

**RZQSG125-140L9V1**

								Compresseur		OFM		IFM			
Intérieur	Extérieur	Alimentation électrique	Plage de tensions		MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	kW	FLA	kW	FLA		
FCQHG125FVEB		RZQSG125L9V1B	Minimum: 198 V	Maximum 264 V	29,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,244	1,4		
FCQG35FVEB	x4	RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x4	0,3x4		
FCQG50FVEB	x3	RZQSG125L9V1B			28,6	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,039x3	0,3x3		
FCQG60FVEB	x2	RZQSG125L9V1B			28,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,044x2	0,3x2		
FCQG125FVEB		RZQSG125L9V1B			28,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,168	1		
FFQ35C2VEB	x4	RZQSG125L9V1B			29,5	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x4	0,4x4		
FFQ50C2VEB	x3	RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x3	0,4x3		
FFQ60C2VEB	x2	RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,05x2	0,6x2		
FDXS35F2VEB	x4	RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,034x4	0,3x4		
FDXS50F2VEB9	x3	RZQSG125L9V1B			29,4	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,06x3	0,5x3		
FDXS60F2VEB	x2	RZQSG125L9V1B			28,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x2	0,5x2		
FBQ35C8VEB	x4	RZQSG125L9V1B			33,5	—	40	—	24,4	0,2	0,6	0,140x4	1,2x4		
FBQ50C8VEB	x3	RZQSG125L9V1B			32,0	—	40	—	24,4	0,2	0,6	0,140x3	1,2x3		
FBQ60C8VEB	x2	RZQSG125L9V1B			30,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350x2	1,1x2		
FBQ125C8VEB		RZQSG125L9V1B			30,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350	2,1		
FDQ125C7VEB		RZQSG125L9V1B			30,1	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,350	2,1		
FVQ125CVEB		RZQSG125L9V1B			29,0	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,238	1,2		
FHQ35CBVEB	x4	RZQSG125L9V1B			30,5	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x4	0,6 x 4		
FHQ50CBVEB	x3	RZQSG125L9V1B			29,8	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,060x3	0,6 x 3		
FHQ60CBVEB	x2	RZQSG125L9V1B			29	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,091x2	0,6 x 2		
FHQ125CBVEB		RZQSG125L9V1B			29,4	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,15	1,5		
FUQ125CVEB		RZQSG125L9V1B			29,3	—	32	—	24,4	0,2	0,6	0,106	1,4		
FCQHG71FVEB	x2	RZQSG140L9V1B			Minimum: 198 V	Maximum 264 V	28,75	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091x2	0,5x2
FCQHG140FVEB		RZQSG140L9V1B					29,25	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,244	1,4
FCQG35FVEB	x4	RZQSG140L9V1B					29	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,044x4	0,3x4
FCQG50FVEB	x3	RZQSG140L9V1B					28,625	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,039x3	0,3x3
FCQG71FVEB	x2	RZQSG140L9V1B					28,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,054x2	0,4x2
FCQG140FVEB		RZQSG140L9V1B					28,75	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,168	1
FFQ35C2VEB	x4	RZQSG140L9V1B					29,5	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x4	0,4x4
FFQ50C2VEB	x3	RZQSG140L9V1B					29	—	32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,05x3	0,4x3
FDXS35F2VEB	x4	RZQSG140L9V1B	29	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,034x4	0,3x4		
FDXS50F2VEB9	x3	RZQSG140L9V1B	29,375	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,06x3	0,5x3		
FBQ35C8VEB	x4	RZQSG140L9V1B	33,5	—			40	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x4	1,2x4		
FBQ50C8VEB	x3	RZQSG140L9V1B	32	—			40	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,140x3	1,2x3		
FBQ71C8VEB	x2	RZQSG140L9V1B	30,25	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,350x2	1,1x2		
FBQ140C8VEB		RZQSG140L9V1B	30,125	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,35	2,1		
FAQ71CVEB9	x2	RZQSG140L9V1B	28,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,048x2	0,4x2		
FVQ140CVEB		RZQSG140L9V1B	29,25	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,276	1,4		
FHQ35CBVEB	x4	RZQSG140L9V1B	30,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 4	0,6 x 4		
FHQ50CBVEB	x3	RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,060 x 3	0,6 x 3		
FHQ71CBVEB	x2	RZQSG140L9V1B	29,5	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,091 x 2	0,8 x 2		
FHQ140CBVEB		RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,15	1,8		
FUQ71CVEB	x2	RZQSG140L9V1B	29,8	—			32	—	24,2	0,094+0,094	0,4+0,4	0,046 x 2	0,9 x 2		

**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]

3D090679 B

**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