

Refrigeración de infraestructuras

							Compresor		OFM		IFM		
Interior		Exterior	Suministro eléctrico	Rango de tensión	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA	kW	FLA
FCQHG71FVEB	x2	RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Mínimo: 342 V Máximo 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG125L8Y1B			18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1,4
FCQG35FVEB	x4	RZQG125L8Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG125L8Y1B			17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG125L8Y1B			17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCQG140FVEB		RZQG125L8Y1B			17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1,0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG125L8Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG125L8Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG125L8Y1B			17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG125L8Y1B			18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1,5
FHQ35CAVEB	x4	RZQG125L8Y1B			19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHQ50CAVEB	x3	RZQG125L8Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHQ71CAVEB	x2	RZQG125L8Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHQ140CAVEB		RZQG125L8Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1,8
FUQ71CVEB	x2	RZQG125L8Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAQ71CVEB	x2	RZQG125L8Y1B			17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVQ140CVEB		RZQG125L8Y1B			18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1,4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG125L8Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG125L8Y1B			18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3
FCQHG71FVEB	x2	RZQG140L7Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Mínimo: 342 V Máximo 456 V	17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.5 x2
FCQHG140FVEB		RZQG140L7Y1B			18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.244	1,4
FCQG35FVEB	x4	RZQG140L7Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.044 x4	0.3 x4
FCQG50FVEB	x3	RZQG140L7Y1B			17,6	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.039 x3	0.3 x3
FCQG71FVEB	x2	RZQG140L7Y1B			17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.054 x2	0.4 x2
FCQG140FVEB		RZQG140L7Y1B			17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1,0
FFQ35C2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x4	0.4 x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQG140L7Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.050 x3	0.4 x3
FBQ35D2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x4	0.6 x4
FBQ50D2VEB	x3	RZQG140L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.089 x3	0.6 x3
FBQ71D2VEB	x2	RZQG140L7Y1B			17,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.070 x2	0.5 x2
FBQ140D2VEB		RZQG140L7Y1B			18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.187	1,5
FHQ35CAVEB	x4	RZQG140L7Y1B			19,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x4	0.6 x4
FHQ50CAVEB	x3	RZQG140L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.6 x3
FHQ71CAVEB	x2	RZQG140L7Y1B			18,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.091 x2	0.8 x2
FHQ140CAVEB		RZQG140L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.150	1,8
FUQ71CVEB	x2	RZQG140L7Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.046 x2	0.9 x2
FAQ71CVEB	x2	RZQG140L7Y1B			17,5	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.048 x2	0.4 x2
FVQ140CVEB		RZQG140L7Y1B			18,3	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.276	1,4
FDXS35F2VEB	x4	RZQG140L7Y1B			18,0	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.034 x4	0.3 x4
FDXS50F2VEB9	x3	RZQG140L7Y1B			18,4	—	20	—	14,2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.060 x3	0.5 x3

Símbolos

MCA: Amperios de circuito mín. [A]
TOCA: Amperios totales de sobreintensidad [A]
MFA: Amperios de fusible máx. [A]
MSC: Corriente máxima del compresor de arranque [A]
RLA: Amperios de carga nominal [A]
OFM: Motor del ventilador exterior
IFM: Motor del ventilador interior
FLA: Amperaje con carga plena [A]
KW: Potencia nominal del motor del ventilador [kW]

- Notas**
1. RLA se basa en las siguientes condiciones.
- Refrigeración

Temperatura interior 27.0°C DB / 19.0°C WB
Temperatura exterior 35.0°C DB
- Calefacción

Temperatura interior 20.0°C DB
Temperatura exterior 7.0°C DB / 6.0°C WB
2. TOCA es el valor total de cada conjunto de sobreintensidad.
3. Rango de tensión
- Las unidades son adecuadas en sistemas eléctricos en los que la tensión suministrada a los terminales de la unidad no esté por debajo ni por encima de los límites de rango enumerados.
4. La tensión máxima permitida que se disequilibra entre fases es 2%.
5. MCA es la corriente de entrada máxima.
- La capacidad de MFA debe ser superior a la de MCA.
- Seleccione MFA en función de la tabla.
6. Seleccione el tamaño del cable de acuerdo en AMC.
7. MFA se utiliza para seleccionar el disyuntor de circuito y el interruptor de circuito de pérdidas de conexión a tierra.
- Disyuntor de fugas a tierra