Mbsm.pro, Compressor, Cubigel/ACC, GLM12LA, R134A, 3/8 Hp, Lbp

Category: compressor
written by Lilianne | 12 September 2023

Cubigel GLM12LAa is a hermetic piston low-temperature refrigeration compressor. The refrigerant used is R134a, the working volume of the cylinder is 10.7 cm3. The kit includes: compressor, starting-protective fittings, rubber vibration mounts. Applications: Household refrigerators, bottle coolers, vending machines, ice cream freezers, beer and soft drink dispensers, ice makers, etc.
ASHRAE refrigeration capacity (Bp.= -23.3°C Tcond.= 55°C) – 273 W.
Cooling capacity CECOMAF (Bp.= -25.0°C Tcond.= 55°C) – 200 W.

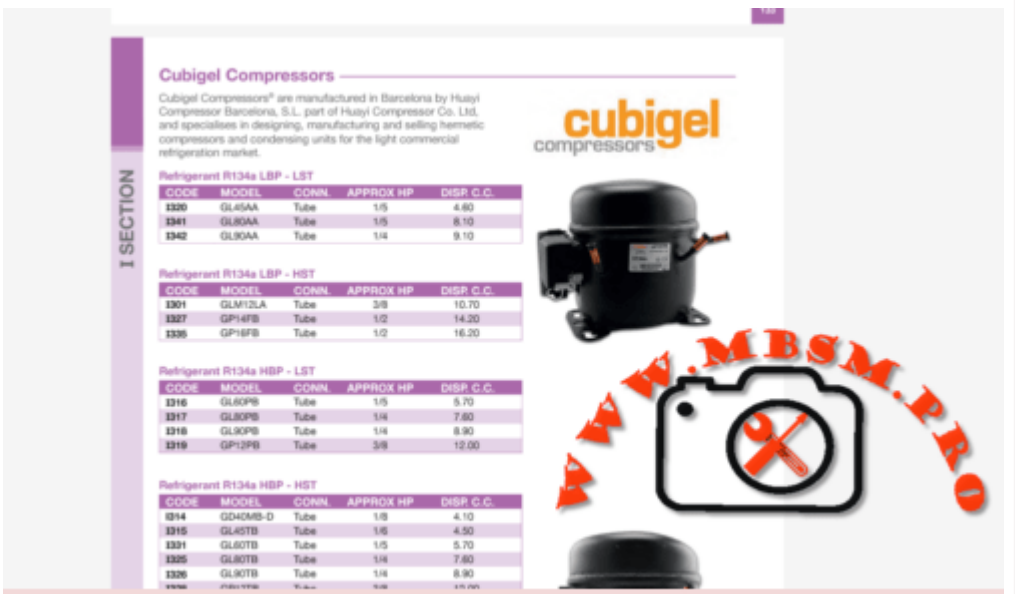
Détails du produit

Poids brut 10,4 kg
Poids net 10,16 kg
Volume 12 litres
EAN 5702424675721

Applications	LBP
Résistance de l’enroulement auxiliaire (enroulement de démarrage) pour compresseurs monophasés [Ohm]	11.66
Technique de marque	Compresseur à piston
Contrôle de capacité	Vitesse fixe
Couleur	Noir
Alimentation du compresseur [V/Ph/Hz]	220/1/50
Code de configuration	Célibataire
Coupure de courant HST 50Hz [A]	11 Un
Réduction de la TVH actuelle [A]	11 Un
Description	GLM12LAB
Angle de connexion de décharge [°]	0°
Commentaires de connexion de décharge	Bouchon en caoutchouc
Diamètre du raccord de refoulement [mm]	6,5 mm
Hauteur du raccord de décharge [mm]	121 millimètres
Matériel de connexion de décharge	Cuivre
Économiseur	Non
Famille	L
Fréquence [Hz]	50
Hauteur à partir de la plaque de base [mm]	198 millimètres
Valeur élevée de la tension nominale à 50 Hz [V]	240 V
Valeur élevée de la plage de tension à 50 Hz [V]	255 V
Dans le champ d’application des DEEE et contient des piles	Non
Faible valeur de la tension nominale à 50 Hz [V]	220 V
Faible valeur de la plage de tension à 50 Hz [V]	198 V
LRA HST 50 Hz [A]	11 Un
LRA TVH [A]	11 Un
Résistance de l’enroulement principal pour compresseurs monophasés [Ohm]	10h35
Centre multicompte	2,20 A
Numéro de modèle	GLM12LAB
Type de moteur	RSE
Nombre de phases (compresseur)	1
Quantité d’huile [cm3]	350 cm³
Type d’huile	POE
Format d’emballage	Paquet unique
Quantité d’emballage	1
Angle de raccordement au process [°]	50°

Commentaires sur la connexion au processus	Bouchon en caoutchouc
Diamètre du raccord process [mm]	8,1 mm
Matériel de raccordement process	Cuivre
Groupe de produits	Compresseurs hermétiques
Nom du produit Description	Compresseur alternatif L
Substances de la liste candidate REACH 0,1	Plomb (N°CAS 7439-92-1)
Charge de réfrigérant [kg] [Max]	1,15 kg
Réfrigérants	R134a
Vitesse de rotation à 50 Hz [rpm]	3000 tr/min
Capacité du condensateur de fonctionnement	5 µF
Dossier SCIP n°	cd1d92df-acc4-43d9-8eb6-bb380e61d93f
Nom du produit du dossier SCIP	GL
Utilisation des segments	Réfrigération LT
Plateforme de vitesse	Vitesse fixe
Capacité du condensateur de démarrage	47-56 µF
Angle de raccordement d’aspiration [°]	20°
Diamètre du raccord d’aspiration [mm]	8,1 mm
Hauteur du raccord d’aspiration [mm]	125 millimètres
Matériel de raccordement d’aspiration	Cuivre
Volume balayé [cm3]	10,7 cm^3
Technologie	Réciproque
Hauteur totale [mm]	205 millimètres
Taper	GLM12
Tension 50 Hz [V]	220 V
Tension 50 Hz [V] [Max]	240 V
Température du bobinage à court terme [°C] [Max]	135 °C
Thermostat de température du bobinage [°C] [Max]	115 °C

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



I SECTION

Cubigel Compressors

Cubigel Compressors® are manufactured in Barcelona by Huayi Compressor Barcelona, S.L. part of Huayi Compressor Co. Ltd, and specialises in designing, manufacturing and selling hermetic compressors and condensing units for the light commercial refrigeration market.

cubigel compressors

Refrigerant R134a LBP - LST

CODE	MODEL	CONN.	APPROX HP	DISP. C.C.
1320	GL45AA	Tube	1/5	4.60
1341	GL80AA	Tube	1/5	8.10
1342	GL90AA	Tube	1/4	9.10

Refrigerant R134a LBP - HST

CODE	MODEL	CONN.	APPROX HP	DISP. C.C.
1301	GLM12LA	Tube	3/8	10.70
1327	GP14FB	Tube	1/2	14.20
1335	GP16FB	Tube	1/2	16.20

Refrigerant R134a HBP - LST

CODE	MODEL	CONN.	APPROX HP	DISP. C.C.
1316	GL60PB	Tube	1/5	5.70
1317	GL80PB	Tube	1/4	7.60
1318	GL90PB	Tube	1/4	8.90
1319	GP12PB	Tube	3/8	12.00

Refrigerant R134a HBP - HST

CODE	MODEL	CONN.	APPROX HP	DISP. C.C.
1314	GD40MB-D	Tube	1/6	4.10
1315	GL45TB	Tube	1/6	4.50
1331	GL60TB	Tube	1/5	5.70
1325	GL80TB	Tube	1/4	7.60
1326	GL90TB	Tube	1/4	8.90

WWW.MBSM.PRO

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO