102h4460 DLE4CNT

Category: تقنية

2 | written by princess ديسمبر، 2024

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

نظرة عامة على ضاغط (SECOP DLE4CNT (102H4460

Mbsm.pفى, SECOP, DLE4CNT, compresseur, 102H4460, 4cm3, r290, 1hp/220v, Lbp congélation (1/4 hp 193w -23,3°C / 54,4°C), mhbp semi-congélation (3/8 hp 341w -6,7°C / 54,4°C), HBp refroidissement (5/8 hp (516w 7,2°C/54,4°C

المواصفات الرئيسية

1. **الموديل:** DLE4CNT

1. **رمز الطلب:** 102H4460

1. **الغاز المبرد:** R290 (البروبان)

1. **مزود الطاقة:** 220–240 فولت، 50 هرتز

1. **سعة الإزاحة:** 4.00 سم^3

1. **سعة التبريد:**
1. **ضغط منخفض (LBP) للتجميد:**n
1. **1/4 حصان (حوالي 193 واط)** عند -23.3°C

1. **ضغط متوسط عالي (MHBP) للتجميد شبه:**n
1. **3/8 حصان (حوالي 341 واط)** عند -6.7°C

1. **ضغط عالي (HBP) للتبريد:**n
1. **5/8 حصان (حوالي 516 واط)** عند 7.2°C

مقاييس الأداء

1. **قوة الإدخال:**n
1. LBP للتجميد: 191 واط عند -23.3°C

1. MHBP للتجميد شبه: 338 واط عند -6.7°C

1. HBP للتبريد: 516 واط عند 7.2°C

1. **تصنيفات الحصان**:n
1. LBP: حوالي **1/4 حصان**

1. MHBP: حوالي **3/8 حصان**

1. HBP: حوالي **5/8 حصان**

التطبيقات

يستخدم ضاغط SECOP DLE4CNT ي مجموعة متنوعة من تطبيقات التبريد، بما في ذلك:

1. الثلاجات المنزلية

1. المجمدات

1. أنظمة التبريد التجارية

1. وحدات التبريد المدمجة

1. مضخات الحرارة

الميزات والفوائد

1. **كفاءة الطاقة:** تم تصميم الضاغط لتوفير تبريد فعال مع الحفاظ على استهلاك منخفض للطاقة، مما يجعله خيارًا مفيدًا للاستخدام المنزلي والتجاري.

1. **غاز مبرد صديق للبيئة:** باستخدام R290، وهو غاز مبرد طبيعي، يتوافق DLE4CNT مع المعايير البيئية الحديثة من خلال انخفاض إمكانات الاحترار العالمي.

1. **أداء متعدد الاستخدامات:** يعمل هذا الضاغط بكفاءة عبر نطاقات درجات حرارة مختلفة، مما يجعله قابلاً للتكيف مع احتياجات التبريد المتنوعة.

الخلاصة

يتميز ضاغط SECOP DLE4CNT (102H4460) بكونه حلاً موثوقًا وفعالًا لمجموعة متنوعة من تطبيقات التبريد. إن استخدامه للغازات المبردة الصديقة للبيئة ومقاييس الأداء القوية يجعله خيارًا ممتازًا لكل من أنظمة التبريد المنزلية والتجارية الخفيفة.

https://www.mbsm.pro/wp-content/uploads/2024/12/Mbsm_dot_pro_private_PDF102h4460.pdf

R290 • 220-240 V • 50 Hz

Compressor	Code number	Application	ASHRAE Capacity [W] Tc=54.4°C, T liq=32.2°C, T suc=32.2°C Evaporating temperature [°C]						ASHRAE						Displacement
									LBP rating point -23.3°C / 54.4°C		MBP rating point -6.7°C / 54.4°C		HBP rating point 7.2°C / 54.4°C		
			-35	-15	-5	0	10	15	Cooling capacity	COP	Cooling capacity	COP	Cooling capacity	COP	
									[W]	[W/W]	[W]	[W/W]	[W]	[W/W]	[cm³]
TL3CN	102H4380	L/MBP	49	161	249	303			105	0.91	208	1.38			3.13
TL4CN	102H4490	L/MBP	76	212	316	379			146	1.07	265	1.46			3.86
TL5CN	102H4590	L/MBP	109	296	436	521			205	1.18	367	1.53			5.08
DLE4CN	102H4465	L/MBP	104	279	404	473			193	1.58	341	2.15	516	2.92	4.00
DLE4CNT	102H4460	L/MBP	104	279	404	473			193	1.58	341	2.15	516	2.92	4.00
DLE4.8CN	102H4565	L/MBP	129	341	500	601			242	1.65	420	2.15	696	3.04	4.80
DLE4.8CNT	102H4588	L/MBP	129	341	500	601			242	1.65	420	2.15	696	3.04	4.80
DLE4.8CNT	102H4587	L/MBP	130	334	498	601			232	1.41	417	2.01	695	2.91	4.80
DLE5.7CN	102H4653	L/MBP	169	419	609	730			301	1.59	512	2.05	840	2.82	5.70
DLE5.7CNT	102H4678	L/MBP	166	415	607	727			296	1.49	510	2.02	836	2.86	5.70
DLE6.5CN	102H4765	L/MBP	170	450	659	790			318	1.66	554	2.12	911	2.86	6.50
DLE7.5CN	102H4853	L/MBP	209	519	765	918			366	1.47	643	1.91	1055	2.56	7.48
NL7CN	105H6756	L/MBP	174	474	712	859			325	1.35	597	1.81			7.27
NL9CN	105H6856	L/MBP	205	548	815	979			380	1.39	684	1.80			8.35
NLE8.0CNT	105H6073	L/MBP	183	554	827	993			378	1.55	694	2.16	1140	3.13	7.96
NLE8.8CN	105H6880	L/MBP	238	617	902	1078	1512		435	1.65	759	2.08	1232	2.83	8.76

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