

Geräte verbessert – F&E-Aufwand gespart Einfach den besten Verdichter gewählt

NLU-KK - Verdichter, R600a



1,98COP

Auf höchstem Niveau

im Bereich der Verdichter mit fester Drehzahl. Höchste Kälteleistungszahlen garantieren niedrigen Energieverbrauch und sind die Chance auf die nächste Energieklasse - ohne großen Aufwand! (1,56 bei CECOMAF).

Optimiert für niedrigen Verbrauch: NLU-KK - Verdichter

Im internationalen Wettbewerb sucht jeder Gerätehersteller nach Möglichkeiten, die nächste Energieklasse zu erreichen, ohne viel investieren zu müssen. Der Gesetzgeber drängt auf Verbesserungen, und der Kunde schaut nach leisen, sparsamen Produkten.

Der größte Energieverbraucher im Kühl- oder Gefriergerät ist – na klar: der Verdichter! Also, vielleicht einfach gegen einen sparsameren austauschen – Sie sparen Energie in F&E, Fertigung und im Gerät.

NLU-KK-Verdichter sind speziell entwickelt, um das Maximum an Energieeinsparung in existierenden Haushaltskühl- und -gefriergeräten zu erreichen und damit Ihre beste Chance auf die nächste Energieklasse. Mit einer Kälteleistungszahl von 1,98/1,56 (ASHRAE/EN 12900 Haushalt) bietet Ihnen dieser Verdichter mit Wechselspannungsmotor Möglichkeiten, die keinen Vergleich zu scheuen brauchen, wenn Sie einfach und schnell dem Wettbewerb davonziehen und dem Kunden einen Fortschritt bieten wollen.



Technische Daten

Allgemein	NLU8KK	NLU8.8KK	NLU10KK	NLU11KK	NLU13KK	NLU15KK
Bestellnummer	105H6002	105H6003	105H6135	105H6136	105H6370	105H6550
Prüfungen	EN 60335-2-34 mit Annex AA					

Anwendung						
Anwendungsbereich	LBP					
Verdampfungstemperatur	°C	-35 bis -10				
Spannungsbereich/Netzfrequenz	V/Hz	198 - 254/50				

Leistungsdaten (EN12900/CECOMAF • 220V/50Hz • ePTC • statische Kühlung • vorläufige Daten)						
Verdampfungstemperatur	°C	-25	-25	-25	-25	-25
Kälteleistung	W	94	108	131	148	170
Leistungsaufnahme	W	62	71	84	95	110
Kälteleistungszahl (COP)	W/W	1,52	1,53	1,56	1,56	1,55

Leistungsdaten (ASHRAE • 220V/50Hz • ePTC • statische Kühlung • vorläufige Daten)						
Verdampfungstemperatur	°C	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3
Kälteleistung	W	126	144	175	197	227
Leistungsaufnahme	W	65	74	88	99	115
Kälteleistungszahl (COP)	W/W	1,93	1,95	1,98	1,98	1,96

Abmessungen						
Höhe	mm	A	203			
		B	197			
Ansaugstutzen	Position/Ø i mm Winkel	C	6,2 15°			
	Material Verschluss	Kupfer Gummistopfen				
Prozessstutzen	Position/Ø a mm Winkel	D	8,0 25°			
	Material Verschluss	Kupfer Gummistopfen				
Druckstutzen	Position/Ø i mm Winkel	E	5,0 21°			
	Material Verschluss	Kupfer Gummistopfen				
Stutzentoleranz	Ø i mm	±0,09, bei 5,0 +0,12/+0,20				

