

QD158H

تقنية : Category

2024 نوفمبر written by www.Mbsmgroup.tn | 30



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:** 240-220 فولت
- **التردد:** 50 هرتز
- **نوع المبرد:** R134A
- **حجم الإزاحة:** 15.8 سم³

التصنيف

يتم تصنيف **QD158H** كضاغط **ضغط مرتفع متوسط (MHBP)**. يعمل بشكل فعال ضمن نطاق درجة حرارة التبخر الذي يتراوح تقريرًا من 0°C إلى 25°C (-10°F إلى 32°F). يجعل هذا التصنيف الضاغط مناسًيا لمجموعة متنوعة من مهام التبريد، خاصة في الثلاجات والمجمدات المنزليّة.

قدرة التبريد

يمتلك الضاغط قدرة تبريد تبلغ حوالي **450 واط** في ظروف التشغيل المحددة، مما يجعله مثالياً لاحتياجات المتوسطة من التبريد. تم تصميمه لتوفير أداء تبريد

موثوق وفعال، مما يضمن تشغيلًا مثالياً في بيئات مختلفة.

التطبيقات

يستخدم QD158H بشكل شائع في:

- التلاجات المنزليه
 - 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.

R24a 220V / 50Hz										L/MBP HERMETIC COMPRESSOR FOR REFRIGERATOR								
Part No.	Cap.	Power	Motor Type	Cooling	Capacity (W/54.4°F/10°F Condensing Temp)										COP W/W	Input Power (W)		
					35°C	30°C	25°C	21°C	20°C	15°C	10°C	6.7°C	3°C	0°C	-23.3°C	-6.7°C	-23.3°C	-6.7°C
QD3H	0.3	1/10	RSIR	S	35	49	63	70	90	112	152	170	188	210	0.85	1.9	82	89
QD3H	0.5	1/8	RSIR	S	40	56	72	80	105	128	176	220	242	275	0.9	1.98	89	111
QD4H	1/7	RSIR	S	47	65	83	110	121	149	216	270	297	318	395	0.95	2.01	116	134
QD5H	1/7	RSIR	S	70	95	123	136	177	218	280	350	385	438	1.15	2.01	118	174	
QD9H	6.2	1/6	RSIR	S	85	115	149	165	215	265	312	390	430	488	1.2	2	138	195
QD6H	6.6	1/6	RSIR	S	95	129	167	185	241	297	350	430	478	518	1.25	2.02	148	193
QD7H	7.6	1/5	RSIR	S/F	105	147	190	210	273	337	387	495	546	618	1.25	2.1	168	236
QD9H	8.8	1/5*	RSIR	S/F	115	160	207	230	300	368	425	530	589	655	1.37	2.12	168	250
QD10H	10.6	1/4*	RSIR	F	138	189	243	285	370	456	526	659	715	813	1.41	2.12	202	307
QD12H	11.6	1/3	RSIR	F	165	231	297	330	430	528	576	720	792	900	1.41	2.12	234	340
QD28H	12.3	3/8	RSIR	F	180	252	324	360	468	576	740	925	1018	1156	1.31	2	275	463
QD42H	13.5	3/8*	CSR	F	195	273	351	390	507	624	800	1000	1100	1250	1.3	2	300	500
QD58H	15.3	3/8*	CSR	F	210	300	387	430	560	690	890	1120	1210	1400	1.3	2	331	560
QD68H	16.3	1/2	CSR	F	230	322	415	460	598	736	976	1220	1340	1530	1.3	2	354	610

R22 220~240V/50Hz/1PH							Rotary compressor for air-conditioner									
Part No.	Number of cylinders	Displ. M1	Capacity			Power(W)	COP(W/W)	Capacitor(uf/F450V)								
			Btu/h	W												
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-D275F050	Single	27.30	15601	4755	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-S-F405G0A	Single	33.69	19346	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			Power(W)	COP(W/W)	Capacitor(uf/F450V)								
			Btu/h	W												
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									
QXS-F265F050	Twin	26.50	22320	6546	2112	3.10	50μF/450V									
QXS-F278N050	Twin	27.80	23415	6867	2215	3.10	50μF/450V									

QD158H تنزيل

n