

# AZQS-B (8) V1 AZQS-BY1

Indoor	Outdoor	Hz ~ Power supply	Voltage range	Comp					OFM		IFM			
				MCA	TOCA	MFA	MSC	RLA	KW	FLA	kW	FLA		
ACQ71DV1	AZQS71B2V1B	50Hz ~220-240V	Min. 198V Max. 264V	18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.067	0.52		
ABQ71CV1	AZQS71B2V1B			19.5	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.128	1.05		
AHQ71CV1	AZQS71B2V1B			19.2	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.106	0.8		
ACQ100DV1	AZQS100B8V1B			28.5	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.094	0.77		
ABQ100CV1	AZQS100B8V1B			28.6	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.109	0.9		
AHQ100CV1	AZQS100B8V1B			28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.149	1.12		
ACQ125DV1	AZQS125B8V1B			28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.137	1.12		
ABQ125CV1	AZQS125B8V1B			31.5	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.413	3.16		
AHQ125CV1	AZQS125B8V1B			28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.240	1.1		
ABQ140CV1	AZQS140B8V1B			32.8	—	40	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.546	4.23		
AHQ140CV1	AZQS140B8V1B			30.7	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.316	2.52		
ACQ140DV1	AZQS140B8V1B			28.9	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.137	1.12		
ACQ100DV1	AZQS100B7Y1B			3N~50Hz 380-415V	Min. 342V Max. 456V	14.2	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.094	0.77
ABQ100CV1	AZQS100B7Y1B					14.3	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.109	0.9
AHQ100CV1	AZQS100B7Y1B	14.6	—			16	—	11.4	0.2	0.6	0.149	1.12		
ACQ125DV1	AZQS125B7Y1B	14.6	—			16	—	11.4	0.2	0.6	0.137	1.12		
ABQ125CV1	AZQS125B7Y1B	17.2	—			20	—	11.4	0.2	0.6	0.413	3.16		
AHQ125CV1	AZQS125B7Y1B	14.6	—			16	—	11.4	0.2	0.6	0.240	1.10		
ABQ140CV1	AZQS140B7Y1B	21.8	—			25	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.546	4.23		
AHQ140CV1	AZQS140B7Y1B	19.7	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.316	2.52		
ACQ140DV1	AZQS140B7Y1B	17.9	—			20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.137	1.12		

## 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 en pleine charge
- 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.
  - Le calibre de fusible standard inférieur suivant est au minimum de 15 ampères.
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 \_\_\_\_\_