



KONVEKTA

Thermo Systems

Refrigerant charge Guidelines for FK/TK-Units



ID#: TD01102A
Version: A01

Konvekta AG
Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

☎ +49 (0) 66 91 / 76 – 0
📠 +49 (0) 66 91 / 76 - 200
✉ Info@konvekta.com
www.konvekta.com

Refrigerant charge for cooling units

panel vans			box bodies		
type	charge (kg)		type	charge (kg)	
	driven unit	with stand-by		driven unit	with stand-by
FK1120 E	ca. 1,3		FK1520	ca. 1,5	ca. 1,7
FK1500	ca. 1,5	ca. 1,7	FK2020	ca. 1,5	ca. 1,7
FK1510	ca. 1,5	ca. 1,7	FK2350	ca. 1,3	ca. 1,4
FK1520	ca. 1,4	ca. 1,6	FK2520	ca. 1,4	ca. 1,6
FK1910	ca. 1,5	ca. 1,7	FK2650	ca. 1,4	ca. 1,5
FK2000	ca. 1,5	ca. 1,7	FK2755	ca. 2,0	ca. 2,2
FK2010	ca. 1,5	ca. 1,7	FK2950	ca. 2,1	ca. 2,3
FK2020	ca. 1,4	ca. 1,6	FK3050	ca. 2,0	ca. 2,3
FK2320	ca. 1,3	ca. 1,4	FK3950	ca. 2,0	ca. 2,3
FK2510	ca. 1,6	ca. 1,8	FK4250	ca. 3,6	ca. 3,8
FK2515	ca. 1,5	ca. 1,7	FK5350		ca. 4,0
FK2520	ca. 1,5	ca. 1,7	FK6050		ca. 4,5
FK2620	ca. 1,4	ca. 1,5	TK2550	ca. 1,1	ca. 1,2
FK2650 kompakt	ca. 1,8	ca. 2,0	TK2955	ca. 2,2	
FK2950	ca. 2,1	ca. 2,4	TK3950	ca. 1,8	ca. 1,9
FK3415	ca. 2,1	ca. 2,4	TK4050	ca. 1,9	ca. 2,0
FK3430	ca. 2,1	ca. 2,4	TK5550	ca. 3,2	ca. 3,3
FK2720	ca. 1,8	ca. 2,1	TF5650		ca. 3,4
FK3020	ca. 1,9	ca. 2,2	TK5950	ca. 3,6	
TK2520	ca. 1,1	ca. 1,2	TK7050		ca. 3,5
TK3650	ca. 2,2	ca. 2,4	TK8050	ca. 3,7	ca. 3,8
TK3815	ca. 1,5				
TK3830	ca. 1,5				
TK2920	ca. 1,5	ca. 1,65			
TK4020	ca. 1,6	ca. 1,75			
TF4220	ca. 2,0				
TF4224		ca. 2,2			

For FK-Units please use R134a.
 For TK or TF-Units please use R404a.
 Indicated quantities are only guidelines.

Version	Datum	Name	Bemerkung
A01	25.08.14	St. Schütz	Kpl. überarbeitet