

Compressor, EMI 62UHR, 1/5 HP, Embraco, R134a, 140 W, 2.0 A, 127V, MBP, RSIR, Medium Back Pressure

Category: Refrigeration

written by www.mbsm.pro | 7 March 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Technical breakdown of the Embraco EMI 62UHR (1/5 HP) used in Consul CRD34BBANA refrigerators. Specs cover R134a usage, 127V/60Hz electricals, and cross-reference units.

Compresseur, Commercial Compressor, Disp. 11.80cc, KONOR, GPY12AF, R134a, 200-240v , 1/3 Hp, 325w, GQR60AA, GPY12AF, GP16MG, GBY16AF, GQY70AA, DH136C25B, présentoir 420L, CSIR , LBP

Category: compressor

written by www.mbsm.pro | 7 March 2026



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

Modèle	Bloc d'alimentation	Déplacement (³ de cm)	Capacité de refroidissement (w)	Puissance nominale (w)	COP (W/W)	Type de moteur	Emballage (Pcs/palette)	1× 20 FCL (PCs)
GPY12AF	200-240V/50Hz	11.8	325	244	1.33	CSIR	80	2000

spécification

DRIV à moteur hermétique en le compresseur du type à bielle de piston. Avec démarrage par relais de type marteau et équipé d'un protecteur de surcharge.

Application

Largement utilisé dans les réfrigérateurs domestiques et commerciaux, les armoires à rideaux d'air, les vitrines, les machines à glaçons, les refroidisseurs, les déshumidificateurs, etc.

Série de compresseurs haute efficacité R134aLBP

Modèle: GPY12AF

Puissance: 1 / 3HP

Déplacement: 11,8 cm³

Capacité: 325w

COP: 1,36 W

Tension: 200-240V / 50HZ

Manière de moteur: CSIR

Application: LBP

Type de refroidissement: refroidissement par ventilateur

Hauteur: 210 mm

Poids net: 12,9 kg

Dimension: 210 * 162 * 237.2 (millimètre)

Conditions d'essai (ASHRAE)

Température d'évaporation -23,3 ° C

Température de condensation 54,4 ° C

Température de sous-refroidissement 32,2 ° C

Température d'aspiration 32,2 ° C

Température ambiante 32,2 ° C

Conversion:

1 watt = 3,41 Btu / h = 0,86 kcal / h

Compresseur konor GPY12AF par un présentoir de bière Quilmes 420L.

Modèle GPY12AF

Alimentation 200-240V / 50Hz

Cylindrée (cm³) 11,8

Capacité de refroidissement (W) 325

Puissance nominale (W) 244

COP (W / W) 1.33

Type de moteur CSIR LBP

Equivalent 1/3 MTC EMBRACO modèle FFI-12-HBK pour R134.

KONOR	Displ.	power	Motor type	V/Hz	Cooling capacity	W _{Net}	Weight	KG
GQR60AA	61/6		RSIR	220-240V/50Hz		140		9.4
GQR70AA	6.61/5		RSIR	220-240V/50Hz		165		9.4
GQR80AA	8.11/4		RSIR	220-240V/50Hz		198		9.4
GQR90AA	9.11/4		RSIR	220-240V/50Hz		220		10.1
GQY99AA	9.91/4		RSIR	220-240V/50Hz		270		10.9
GQY12AF	11.81/3		CSIR	220-240V/50Hz		325		10.56
GQY16AF	16.23/8		CSIR	220-240V/50Hz		380		12.1
GP16MG	16.25/8		CSIR	220-240V/50Hz		870		12.5
GP12MG	11.85/8		CSIR	220-240V/50Hz		656		10.9
GP12TG	11.83/8		CSIR	220-240V/50Hz		1140		11.8
GQR80TG	8.11/4		CSIR	220-240V/50Hz		730		9.8
GQR90TG	9.11/4		CSIR	220-240V/50Hz		830		10.5
GQR60TG	61/5		CSIR	220-240V/50Hz		520		9.8

KONON

GPY12AF

220-240V~50Hz

R134a

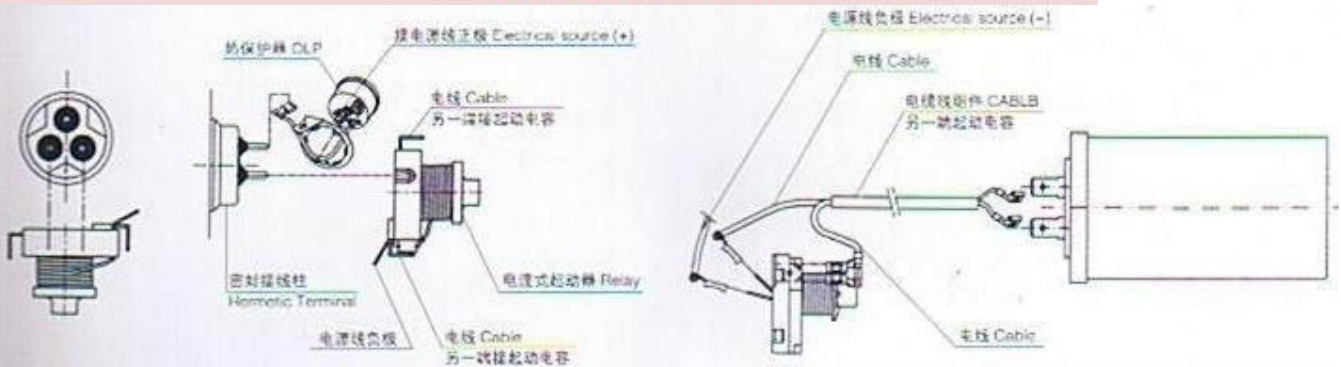


11.11.2013

KONON ELECTROMECHANICS CO., LTD 01071.908



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

R134a 系列 | R134a Range

220-240 V / 50Hz

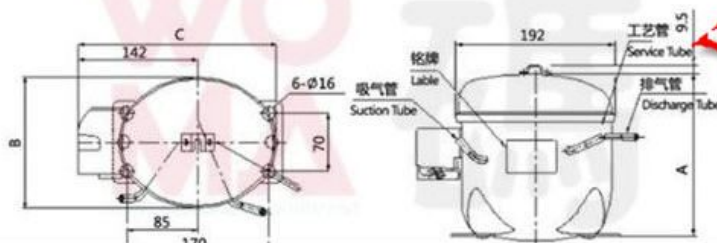
Cliquez pour traduire les images

型号 Model	排气容积 Displ. cm ³	电机功率 Power HP	电机类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz	制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC with RC w w	性能系数 COP without RC with RC w/w w/w	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GQR45AA	4.6	1/8	RSIR	220-240V/50Hz	110	96	1.15	176	8.8
GQR60AA	6.0	1/6	RSIR	220-240V/50Hz	140	116	1.21	176	9.4
GQR70AA	6.6	1/5	RSIR	220-240V/50Hz	165	136	1.21	176	9.4
GQR80AA	8.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	198	166	1.19	186	9.4
GQR90AA	9.1	1/4	RSIR	220-240V/50Hz	220	184	1.19	186	10.1
GQY45AA	4.6	1/8	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	123	99 95	1.24 1.30	176	9.3
GQY60AA	6.0	1/6	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	157	115 112	1.36 1.40	176	9.4
GQY70AA	6.6	1/5	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	175	126 121	1.39 1.45	186	10.0
GQY80AA	8.1	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	222	164 158	1.35 1.41	186	10.3
GQY90AA	9.1	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	245	184 176	1.33 1.39	186	10.3
GQY99AA	9.9	1/4	RSIR/RSCR	220-240V/50Hz	270	203 194	1.33 1.39	199	10.9



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

型号 Model	排气 容积 Displ. cm ³	电机 功率 Power HP	电机 类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz	制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC w with RC w	性能系数 COP without RC w/w with RC w/w	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GQR60TG	6.0	1/5	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	520 600	260 290	2.00 2.10	176	9.8
GQR80TG	8.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	730 800	340 380	2.15 2.10	186	10.8
GQR90TG	9.1	1/4	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	830 920	370 436	2.24 2.24	186	10.8
GP12TG	11.8	3/8	CSIR	200-220V/50Hz	1140	520	2.19	199	11.8



Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

R134a 系列 | R134a Range

Cliquez pour traduire les images

200-220 V / 50Hz, 220-230 V / 60Hz

展示柜专用 | For Display Cabinet

型号 Model	排气 容积 Displ. cm ³	电机 功率 Power HP	电机 类型 Motor Type	电压频率 Volt.-Frequency V/Hz	制冷量 Cooling Capacity w	输入功率 Input Power without RC w with RC w	性能系数 COP without RC w/w with RC w/w	高度 Height (A) mm	净重 Net Weight kg
GP12MG	11.8	5/8	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	656 788	400 476	1.64 1.66	203	10.8
GP16MG	16.2	5/8	CSIR	200-220V/50Hz 220-230V/60Hz	870 975	560 610	1.55 1.60	212	11.2

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO

200-240V / 50Hz

上海珂纳压缩机-低背压
 Cliquez pour traduire les images

型号	制冷量 W	输入功率 W	代替型号1	代替型号2	备注
GQR60AA	140	116	华意HYE55Y63		
GQR70AA	165	136	华意HYE60YL		
GQR80AA	198	166	华意HYE69Y63		
GQR90AA	220	184	华意HYE81Y		
GQY99AA	270	203	华意HY90Y		
GPY12AF	325	244	华意HY113Y		
GPY16AF	380	292	华意HY131Y		

200-220V / 50Hz, 220-230V / 60Hz 上海珂纳压缩机-高背压

型号	制冷量 W	输入功率 W	代替型号1	代替型号2	备注
GQR90TG	830	370	华意HYE81YZ		
GP12TG	1140	520	华意HY131YZ		
GP12MG	1140	520	华意HY131YZ		
GP16MG	1430	650	华意HY153YZ		

Private Picture Copyright : WWW.MBSM.PRO