

R134A Temperatur - Druck Tabelle.

VERDAMPFER

Temp.gr. C		Saugdruck/bar
-8.9		1.1
-6.7		1.2
-5.6	V	1.4
-4.4	E	1.5
-3.3	R	1.6
-2.2	D	1.7
-1.1	A	1.8
0.0	M	1.9
1.1	P B	2.1
2.2	F E	2.1
3.3	E R	2.3
4.4	R E	2.4
5.5	I	2.6
6.7	C	2.7
7.2	H	2.8
10.0		3.1
12.8		3.5
15.6		3.9
21.1		4.9
26.7		6.0

KONDENSATOR

Umgebungstemp/gr C		Pressdruck/bar
10.0		7.9
12.8		8.6
16.1		9.5
17.2	K	9.8
18.3	O	10.1
19.4	N	10.4
20.6	D	10.8
21.7	E	11.1
22.8	N	11.4
23.9	S	11.8
25.0	A	12.2
26.1	T B	12.5
27.2	O E	13.0
28.3	R R	13.3
29.4	E	13.7
32.2	I	14.7
35.0	C	15.8
40.5	H	18.1
46.1		20.7
51.7		23.5

Verdampfer:

Druck in Relation zu Kältemitteltemperatur in Verdampferblock und nicht an Verdampferoberfläche !
Addieren Sie zur Temperatur 5 gr C = Temperatur bei Austritt aus Verdampfer
Saugdruck muss zw 1.4 und 2.8 bar liegen

Kondensator:

Die Temperatur in der Tabelle gibt die Umgebungstemperatur an
Ist der Pressdruck stark abweichend, dann haben Sie ein Problem
mit dem Kühlpaket
Der ideale Pressdruck bei 20 gr C Umgebungstemperatur ist **10.8 bar**

Anmerkung:

Die Angaben für den Druck basieren auf richtigen Füllmenge des Kältemittels in der Anlage