



**Modelo: ACY71-KA / ACY80-KA / ACY100-KA / ACY125-KA / ACY100T-KA [trifásico]  
ACY125T-KA [trifásico]**



Control por cable  
(3IVF9010)



AOY 70



AOY 80/100



AOY 125

**Especificaciones técnicas**

Modelo			ACY71-KA	ACY80-KA	ACY100-KA	ACY125-KA	ACY100T-KA	ACY125T-KA
Código control por cable			3NGF89135	3NGF89140	3NGF89145	3NGF89150	3NGF89200	3NGF89205
Fuente de alimentación			Monofásico, ~230 V, 50 Hz				Trifásico, ~400 V, 50 Hz	
Capacidad	Refrigeración	kW	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Calefacción		7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Potencia de entrada	Refrigeración/Calefacción	kW	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Refrigeración	W/W	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Calefacción		3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23
Potencia de diseño	Refrigeración/Calefacción (-10° C)	kW	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Refrigeración	W/W	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Calefacción (media)		3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Clase de eficiencia energética	Refrigeración	A+		A+	A+	-	A+	-
	Calefacción (media)	A		A	A	-	A	-
Corriente máx. de funcionamiento	Refrigeración/Calefacción	A	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Consumo de energía anual	Refrigeración	kWh/a	403	513	594	-	594	-
	Calefacción		1,935	2,871	3,122	-	3,122	-
Eliminación de la humedad		l/h	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Nivel sonoro según velocidad	Interior (refrigeración)	A/M/B/SB*	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Interior (calefacción)	A/M/B/SB*	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
Nivel de potencia sonora	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
	Interior (refrigeración/calefacción)	Alto	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
Caudal de aire	Exterior (refrigeración/calefacción)	Alto	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
	Interior/Exterior (refrigeración)	Alto	1.100/2.885	1.900/3.750	1.900/3.750	2.100/4.450	1.900/3.750	2.100/4.450
Rango presión estática (estándar)	Interior/Exterior (calefacción)	Alto	1.100/2.350	2.100/3.750	2.100/3.750	2.100/4.450	2.100/3.750	2.100/4.450
		Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Dimensiones netas	Interior	mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
	Exterior	mm	632x799x290	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso neto	Interior	kg (lbs)	35(77)	38(84)	38(84)	39(86)	38(84)	39(86)
	Exterior	kg (lbs)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
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
Diámetro de la manguera de drenaje (D.I./D.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1
Longitud máxima de la tubería (precarga - adicional g/m)		m	25 (20 - 20)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)	30 (30 - 40)
Diferencia máx. de altura			20	30	30	30	30	30
Rango de funcionamiento	Refrigeración	°CBS	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
	Calefacción		-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
Refrigerante	Tipo (potencial de calentamiento global)		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)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)

\*: A=Alta / M=Media / B=Baja / SB= Súper Baja

**Accesorios opcionales**

Mando a distancia con cable (panel táctil):	3IVF9041	Unidad receptora de infrarrojos:	3NGF9021	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia con cable:	3NGF9006	Controlador de conmutador externo:	3IVN9082	(tipo de fuente de alimentación de CC):	3IVN9048
	3NGF9024	Interfaz de LAN inalámbrica:	3IVF9039	Convertidor de red para 1 split	
Mando a distancia simple		Convertidor KNX®:	3NDN0010	(tipo de fuente de alimentación de CA):	3IVN9047
(sin modo de funcionamiento):	3IVF9091	Convertidor MODBUS®:	3IVN9076	Sonda temperatura remota:	3NGF9017
Mando a distancia simple:	3NGF9004	Embocadura (redonda):	3NDN9002	Kit de conexión externo:	3NDN9008
		Embocadura (cuadrada):	3IVN9074	Unidad de bomba de drenaje:	3NGG9521
		Interfaz MODBUS®:	3IVN9066	Filtro de larga duración:	3IVN9067
		Interfaz KNX®:	3IVN9039		
			3IVN9038	(Unidad exterior 30/36/45/54)	
				Kit de conexión externo:	3NGF9023
				Filtro de iones de plata:	3NDN9052

**Dimensiones**

(Unidad: mm)

