DTX 2501

Terra Serie KÜHLGERÄTE 2420 -2720 W



- Vollständig versenkte oder seitliche Montage mit nur einer Artikelnummer
- Display mit Bedienelementen an der Außenseite serienmäßig
- Ausgestattet mit Modbus-RTU-Anschluss für eine einfache Maschinenintegration
- F-Gas-konform durch den Einsatz von R513A und R1234yf auf Anfrage
- Globale Beschaffung: Diese Geräte werden auf drei Kontinenten hergestellt

PRODUCT		DTX 2501		
ARTICLE NO.		13912562055	13912561055	UNIT
DATA				
Nennspannung ±10 %		AC 50 I 60		Hz
		400 I 460 2~	230	V
Kälteleistung nach EN 14511	A35/A35	2420 I 2530	2720 I 2750	W
	A35/A50	1650 I 1820	1780 I 1840	
Leistungsaufnahme	A35/A35	1330 I 1640	1410 I 1670	
Einschaltstrom	A35/A35	20	30	A
Kälteleistungzahl	A35/A35	1,8 I 1,5	1,9 I 1,7	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	890	980	m^3/h
	extern	890	980	
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker		
Gewicht (ohne Verpackung)		47	47	kg
Umgebungstemperatur		+10 ... + 55 I +50 ... +122		°C I °F
Regelbereich (einstellbar)		+ 20 ... + 45 I + 68 ... + 113; werkseitige Einstellung +35 I +95		
Kältemittel	R513A	406	388	g
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung		
Schutzart	IP 55	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	IP 24	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz		
	NEMA	UL Typ 12		
Bauweise	Gehäuse	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		
	Haube	elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)		
Farbe		RAL 7035		

Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Gerätelieferung bei oder Sie finden sie unter www.pfannenberg.de

ZUBEHÖR	Stück	ARTIKELNUMMER
Kondensatflasche	1	18314000100
Aluminum-Filtermatte	5	123

Weitere Geräteausführungen und Spannungsvarianten finden Sie auf www.pfannenberg.de und gerne auch auf Anfrage.

Kennlinien Kühlleistung

DTX 2501

Kühlleistung
Q_0 [W]

Schaltschrank-
innentemperatur T_i

Umgebungstemperatur T_U [°C]

Abmessungen mm

DTX 2501

