

(71)



(80/100/125/140)



Control por cable (3IVF9010)



(71) (80/100) (125/140)

Especificaciones técnicas

Consultar disponibilidad

Modelo				ACY71-KMT	ACY80-KMT	ACY100-KMT	ACY125-KMT	ACY100T-KMT	ACY125T-KMT	ACY140T-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	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	40 / 36 / 32 / 29
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		53 / 54	53 / 55	55 / 55	57 / 57	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Nivel de potencia sonora	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto		60 / 60	64 / 64	65 / 65	67 / 67	65 / 65	67 / 67	67 / 67
	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto		65 / 66	68 / 69	70 / 70	71 / 71	70 / 70	71 / 71	73 / 73
Caudal de aire	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	m^3/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	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	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 Al x An x Pr	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)

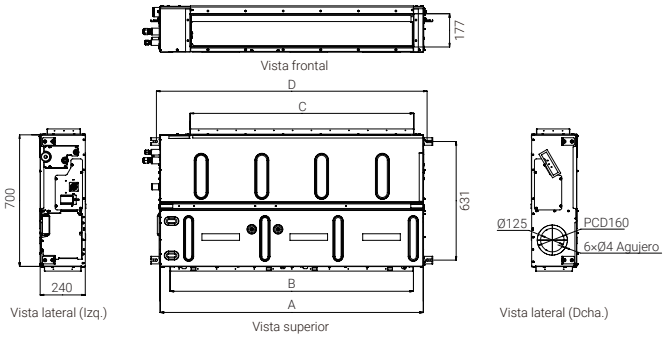
Accesorios opcionales

Mando a distancia Infinity: 3IVF9020
Mando a distancia con cable compacto: 3IVF9044
Mando a distancia con cable (panel táctil): 3IVF9041
Mando a distancia simple (sin modo de funcionamiento): 3IVF9091
Mando a distancia simple: 3IVF9090
Mando y receptor de infrarrojos: 3NGF9021

Unidad de sensor remoto: 3NGF9017
Controlador de conmutador externo: 3IVN9082
Filtro de iones de plata: 3NDN9050 (71)
3NDN9051 (80/100/125)
Convertidor MODBUS®: 3NDN9002
Adaptador WLAN: 3IVN9146

Kit de conexión externo: 3NDN9008
PCB de entrada y salida externa: 3NDN9009
Kit de conexión externo: 3NGF9023

Dimensiones



	ACY71	ACY80/100/125
A	1.000	1.400
B	895	1.295
C	790	1.190
D	1.040	1.440