

MAXI

Grupo de condensación



HFC



|||| MT **3 - 16.6 kW**
|||| LT **1.5 - 5.7 kW**



- # **Facilidad de instalación:** suministro eléctrico completo y precableado de fábrica.
- # **Facilidad de mantenimiento:** accesibilidad a todos los componentes.
- # **Polivalencia:** hay disponibles varias versiones que se adaptan a sus necesidades, compresor SH (semihermético) o SC (scroll); condensador ALN (bajo nivel sonoro) o AS (condensador sobredimensionado).

COMPRESOR

- # Dos tecnologías a elegir: compresor semihermético o scroll.
- # Compresor multi-refrigerante.

OPCIÓN

CAC

Cinturón adicional de cárter (versión scroll).

VFA

Válvula + filtro de aspiración.

CARROCERÍA

- # Robusta, hecha con chapas prelacadas de color blanco.



El grupo de condensación MAXI puede acoplarse, según sus necesidades, a un evaporador para formar un sistema split llamado MAXIBOREAL

EVAPORADOR

Según las necesidades de su aplicación, el grupo de condensación MAXI puede acoplarse a un evaporador de techo de doble flujo (NTA) o cúbico (3C-A).

- # Montado en fábrica con válvula de expansión y electroválvula.

Para más detalles sobre nuestros evaporadores, consulte la documentación de NTA y 3C-A.



CONDENSADOR

- # De 1 a 4 ventiladores.
- # Velocidad de rotación variable.

OPCIÓN

RPC

Regulación de la presión de condensación.

GPC

Rejilla de protección del condensador.

CAJA ELÉCTRICA

- # Armario eléctrico totalmente integrado.
- # Seccionador general.

OPCIÓN

SPE

Cableado en la regleta de bornes (sin placa eléctrica).

OTROS COMPONENTES

- # Depósito suministrado con válvula.
- # La línea de líquido consta de serie de un filtro deshidratador, un indicador de líquido y una válvula de servicio.
- # Regulación de BP por medio de un presostato regulable.
- # Seguridad de AP mediante presostato de cartucho de rearme automático.

OPCIÓN

ECC

Embalaje de la caja enrejada.



REGULACIÓN

- # Control mediante regulación electrónica.
- # Gestión del desescarche con 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.

El sistema split MAXIBOREAL se compone del grupo de condensación MAXI, un evaporador y un sistema de regulación.

Consúltenos para elegir la combinación adecuada de grupo y evaporador según el fluido y la aplicación.

MAXI^(A) SH^(B) P^(C) 32^(D) A^(E)

(A) **MAXI** = Grupo de condensación **MAXIBOREAL** = Sistema split
 (B) **SH** = Compresor semihermético **SC** = Compresor scroll
 (C) **P** = Gama positiva **N** = Gama negativa
 (D) Modelo
 (E) **A** = Estándar **AS** = Sobredimensionado **ALN** = Bajo nivel sonoro

El MAXI está disponible con HFC.
 Para más información,
 consulte nuestro software.

MAXI | Estándar

Gama positiva

	MAXI SH ...	
Potencia (1)	R449A	kW
Pot. absorbida (1)	R449A	kW
Int. absorbida - 400 V/3/50 Hz	A máx.	

P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	-
3,1	4,1	5,3	6,5	8,3	10,6	12,2⁽²⁾	-
1,7	2,3	2,5	3,2	4,2	5,7	7,4	-
5,15	7,00	7,80	10,20	13,20	15,20	19,86	-

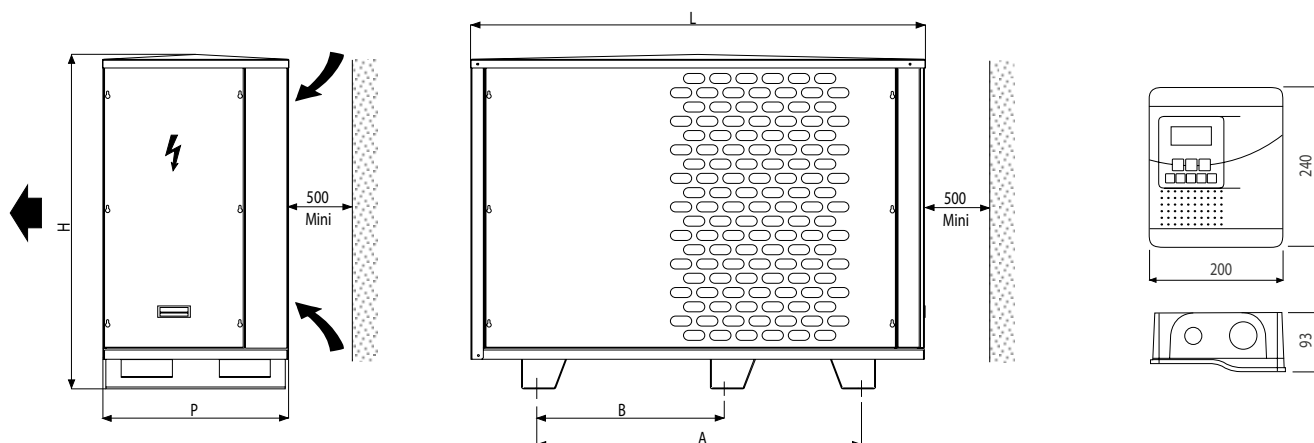
	MAXI SC ...	
Potencia (1)	R449A	kW
Pot. absorbida (1)	R449A	kW
Int. absorbida - 400 V/3/50 Hz	A máx.	

P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	P104A
3,0	3,8	4,9	6,8	8,1	9,8	11,1⁽²⁾	16,6
1,9	2,1	2,5	3,4	4,5	5,3	7,7	9,8
6,45	6,20	7,90	11,40	13,40	14,00	18,00	26,00

	MAXI ...	
Ventilador	Núm. x Ø	mm
		50 Hz
Caudal de aire		m³/h
Velocidad de rotación		rpm
Capacidad de líquido		l.
	L	mm
	P	mm
Dimensiones	H	mm
	A	mm
	B	mm
Conexiones	Aspiración	Ø
	Líquido	Ø
Peso neto		kg

P23A	P26A	P33A	P41A	P53A	P66A	P83A	P104A
1 x 355	1 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 500	2 x 500	2 x 500
230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	400V/3	400V/3	400V/3
1380	2200	2640	4200	4200	9600	11540	10314
1000	1500	1000	1500	1500	1000	1500	1500
3	3	5	5	5	11	11	11
1190	1190	1350	1350	1350	1450	1450	1450
475	475	550	550	550	600	600	600
810	810	1060	1060	1060	1470	1470	1470
805	805	955	955	955	1049	1049	1049
-	-	-	-	-	617	617	617
5/8"	7/8"	7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"	1 3/8"
3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
140	140	160	175	175	220	230	230

(1) **A**: Temperatura de evaporación **-10 °C** / Temperatura ambiente **+32 °C** - Recalentamiento: 10 K - Subenfriamiento: 3 K.
 (2) Producto solo disponible en sistema split.



MAXI^(A) SH^(B) N^(C) 24^(D) A^(E)

(A) **MAXI** = Grupo de condensación **MAXIBOREAL** = Sistema split
 (B) **SH** = Compresor semihermético **SC** = Compresor scroll
 (C) **P** = Gama positiva **N** = Gama negativa
 (D) Modelo
 (E) **A** = Estándar **AS** = Sobredimensionado ALN **ALN** = Bajo nivel sonoro

El MAXI está disponible con HFC.
 Para más información,
 consulte nuestro software.

MAXI SH ...

Potencia (1)	R449A	kW
Pot. absorbida (1)	R449A	kW
Int. absorbida - 400 V/3/50 Hz	A máx.	

MAXI SC ...

Potencia (1)	R449A	kW
Pot. absorbida (1)	R449A	kW
Int. absorbida - 400 V/3/50 Hz	A máx.	

MAXI ...

Ventilador	Núm. x Ø	mm
		50 Hz
Caudal de aire		m³/h
Velocidad de rotación		rpm
Capacidad de líquido		l.
Dimensiones	L	mm
	P	mm
	H	mm
	A	mm
	B	mm
Conexiones	Aspiración	Ø
	Líquido	Ø
Peso neto		kg

MAXI | Estándar

N24A	N34A	N42A	N73A	-
1,5	2,2⁽²⁾	2,7	4,1	-
1,4	2,0	2,3	3,7	-
7,35	10,40	11,60	18,30	-

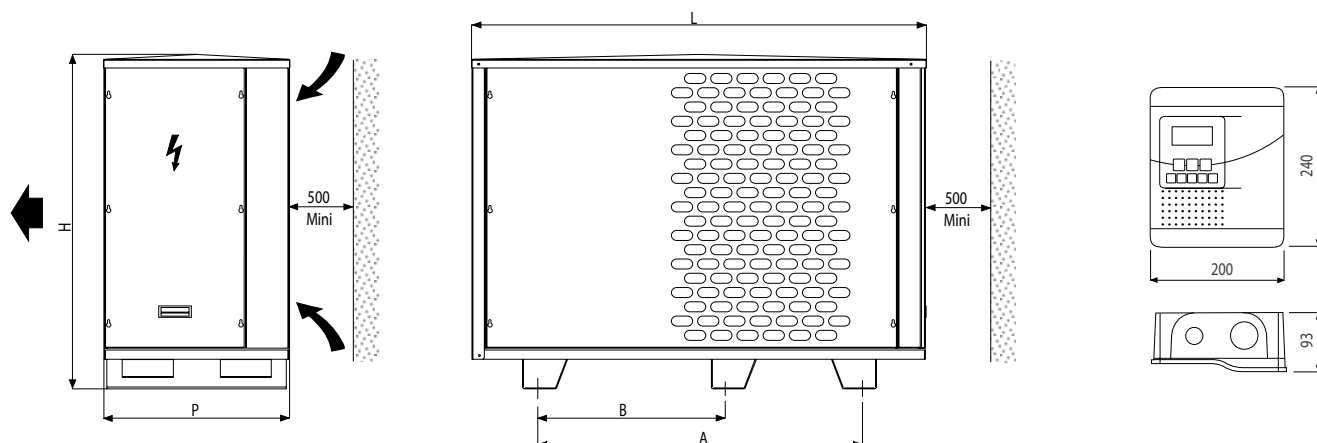
Gama negativa

-	N34A	N42A	N73A	N84A
-	1,7⁽²⁾	2,9⁽²⁾	4,3	5,7⁽²⁾
-	2,0	3,4	4,4	6,3
-	8,20	11,90	19,40	25,00

N24A	N34A	N42A	N73A	N84A
1 x 355	1 x 355	2 x 355	2 x 355	2 x 500
230V/1	230V/1	230V/1	230V/1	400V/3
1380	2200	2640	4200	9600
1000	1500	1000	1500	1000
5	5	5	5	5
1190	1190	1350	1350	1450
475	475	550	550	600
810	810	1060	1060	1470
805	805	955	955	1049
-	-	-	-	617
7/8"	7/8"	1 1/8"	1 1/8"	1 3/8"
3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
140	140	175	175	230

(1) **A**: Temperatura de evaporación **-35 °C** / Temperatura ambiente **+32 °C** - Recalentamiento: 10 K - Subenfriamiento: 3 K.

(2) Producto solo disponible en sistema split.



NOTAS

[illegible]