

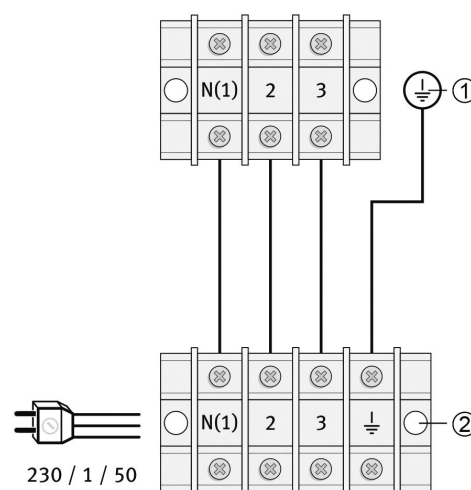


Conexión eléctrico VAI 6

Conexión mono

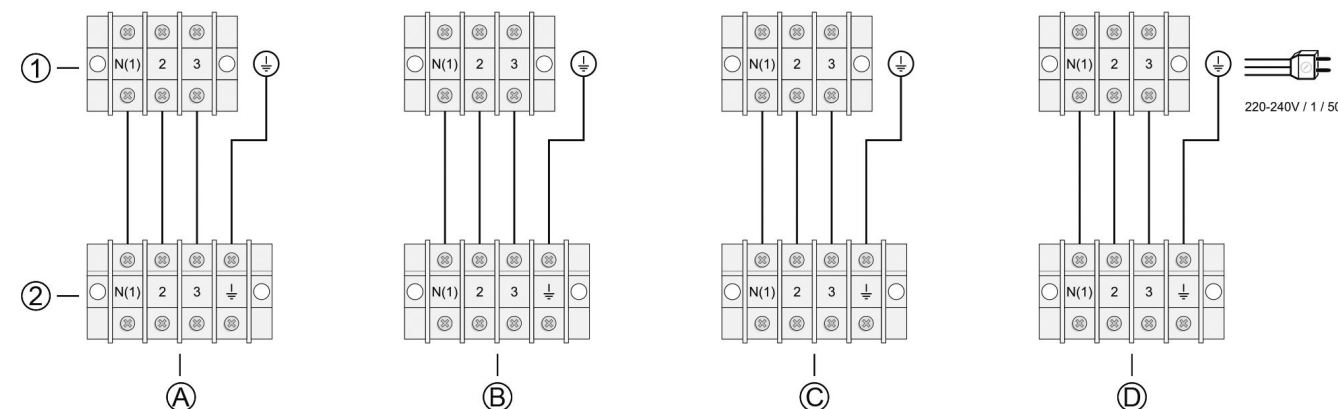
Modelo	VAI 6-025 WN	VAI 6-035 WN	VAI 6-050 WN	VAI 6-065 WN
Tensión (V/Ph/Hz)	230V/1/50	230V/1/50	230V/1/50	230V/1/50
Sección aliment. hasta 25 m (mm²)	1.5	1.5	1.5	1.5
Unidad Interior / Unidad Exterior	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior	Unidad interior
Interruptor termomagnético, D (A)	10	10	16	20
Sección interconex. hasta 25 m (mm²)	1.5	1.5	1.5	1.5
Interconexión apantallada (SI/NO)	NO	NO	NO	NO
Prot. inmediato corriente residual (A)	0.03	0.03	0.03	0.03

1 Regleta para la unidad exterior
2 Regleta para la unidad interior



Conexión multi

Modelo	VAM 6-050 W2N	VAM 6-060 W2N	VAM 6-085 W3N	VAM 6-085 W4N
Tensión (V/Ph/Hz)	220-240V/1/50	220-240V/1/50	220-240V/1/50	220-240V/1/50
Sección aliment. hasta 25 m (mm²)	2.5	2.5	2.5	2.5
Unidad Interior / Unidad Exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior	Unidad exterior
Interruptor termomagnético, D (A)	20	20	25	25
Sección interconex. hasta 25 m (mm²)	2.5	2.5	2.5	2.5
Interconexión apantallada (SI/NO)	NO	NO	NO	NO
Prot. inmediato corriente residual (A)	0.03	0.03	0.03	0.03



1 Regleta para la unidad exterior
2 Regleta para la unidad interior
A + B VAM 6-050 W2N / VAM 6-060 W2N
A + B + C VAM 6-085 W3N
A + B + C + D VAM 6-085 W4N

Datos técnicos VAI 6

Características mono

Modelo		VAI 6-025 WN	VAI 6-035 WN	VAI 6-050 WN	VAI 6-065 WN
Referencia	UI	00 1001 4951	00 1001 4952	00 1001 4953	00 1001 4954
	UE	VAI 6-025 WNI VAI 6-025 WNO	VAI 6-035 WNI VAI 6-035 WNO	VAI 6-050 WNI VAI 6-050 WNO	VAI 6-065 WNI VAI 6-065 WNO
Capacidad frigorífica	kW	2,7	3,5	5,3	6,5
	Frig/h	2.322	3.010	4.537	5.547
Mín.-máx.	kW	0,6-3,2	0,6-3,9	1,3-6,6	2,5-6,6
Pot. absorbida (mín.-máx.)	kW	0,9 (0,2-1,4)	1,2 (0,2-1,4)	1,6 (0,4-2,7)	2,2 (0,6-2,2)
SEER		5,6	6,1	5,6	5,1
Clasificación energética		A+	A++	A+	A
Capacidad calorífica	kW	2,8	4,0	5,8	7,0
	kcal/h	2.408	3.440	4.988	6.020
Mín.-máx.	kW	0,8-3,6	0,9-4,4	1,1-6,8	2,5-7,6
Pot. absorbida (mín.-máx.)	kW	0,90 (0,2-1,4)	1,2 (0,2-1,6)	1,8 (0,35-2,6)	2,2 (0,6-2,8)
SCOP		3,8	4,0	3,8	3,8
Clasificación energética		A	A++	A	A
Intensidad absorbida máx.	A	6,5	7,0	11,8	12,4
Unidad interior (UI)					
Caudal de aire UI	m³/h	300/400/500/600	300/400/500/580	550/650/780/850	550/700/800/1000
Presión sonora UI *	dB(A)	28/34/39/41	30/35/40/42	35/40/43/48	39/42/47/51
Unidad exterior (UE)					
Presión sonora UE *	dB(A)	51	53	55	58
Caudal de aire UE	m³/h	1.800	1.800	3.200	4.000
Carga de refrigerante	g	700	850	1.350	1.800
Tipo de compresor		Rotativo Inverter DC	Rotativo Inverter DC	Rotativo Inverter DC	Rotativo Inverter DC
Sistema de expansión		Eléctronico	Eléctronico	Capilar	Capilar

* Condiciones de medida: directividad 3 dB(A), a 1 m de distancia y 0,8 m de altura (nivel del eje del ventilador en la UE)

Características multi

Modelo		VAM 6-050 W2N	VAM 6-060 W2N	VAM 6-085 W3N	VAM 6-085 W4N
Referencia	UI 1	00 1001 4955	00 1001 4956	00 1001 4957	00 1001 4958
	UI 2	VAI 6-025 WMNI	VAI 6-025 WMNI	VAI 6-025 WMNI	VAI 6-025 WMNI
	UI 3	VAI 6-025 WMNI	VAI 6-035 WMNI	VAI 6-025 WMNI	VAI 6-025 WMNI
	UI 4	--	--	VAI 6-035 WMNI	VAI 6-025 WMNI
	UE	VAF 6-060 W2NO	VAF 6-060 W2NO	VAF 6-085 W4NO	VAF 6-085 W4NO
	UE	VAF 6-060 W2NO	VAF 6-060 W2NO	VAF 6-085 W4NO	VAF 6-085 W4NO
Capacidad frigorífica	kW	2,6 + 2,6	2,6 + 3,5	2,6 + 2,6 + 3,5	2,3 + 2,3 + 2,3 + 3,1
	Frig/h	4.472	5.246	7.482	8.600
Mín.-máx.	kW	2,6 - 5,2	2,6 - 6,1	2,6 - 8,7	2,6 - 11,0
Pot. absorbida (mín.-máx.)	kW	2,1 (0,5-2,6)	2,5 (0,5-2,6)	4,0 (0,7-4,6)	4,6 (0,7-4,6)
SEER		5,6	5,6	5,1	5,1
Clasificación energética		A+	A+	A	A
Capacidad calorífica	kW	2,8 + 2,8	2,8 + 3,8	2,8 + 2,8 + 3,8	2,5 + 2,5 + 2,5 + 3,5
	kcal/h	4.816	5.676	8.084	9.460
Mín.-máx.	kW	2,8 - 5,6	2,8 - 6,6	2,8 - 9,4	2,8 - 11,0
Pot. absorbida (mín.-máx.)	kW	2,3 (0,6-2,7)	2,7 (0,6-2,7)	3,4 (1,0-4,0)	4,0 (1,0-4,0)
SCOP		3,8	3,8	3,8	3,8
Clasificación energética		A	A	A	A
Intensidad absorbida máx.		12,0	12,0	20,2	20,2
Unidades interiores (UI)					
Caudal de aire UI 1	m³/h	290/365/416	290/365/416	290/365/416	290/365/416
Caudal de aire UI 2	m³/h	290/365/416	350/420/500	290/365/416	290/365/416
Caudal de aire UI 3	m³/h	--	--	350/420/500	290/365/416
Caudal de aire UI 4	m³/h	--	--	--	350/420/500
Presión sonora UI 1 *	dB(A)	28/31/34	28/31/34	28/31/34	28/31/34
Presión sonora UI 2 *	dB(A)	28/31/34	30/32/34	28/31/34	28/31/34
Presión sonora UI 3 *	dB(A)	--	--	30/32/34	28/31/34
Presión sonora UI 4 *	dB(A)	--	--	--	30/32/34
Unidad exterior (UE)					
Presión sonora UE *	dB(A)	56	56	59	59
Caudal de aire UE	m³/h	3.200	3.200	4.000	4.000
Carga de refrigerante	g	1.400	1.400	2.200	2.200
Tipo de compresor		Rotativo Inverter DC	Rotativo Inverter DC	Rotativo Inverter DC	Rotativo Inverter DC
Sistema de expansión		Eléctronico	Eléctronico	Eléctronico	Eléctronico

* Condiciones de medida: directividad 3 dB(A), a 1 m de distancia y 0,8 m de altura (nivel del eje del ventilador en la UE)