

Combinaciones hasta 98 HP



Modelo			AM180AXVAGH/EU	AM200AXVAGH/EU	AM220AXVAGH/EU	AM240AXVAGH/EU	AM260AXVAGH/EU	
Alimentación		Ø, n.º, V, Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	3Ø, 4, 380-415 V, 50 Hz	
Rendimiento	hp	hp	18	20	22	24	26	
	Capacidad	Enfriamiento	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	72,8
		Calor	kW	50,4	56,0	61,6	67,2	68,0
	Número máximo de unidades interiores conectables		ea	32	36	40	43	47
	Capacidad total de las unidades interiores conectadas	Mín.	kW	25,2	28,0	30,8	33,6	36,4
Máx.		kW	65,5	72,8	80,1	87,4	94,6	
Potencia	Intensidad nominal	Enfriamiento	A	33,87	39,87	45,43	50,05	58,83
		Calor	A	22,29	26,49	28,11	45,58	46,54
	Corriente	Máxima corriente de consumo	A	39,2	43,0	46,0	55,0	60,0
		Máximo fusible admisible	A	50	63	63	63	75
Eficiencia energética ¹	SEER	W/W	6,1	6,2	5,9	5,6	5,1	
	SCOP	W/W	4,2	4,1	4,1	3,7	3,7	
	ηs.c	%	241	245	233	221	201	
	ηs.h	%	165	161	161	145	145	
	Compresor	Potencia	kW x n	8,93 x 1	8,93 x 1	6,67 x 2	6,67 x 2	6,67 x 2
Tipo de refrigerante		-	PVE	PVE	PVE	PVE	PVE	
		Carga inicial	cc x n	1400 x 1	1400 x 1	1.100 x 2	1.100 x 2	1.100 x 2
Ventilador	refrigerante	-	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	Hélice	
	Dirección de descarga	-	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	Vertical	
	Número de ventiladores	ea	2	2	2	2	2	
	Caudal de aire	m³/min		324	313	342	365	365
		l/s		5.401,00	5.209,00	5.698,00	6.089,00	6.089,00
	Presión estática externa	Máx.	mmAq	11	11	11	8	8
		Pa	110	110	110	80	80	
Motor del ventilador	refrigerante	-	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	Motor BLDC	
	Potencia	W x n	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2	620 x 2	
Conexiones de tuberías	Tubería de líquido	Ø, mm	15,88	15,88	15,88	15,88	19,05	
		Ø, pulgadas	5/8	5/8	5/8	5/8	3/4	
	Tubería de gas	Ø, mm	28,58	28,58	28,58	34,92	34,92	
		Ø, pulgadas	1 1/8	1 1/8	1 1/8	1 3/8	1 3/8	
	Longitud de tubería (ODU-IDU) ³	Máx. (Equiv.)	m	200 [220]	200 [220]	200 [220]	200 [220]	
	Longitud de tubería (1er tramo-IDU) ³	Máx.	m	90	90	90	90	
	Longitud total de tubería (sistema)	Máx.	m	1.000	1.000	1.000	1.000	
	Diferencia de nivel (ODU en la posición superior) ³	Máx.	m	110	110	110	110	
	Diferencia de nivel (IDU en la posición superior) ³	Máx.	m	110	110	110	110	
	Diferencia de nivel (IDU-IDU) ³	Máx.	m	50	50	50	50	
Conexiones de cableado	Cable de transmisión	mm²	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
	Observación	-	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	F1, F2	
Tipo de	refrigerante	-	R410A (gas fluorado de efecto invernadero, GWP=2088)					
	Carga de fábrica	kg	8,0	10,5	10,5	14,0	14,0	
		tCO ₂ e		16,70	21,92	21,92	29,23	29,23
Sonido	Presión sonora ²	Enfriamiento	dB(A)	61	61	64	65	65
		Calor	dB(A)	64	63	65	67	67
	Potencia sonora	Enfriamiento	dB(A)	83	84	86	87	87
Dimensiones externas	Peso neto	kg	242	268	301	325	325	
	Dimensiones netas (ancho x alto x prof.)	mm	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	1.295 x 1.695 x 765	
Intervalo de temperatura operativa	Enfriamiento	°C	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	-5-50	
	Calor	°C	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24	

¹El rendimiento se ha obtenido con las siguientes condiciones de prueba:

- Enfriamiento: Temperatura interior: 27 °C DB, 19 °C WB, Temperatura exterior: 35 °C DB, 24 °C WB
- Calor: Temperatura interior: 20 °C DB, 15 °C WB, Temperatura exterior: 7 °C DB, 6 °C WB
- Tuberías de refrigerante equivalente: 7,5 m, Diferencias de nivel: 0 m

²El nivel de presión sonora se ha obtenido en una cámara anecoica. El nivel de presión sonora es un valor relativo que depende de la distancia y el entorno acústico. El nivel de presión sonora puede variar en función de las condiciones de funcionamiento. El nivel de potencia sonora es el valor absoluto generado por una fuente de sonido.
Potencia sonora: El modo de funcionamiento de las unidades exterior e interior es «Enfriamiento» y el del Hydro kit es «Calefacción».

³ODU: unidad exterior, IDU: unidad interior.