



AquaBox FDSW250V.3

Heizleistung, Nenn VL45/RL40: 25,40 kW

Kaskadierung von bis zu 8 Geräten möglich

aufklappbare Schalttafel für einfache und schnelle Wartung der hydraulischen Komponenten

Anwendungsbereich Industrie / Supermärkte

integrierter Wärmemengenzähler

Masterbedienung an der Wand oder im Gerät montierbar (nicht im Lieferumfang enthalten)

elektronische Strömungsüberwachung

integrierter Schmutzfilter, Absperrhähne und Sicherheitsbaugruppe

wählbare Entlüftungsfunktion zur Unterstützung bei der Inbetriebnahme

Leistungsdaten

Heizleistung, Nenn VL45/RL40:	25,40 kW
Heizleistung, min. VL45/RL40:	7 kW
Heizleistung, max. VL45/RL40:	28,30 kW
Heizleistung, Nenn VL35/RL30:	26,40 kW
Heizleistung, min. VL35/RL30:	7 kW
Heizleistung, max. VL35/RL30:	29 kW
Kühlleistung, Nenn VL7/RL12:	24,10 kW
Kühlleistung, min. VL7/RL12:	10 kW
Kühlleistung, max. VL7/RL12:	25,40 kW
Kühlleistung, Nenn VL18/RL23:	28,70 kW
Kühlleistung, min. VL18/RL23:	10 kW
Kühlleistung, max. VL18/RL23:	29,50 kW

COP VL45/RL40:	2,80
COP VL35/RL30:	3,40
EER VL7/RL12:	2,60
EER VL18/RL23:	3,80
Leistungsaufnahme VL45/RL40:	9,10 kW
Leistungsaufnahme VL35/RL30:	7,70 kW
Leistungsaufnahme VL7/RL12:	9,60 kW
Leistungsaufnahme VL18/RL23:	7,50 kW

Produktinformation

Marke:	STULZ
Pufferspeichervolumen je Einheit, min.:	300 l
Förderleistung Pumpe, bei 20 kPa:	1,10 l/h
Druckleistung Pumpe, max.:	61 kPa
Sonderfunktionen:	Betriebssperre Zwangsschaltung Betriebsart Sequencing-Funktion Sollwertverstellung ext. 0-10 V Signal
Gewicht netto:	85 kg

Elektrische Daten und Anschlüsse

Anzahl Adern AG - IG, min.:	4x
Kabelquerschnitt AG - IG-Leitung, min.:	1,50 mm ²
Installationsart:	hängend Wandmontage

Einsatzbereich Hydraulik

Wasservolumenstrom, min.:	0,25 l/s
Wasservolumenstrom, max.:	1,10 l/s
Wassertemperatur VL Kühlen, min.:	7 °C
Wassertemperatur VL Kühlen, max.:	25 °C
Wassertemperatur VL Heizen, min.:	20 °C
Wassertemperatur VL Heizen, max.:	58 °C

Kältekreislauf

Kältemittel Typ:	R410A
Kältemittel GWP:	2088

Anschlüsse

Durchmesser AD Zoll:	1 1/4"
Anschlussyp Flüssigkeitsleitung:	Bördelanschluss
Durchmesser Flüssigkeitsleitung:	12 mm
Durchmesser Flüssigkeitsleitung Zoll:	1/2"
Anschlussyp Sauggasleitung:	Lötanschluss
Durchmesser Sauggasleitung:	22 mm
Durchmesser Sauggasleitung Zoll:	7/8"

Abmessungen

Höhe Korpus mit Teilen:	850 mm
Breite Korpus mit Teilen:	650 mm
Tiefe Korpus mit Teilen:	350 mm