

AURAL ONE

FANCOIL HIDRÓNICO CON MUEBLE

SOLUCIÓN IDEAL PARA CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

MOTOR CON TECNOLOGÍA DC INVERTER

DISPONIBLE CON CONEXIONES HIDRÁULICAS A IZQUIERDA O DERECHA

5 POTENCIAS DISPONIBLES



- ▶ **Profundidad de tan sólo 129 mm**
- ▶ **Diseño moderno y elegante**
- ▶ **Bajo nivel sonoro**
- ▶ **Menor consumo eléctrico**
- ▶ **Caudal de aire modulado**
- ▶ **Amplia gama de mandos combinables con las máquinas**
- ▶ **Instalable en el techo con el accesorio de bandeja recogedora de condensados**
- ▶ Ventilador tangencial "Super Silence" para la máxima silenciosidad
- ▶ Carcasa exterior de chapa galvanizada y pintada de alta resistencia color RAL9003
- ▶ Batería de intercambio térmico de cobre-aluminio y colectores de latón con purgador de aire integrado
- ▶ Filtro de aire de panel fácilmente extraíble para su limpieza
- ▶ Conexiones hidráulicas 3/4" Eurocono. Disponibles versiones con conexiones a dcha. o a izda.
- ▶ Plantilla de instalación y soportes de montaje en pared suministrados de serie

Disponibles en los modelos:



INTERFAZ DE USUARIO EN LA MÁQUINA BASIC

- ▶ Gestión con 4 velocidades fijas

INTERFAZ DE USUARIO EN LA MÁQUINA PREMIUM

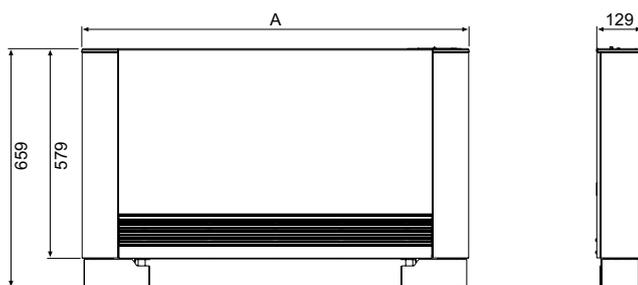
- ▶ Gestión con velocidad modulante
- ▶ Interfaz Touch

INTERFAZ DE USUARIO DE PARED

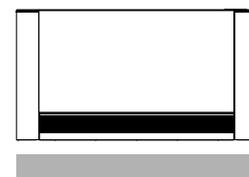
- ▶ Gestión con velocidad modulante
- ▶ Interfaz Touch
- ▶ Controla hasta 30 unidades
- ▶ Puerta RS 485
- ▶ Disponible en versión blanca o negra

Modelo	Código	Lado Conexiones Hidráulicas	Dimensiones A x A x P	Peso bruto
			mm	kg
One 20	LAU0MPV02S	IZDA.	725x579x129	18
	LAU0MPV02D	DCHA.		
One 40	LAU0MPV04S	IZDA.	925x579x129	21
	LAU0MPV04D	DCHA.		
One 60	LAU0MPV06S	IZDA.	1125x579x129	24
	LAU0MPV06D	DCHA.		
One 80	LAU0MPV08S	IZDA.	1325x579x129	27
	LAU0MPV08D	DCHA.		
One 100	LAU0MPV0AS	IZDA.	1525x579x129	30
	LAU0MPV0AD	DCHA.		

DIMENSIONES



Instalación en pared



Instalación en techo (con accesorio de bandeja)



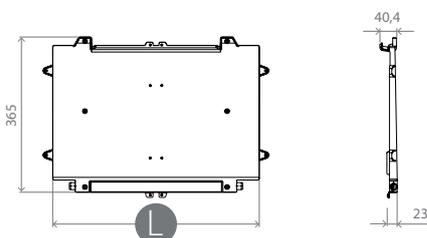
Dimensiones	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
A	mm	725	925	1125	1325	1525

Datos técnicos	um	ONE 20	ONE 40	ONE 60	ONE 80	ONE 100
DATOS TÉRMICOS EN REFRIGERACIÓN 7/12 (1)						
Potencia total en refrigeración	kW	0,91	2,12	2,81	3,30	3,71
Potencia sensible en refrigeración	kW	0,71	1,54	2,11	2,65	2,90
Caudal de agua en refrigeración	l/h	156	363	481	565	636
Pérdida de carga del agua en refrigeración	kPa	12,1	8,2	17,1	18,0	21,2
DATOS TÉRMICOS EN CALEFACCIÓN 45/40 (2)						
Potencia en calefacción	kW	1,02	2,21	3,02	3,81	4,32
Caudal de agua en calefacción	l/h	180	390	532	672	762
Pérdida de carga del agua en calefacción	kPa	9,1	9,2	19,1	21,2	23,3
DATOS TÉRMICOS EN CALEFACCIÓN 70/60 (3)						
Potencia en calefacción	kW	2,06	4,43	5,95	7,68	8,71
Caudal de agua en calefacción	l/h	182	390	523	676	767
Pérdida de carga del agua en calefacción	kPa	8,8	8,9	18,3	20,4	22,4
DATOS HIDRÁULICOS						
Contenido de agua de la batería	l	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80
Presión máxima	bar	10				
Conexiones hidráulicas	-	EUROCONO 3/4"				
DATOS AERÁULICOS (4)						
Caudal de aire a velocidad máxima	m³/h	146	294	438	567	663
Caudal de aire a velocidad media (modo AUTO)	m³/h	90	210	318	410	479
Caudal de aire a velocidad mínima	m³/h	49	118	180	247	262
Presión estática máxima disponible	Pa	10	10	13	13	13
DATOS ELÉCTRICOS						
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230/1/50				
Potencia eléctrica máxima absorbida	W	11	19	20	29	33
Corriente máxima absorbida	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28
Potencia eléctrica absorbida a velocidad mínima	W	5	4	6	5	6
DATOS ACÚSTICOS						
Potencia sonora a velocidad máxima (5)	dB(A)	54	54	54	55	57
Presión sonora a velocidad máxima (6)	dB(A)	41	42	44	46	47
Presión sonora a velocidad media (6)	dB(A)	33	34	34	35	38
Presión sonora a velocidad mínima (6)	dB(A)	24	25	26	26	28

- (1) Temperatura agua 7/12°C, temperatura ambiente 27°C b.s. y 19°C b.u. (según EN1397)
 (2) Temperatura agua 45/40°C, temperatura ambiente 20°C b.s. y 15°C b.u. (según EN1397)
 (3) Temperatura agua 70/60°C, temperatura ambiente 20°C b.s. y 15°C b.u. (según EN1397)
 (4) Caudales medidos con filtros limpios
 (5) Potencia sonora medida según EN16583
 (6) Presión sonora medida a 1 m de distancia según la norma ISO7779

Artículo	Descripción	Código	Artículo	Descripción	Código
	Versión basic - 4 velocidades	LACOBOMA01		Tarjeta integrada para conectar termostatos de 3 velocidades	LASCHEDA01
	Versión premium - velocidad modulante	LACOBOMA00		Conjunto detentor - Válvula motorizada de 2 vías	LAGRUPDE01
	Tarjeta integrada en la máquina para conexión mandos de pared (LACOMPAR00 e LACOMPAR01)	LASCHEDA00		Conjunto detentor - Válvula motorizada de 3 vías	LAGRUPDE00
	De pared negro (a combinar con la placa LASCHEDA00)	LACOMPAR00		Adaptadores para junta plana	LAGUAPIA00
	De pared blanco (a combinar con la placa LASCHEDA00)	LACOMPAR01		Pies de apoyo estéticos	LAPIEDIN00

Accesorio bandeja recogedora de condensados horizontal de techo



Descripción	L (mm)	Código
Bandeja de condensación para instalación en techo 20	481	LABACOND00
Bandeja de condensación para instalación en techo 40	681	LABACOND01
Bandeja de condensación para instalación en techo 60	881	LABACOND02
Bandeja de condensación para instalación en techo 80	1081	LABACOND03
Bandeja de condensación para instalación en techo 100	1281	LABACOND04

