

# SISTEMA SPLIT GRUPO DE CONDENSACIÓN GAMA COMERCIAL

Bares / Restaurantes  
Comercios de proximidad - Pequeños supermercados



HFC

2.5 > 22.5 kW

## MAXIBOREAL / MAXI

- MAXIBOREAL disponible según las aplicaciones con varios tipos de evaporadores:
  - doble flujo (TA),
  - cúbicos (3C-A).
- El grupo de condensación con aire carrozado:
  - tres tecnologías de compresores,
  - una versión de bajo nivel sonoro,
  - una versión con condensador sobredimensionado para los países cálidos.
- Cámaras frías de hasta 400 m<sup>3</sup>.



MAXIBOREAL es un sistema split totalmente diseñado para ofrecerle un confort máximo: accesibilidad a los componentes, opción de bajo nivel sonoro, batería sobredimensionada para los países cálidos.

El dominio de la fabricación y los diferentes controles de fábrica le confieren un funcionamiento óptimo.

5 aplicaciones preseleccionadas:

- Evaporadores de doble flujo = cámaras a +8 °C / DT 10 K.
- Evaporadores cúbicos = cámaras a +6 °C / DT 6 K, +2 °C / DT 8 K, 0 °C / DT 8 K y -20 °C / DT 7 K.

Para cada aplicación, paso de aletas y modo de desescarche diferente.

Para cada modelo, se puede elegir entre:

- La tecnología compresor:
  - SH (semihermético de pistones),
  - o Sc (Scroll).
- El condensador:
  - estándar,
  - o S (sobredimensionado) para temperaturas ambiente de hasta +43 °C
- El nivel sonoro:
  - estándar
  - o LN (bajo nivel sonoro).

## GRUPO DE CONDENSACIÓN

El grupo está precargado de refrigerante R404A

### Carrocería

- Este grupo está especialmente diseñado para la instalación exterior con su carrocería de protección de chapa prelacada.

### Compresor

- A elegir, entre compresor semihermético o compresor Scroll. En todos los casos, incluyen válvulas de impulsión y aspiración, resistencia de cárter e indicador de aceite.

### Condensador

- De 1 a 4 ventiladores según los modelos con diferentes velocidades de rotación según la opción escogida.

### Caja eléctrica

- El armario eléctrico está totalmente integrado en el carrozado y el seccionador general está protegido en un recoveco para evitar cualquier problema durante el transporte.

### Otros equipos

- El depósito incluye una válvula de salida. La línea líquida está compuesta de serie por un filtro deshidratador, un indicador higroscópico y una válvula de servicio.
- Un presostato regulable garantiza la regulación de la BP.
- Un presostato de cartucho de enclavamiento automático garantiza la seguridad de la HP.

## EVAPORADORES

- Evaporador de doble flujo de bajo nivel sonoro o cúbico según las aplicaciones, con válvula de expansión y electroválvula montadas de fábrica.

[Para más detalles, véase nuestra documentación sobre los evaporadores comerciales.](#)

## REGULACIÓN

- Pilotaje mediante regulación electrónica.
- Gestión del desescarche (de aire o eléctrico).
- Gestión del alumbrado.
- Visualización y transmisión de las alarmas.
- Contacto suplementario programable (apertura de puerta, seguridad para persona encerrada,...).
- Funcionamiento forzado integrado para enfriamiento rápido o ultracongelación.

## DENOMINACIÓN

**MAXIBOREAL**<sup>(1)</sup>  
**SH**<sup>(2)</sup> **P**<sup>(3)</sup> **66**<sup>(4)</sup> **A**<sup>(5)</sup> / **T7R6P**<sup>(6)</sup>  
**MAXI**<sup>(1)</sup> **SH**<sup>(2)</sup> **P**<sup>(3)</sup> **66**<sup>(4)</sup> **A**<sup>(5)</sup>

(1) Sistemas split / Grupos de condensación

(2) **SH** = Compresor semihermético

**Sc** = Compresor Scroll

(3) **P** = gama positiva - **N** = gama negativa

(4) Modelo

(5) **A** = Estándar

**AS** = Sobredimensionado

**ALN** = Bajo nivel sonoro

(6) Evaporador

Aplicación 1 - DT1 = 10 K Temperatura cámara +8°C	TA	-
Aplicación 2 - DT1 = 6 K Temperatura cámara +6°C	-	3C-A
Aplicación 3 - DT1 = 8 K Temperatura cámara +2°C	-	3C-A
Aplicación 4 - DT1 = 8 K Temperatura cámara +0°C	-	3C-A + desescarche EIK
Aplicación 5 - DT1 = 7 K Temperatura cámara -20°C	-	3C-A

Kit	Fábrica
	<b>CAC</b>
	<b>PRG</b>
	<b>RPC</b>
	<b>VFA</b>
	<b>SPE</b>
	<b>GPC</b>
	<b>ECC</b>

## OPCIONES

Cinturón adicional de cárter (**Scroll**).

Precarga del grupo de refrigerante (**MAXI**).

Regulación de presión de condensación (**MAXI**).

Válvula + filtro para la aspiración.

Cableado en caja de bornes (sin platina eléctrica) (**MAXI**).

Rejilla de protección del condensador.

Embalaje de la caja enrejada (para los grupos de condensación).

## VENTAJAS

### Instalación

La versión ALN, particularmente adaptada a los requisitos acústicos, permite una instalación en zona urbana.

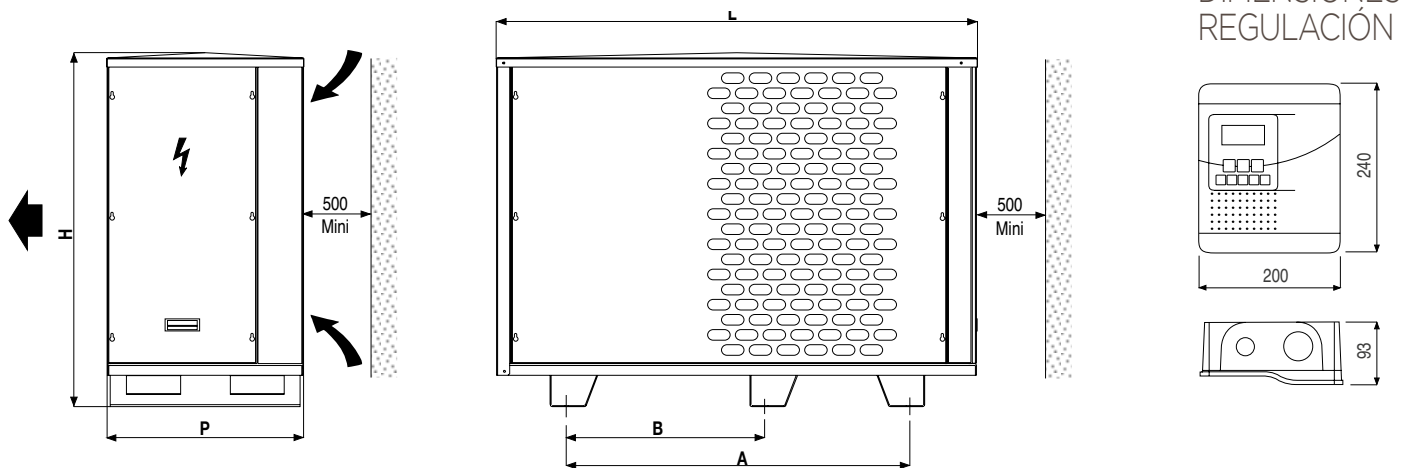
El condensador sobredimensionado de la versión AS permite una instalación a temperaturas ambiente altas.

Abastecimiento eléctrico completo y precableado de fábrica que garantiza una instalación rápida.

### Limpieza / Mantenimiento

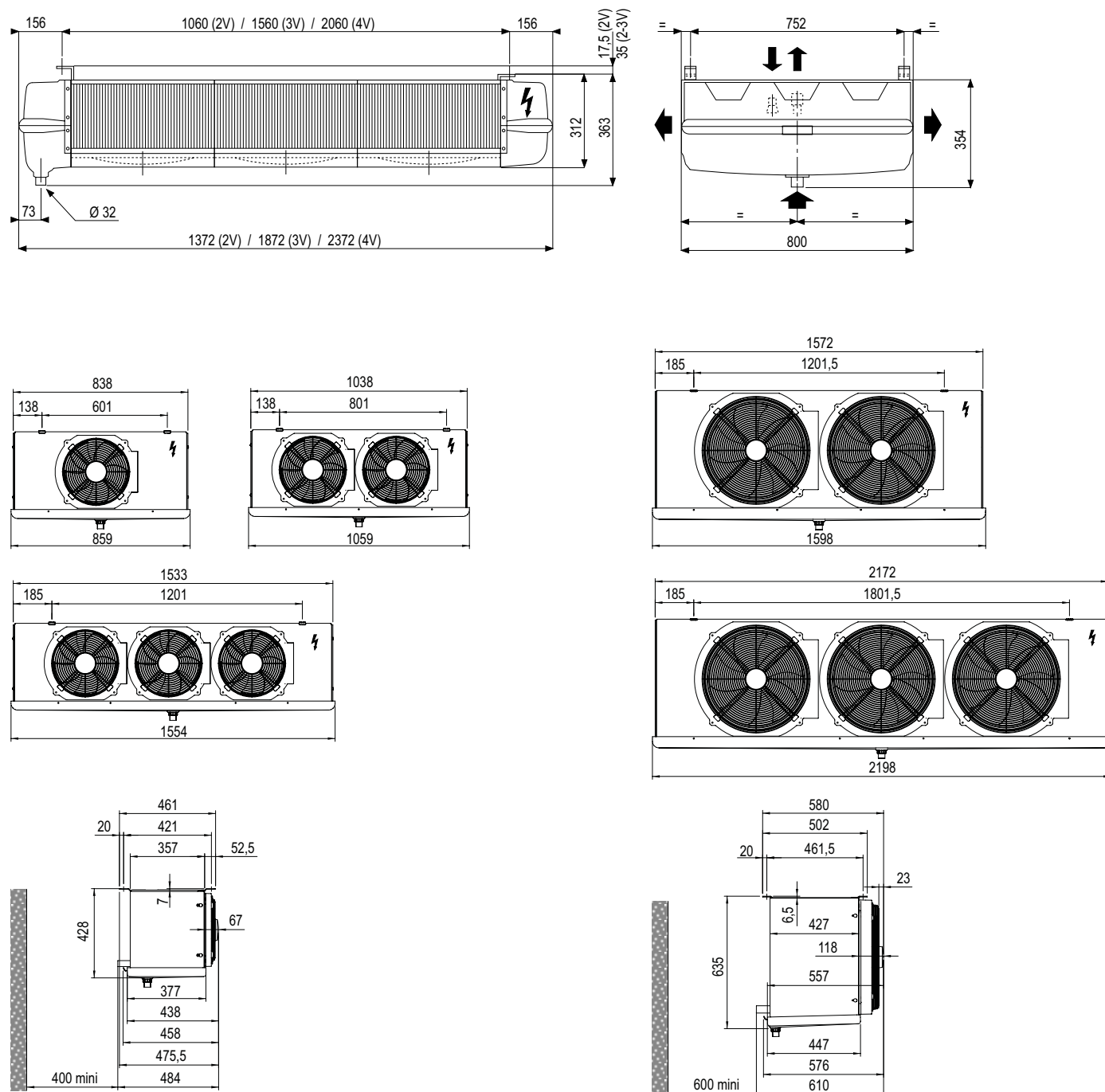
Todos los elementos de chapa (flancos laterales, paneles) son fáciles de desmontar y ofrecen una accesibilidad total a todos los componentes del grupo.

## DIMENSIONES GRUPO DE CONDENSACIÓN



## DIMENSIONES EVAPORADORES

TA



**MAXIBOREAL - Estándar**

 t<sub>i</sub> = +8°C - DTI = 10 K

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL SH ...	P23A T2R6P	P26A T2R6P	P33A T3R6P	P41A T5R6P	P53A T6R6P	P66A T7R6P	P83A T7R6P	-
Potencia R404A (1)		kW	4,24	5,45	7,27	9,09	11,16	14,46	16,88	-
Potencia absorbida (1)		kW	2,45	3,02	3,31	4,22	5,49	7,43	9,65	-
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,15	7,00	7,80	10,20	13,20	15,20	19,86	-
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	45	55	75	110	130	200	230	-

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL Sc ...	P23A T2R6P	P26A T2R6P	P33A T3R6P	P41A T5R6P	P53A T6R6P	P66A T7R6P	P83A T7R6P	P104A 2xT5R6P
Potencia R404A (1)		kW	4,06	5,33	6,63	9,15	10,69	13,12	14,75	21,07
Potencia absorbida (1)		kW	2,26	2,62	2,94	4,11	5,30	6,39	9,07	11,54
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,20	6,20	7,90	11,40	13,40	14,00	19,96	25,96
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	45	55	75	110	130	200	230	300

Grupo de condensación			P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	P104A
Ventilador	Núm. x Ø	mm	1 x 355	1 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 500	2 x 500	2 x 500
		50 Hz	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	400V/3	400V/3	400V/3
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /h	1380	2200	2640	4200	4200	9600	11540	10314
Velocidad de rotación		r/min	1000	1500	1000	1500	1500	1000	1500	1500
Capacidad de líquido		l.	3	3	5	5	5	11	11	11
Dimensiones	L	mm	1190	1190	1350	1350	1350	1450	1450	1450
	P	mm	475	475	550	550	550	600	600	600
	H	mm	810	810	1060	1060	1060	1470	1470	1470
	A	mm	805	805	955	955	955	1049	1049	1049
	B	mm	-	-	-	-	-	617	617	617
Conexiones	Aspiración	Ø	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Líquido	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Peso neto		kg	140	140	160	175	175	220	230	230

Evaporador - 3,63 mm			T2R6P	T2R6P	T3R6P	T5R6P	T6R6P	T7R6P	T7R6P	2xT5R6P	
Superficie		m <sup>2</sup>	15,23	22,84	30,43	34,26	57,10	60,91	60,91	34,26 (x2)	
Volumen circuitos		dm <sup>3</sup>	2,23	3,35	4,46	5,02	8,36	8,92	8,92	5,02 (x2)	
Ventilador 230V/1/50-60Hz 1000 r/min.	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2910	2910	2750	4125	3765	5230	5230	4125 (x2)	
	Proyección aire	m	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 7	2 x 6	2 x 7	2 x 7	2 x 7 (x2)	
	Núm. x Ø mm	mm	2 x 350	2 x 350	2 x 350	3 x 350	3 x 350	4 x 350	4 x 350	3 x 350 (x2)	
		W Total		240	240	240	360	360	480	480	360 (x2)
		A Total		1,20	1,20	1,20	1,80	1,80	2,40	2,40	1,80 (x2)
Dimensiones	L	mm	1372	1372	1372	1872	1872	2372	2372	1872 (x2)	
	P	mm	800	800	800	800	800	800	800	800	
	H	mm	354	354	354	354	354	354	354	354	
Conexiones	Entrada	Ø (2)	D 5/8"	D 5/8"	D 5/8"	D 5/8"	D 5/8"	D 5/8"	D 5/8"	D 5/8" (x2)	
	Salida	Ø ODF (3)	5/8"	5/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 1/8"	7/8" (x2)	
Peso neto		kg	25	25	28	36	45	55	55	36 (x2)	

(1) Recalentamiento 10 K - Subenfriamiento 3 K.

(2) Distribuidor: macho de soldar.

(3) ODF: hembra para recibir el tubo del mismo diámetro.

CAC*	VFA	GPC	ECC
○	○	○	○

\* CAC : únicamente sobre MAXI Sc.

**MAXIBOREAL - Estándar**

 t<sub>j</sub> = +6°C - DT1 = 6 K

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL SH ...	P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	-
			3CA 3245R	3CA 3343R	3CA 3344R	3CA 4263R	3CA 4264R	3CA 4265R	3CA 4364R	-
Potencia R404A (1)		kW	4,51	5,81	7,74	9,70	11,88	15,40	17,98	-
Potencia absorbida (1)		kW	2,63	3,37	3,66	4,78	6,23	8,34	11,15	-
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,15	7,00	7,80	10,20	13,20	15,20	19,86	-
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	45	75	100	130	170	210	270	-

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL Sc ...	P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	P104A
			3CA 3245R	3CA 3343R	3CA 3344R	3CA 4263R	3CA 4264R	3CA 4265R	3CA 4364R	3CA 4366R
Potencia R404A (1)		kW	4,32	5,67	7,06	9,76	11,39	13,99	15,69	22,36
Potencia absorbida (1)		kW	2,38	2,90	3,22	4,59	5,96	7,16	10,43	12,80
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,20	6,20	7,90	11,40	13,40	14,00	19,96	25,96
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	45	75	100	130	170	210	270	360

Grupo de condensación			P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	P104A
Ventilador	Núm. x Ø	mm	1 x 355	1 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 500	2 x 500	2 x 500
		50 Hz	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	400V/3	400V/3	400V/3
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /h	1380	2200	2640	4200	4200	9600	11540	10314
Velocidad de rotación		r/min	1000	1500	1000	1500	1500	1000	1500	1500
Capacidad de líquido		l.	3	3	5	5	5	11	11	11
Dimensiones	L	mm	1190	1190	1350	1350	1350	1450	1450	1450
	P	mm	475	475	550	550	550	600	600	600
	H	mm	810	810	1060	1060	1060	1470	1470	1470
	A	mm	805	805	955	955	955	1049	1049	1049
	B	mm	-	-	-	-	-	617	617	617
Conexiones	Aspiración	Ø	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Líquido	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Peso neto		kg	140	140	160	175	175	220	230	230

Evaporador - 4 mm		3CA 3245R	3CA 3343R	3CA 3344R	3CA 4263R	3CA 4264R	3CA 4265R	3CA 4364R	3CA 4366R	
Superficie	m <sup>2</sup>	20,5	18,4	24,6	27,6	36,9	46,1	55,3	82,9	
Volumen interno	dm <sup>3</sup>	3,2	2,9	3,9	4,4	5,8	7,3	8,7	13,1	
Ventilador 1500 r/min	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	2534	4425	4098	11738	10990	10310	16485	14556
	Proyección aire	m	15	20	19	32	31	30	35	33
	Núm. x Ø mm	mm	2 x 300	3 x 300	3 x 300	2 x 450	2 x 450	2 x 450	3 x 450	3 x 450
	230V/1/50-60Hz	W máx	144	216	216	-	-	-	-	-
		A máx	0,64	0,96	0,96	-	-	-	-	-
	230-400V/3/50Hz	W máx	-	-	-	2	2	2	3	3
A máx		-	-	-	900	900	900	1350	1350	
Dimensiones	L	mm	1059	1554	1554	1598	1598	1598	2198	2198
	P	mm	428	428	428	632	632	632	632	632
	H	mm	438	438	438	537	537	537	537	537
Conexiones (2)	Entrada	Ø OD	5/8	5/8	5/8	7/8	1" 1/8	1" 1/8	1" 1/8	1" 3/8
	Salida	Ø OD	7/8	7/8	7/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 5/8	2" 1/8
Peso neto		kg	32	41	43	58	62	65	84	95

(1) Recalentamiento 10 K - Subenfriamiento 3 K.

(2) OD: Conexión macho

CAC*	VFA	GPC	ECC
○	○	○	○

\* CAC : únicamente sobre MAXI Sc.

**MAXIBOREAL - Estándar**

 t<sub>j</sub> = +2°C - DT1 = 8 K

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL SH ...	P23A 3CA 3243L	P26A 3CA 3244L	P33A 3CA 3343L	P41A 3CA 3344L	P53A 3CA 4263L	P66A 3CA 4263L	P83A 3CA 4264L	-
Potencia R404A (1)		kW	3,73	4,79	6,36	7,91	9,81	12,63	14,82	-
Potencia absorbida (1)		kW	2,38	2,93	3,35	4,13	5,61	7,36	9,62	-
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,15	7,00	7,80	10,20	13,20	15,20	19,86	-
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	35	40	55	70	85	120	140	-

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL Sc ...	P23A 3CA 3243L	P26A 3CA 3244L	P33A 3CA 3343L	P41A 3CA 3344L	P53A 3CA 4263L	P66A 3CA 4263L	P83A 3CA 4264L	P104A 3CA 4266L
Potencia R404A (1)		kW	3,56	4,67	5,80	7,98	9,40	11,51	12,99	18,61
Potencia absorbida (1)		kW	2,32	2,66	3,12	4,18	5,58	6,60	9,33	12,20
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,20	6,20	7,90	11,40	13,40	14,00	19,96	25,96
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	35	40	55	70	85	120	140	180

Grupo de condensación			P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	P104A
Ventilador	Núm. x Ø	mm	1 x 355	1 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 500	2 x 500	2 x 500
		50 Hz	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	400V/3	400V/3	400V/3
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /h	1380	2200	2640	4200	4200	9600	11540	10314
Velocidad de rotación		r/min	1000	1500	1000	1500	1500	1000	1500	1500
Capacidad de líquido		l.	3	3	5	5	5	11	11	11
Dimensiones	L	mm	1190	1190	1350	1350	1350	1450	1450	1450
	P	mm	475	475	550	550	550	600	600	600
	H	mm	810	810	1060	1060	1060	1470	1470	1470
	A	mm	805	805	955	955	955	1049	1049	1049
	B	mm	-	-	-	-	-	617	617	617
Conexiones	Aspiración	Ø	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Líquido	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Peso neto		kg	140	140	160	175	175	220	230	230

Evaporador - 6 mm			3CA 3243L	3CA 3244L	3CA 3343L	3CA 3344L	3CA 4263L	3CA 4263L	3CA 4264L	3CA 4266L	
Superficie		m <sup>2</sup>	8,5	11,3	12,7	17,0	19,1	19,1	25,5	38,2	
Volumen interno		dm <sup>3</sup>	1,9	2,6	2,9	3,9	4,4	4,4	5,8	8,7	
Ventilador 1500 r/min	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	318	2936	4677	4404	12304	12304	11692	10582	
	Proyección aire	m	18	17	21	20	33	33	32	31	
	Núm. x Ø mm	mm	2 x 300	2 x 300	3 x 300	3 x 300	2 x 450	2 x 450	2 x 450	2 x 450	
	230V/1/50-60Hz	W máx		144	144	216	216	-	-	-	-
		A máx		0,64	0,64	0,96	0,96	-	-	-	-
	230-400V/3/50Hz	W máx		-	-	-	-	900	900	900	900
A máx			-	-	-	-	2	2	2	2	
Dimensiones	L	mm	1059	1059	1554	1554	1598	1598	1598	1598	
	P	mm	428	428	428	428	632	632	632	632	
	H	mm	438	438	438	438	537	537	537	537	
Conexiones (2)	Entrada	Ø OD	5/8	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	1" 1/8	1" 1/8	
	Salida	Ø OD	7/8	7/8	7/8	7/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	
Peso neto		kg	28	29	39	41	56	56	59	65	

(1) Recalentamiento 10 K - Subenfriamiento 3 K.

(2) OD: Conexión macho

CAC*	VFA	GPC	ECC
○	○	○	○

\* CAC : únicamente sobre MAXI Sc.

**MAXIBOREAL - Estándar**

 t<sub>j</sub> = 0°C - DT1 = 8 K

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL SH ...	P23A 3CA 3165R	P26A 3CA 3243R	P33A 3CA 3343R	P41A 3CA 3344R	P53A 3CA 4263R	P66A 3CA 4263R	P83A 3CA 4264R	-
Potencia R404A (1)		kW	3,49	4,47	5,93	7,37	9,16	11,77	13,82	-
Potencia absorbida (1)		kW	2,30	2,83	3,25	4,01	5,45	7,15	9,37	-
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,15	7,00	7,80	10,20	13,20	15,20	19,86	-
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	25	35	50	65	75	110	130	-

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL Sc ...	P23A 3CA 3165R	P26A 3CA 3243R	P33A 3CA 3343R	P41A 3CA 3344R	P53A 3CA 4263R	P66A 3CA 4263R	P83A 3CA 4264R	P104A 3CA 4265R
Potencia R404A (1)		kW	3,32	4,37	5,41	7,44	8,78	10,72	12,17	17,46
Potencia absorbida (1)		kW	2,31	2,63	3,09	4,15	5,51	6,55	9,22	11,47
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	A máx	5,20	6,20	7,90	11,40	13,40	14,00	19,96	25,96
Volumen cámara (Indicativo)		m <sup>3</sup>	25	35	50	65	75	110	130	170

Grupo de condensación			P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	P104A
Ventilador	Núm. x Ø	mm	1 x 355	1 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 500	2 x 500	2 x 500
		50 Hz	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	400V/3	400V/3	400V/3
Caudal de aire		m <sup>3</sup> /h	1380	2200	2640	4200	4200	9600	11540	10314
Velocidad de rotación		r/min	1000	1500	1000	1500	1500	1000	1500	1500
Capacidad de líquido		l.	3	3	5	5	5	11	11	11
Dimensiones	L	mm	1190	1190	1350	1350	1350	1450	1450	1450
	P	mm	475	475	550	550	550	600	600	600
	H	mm	810	810	1060	1060	1060	1470	1470	1470
	A	mm	805	805	955	955	955	1049	1049	1049
	B	mm	-	-	-	-	-	617	617	617
Conexiones	Aspiración	Ø	5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"
	Líquido	Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Peso neto		kg	140	140	160	175	175	220	230	230

Evaporador - 4 mm			3CA 3165R	3CA 3243R	3CA 3343R	3CA 3344R	3CA 4263R	3CA 4263R	3CA 4264R	3CA 4265R	
Superficie		m <sup>2</sup>	15,4	12,3	18,4	24,6	27,6	27,6	36,9	46,1	
Volumen interno		dm <sup>3</sup>	2,4	1,9	2,9	3,9	4,4	4,4	5,8	7,3	
Ventilador 1500 r/min	Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1527	2950	4425	4098	11738	11738	10990	10310	
	Proyección aire	m	15	17	20	19	32	32	31	30	
	Núm. x Ø mm	mm	1 x 300	2 x 300	3 x 300	3 x 300	2 x 450	2 x 450	2 x 450	2 x 450	
	230V/1/50-60Hz	W máx		72	144	216	216	-	-	-	-
		A máx		0,32	0,64	0,96	0,96	-	-	-	-
	230-400V/3/50Hz	W máx		-	-	-	-	2	2	2	2
A máx			-	-	-	-	900	900	900	900	
Dimensiones	L	mm	859	1059	1554	1554	1598	1598	1598	1598	
	P	mm	428	428	428	428	632	632	632	632	
	H	mm	438	438	438	438	537	537	537	537	
Conexiones (2)	Entrada	Ø OD	5/8	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8	1" 1/8	1" 1/8	
	Salida	Ø OD	5/8	7/8	7/8	7/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	1" 3/8	
Peso neto		kg	24	28	41	43	58	58	62	65	

(1) Recalentamiento 10 K - Subenfriamiento 3 K.

(2) OD: Conexión macho

CAC*	VFA	GPC	ECC
○	○	○	○

\* CAC : únicamente sobre MAXI Sc.

**MAXIBOREAL - Estándar**

 t<sub>i</sub> = -20°C - DT1 = 7 K

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL SH ...	N24A 3CA 3165C	N34A 3CA 3243C	N42A 3CA 3343C	N73A 3CA 4263C	-
Potencia R404A (1)		<b>kW</b>	<b>2,63</b>	<b>3,62</b>	<b>4,67</b>	<b>6,63</b>	-
Potencia absorbida (1)		<b>kW</b>	<b>2,45</b>	<b>3,42</b>	<b>4,26</b>	<b>6,24</b>	-
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	<b>A máx</b>	7,35	10,40	11,60	18,30	-
Volumen cámara (Indicativo)		<b>m<sup>3</sup></b>	25	40	65	120	-

Sistema split	+32°C	MAXIBOREAL Sc ...	-	N34A 3CA 3243C	N42A 3CA 3343C	N73A 3CA 4263C	N84A 3CA 4263C
Potencia R404A (1)		<b>kW</b>	-	<b>2,49</b>	<b>4,19</b>	<b>6,20</b>	<b>8,53</b>
Potencia absorbida (1)		<b>kW</b>	-	<b>2,40</b>	<b>3,88</b>	<b>6,42</b>	<b>8,66</b>
Intensidad absorbida	400V/3/50Hz	<b>A máx</b>	-	8,20	11,90	19,40	25,00
Volumen cámara (Indicativo)		<b>m<sup>3</sup></b>	-	40	65	120	200

Grupo de condensación			N24A	N34A	N42A	N73A	N84A
Ventilador	Núm. x Ø	<b>mm</b>	1 x 355	1 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 500
		<b>50 Hz</b>	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	400V/3
Caudal de aire		<b>m<sup>3</sup>/h</b>	1380	2200	2640	4200	9600
Velocidad de rotación		<b>r/min</b>	1000	1500	1000	1500	1000
Capacidad de líquido		<b>l.</b>	5	5	5	5	5
Dimensiones	<b>L</b>	<b>mm</b>	1190	1190	1350	1350	1450
	<b>P</b>	<b>mm</b>	475	475	550	550	600
	<b>H</b>	<b>mm</b>	810	810	1060	1060	1470
	<b>A</b>	<b>mm</b>	805	805	955	955	1049
	<b>B</b>	<b>mm</b>	-	-	-	-	617
Conexiones	Aspiración	<b>Ø</b>	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"
	Líquido	<b>Ø</b>	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Peso neto		<b>kg</b>	140	140	175	175	230

Evaporador - 6 mm			3CA 3165C	3CA 3243C	3CA 3343C	3CA 4263C	3CA 4263C
Superficie		<b>m<sup>2</sup></b>	10,6	8,5	12,7	19,1	19,1
Volumen interno		<b>dm<sup>3</sup></b>	2,4	1,9	2,9	4,4	4,4
Ventilador 1500 r/min	Caudal de aire	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	1602	3118	4677	12304	12304
	Proyección aire	<b>m</b>	16	18	21	33	33
	Núm. x Ø	<b>mm</b>	1 x 300	2 x 300	3 x 300	2 x 450	2 x 450
	230V/1/50-60Hz	<b>W máx</b>	72	144	216	-	-
		<b>A máx</b>	0,32	0,64	0,96	-	-
	230-400V/3/50Hz	<b>W máx</b>	-	-	-	900	900
		<b>A máx</b>	-	-	-	2	2
	Dimensiones	<b>L</b>	<b>mm</b>	859	1059	1554	1598
<b>P</b>		<b>mm</b>	428	428	428	632	632
<b>H</b>		<b>mm</b>	438	438	438	537	537
Conexiones (2)	Entrada	<b>Ø OD</b>	5/8	5/8	5/8	7/8	7/8
	Salida	<b>Ø OD</b>	5/8	7/8	7/8	1" 3/8	1" 3/8
Peso neto		<b>kg</b>	23	28	39	56	56

(1) Recalentamiento 10 K - Subenfriamiento 3 K.

(2) OD: Conexión macho

CAC*	VFA	GPC	ECC
○	○	○	○

\* CAC : únicamente sobre MAXI Sc.