QD158H

Category: تقنية

written by princess | 30 نوفمبر، 2024

Private Medias Copyright Mbsm.tn
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

Compresseur au néon, QD128H (360 W), 1/3 CV, QD158H (450 W), 3/8+, QD142H (395 W), 3/8+, QD168H (322 W), 1/2 CV, R134a

ضاغط QD158H

الشركة المصنعة لضاغط **QD158H** هي **Nihong**، وهي شركة معروفة في مجال تصنيع ضواغط التبريد. يتميز هذا الضاغط بقدرة تبلغ **3/8 حصان** (حوالي 450 واط) ويستخدم مبرد **R134A**.

QD158H هو ضاغط تبريد مصمم لتوفير كفاءة عالية في التبريد في مجموعة متنوعة من التطبيقات. إليك المواصفات الرئيسية:

- **قدرة الطاقة:** 3/8 حصان (حوالي 450 واط)
- **الجهد الكهربائي:** 220–240 فولت
- **التردد:** 50 هرتز
- **نوع المبرد:** R134A
- **حجم الإزاحة:** 15.8 سم^3

التصنيف

يتم تصنيف QD158H كضاغط **ضغط مرتفع متوسط (MHBP)**. يعمل بشكل فعال ضمن نطاق درجة حرارة التبخر الذي يتراوح تقريبًا من -25ºC إلى -10ºF) 0ºC إلى 32ºF). يجعل هذا التصنيف الضاغط مناسبًا لمجموعة متنوعة من مهام التبريد، خاصة في الثلاجات والمجمدات المنزلية.

قدرة التبريد

يمتلك الضاغط قدرة تبريد تبلغ حوالي **450 واط** في ظروف التشغيل المحددة، مما يجعله مثاليًا للاحتياجات المتوسطة من التبريد. تم تصميمه لتوفير أداء تبريد موثوق وفعال، مما يضمن تشغيلًا مثاليًا في بيئات مختلفة.

التطبيقات

يستخدم QD158H بشكل شائع في:

- الثلاجات المنزلية
- المجمدات
- أنظمة التبريد الأخرى التي تتطلب دعم ضغط مرتفع متوسط

هذا الضاغط هو جزء من سلسلة تشمل نماذج ذات قدرات طاقة متنوعة، مما يبرز مرونته وقدرته في تطبيقات التبريد.

WWW.MBSM.TN

ERATOR

Voltage / Frequency
220V/50Hz
220V/50Hz
220V/50Hz
220V/50Hz
220V/50Hz
220V/50Hz
220V/60Hz
220V/50Hz
220V/60Hz
220V/50Hz
220V/60Hz
220V/50Hz

ERATOR

R	EER (Btu/w.h)
	6.73
	6.72
	6.72
	6.72
	6.72
	6.73
	6.59
	6.31
	6.32

R134a 220V / 50Hz L/MBP HERMETIC COMPRESSOR FOR REFRIGERATOR

Part No	Displ. (cc)	Power HP	Motor Type	Cooling	Capacity (W)54.4/T30 F Condensing Temp -35°C	-30°C	-25°C	-23.3°C	-20°C	-15°C	-10°C	-6.7°C	-5°C	0°C	COP W/W -23.3°C	-6.7°C	Input Power (W) -23.3°C	-6.7°C
QD30H	3.0	1/10	RSIR	S	35	49	63	70	90	112	152	170	188	210	0.85	1.9	82	89
QD35H	3.5	1/8	RSIR	S	40	56	72	80	105	128	176	220	242	275	0.9	1.98	89	111
QD43H	4.3	1/7	RSIR	S	47	65	83	110	121	149	216	270	297	318	0.95	2.01	116	134
QD52H	5.2	1/7	RSIR	S	70	95	123	136	177	218	280	350	385	438	1.15	2.01	118	174
QD59H	6.2	1/6	RSIR	S	85	115	149	165	215	265	312	390	430	488	1.2	2	138	195
QD65H	6.6	1/6	RSIR	S	95	129	167	185	241	297	350	430	473	538	1.25	2.02	148	193
QD75H	7.6	1/5+	RSIR	S/F	105	147	190	210	273	337	387	495	545	618	1.25	2.1	168	236
QD91H	8.8	1/5+	RSIR	S/F	115	160	207	230	300	368	425	530	583	655	1.37	2.12	168	250
QD110H	10.6	1/4+	RSIR	F	135	189	243	285	370	456	520	650	715	813	1.41	2.12	202	307
QD120H	11.6	1/3	RSIR	F	165	231	297	330	430	528	576	720	792	900	1.41	2.12	234	340
QD128H	12.3	3/8	RSIR	F	180	252	324	360	468	576	740	925	1018	1156	1.31	2	275	463
QD142H	13.5	3/8+	CSIR	F	195	273	351	390	507	624	800	1000	1100	1250	1.3	2	300	500
QD158H	15.3	3/8+	CSIR	F	215	300	387	430	560	690	890	1120	1230	1400	1.3	2	331	560
QD168H	16.3	1/2	CSIR	F	230	322	415	460	598	736	976	1220	1340	1530	1.3	2	354	610

GREE

R22 220~240V/50Hz/1PH Rotary compressor for air-conditioner

Part No.	Number of cylinders	Displ. M1	Capacity Btu/h	Capacity W	Power(W)	COP(W/W)	Capacitor(uf/V)
QX-A104L190	Single	10.40	5903	1730	577	3.00	35μF/450V
QX-B161C030A	Single	16.10	9207	2700	830	3.25	25μF/450V
QX-C214E030g	Single	21.10	11867	3480	1070	3.25	35μF/450V
QX-D273F050	Single	27.30	15601	4575	1452	3.15	45μF/450V
QX-D305F050	Single	30.70	17903	5250	1590	3.30	50μF/450V
QXS-F415N050	Twin	41.50	24482	7180	2208	3.25	50μF/450V
QX-34F050gA	Single	33.69	19846	5820	1848	3.15	55μF/450V
QXS-F428N050	Twin	42.80	25200	7390	2346	3.15	50μF/450V

R410A 220~240V/Hz/1PH Rotary compressor for air-conditioner

Part No.	Number of cylinders	Displ. M1	Capacity Btu/h	Capacity W	Power(W)	COP(W/W)	Capacitor(uf/V)
QXA-F20F090	Single	20.00	16709	4900	1580	3.10	50μF/450V
QXA-F22F090	Single	22.00	18278	5360	1729	3.10	50μF/450V
QXA-F24F050	Single	24.00	20460	6000	1935	3.10	60μF/450V
QXAS-F265F050	Twin	26.50	22320	6546	2112	3.10	50μF/450V
QXAS-F278N050	Twin	27.80	23415	6867	2215	3.10	50μF/450V

Private Medias Copyright Mbsm.tn
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

QD158Hتنزيل

n