LZ-H***GXH0

RECUPERADOR ENTÁLPICO CON BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA Y HUMECTACIÓN



Datos técnicos

Modelo		Unidad	LZ-H050GXH0	LZ-H080GXH0	LZ-H100GXH0
Capacidad	Refrigeración	kW	4,93	7,46	9,12
	Calefacción	kW	6,73	9,80	11,72
Eficacia intercambio temp.	MA / A / B	%	86 / 86 / 87	84 / 84 / 86	82 / 82 / 84
Eficacia del inter. entalpía	Refrigeración MA/A/B	%	68 / 68 / 69	64 / 64 / 66	60 / 60 / 63
	Calefacción MA/A/B	%	76 / 76 / 77	74 / 74 / 76	71 / 71 / 73
Caudal de aire	Modo intercambio MA/A/B	m^3/h	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820
	Modo by-pass MA/A/B	m3/h	500 / 500 / 440	800 / 800 / 640	1.000 / 1.000 / 820
Presión estática externa	MA / A / B	Pa	160 / 120 / 100	140 / 90 / 70	110 / 70 / 60
Capacidad de humidificación		kg/h	2,7	4,0	5,4
Presión sonora (1,5 m)	Modo intercambio MA/A/B	dB(A)	38 / 36 / 33	39 / 37 / 34	40 / 38 / 35
	Modo by-pass MA/A/B	dB(A)	39 / 37 / 34	40 / 38 / 35	40 / 38 / 35
Alimentación eléctrica		ph V,Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
Consumo nominal	Modo intercambio MA/A/B	W	250 / 200 / 150	420 / 350 / 250	480 / 420 / 270
	Modo by-pass MA/A/B	W	250 / 200 / 150	420 / 350 / 250	480 / 420 / 270
Intensidad nominal	Modo intercambio MA/A/B	A	1,5 / 1,3 / 1	2,5 / 2 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3
	Modo by-pass MA/A/B	A	1,5 / 1,3 / 1	2,5 / 2 / 1,5	3,6 / 3,2 / 2,3
Dimensiones	AlxAnxPr	mm	365x1.667x1.140	365x1.667x1.140	365x1.667x1.140
Peso		kg	105	105	105
Conexiones de tubería	Líquido	pulgadas	1/4	1/4	1/4
	Gas	pulgadas	1/2	1/2	1/2
Diámetro conexión conductos		mm	Ø250	Ø250	Ø250

Notas:
1. MA: muy alto; A: alto; B: bajo
2. Nivel sonoro medido a 1,5 m por debajo del centro de la unidad, en condiciones de funcionamiento estándar. Dicho nivel sonoro puede variar en función de las condiciones acústicas del local en el que está instalada la unidad.
3. Gracias a nuestras continuas mejoras tecnológicas, algunas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.
4. Capacidades basadas en las siguientes condiciones:
   Refrigeración: temperatura interior 27 °C BS / 19 °C BH; temperatura exterior 35 °C BS / 24 °C BH.
   Calefacción: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH.
   Humidificación: temperatura interior 20 °C BS / 15 °C BH; temperatura exterior 7 °C BS / 6 °C BH.

Accesorios

Descripción	Modelo
Mando por cable estándar negro	PQRCVSL0
Mando por cable estándar blanco	PQRCVSL0QW
Módulo de contacto seco (1 punto de contacto, 220 V AC desde toma exterior)	PQDSB
Módulo de contacto seco (1 punto de contacto, 24 V AC desde toma exterior)	PQDSB1
Módulo de contacto seco (2 puntos de contacto, 5 y 12 V DC desde placa exterior)	PQDSBC