

Novedad

ACG 12-14-18-24 UiA-LB

Ajuste automático del flujo de aire

Esta función única e innovadora detecta el flujo de aire requerido en cada aplicación y ajusta el volumen necesario automáticamente.

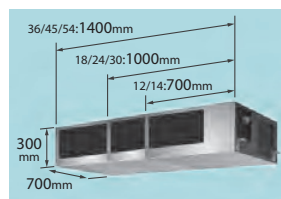


Mayor flexibilidad de instalación

Indicadas para aplicaciones con una presión estática necesaria de 30 Pa a 200 Pa.

Bomba de condensados incluida. Altura máxima de elevación 850 mm.

Profundidad unificada en toda la gama (700mm) que permite la selección de la capacidad, independientemente del espacio disponible.



Características técnicas

Modelos			ACG 12 UiA-LB	ACG 14 UiA-LB	ACG 18 UiA-LB	ACG 24 UiA-LB
Código			3NGG8950	3NGG8955	3NGG8960	3NGG8965
Potencia frigorífica		kcal/h	3.010 (774 ~ 3.784)	3.698 (774 ~ 4.644)	4.472 (774 ~ 5.590)	5.848 (774 ~ 6.880)
		W	3.500 (900 ~ 4.400)	4.300 (900 ~ 5.400)	5.200 (900 ~ 6.500)	6.800 (900 ~ 8.000)
Potencia calorífica		kcal/h	3.526 (774 ~ 4.902)	4.300 (774 ~ 5.590)	5.160 (774 ~ 6.880)	6.880 (774 ~ 7.826)
		W	4.100 (900 ~ 5.700)	5.000 (900 ~ 6.500)	6.000 (900 ~ 8.000)	8.000 (900 ~ 9.100)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		6,20/4,10	6,10/4,00	7,15/4,11	6,50/4,01
Clase energética	Frío / Calor		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Tensión / Fases / Frecuencia		V/nº/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	0,90/1,00	1,18/1,25	1,37/1,48	1,95/2,21
Intensidad máxima absorbida	Frío / Calor	A	7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(estándar)	Pa	(35) 30 a 200	(35) 30 a 200	(35) 30 a 200	(35) 30 a 200
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	850	950	1.050	1.360
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	1.780	1.910	1.900	2.460
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	32/27/26/24	33/28/27/25	28/25/22/20	32/28/24/21
Presión sonora máxima und. exterior	Frío / Calor	dB(A)	47/48	49/49	50/51	55/56
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	700/700/300	700/700/300	1000/700/300	1000/700/300
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	790/300/578	790/300/578	790/290/620	790/290/620
Peso neto u. int / ext.		Kg	27/40	27/40	36/41	36/41
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	1/4"-1/2"	1/4"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	25/15	25/15	30/20	30/20
Refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	15 - 20	15 - 20	20 - 30	20 - 30

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LB

SERVICIOS OPCIONALES*



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



ACG 12-14 UiA-LB



ACG 18-24 UiA-LB



Mando por cable táctil

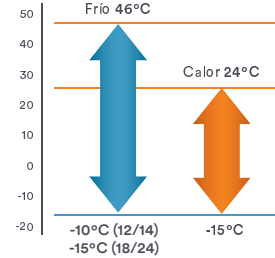


ACG 12-14 UiA-LB



ACG 18-24 UiA-LB

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

Gama Comercial

Accesorios**

Kit receptor IR
UTY-LBTGM



3NGG9019

Sonda ambiente
UTY-XSZX



3NGG9017

Interfaz ModBus
UTY-VMSX



3NDN9002

Bomba de condensados incluida

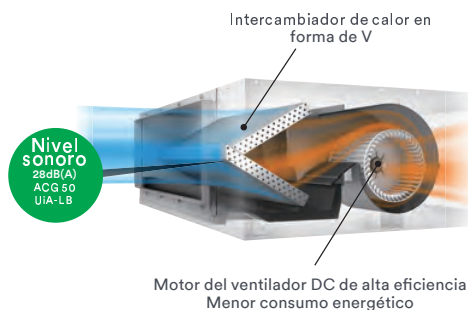
* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.
** Para más accesorios, consultar págs. 206-207.

Novedad

ACG 30-36-45-54 UiA-LB

Alta eficiencia & Bajo nivel sonoro

Combinando el intercambiador de calor en forma de V, el compensador de flujo de aire y un ventilador DC permiten obtener un alto nivel de eficiencia a bajo nivel sonoro combinado con un diseño compacto y estilizado.



Mejora del servicio y mantenimiento

- Bomba de drenaje fácilmente desmontable.
- Fácil acceso a la caja de conexiones eléctrica
- El código de error se puede comprobar con más detalle a partir historial de errores.



Características técnicas

Modelos			ACG 30 UiA-LB	ACG 36 UiA-LB	ACG 45 UiA-LB	ACG 54 UiA-LB
Código			3NGG8970	3NGG8975	3NGG8980	3NGG8985
Potencia frigorífica		kcal/h	7.310 (2.408 ~ 8.600)	8.084 (2.408 ~ 9.632)	10.406 (3.440 ~ 12.040)	11.524 (3.870 ~ 12.470)
		W	8.500 (2.800 ~ 10.000)	9.400 (2.800 ~ 11.200)	12.100 (4.000 ~ 14.000)	13.400 (4.500 ~ 14.500)
Potencia calorífica		kcal/h	8.600 (2.322 ~ 9.632)	9.632 (2.322 ~ 10.922)	11.438 (3.612 ~ 13.932)	13.760 (4.042 ~ 14.190)
		W	10.000 (2.700 ~ 11.200)	11.200 (2.700 ~ 12.700)	13.300 (4.200 ~ 16.200)	16.000 (4.700 ~ 16.500)
Ratio ahorro energético (SEER/SCOP)	Frío / Calor		5,95/3,95	5,81/3,81	3,37 (EER) / 3,87 (COP)	3,03 (EER) / 3,46 (COP)
Clase energética	Frío / Calor		A+/A	A+/A	-	-
Tensión / Fases / Frecuencia		V/n°/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Consumo eléctrico	Frío / Calor	kW	2,65/2,70	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
Intensidad máxima absorbida	Frío / Calor	A	17,0/17,0	20,0/20,0	22,5/22,5	23,5/23,5
Alimentación eléctrica			(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x4+N+T	(U.E) 3x6+N+T	(U.E) 3x6+N+T
Interconexión eléctrica			3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T
Rango presión estática	(estándar)	Pa	(47) 30 a 200	(47) 30 a 200	(60) 30 a 200	(60) 30 a 200
Caudal aire ud. interior	Máx.	m³/h	1.700	2.050	2.550	2.550
Caudal aire ud. exterior	Máx.	m³/h	3.600	3.800	6.750	6.750
Presión sonora ud. interior	A / M / B / SQ	dB(A)	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
Presión sonora máxima und. exterior	Frío / Calor	dB(A)	53/55	54/55	55/55	55/57
Dimensiones ud. interior	Ancho/Fondo/Alto	mm	1000/700/300	1400/700/300	1400/700/300	1400/700/300
Dimensiones ud. exterior	Ancho/Fondo/Alto	mm	900/330/830	900/330/830	900/330/1290	900/330/1290
Peso neto u. int / ext.		Kg	36/61	46/61	46/86	46/86
Diámetros de tubería	Líquido-Gas	pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
Distancias máximas	Total/Vert.	m	50/30	50/30	50/30	50/30
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Precarga - Carga adicional		m-gr/m	30 - 40	30 - 40	30 - 40	30 - 40

Reservados los derechos a modificar modelos y datos técnicos.

SPLIT CONDUCTOS INVERTER MEDIA PRESIÓN LB

SERVICIOS OPCIONALES*



Puesta en marcha



Garantía total



Formación



90-36)



ACG 30 Uia-LB



ACG 36-45-54 Uia-LB



Mando por cable táctil

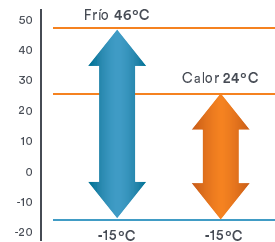


ACG 30-36 Uia-LB



ACG 45-54 Uia-LB

Rango funcionamiento



Funcionamiento óptimo a baja temperatura (Low ambient operation)

-
-
-
-
-
-
-
-
-

Gama Comercial

Accesorios**

Kit receptor IR
UTY-LBTGM



3NKG9019

Sonda ambiente
UTY-XSZX



3NKG9017

Interfaz ModBus
UTY-VMSX



3NDN9002

Bomba de condensados incluida

* Para contratar servicios opcionales, ver final del catálogo.

** Para más accesorios, consultar págs. 206-207.