



Thermostatische Expansionsventile Baureihe T

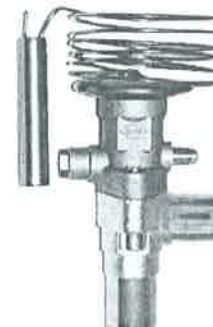

 Exp. Ventile
Regelventile

Merkmale

- Baukastenprinzip für einfache Montage, hohe Servicefreundlichkeit und niedrige Lagerhaltung
- Große Membranflächen ergeben große Steuerkräfte zur Verminderung von Störeinflüssen
- Hohe Lebensdauer durch hochwertige Materialien und spezielle Herstellverfahren
- Überragendes Teillastverhalten durch Doppelsitzkonstruktion der Ventileinsätze (TJRE, TERE, TIRE und THRE)
- In beiden Durchflussrichtungen einsetzbar, z.B. für Wärmepumpen
- Kapillarrohrlängen 1,5 m (TCLE, TJRE), 3 m (TERE, TIRE und THRE)
- Lötanschluss am Ein- und Austritt, Bördelanschluss 1/4" UNF für Druckausgleich
- Zul. Betriebsüberdruck: 31 bar
- Max. Fühlertemperatur: 75 °C ohne MOP
175 °C mit MOP
- Fühlerfüllung: ohne MOP Flüssigfüllung
mit MOP Gasfüllung
- Keine CE-Kennzeichnung nach PED 97/23EC



TCLE



TJRE-THRE

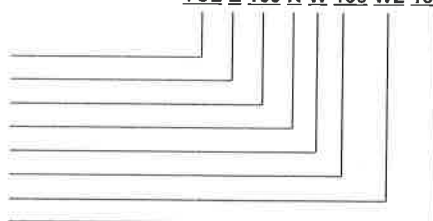
Ventilschnellauswahl für R407C

Typ	Nennleistung [kW]	Ventileinsatz Typ EDV-Nr.	Oberteil			Standardflansch Typ EDV-Nr.			
			ohne MOP Typ EDV-Nr.	MOP +14 °C Typ EDV-Nr.					
TCLE 50NW	2,1	X22440-B1B 213.0201	XB1019 NW-1B 213.0236	XB1019 NW100-1B 213.0238		C501-5MM Innenlötung 10x16 212.0282			
TCLE 100NW	4,0	X22440-B2B 213.0202							
TCLE 200NW	8,5	X22440-B3B 213.0203							
TCLE 300NW	12,9	X22440-B3,5B 213.0218							
TCLE 400NW	18,7	X22440-B4B 213.0204							
TCLE 550NW	24,0	X22440-B5B 213.0205				XC726 NW-2B 213.0237	XC726 NW100-2B 213.0239		C501-7MM Innenlötung 12x16 212.0283
TCLE 750NW	32,9	X22440-B6B 213.0206							
TCLE1000NW	44,4	X22440-B7B 213.0207							
TCLE1150NW	51,7	X22440-B8B 213.0208							
TJRE 14NW	62	X11873-B4B 213.0209							
TJRE 17NW	80	X11873-B5B 213.0210	9153 Innenlötung 22x22 212.0285						
TERE 21NW	99	X9117-B6B 213.0211							
TERE 25NW	112	X9117-B7B 213.0212							
TERE 33NW	155	X9117-B8B 213.0213							
TERE 42NW	188	X9117-B9B 213.0214							
TIRE 52NW	241	X9166-B10B 213.0215							
THRE 71NW	273	X9144-B11B 213.0216		9149 Innenlötung 22x22 212.0286					
THRE 94NW	327	X9144-B13B 213.0217							

Die Nennleistungen beziehen sich auf eine Verdampfungs-Temperatur von + 4°C und eine Kondensations-Temperatur von + 38°C, sowie eine Flüssigkeitsunterkühlung von 1 K am Ventileintritt. Für andere Betriebsbedingungen siehe Faktoren ab Seite 9.

Typenschlüssel:

Ventilserie
Externer Druckausgleich
Leistungskennzahl
Kältemittel-Symbol
Füllungs-Code
MOP-Kennzahl
Flanschausführung
Anschlussdurchmesser



TCLE 100 N W 100 WL 10x16 Lieferumfang:

Ventilkörper, Ventileinsatz und Flansch bitte separat bestellen

Lieferbare Sonderausführungen:

Ventiloberteil mit Lötanschluss am äußeren Druckausgleich
Sonder-MOP's
Sonder-Füllungen
Sonder-Rohranschlüsse und -Flansche auf Wunsch lieferbar
Auswahl siehe Seite 21.