

# AZQS100-140B8V1

## AZQS-BY1

Intérieur	Extérieur	Hz ~ Alimentation électrique	Plage de tensions	Compresseur			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
ADEQ71B2VEB	AZQS71B2V1B			18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.070	0.5
ADEQ71C2VEB	AZQS71B2V1B			18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.070	0.5
ADEA71A2VEB	AZQS71B2V1B			18.8	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.070	0.5
AHQ71CV1	AZQS71B2V1B			19.2	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.106	0.8
FCAG71BVEB	AZQS71B2V1B			18.7	—	20	—	16.2	0.07	0.3	0.054	0.4
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
ADEQ100B2VEB	AZQS100B8V1B			28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0
ADEQ100C2VEB	AZQS100B8V1B			28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0
ADEA100A2VEB	AZQS100B8V1B			28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.127	1.0
AHQ100CV1	AZQS100B8V1B			28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.149	1.12
FCAG100BVEB	AZQS100B8V1B			28.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.117	0.7
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
ADEQ125B2VEB	AZQS125B8V1B			29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5
ADEQ125C2VEB	AZQS125B8V1B			29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5
ADEA125A2VEB	AZQS125B8V1B			29.4	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.187	1.5
AHQ125CV1	AZQS125B8V1B			28.9	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.240	1.1
FCAG125BVEB	AZQS125B8V1B			28.8	—	32	—	24.4	0.2	0.6	0.168	1.0
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
FCAG140BVEB	AZQS140B8V1B	28.8	—	32	—	24.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0		
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
FCAG100BVEB	AZQS100B7Y1B			14.1	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.117	0.7
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
FCAG125BVEB	AZQS125B7Y1B			14.5	—	16	—	11.4	0.2	0.6	0.168	1.0
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
FCAG140BVEB	AZQS140B7Y1B			17.8	—	20	—	14.2	0.094+0.094	0.4+0.4	0.168	1.0

### 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 \_\_\_\_\_

### 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]

# 3D090681F