datasheet

ARIS OPEN

CORTINA DE AIRE ESTÁNDAR
PARA PUERTAS COMERCIALES

Características técnicas

RAL 9016 estándar

Otros colores bajo pedido

Alcance máximo
3,5 m

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

Ventiladores
Tangencial
2 velocidades

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

Potencia calorífica
E : 3 - 18 kW
P : 7,27 - 19,34 kW

Control
Plug&Play Advanced PRO
+ IR remote control
(Opcional Clever Pro Control)

Bastidor
Acero galvanizado

Tipo de rejilla
Frontal (Circular)
Superior (Rectangular)

Lamas de descarga
Aluminio, tipo arirfoil

ARIS OPEN es una cortina de aire contemporánea que combina un diseño elegante con elegantes líneas redondeadas. Su reja de aspiración principal se encuentra en la sección superior. Para asegurar el funcionamiento óptimo de la instalación en techos con limitaciones, esta cortina de aire incorpora un frontal de aspiración perforado que compensa cualquier restricción de la aspiración superior, manteniendo un flujo de aire eficaz sin comprometer la apariencia estética de la unidad.

Control Advanced Plug&Play. Incluye: control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable de 7m RJ11 y mando a distancia. Opcional: Control inteligente Clever PRO (automático, programable, Modbus para 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
ARIS 1000 A	1900	123	0,59	37/52	20,5
ARIS 1500 A	2800	207	0,96	38/53	32
ARIS 2000 A	3800	253	1,18	39/54	39

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Caudal	Potencia calorífica eléctrica (*)	Fuente de alimentación	Potencia ventilación 230V~50Hz	Intensidad ventilación 230V~50Hz	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW		W	A	dB(A)	kg
ARIS 1000 E	1800	3/6/9	400Vx3	131	0,59	37/52	24,5
ARIS 1500 E	2800	4/8/12	400Vx3	207	0,96	38/53	35
ARIS 2000 E	3600	6/12/18	400Vx3	253	1,18	39/54	50

(*) Bajo pedido, se pueden suministrar baterías eléctricas en otras potencias.

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
ARIS 1000 P86	1750	9,28	7630	-	-	116	0,53	39/53	23,5
ARIS 1000 P64	1600	-	-	6,99	7630	107	0,48	39/53	23,5
ARIS 1500 P86	2625	14,44	7750	-	-	187	0,86	40/54	34
ARIS 1500 P64	2350	-	-	10,59	7050	172	0,83	40/54	34
ARIS 2000 P86	3500	19,26	7140	-	-	222	1,03	41/55	43,5
ARIS 2000 P64	3200	-	-	14,31	6740	206	0,98	41/55	43,5

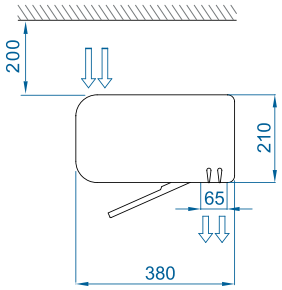
Baterías de agua: las conexiones son 1/2" hembra. P86 de 2 filas. P64 de 3 filas.
Ningún modelo excede los 70dB de nivel sonoro.

ARIS OPEN

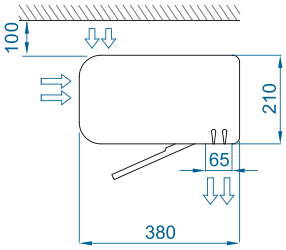
CORTINA DE AIRE ESTÁNDAR
PARA PUERTAS COMERCIALES

Dimensiones

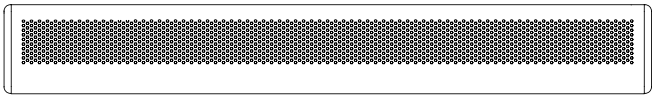
	L	A	B
ARIS 1000	1034	940	-
ARIS 1500	1534	1440	-
ARIS 2000	2034	1940	970

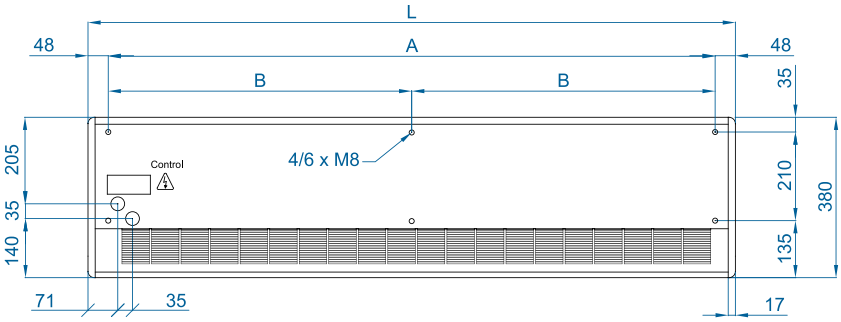


ARIS ESTÁNDAR

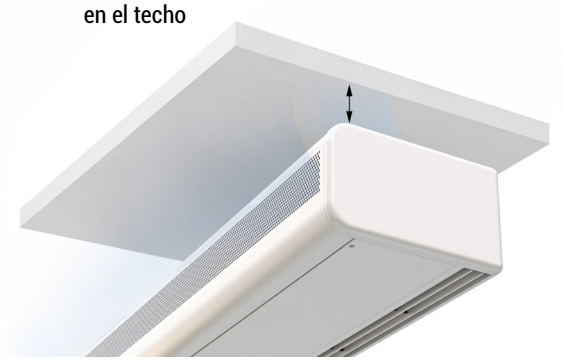


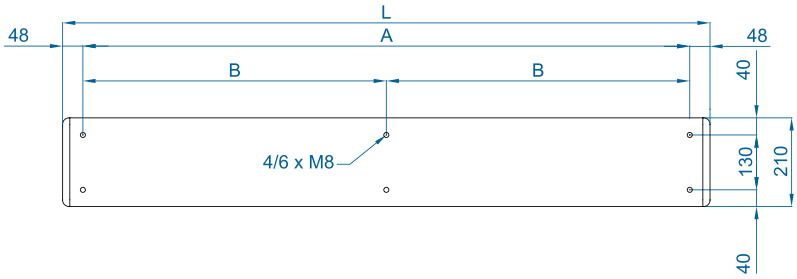
ARIS OPEN





La opción "Open" garantiza un flujo de aire eficiente en instalaciones con espacio limitado en el techo





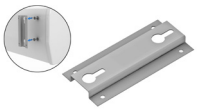
Accesorios opcionales

Soportes e instalación

Soporte raíl
SPWR

Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB

Cables de
suspensión SPCT



Soporte pared Omega
SPT4

Programa Selección

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

CAD BIM

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