

 Climate Control Inc.	<h2 style="margin: 0;">Klima - Verdichter für Fahrzeuge</h2> <h3 style="margin: 0;">ER 210 / ET 210</h3>	
---	--	---

Beschreibung

Zweizylinderverdichter mit universeller Montagemöglichkeit von waagrecht links bis waagrecht rechts.

Drehrichtungsunabhängiger Betrieb.

Öleinfüllschrauben auf beiden Seiten des Kurbelgehäuses.

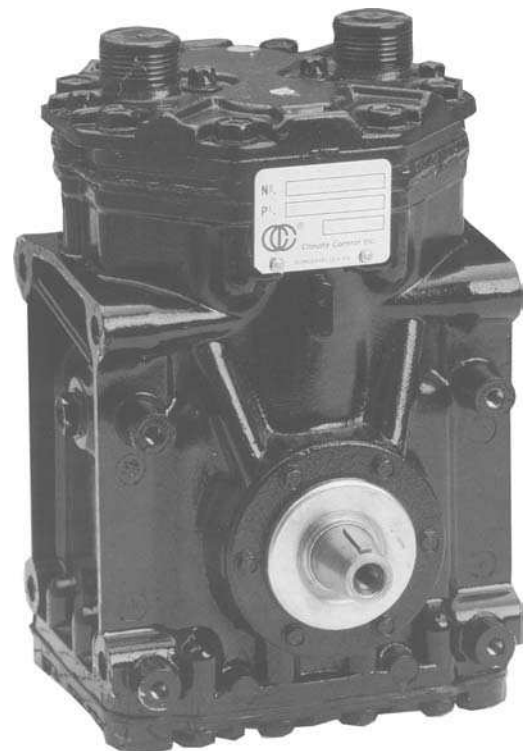
ER - Ausführung:

Flanschabsperrventile mit Bördelanschluß, bei Blick auf Antriebsseite:
rechts Saugseite 7/8" UNF
links Druckseite 3/4" UNF, jeweils mit Schraderanschlüssen 7/16" UNF.

ET - Ausführung:

Tube - O Ventile mit O-Ring und Bördelanschluß, bei Blick auf Antriebsseite:
rechts Saugseite 7/8" UNF
links Druckseite 3/4" UNF, jeweils mit Schraderanschlüssen 7/16" UNF.

Ölfüllung der Verdichter: 413 ml
Ölsorte bei R 134a: Retrofix 2



Verbundsätze, Verdichter,
Verflüssigungssätze, Außeneinheiten

Auswahl:

Verdichter		Magnetkupplungen MA 6 A 2-rillig - Gleichstrom		Rotalockventile		O-Ring Anschluss	
				Saug 7/8" UNF	Druck 3/4" UNF	5/8"	1/2"
Typ	EDV-Nr.	12 Volt EDV-Nr.	24 Volt EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.	EDV-Nr.
ER 210	109.2104	109.2801	109.2802	109.2205	109.2206	-	-
ET 210	109.2105	109.2801	109.2802	-	-	109.2203	109.2204

Technische Daten:

Kälteleistung in Watt bei bestimmter Verdichterdrehzahl min⁻¹.

Verd. Temp. °C	4000			3000			2000			1000		
	Verflüssigungstemperatur °C			Verflüssigungstemperatur °C			Verflüssigungstemperatur °C			Verflüssigungstemperatur °C		
	+ 60	+50	+45	+ 60	+50	+45	+ 60	+50	+45	+ 60	+50	+45
+4,4	9000	10600	11400	7900	9400	10600	6150	7650	8500	3350	5100	5200
-1,1	7350	9150	9600	6650	8150	9000	5000	6500	7200	2700	4150	4250
-6,7	5850	7400	7650	5150	6350	7150	3850	4950	5700	1700	3100	3200

Leistungsaufnahme in kW bei bestimmter Verdichterdrehzahl min⁻¹.

Verd. Temp. °C	4000			3000			2000			1000		
	Verflüssigungstemperatur °C			Verflüssigungstemperatur °C			Verflüssigungstemperatur °C			Verflüssigungstemperatur °C		
	+ 60	+50	+45	+ 60	+50	+45	+ 60	+50	+45	+ 60	+50	+45
+4,4	8,2	7,7	7,0	5,9	5,6	5,3	3,8	3,6	3,5	2,0	1,8	1,7
-1,1	6,5	6,1	5,8	4,7	4,5	4,4	2,9	2,8	2,7	1,5	1,4	1,3
-6,7	4,9	4,6	4,5	3,5	3,4	3,3	2,1	2,0	1,9	1,1	1,0	0,9

Leistungsangaben basieren auf : + 18 °C Sauggasttemperatur, 9 K Unterkühlung