

## 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Datos técnicos equipos serie MIURA						
Modelo unidad		XGPKXX072DA4 XGPRXX072DA4	XGPKXX072DA7 XGPRXX072DA7	XGPKXX090DA4 XGPRXX090DA4	XGPKXX090DA7 XGPRXX090DA7	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)	72000 (6.0)		90000 (7.5)		
Nivel de eficiencia EER <sup>[1]</sup>	W/W (BTU/Wh)	3.10 (10.5)		3.10 (10.5)		
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	208-230/3/60	460/3/60	208-230/3/60	460/3/60	
Max. protección de sobrecarga	A	40	20	50	20	
Ampacidad mínima de circuito	A	36.9	17.4	40.5	18.3	
Corriente de operación <sup>[1]</sup>	A	28.8	14.4	29.2	15.0	
Flujo de aire nominal <sup>[1]</sup>	CFM	2400		3000		
Presión estática externa máxima	in C.A.	1.0		1.0		
Motor ventilador (Sección evaporador)	No. de motores	Cantidad	1		1	
	Tensión	V	208/230	460	208/230	460
	Corriente	A	5.6	2.8	4.3/4.2	2.1
	Potencia del motor	HP	1.0		1.5	
	Velocidad de giro	rpm	1075	1075	1750	1750
Motor ventilador (Sección condensador)	No. de motores	Cantidad	1		2	
	Tensión	V	208/230	460	208/230	460
	Corriente	A	2.4	1	2.4	1
	Potencia del motor	HP	1/3		1/3	
	Velocidad de giro	rpm	825	825	825	825
Compresor	No. de compresores	Cantidad	2	1	2	
	Tipo		Scroll			
	Refrigerante		R-410A			
	Tensión nominal	V	200/230	460	200/230	460
	RLA <sup>[2]</sup>	A	10.4/11.6	10.6/11.8	14.5/16.1	6.9/6.2
LRA <sup>[3]</sup>	A	73.0	75.0	83.1	41	
Color		Gris				
Resistencia a neblina salina <sup>[4]</sup>	Horas	1000				
Dimensiones	Altura	mm	980		995	
	Ancho	mm	780		1670	
	Largo	mm	1450		1860	
Peso neto	Unidad	kg	185		358	
Ventilador (Sección evaporador)	Ventilador	Tipo	Centrífugo		Centrífugo	
	No. de ventiladores	Cantidad	1		1	
	Dimensiones [D-L]	in	11-10		15-15	
Ventilador (Sección condensador)	Ventilador	Tipo	Axial		Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	1		2	
	Dimensiones [Diámetro]	in	22		22	
Intercambiador de calor (Evaporador)	Aplicación		Evaporador		Evaporador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	4.96		7.78	
	Forma o configuración		Vertical		Vertical	
	No. de filas	Cantidad	4		3	
	Aletas por pulgada		13		14	
Intercambiador de calor (Condensador)	Aplicación		Condensador		Condensador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	17.12		24.8	
	Forma o configuración		Doblado en C		Doblado en C	
	No. de filas	Cantidad	2		1	
	Aletas por pulgada		17		17	

**Notas:**

1. Dato correspondiente a determinada condición de operación.
2. Este dato (RLA) corresponde a un sólo compresor.
3. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.
4. Ensayo según ASTM B 117
5. La información suministrada en la tabla puede cambiar sin previo aviso.

## Equipo paquete de condensación por aire



Datos técnicos equipos serie MIURA						
Modelo unidad		XGPKXX102DA4 XGPRXX102DA4	XGPKXX102DA7 XGPRXX102DA7	XGPKXX120DA4 XGPRXX120DA4	XGPKXX120DA7 XGPRXX120DA7	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)	102000 (8.5)		120000 (10)		
Nivel de eficiencia EER <sup>[1]</sup>	W/W (BTU/Wh)	3.10 (10.5)		3.08 (10.5)		
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	230/3/60	460/3/60	208-230/3/60	460/3/60	
Max. protección de sobrecarga	A	50	30	50	30	
Ampacidad mínima de circuito	A	43.7	20.1	45.4	22.4	
Corriente de operación <sup>[1]</sup>	A	31.4	15.6	32	16.1	
Flujo de aire nominal <sup>[1]</sup>	CFM	3400		4000		
Presión estática externa máxima	in C.A.	0.9		1		
Motor ventilador (Sección evaporador)	No. de motores	Cantidad	1		1	
	Tensión	V	208/230	460	208/230	460
	Corriente	A	4.2/4.2	2.1	5.8/5.3	2.8
	Potencia del motor	HP	1.5		2	
	Velocidad de giro	rpm	1750	1750	1745	1745
Motor ventilador (Sección condensador)	No. de motores	Cantidad	2		2	
	Tensión	V	208/230	460	208/230	460
	Corriente	A	2.4	1	2.4	1
	Potencia del motor	HP	1/3		1/3	
	Velocidad de giro	rpm	825	825	825	825
Compresor	No. de compresores	Cantidad	2		2	
	Tipo		Scroll		Scroll	
	Refrigerante		R-410A		R-410A	
	Tensión nominal	V	200/230	460	200/230	460
	RLA <sup>[2]</sup>	A	17.7/15.9	7.9/7.1	17.8/16.0	8.6/7.8
	LRA <sup>[3]</sup>	A	110	52	110	52
Color		Gris				
Resistencia a neblina salina <sup>[4]</sup>	Horas	1000				
Dimensiones	Altura	mm	995		995	
	Ancho	mm	1670		1670	
	Largo	mm	1860		1860	
Peso neto	Unidad	kg	370		395	
Ventilador (Sección evaporador)	Ventilador	Tipo	Centrífugo		Centrífugo	
	No. de ventiladores	Cantidad	1		1	
	Dimensiones [D-L]	in	15-15		15-15	
Ventilador (Sección condensador)	Ventilador	Tipo	Axial		Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	2		2	
	Dimensiones [Diámetro]	in	22		22	
Intercambiador de calor (Evaporador)	Aplicación		Evaporador		Evaporador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	7.78		7.78	
	Forma o configuración		Vertical		Vertical	
	No. de filas	Cantidad	3		4	
	Aletas por pulgada		14		13	
Intercambiador de calor (Condensador)	Aplicación		Condensador		Condensador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	24.8		22.43	
	Forma o configuración		Doblado en C		Doblado en C	
	No. de filas	Cantidad	1		2	
	Aletas por pulgada		17		17	

### Notas:

1. Dato correspondiente a determinada condición de operación.
2. Este dato (RLA) corresponde a un sólo compresor.
3. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.
4. Ensayo según ASTM B 117
5. La información suministrada en la tabla puede cambiar sin previo aviso.

## Equipo paquete de condensación por aire



Datos técnicos equipos serie MIURA						
Modelo unidad		XGPKXX150DA4 XGPRXX150DA4	XGPKXX150DA7 XGPRXX150DA7	XGPKXX180DA4 XGPRXX180DA4	XGPKXX180DA7 XGPRXX180DA7	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)	150000 (12.5)		180000 (15)		
Nivel de eficiencia EER <sup>[1]</sup>	W/W (BTU/Wh)	2.95 (10)		2.95 (10)		
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	208-230/3/60	460/3/60	208-230/3/60	460/3/60	
Max. protección de sobrecarga	A	80	40	80	40	
Ampacidad mínima de circuito	A	65.6	30.65	68.75	33.80	
Corriente de operación <sup>[1]</sup>	A	46.9	23.26	52.0	27.9	
Flujo de aire nominal <sup>[1]</sup>	CFM	5000		6000		
Presión estática externa máxima	in C.A.	0.95		0.95		
Motor ventilador (Sección evaporador)	No. de motores	Cantidad	1		1	
	Tensión	V	208/230	460	208/230	460
	Corriente	A	5.8	2.8	8.6/8.4	4.2
	Potencia del motor	HP	2		3	
	Velocidad de giro	rpm	1770		1770	
Motor ventilador (Sección condensador)	No. de motores	Cantidad	2		2	
	Tensión	V	208/230	460	220	440
	Corriente	A	4.7	2.1	2.55	1.45
	Potencia del motor	HP [W]	3/4	3/4	[700]	[700]
	Velocidad de giro	rpm	1075	1075	1080	1100
Compresor	No. de compresores	Cantidad	2		2	
	Tipo	Scroll				
	Refrigerante	R-410A				
	Tensión nominal	V	200/230	460	200/230	460
	RLA <sup>[2]</sup>	A	25.0/22.4	11.8/10.6	27.9/25.0	13.6/12.2
LRA <sup>[3]</sup>	A	159	75	164	100	
Color	Gris					
Resistencia a neblina salina <sup>[4]</sup>	Horas	1000				
Dimensiones	Altura	mm	1650		1650	
	Ancho	mm	1800		1800	
	Largo	mm	2000		2000	
Peso neto	Unidad	kg	540		590	
	Ventilador	Tipo	Centrifugo		Centrifugo	
Ventilador (Sección evaporador)	No. de ventiladores	Cantidad	2		2	
	Dimensiones [D-L]	in	12-12		12-12	
	Ventilador	Tipo	Axial		Axial	
Ventilador (Sección condensador)	No. de ventiladores	Cantidad	2		2	
	Dimensiones [Diámetro]	In [mm]	24		24.8 [630]	
	Aplicación	Evaporador		Evaporador		
Intercambiador de calor (Evaporador)	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio		
	Área	ft <sup>2</sup>	11.77		11.77	
	Forma o configuración	Slant		Slant		
	No. de filas	Cantidad	3		4	
	Aletas por pulgada	14		13		
Intercambiador de calor (Condensador)	Aplicación	Condensador		Condensador		
	Tipo	Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio		
	Área	ft <sup>2</sup>	45.5		45.5	
	Forma o configuración	V		V		
	No. de filas	Cantidad	2		2	
Aletas por pulgada	15		15			

### Notas:

1. Dato correspondiente a determinada condición de operación.
2. Este dato (RLA) corresponde a un sólo compresor.
3. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.
4. Ensayo según ASTM B 117
5. La información suministrada en la tabla puede cambiar sin previo aviso.

## Equipo paquete de condensación por aire



Datos técnicos equipos serie MIURA						
Modelo unidad		XGPKXX240DA4 XGPRXX240DA4	XGPKXX240DA7 XGPRXX240DA7	XGPKXX300DA4 XGPRXX300DA4	XGPKXX300DA7 XGPRXX300DA7	
Capacidad enfriamiento	BTU/h (TR)	240000 (20)		300000 (25)		
Nivel de eficiencia EER <sup>[1]</sup>	W/W (BTU/Wh)	2.95 (10)		2.95 (10)		
Fuente de alimentación	V/Ph/Hz	208-230/3/60	460/3/60	208-230/3/60	460/3/60	
Max. protección de sobrecarga	A	100	50	150	63	
Ampacidad mínima de circuito	A	89.26	48.60	134.0	50.8	
Corriente de operación <sup>[1]</sup>	A	71.4	36.1	95.0	46.3	
Flujo de aire nominal <sup>[1]</sup>	CFM	8000		9000		
Presión estática externa máxima	in C.A.	1.2		1.2		
Motor ventilador (Sección evaporador)	No. de motores	Cantidad	1		1	
	Tensión	V	208/230	460	208/230	460
	Corriente	A	13	6.2	13	6.2
	Potencia del motor	HP	5		5	
	Velocidad de giro	rpm	1770		1770	
Motor ventilador (Sección condensador)	No. de motores	Cantidad	2		2	
	Tensión	V	220	440	220	440
	Corriente	A	4.27	2.41	6.37	3.71
	Potencia del motor	HP [W]	[1300]	[1300]	[1900]	[1900]
	Velocidad de giro	rpm	1080	1100	1050	1090
Compresor	No. de compresores	Cantidad	2		2	
	Tipo		Scroll			
	Refrigerante		R-410A			
	Tensión nominal	V	200/230	460	200/230	460
	RLA <sup>[2]</sup>	A	33.6/30.1	18.6/16.7	53.6/48.1	20.7/18.6
LRA <sup>[3]</sup>	A	225	114	245	125	
Color		Gris				
Resistencia a neblina salina <sup>[4]</sup>	Horas	1000				
Dimensiones	Altura	mm	1620		2190	
	Ancho	mm	2200		2100	
	Largo	mm	2000		2250	
Peso neto	Unidad	kg	755		970	
Ventilador (Sección evaporador)	Ventilador	Tipo	Centrífugo		Centrífugo	
	No. de ventiladores	Cantidad	2		2	
	Dimensiones [D-L]	in	15-15		18-18	
Ventilador (Sección condensador)	Ventilador	Tipo	Axial		Axial	
	No. de ventiladores	Cantidad	2		2	
	Dimensiones [Diámetro]	In [mm]	[710]		[800]	
Intercambiador de calor (Evaporador)	Aplicación		Evaporador		Evaporador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	15.55		21.66	
	Forma o configuración		Slant		Slant	
	No. de filas	Cantidad	4		4	
Aletas por pulgada		13		13		
Intercambiador de calor (Condensador)	Aplicación		Condensador		Condensador	
	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio		Tubos de cobre con aletas de aluminio	
	Área	ft <sup>2</sup>	52.5		52	
	Forma o configuración		V		V	
	No. de filas	Cantidad	2		4	
Aletas por pulgada		17		13		

### Notas:

1. Dato correspondiente a determinada condición de operación.
2. Este dato (RLA) corresponde a un sólo compresor.
3. Este dato (LRA) corresponde a un sólo compresor.
4. Ensayo según ASTM B 117
5. La información suministrada en la tabla puede cambiar sin previo aviso.