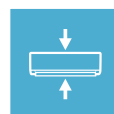


NOVEDAD 2025

A++ / A++



Compacto



Instalación Flexible



Silencioso



Fácil Instalación



- Conducto **compacto y de alta resistencia**, diseñado para instalaciones exigentes. Garantiza máxima eficiencia, durabilidad y seguridad en entornos desafiantes.
- Sistema **diseñado para una instalación sencilla y ágil**, adaptándose a las exigencias del entorno. Su flexibilidad permite un montaje preciso y eficiente, optimizando tiempos y asegurando un rendimiento fiable
- Unidades **silenciosas**, confort absoluto

MODELO	UNIDAD INTERIOR		AZDUCT50	AZDUCT71	AZDUCT105	AZDUCT125
	UNIDAD EXTERIOR		AZIU50	AZIU71	AZIU105	AZIU125
Datos de rendimiento						
Potencia entregada - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)	9,5 (2,5-10,0)	12,4 (3,0-13,0)
Potencia entregada - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	6,0 (2,0-6,2)	7,6 (2,5-8,5)	10,5 (3,0-12,5)	13,6 (4,0-15,5)
Potencia absorbida - REFRIGERACIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	1,5 (0,5-2,0)	2,1 (0,5-3,0)	2,7 (0,5-4,0)	4,1 (1,0-6,0)
Potencia absorbida - CALEFACCIÓN	nom. (mín.-máx.)	kW	1,4 (0,6-2,0)	2,0 (0,5-2,6)	2,8 (0,5-4,0)	3,6 (1,0-6,0)
Eficiencia energética	EER	W/W	3,2	3,2	3,4	3,0
	COP	W/W	3,7	3,8	3,7	3,7
REFRIGERACIÓN Pdesign	35°C	kW	5,0	7,1	9,5	12,4
CALEFACCIÓN Pdesign	-10°C	kW	4,5	5,0	7,2	8,3
Eficiencia energética	SEER	W/W	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,2 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP	W/W	5,3 (A++)	5,3 (A++)	5,3 (A++)	5,3 (A++)
Consumo anual de energía - REFRIGERACIÓN		kWh/a	291	390	544	710
Consumo anual de energía - CALEFACCIÓN		kWh/a	1782	1800	2792	2980
Fuente de alimentación		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
		Posición	exterior	exterior	exterior	exterior
Unidad interior						
Volumen de aire tratado		m³/h	1020/900/780/550	1400/1260/1050/880	600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500
Potencia sonora - REFRIGERACIÓN		dB	56	58	61	65
Potencia sonora - CALEFACCIÓN		dB	56	58	61	65
Presión sonora - REFRIGERACIÓN		dB (A)	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37	48/45/42/39
Presión sonora - CALEFACCIÓN		dB (A)	43/37/30/28	44/41/39/36	47/44/40/37	48/45/42/39
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL	mm	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL	mm	1316x866x318	1316x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Peso neto / Peso bruto		kg	31/35	31/35	38/42	48/57
Unidad exterior						
Volumen de aire		m³/h	3000	3000	3500	4200
Presión Estática		Pa	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150
Potencia sonora		dB	63	68	68	72
Presión sonora		dB	51	54	54	58
Instensidad abs. en funcionamiento en frío/calor	máx.	A	5,3	6,5	8,6	10,5
Dimensiones netas	An. x Pr. x AL	mm	820x306x642	890x340x700	950x370x815	950x370x965
Dimensiones brutas	An. x Pr. x AL	mm	940x390x697	985x430x720	1085x465x850	1050x485x1130
Peso neto / Peso bruto		Kg	37,8/40,5	37/42	56/60	63/73
Tipo de compresor			Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter	Rotativo inverter
Datos de instalación						
Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga de refrigerante		g	1100	1300	1700	2300
Tubería de líquido		mm(pulgadas)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Tubería de gas		mm(pulgadas)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longitud de tubería estándar sin carga de refrigerante		m	7	10	30	30
Longitud máxima de tubería / altura		m	25/15	50/30	50/30	50/30
Carga de refrigerante adicional sobre la longitud estándar		g/m	20	45	45	45
Limites de funcionamiento - REFRIGERACIÓN (exterior)	mín.-máx.	°C	-20-46 (exterior)			
Limites de funcionamiento - CALEFACCIÓN (exterior)	mín.-máx.	°C	-20-24 (exterior)			