

# AURAL SPLIT

FANCOIL HIDRÓNICO DE PARED ALTA

SOLUCIÓN IDEAL PARA CALEFACCIÓN Y REFRIGERACIÓN

IDEAL PARA LIBERAR ESPACIO EN EL SUELO PARA MUEBLES

MOTOR CON TECNOLOGÍA DC INVERTER

3 POTENCIAS DIFERENTES



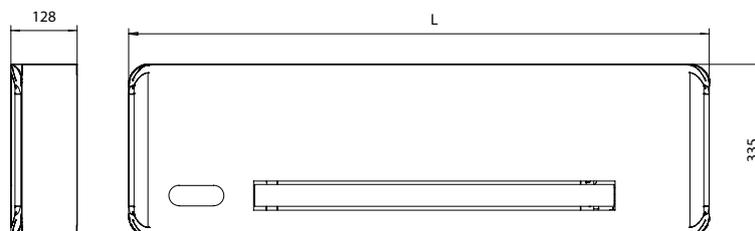
- ▶ **Profundidad de tan sólo 128 mm**
- ▶ **Diseño moderno y elegante**
- ▶ **Bajo nivel sonoro**
- ▶ **Menor consumo eléctrico**
- ▶ **Caudal de aire modulado**
- ) Ventilador tangencial "Super Silence" para la máxima silenciosidad
- ) Estructura totalmente metálica
- ) Batería de intercambio térmico 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 situadas a la derecha
- ) Plantilla de instalación y soportes de montaje en pared suministrados de serie

Disponibles en los modelos:



Modelo	Código	Lado Conexiones Hidráulicas	Dimensiones A x A x P	Peso bruto
			mm	kg
<b>Split 40</b>	LAU0MPA04D	DCHA.	927x335x128	15
<b>Split 60</b>	LAU0MPA06D	DCHA.	1127x335x128	17
<b>Split 80</b>	LAU0MPA08D	DCHA.	1327x335x128	20

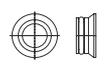
## DIMENSIONES



Dimensiones	um	SPLIT 40	SPLIT 60	SPLIT 80
L	mm	927	1127	1327

Datos técnicos	um	SPLIT 40	SPLIT 60	SPLIT 80
<b>DATOS TÉRMICOS EN REFRIGERACIÓN 7/12 (1)</b>				
Potencia total en refrigeración	kW	1,24	1,61	1,94
Potencia sensible en refrigeración	kW	0,98	1,27	1,52
Caudal de agua en refrigeración	l/h	208	279	365
Pérdida de carga del agua en refrigeración	kPa	11,7	5,1	5,3
<b>DATOS TÉRMICOS EN CALEFACCIÓN 45/40 (2)</b>				
Potencia en calefacción	kW	1,50	2,01	2,41
Caudal de agua en calefacción	l/h	260	349	451
Pérdida de carga del agua en calefacción	kPa	16,3	7,2	8,1
<b>DATOS TÉRMICOS EN CALEFACCIÓN 70/60 (3)</b>				
Potencia en calefacción	kW	3,03	4,08	4,75
Caudal de agua en calefacción	l/h	267	359	418
Pérdida de carga del agua en calefacción	kPa	15,8	7,0	7,9
<b>DATOS HIDRÁULICOS</b>				
Contenido de agua de la batería	l	0,50	0,61	0,77
Presión máxima	bar	10		
Conexiones hidráulicas	-	EUROCONO 3/4"		
<b>DATOS AERÁULICOS (4)</b>				
Caudal de aire a velocidad máxima	m³/h	228	331	440
Caudal de aire a velocidad media (modo AUTO)	m³/h	155	229	283
Caudal de aire a velocidad mínima	m³/h	84	124	138
Presión estática máxima disponible	Pa	10	10	10
<b>DATOS ELÉCTRICOS</b>				
Tensión de alimentación	V/ph/Hz	230/1/150		
Potencia eléctrica máxima absorbida	W	19	20	29
Corriente máxima absorbida	A	0,10	0,12	0,16
Potencia eléctrica absorbida a velocidad mínima	W	5	5	5
<b>DATOS ACÚSTICOS</b>				
Potencia sonora a velocidad máxima (5)	dB(A)	53	54	55
Presión sonora a velocidad máxima (6)	dB(A)	40	41	42
Presión sonora a velocidad media (6)	dB(A)	33	34	34
Presión sonora a velocidad mínima (6)	dB(A)	25	25	26

- (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
	Conjunto detentor - Válvula motorizada de 2 vías para Split	LAGRUPDE02
	Adaptadores para junta plana	LAGUAPIA00

