

Modelo: ACG24/30/36/45-KMT [monofásico], ACG36T/45T/54T-KMT [trifásico]

Especificaciones técnicas

Modelo			ACG24-KMT	ACGY30-KMT	ACG36-KMT	ACG45-KMT	ACG36T-KMT	ACG45T-KMT	ACG54T-KMT
Código			3NGF89840	3NGF89845	3NGF89850	3NGF89855	3NGF89860	3NGF89865	3NGF89870
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				Trifásico, ~400 V, 50 Hz		
Capacidad	Refrigeración	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.5)	13.4 (4.5-14.5)
	Calefacción		7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	1.89 / 1.87	2.57 / 2.50	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	2.97 / 2.70	3.87 / 3.73	4.62 / 4.65
EER	Refrigeración	W/W	3.60	3.31	3.20	3.13	3.20	3.13	2.90
COP	Calefacción		4.01	4.00	4.00	3.62	4.00	3.62	3.33
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0	9.5 / 8.7	-	9.5 / 8.7	-	-
SEER	Refrigeración	W/W	6.40	6.23	6.10	-	6.10	-	-
SCOP	Calefacción (media)		4.20	4.00	4.10	-	4.10	-	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración		A++	A++	A++	-	A++	-	-
	Calefacción (media)		A+	A+	A+	-	A+	-	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	13.6 / 13.6	22.6 / 22.6	22.6 / 22.6	28.5 / 28.5	10.5 / 10.5	14.0 / 14.0	14.0 / 14.0
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	380	485	553	-	553	-	-
	Calefacción		1.999	2.795	2.970	-	2.970	-	-
Eliminación de la humedad		l/h	2.2	1.8	2.0	4.0	2.0	4.0	5.0
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB	dB (A)	34 / 30 / 28 / 26	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB		34 / 30 / 28 / 26	38 / 34 / 31 / 28	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29	38 / 34 / 31 / 28	40 / 36 / 32 / 29
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	dB (A)	60 / 60	64 / 64	65 / 65	67 / 67	65 / 65	67 / 67
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	70 / 70	73 / 73
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m³/h	1.230 / 2.700	1.950 / 3.750	2.070 / 3.750	2.160 / 4.450	2.070 / 3.750	2.160 / 4.450
	Interior/Exterior (calefacción)	Alto		1.230 / 2.700	1.950 / 3.750	2.070 / 3.750	2.160 / 4.450	2.070 / 3.750	2.160 / 4.450
Rango de presión estática (estándar)		Pa	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)	30 to 150 (50)	30 to 150 (60)	30 to 150 (60)
Dimensiones netas	Interior	mm	240 x 1.000 x 700	240 x 1.400 x 700	240 x 1.400 x 700	240 x 1.400 x 700	240 x 1.400 x 700	240 x 1.400 x 700	240 x 1.400 x 700
	Exterior	mm	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	31 (68)	42 (93)	42 (93)	42 (93)	42 (93)	42 (93)	42 (93)
	Exterior	kg (lbs)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	53 (117)	67 (148)	67 (148)
Diámetro de la tubería de conexión (líquido-gas)		pul.	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32	25 / 32
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	30 (20-20)	50 (30-40)	50 (30-40)	50 (30-40)	50 (30-40)	50 (30-40)	50 (30-40)
Diferencia máx. de altura			25	30	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
	Calefacción		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Carga	kg (CO2eq-T)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)

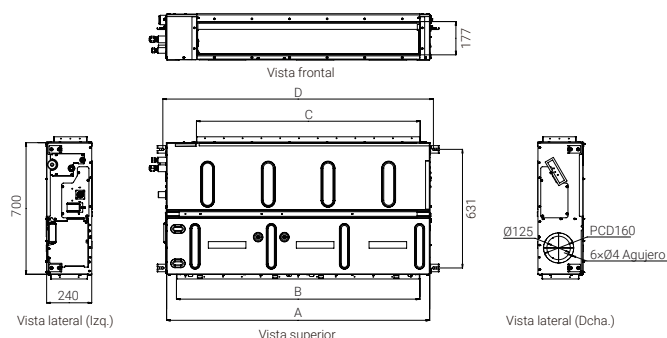
Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity: 31VG9020
Mando a distancia con cable compacto: 31VG9044
Mando a distancia con cable (panel táctil): 31VG9041
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 31VG9091
Mando a distancia simple: 3NGF9004
Mando y receptor de infrarrojos: 3NGG9019

Unidad de sensor remoto: 3NGG9017
Controlador de conmutador externo: 31VN9082
Filtro de iones de plata: 3NDN9050 (24)
3NDN9051 (30/36/45)
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002
Adaptador WLAN: 31VN9146

Kit de conexión externo: 3NDN9008
PCB de entrada y salida externa: 3NDN9009

Dimensiones



	ACG24	ACG30/36/45
A	1.000	1.400
B	895	1.295
C	790	1.190
D	1.040	1.440