

Es geht also auch leise Die Leistung spricht klar dafür

DLX-KK - Verdichter, R600a

50%

leiser

als vergleichbare Verdichter, durch eine neue Konstruktion, die höchste Leistungszahlen mit niedrigem Geräuschpegel und weitem Leistungsbereich kombiniert.

20%

höhere Kälteleistungszahlen

als die Vorgängertypen, gerade am unteren Leistungsende.



Leiser als je zuvor – die DLX-KK - Verdichter

Basierend auf einer komplett neuen Plattform ist die DLX-KK-Reihe eine starke Erweiterung unserer breiten Palette an Hausgeräteverdichtern. Im Leistungsbereich von 46 W bis 135 W - nach CECOMAF-Bedingungen, liefern diese neuen Verdichter unauffällig leise optimale Leistung in den Kühlgeräten.

Mit den 50% leiseren Verdichtern bieten die DLX-KK-Verdichter wesentliche Vorteile gegenüber vergleichbaren Verdichtern in Anwendungen, die auf niedrige Geräuschpegel angewiesen sind. Die 20-prozentige Steigerung der Kälteleistungszahl im Vergleich zu den Vorgängerversionen ergibt eine deutliche Reduzierung des Energieverbrauchs beim Endverbraucher, insbesondere bei Geräten mit wenig Kälteleistungsbedarf.



Technische Daten

Allgemein	DLX4KK	DLX4.8KK	DLX5.7KK	DLX6.5KK	DLX7.5KK	DLX8.7KK	DLX9.4KK	DLX10KK
Bestellnummer	102H4492	102H4592	102H4692	102H4792	102H4892	102H4992	102H4991	102H4092
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	-25	-25	-25
Kälteleistung	W	46	62	75	85	96	112	127	135
Leistungsaufnahme	W	32	42	52	58	65	75	86	92
Kälteleistungszahl (COP)	W/W	1,44	1,47	1,46	1,47	1,48	1,49	1,48	1,47

Leistungsdaten (ASHRAE • 220V/50Hz • ePTC • statische Kühlung • vorläufige Daten)									
Verdampfungstemperatur	°C	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3	-23,3
Kälteleistung	W	61	82	101	113	128	150	170	180
Leistungsaufnahme	W	33	44	55	61	68	79	90	96
Kälteleistungszahl (COP)	W/W	1,83	1,86	1,84	1,86	1,88	1,90	1,89	1,87

Abmessungen						
Höhe	mm	A			175	
		B			169	
Ansaugstutzen	Position/Ø i mm Winkel	C			6,2 18°	
		Material Verschluss		Kupfer Gummistopfen		
Prozessstutzen	Position/Ø a mm Winkel	D			6,0 60°	
		Material Verschluss		Kupfer Gummistopfen		
Druckstutzen	Position/Ø i mm Winkel	E			5,0 25°	
		Material Verschluss		Kupfer Gummistopfen		
Stutzentoleranz	Ø i mm					±0,09, bei 5,0 +0,12/+0,20

