

Refroidissement d'infrastructure

								Compresseur		OFM		IFM			
Intérieur	Extérieur	Alimentation électrique	Plage de tensions	MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA	kW	FLA			
FCQHG71FVEB	x2	RZQG125L8Y1B	3N~ 50Hz 380-415V	Minimum: 342 V Maximum 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		
FUQ71CVBE	x2	RZQG125L8Y1B			18,8	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x2	0,9 x2		
FAQ71CVBE	x2	RZQG125L8Y1B			17,5	—	20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048 x2	0,4 x2		
FVQ140CVBE		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	Minimum: 342 V Maximum 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		
FUQ71CVBE	x2	RZQG140L7Y1B	18,8	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x2	0,9 x2		
FAQ71CVBE	x2	RZQG140L7Y1B	17,5	—			20	—	14,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048 x2	0,4 x2		
FVQ140CVBE		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		

Symboles

- MCA: Ampérage minimal du circuit [A]
- TOCA: Ampérage total de surintensité [A]
- MFA: Ampérage maximal du fusible [A]
- MSC: Courant maximal au démarrage du compresseur [A]
- RLA: Ampérage en charge nominale [A]
- OFM: Moteur de ventilateur extérieur
- IFM: Moteur du ventilateur intérieur
- FLA: Ampérage à pleine charge [A]
- KW: Puissance nominale de sortie du moteur du ventilateur [kW]

Remarques

1. Le RLA est basé sur les conditions suivantes.
  - Rafraîchissement
    - Température intérieure 27.0°C DB / 19.0°C WB
    - Température extérieure 35.0°C DB
  - Chauffage
    - Température intérieure 20.0°C DB
    - Température extérieure 7.0°C DB / 6.0°C WB
2. TOCA est la valeur totale de chaque réglage de surintensité.
3. Plage de tensions
  - Les unités conviennent à une utilisation sur des systèmes électriques dont la tension fournie aux bornes de l'unité n'est ni inférieure ni supérieure aux limites de gamme répertoriées.
4. La tension maximale autorisée qui est non équilibrée entre les phases est de 2%.
5. MCA est l'entrée maximale de courant.
  - La puissance de MFA doit être supérieure à celle de MCA.
  - Sélectionnez MFA conformément aux informations du tableau.
6. Sélectionnez le diamètre de câble sur la base de la valeur MCA.
7. MFA est utilisé pour la sélection du disjoncteur et de l'interrupteur du circuit de défaut à la terre.
  - Disjoncteur de protection contre les fuites à la terre