

CONDUCTOS 100% AIRE EXTERIOR



UNIDAD INTERIOR		ARNU76GB8Z4	ARNU96GB8Z4
Capacidad	Frío (kW)	22,4	28
	Calor (kW)	21,4	26,7
Consumo (H / M / L) (W)		230 / 200 / 200	360 / 230 / 230
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)		1.562 x 460 x 688	1.562 x 460 x 688
Caudal de aire (H / M / L) (m³/min)		23,7 / 13,2 / 13,2	35,7 / 23,7 / 23,7
Presión (Pa) (Mín./Máx.)		58/245	58/245
Conexiones Frigoríficas	Líquido (mm / pulgada)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gas (mm / pulgada)	Ø 19,05 (3/4)	Ø 22,2 (7/8)
	Tubería de drenaje (mm)	25	25
Peso (kg)		73	73
Presión sonora (H / M / L) (dBA)		45 / 43 / 43	47 / 45 / 45
PVP 2019		3.965 €	4.335 €

PRECAUCIÓN

1. Rango de operación (refrigeración: 5°C / 43°C, calefacción: -5°C / 43°C) 2. Se recomienda la instalación de ventiladores de extracción para habitaciones selladas. 3. Conexión de unidades interiores.

Nº	Condiciones	Combinación
1	Solo conectadas con unidades exteriores.	1. La capacidad total debe estar entre el 50 % y 100% de la unidad exterior. 2. El número máximo de unidades de aire exterior es 4.
2	Conectadas con otras unidades y exteriores.	1. La capacidad total de las unidades interiores (de ambos tipos juntas) debe estar entre el 50% y el 100%. 2. La capacidad total de la unidad de 100% aire exterior debe ser menos del 30% de la capacidad total de las unidades interiores.

ECO V

RECUPERADORES ENTÁLPICOS



MODELO INTERIOR	LZ-H025GBA4	LZ-H035GBA5	LZ-H050GBA5	LZ-H080GBA5	LZ-H100GBA5	LZ-H150GBA5	LZ-H200GBA5
Capacidad Nominal (m³/h)	250	350	500	800	1.000	1.500	2.000
Alimentación (Ø, V, Hz)	1,220 - 240,50						
Velocidad	SUPER-HIGH / HIGH / LOW						
Modo ERV							
Corriente (A)	0,70 / 0,60 / 0,42	1,05 / 0,90 / 0,50	1,65 / 1,56 / 0,80	2,13 / 1,75 / 1,00	2,92 / 2,38 / 1,40	4,26 / 3,50 / 2,00	5,92 / 4,76 / 2,80
Consumo (W)	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
Caudal de aire (m³/h)	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	800 / 800 / 660	1.000 / 1.000 / 800	1.500 / 1.500 / 1.200	2.000 / 2.000 / 1.600
Presión estática (Pa)	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
Eficiencia de intercambio de temperatura (%)	80 / 80 / 83	80 / 80 / 82	79 / 79 / 82	81 / 81 / 83	80 / 80 / 81	82 / 82 / 83	80 / 80 / 81
Eficiencia de intercambio de entalpia en calor (%)	70 / 70 / 72	75 / 75 / 80	75 / 75 / 78	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73	73 / 73 / 76	71 / 71 / 73
Eficiencia de intercambio de entalpia en frío (%)	66 / 66 / 68	71 / 71 / 75	68 / 68 / 75	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67	66 / 66 / 70	64 / 64 / 67
Presión sonora (db(A))	29 / 28 / 24	35 / 32 / 26	37 / 36 / 28	40 / 36 / 32	40 / 37 / 33	43 / 39 / 35	43 / 40 / 36
Modo Bypass							
Corriente (A)	0,70 / 0,60 / 0,42	1,05 / 0,90 / 0,50	1,65 / 1,56 / 0,80	2,13 / 1,75 / 1,00	2,92 / 2,38 / 1,40	4,26 / 3,50 / 2,00	5,92 / 4,76 / 2,80
Consumo (W)	97 / 87 / 52	150 / 125 / 60	247 / 230 / 95	328 / 266 / 144	463 / 370 / 208	660 / 530 / 290	926 / 740 / 420
Caudal de aire (m³/h)	250 / 250 / 150	350 / 350 / 210	500 / 500 / 320	800 / 800 / 660	1.000 / 1.000 / 800	1.500 / 1.500 / 1.200	2.000 / 2.000 / 1.600
Presión estática (Pa)	100 / 70 / 50	150 / 100 / 50	150 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50	160 / 100 / 50
Presión sonora (db(A))	29 / 29 / 25	35 / 33 / 26	37 / 37 / 28	41 / 37 / 33	41 / 38 / 34	44 / 40 / 36	44 / 41 / 37
Sistema de intercambio	Intercambiador Aire-Aire de flujo cruzado						
Peso (kg)	44		63		130		
Dimensiones (An. x AL x Prof.) (mm)	988 x 273 x 1,014			1.101 x 405 x 1.230		1.353 x 815 x 1.230	
Filtros (An. x AL x Prof.) (mm)	Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (855 x 10 x 160)			Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (1.148x6x245)		Fibras lavables (MERV6) fibras de lana lavables (1.148x6x245)	
PVP 2019	1.685 €	1.735 €	2.050 €	2.565 €	3.305 €	5.355 €	6.205 €

- Notas:**
- ERV Modo: Modo de recuperación total de calor
 - Nivel de ruido:
 - Se asumen condiciones estándar de funcionamiento.
 - Sonido medido a 1,5 metros del centro del cuerpo de la unidad.
 - El nivel de ruido depende de múltiples factores tales como los materiales de construcción o de dónde esté instalado el equipo.
 - El nivel de ruido del puerto de descarga es 8dB(A) superior al del ruido de trabajo que emite la unidad.
 - Refrigeración: Eficiencia de intercambio entálpico medido a 26,5°C, BS 64,5%, temperatura exterior: 34,5°C BS, 75%HR
 - Calefacción: Eficiencia de intercambio entálpico medido a 20,5°C, BS 59,5%, temperatura exterior: 5°C BS, 65% HR
 - La temperatura de la eficiencia de intercambio se mide en calefacción.

VENTILACIÓN