

Soluciones para Capacidad Variable



Compresores Maneurop[®]VTZ y convertidores de frecuencia AKD

- Rendimiento del sistema inmejorable
- Relación de capacidad de 1 a 3 (de 30 Hz a 90 Hz)
- Precisión del proceso de control inigualable
- Intensidad de arranque suave
- Reducción de las paradas y arranques
- Medidas de seguridad integradas

Capacidad Variable

Guía rápida de selección R404A/R507A



Rango de 1 cilindro

**VTZ 038 y
Convertidor AKD - 4**

Temp. Evap. (°C)	Frecuencia de funcionamiento			
	35 Hz	55 Hz	75 Hz	90 Hz
0	3090	4850	6480	7780
-10	1820	2860	3750	4490
-20	960	1510	2020	2420
-25	660	1030	1400	1680
Capacidad frigorífica (Wattios)				



Rango de 2 cilindros

**VTZ 054 y
Convertidor AKD - 5.5**

Temp. Evap. (°C)	Frecuencia de funcionamiento			
	35 Hz	55 Hz	75 Hz	90 Hz
0	4510	7090	9470	11360
-10	2760	4340	5680	6820
-20	1520	2390	3190	3830
-25	1060	1660	2260	2710
Capacidad frigorífica (Wattios)				

**VTZ 086 y
Convertidor AKD - 7.5**

Temp. Evap. (°C)	Frecuencia de funcionamiento			
	35 Hz	55 Hz	75 Hz	90 Hz
0	7160	11240	15330	18400
-10	4340	6820	9300	11150
-20	2390	3750	5110	6130
-25	1670	2620	3570	4290
Capacidad frigorífica (wattios)				



Rango de 4 cilindros

**VTZ 121 y
AKD 5016 - Flux**

Temp. Evap. (°C)	Frecuencia de funcionamiento			
	35 Hz	55 Hz	75 Hz	90 Hz
0	10120	15900	21680	26010
-10	6190	9720	13250	15900
-20	3450	5420	7390	8870
-25	2450	3840	5240	6290
Capacidad frigorífica (Wattios)				

**VTZ 171 y
AKD 5022**

Temp. Evap. (°C)	Frecuencia de funcionamiento			
	35 Hz	55 Hz	75 Hz	90 Hz
0	13230	21650	29550	35130
-10	8080	13360	18520	22310
-20	4530	7570	10390	12350
-25	3220	5410	7240	8400
Capacidad frigorífica (Wattios)				

**VTZ 215 y
AKD 5027**

Temp. Evap. (°C)	Frecuencia de funcionamiento			
	35 Hz	55 Hz	75 Hz	90 Hz
0	17470	27770	38410	46640
-10	10650	17030	23750	29020
-20	5910	9610	13410	16330
-25	4150	6860	9510	11470
Capacidad frigorífica (Wattios)				

**VTZ 242 y
AKD 5027**

Temp. Evap. (°C)	Frecuencia de funcionamiento			
	35 Hz	55 Hz	75 Hz	90 Hz
0	20110	31800	43090	51710
-10	12660	19890	27120	32540
-20	7390	11620	15840	19010
-25	5420	8520	11620	13940
Capacidad frigorífica (Wattios)				

Capacidad frigorífica a 45° C de cond. - SC 0 K, SH 10 K

Para más información, contactar con Danfoss

Danfoss can accept no responsibility for possible errors in catalogues, brochures and other printed material. Danfoss reserves the right to alter its products without notice. This also applies to products already on order provided that such alterations can be made without subsequent changes being necessary in specifications already agreed. All trademarks in this material are property of the respective companies. Danfoss and the Danfoss logotype are trademarks of Danfoss A/S. All rights reserved.