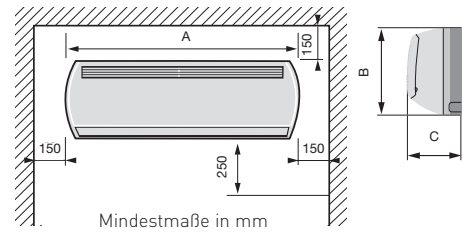




# INNENEINHEIT

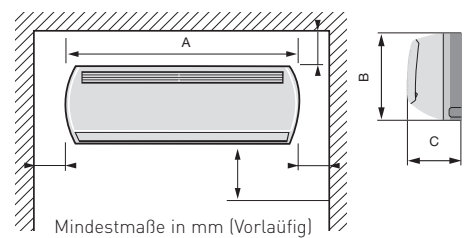
## Wandgeräte

### MRAF/MPAF - C5T/R5T



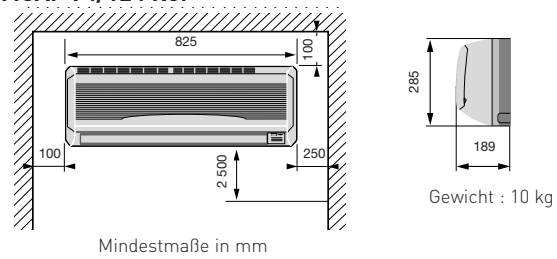
		MRAF 98/128	MPAF 188/228
A	(mm)	805	995
B	(mm)	270	285
C	(mm)	218	237
Gewicht	(Kg)	8	12

### MRAF 98/128 R5I - MTAF (B)

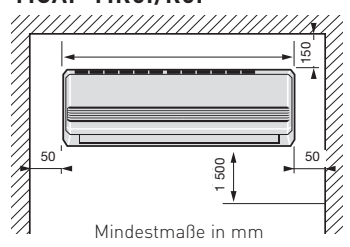


		MRAF 98/128 R5I	MTAF (B) 98/128 R5I
A	(mm)	805	895
B	(mm)	270	305
C	(mm)	214	195
C (Inneneinheit eingebaut)	(mm)	-	110
Gewicht	(Kg)	8	10

### MCAF 94/124 R5I

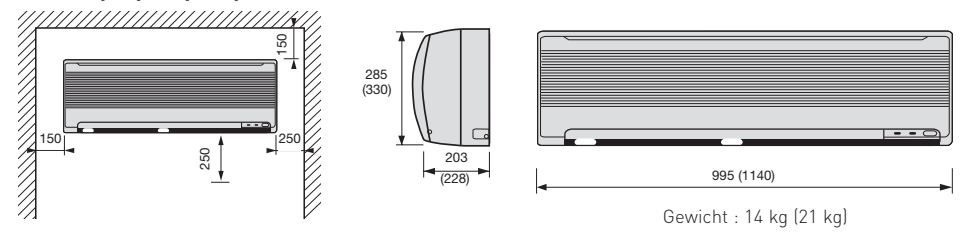


### MCAF-MR5I/R5I



		MCAF 98/128 MR5I	MCAF 188/248 R5I
A	(mm)	825	1 065
B	(mm)	285	298
C	(mm)	189	218
Gewicht	(Kg)	9	12

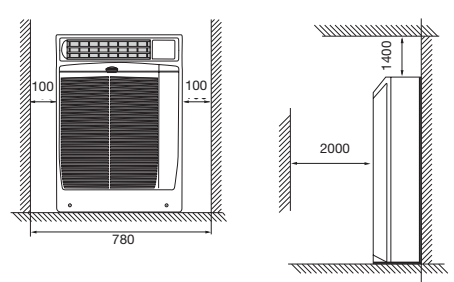
### MAFP 125/165/185/255 R5I MAFM 75/95/125/185/255 R5I



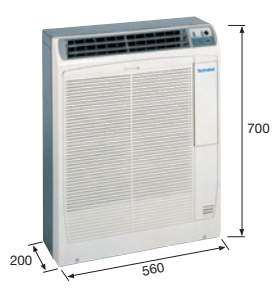
Die Werte in Klammern beziehen sich nur auf die Modelle MAFP 255 R

## Konsolen

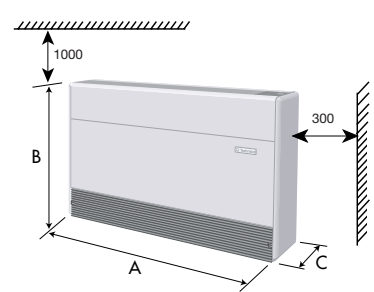
### KAF



Gewicht : 18,6 kg



### TAF

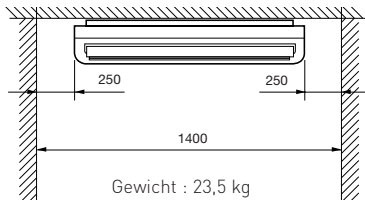


		TAF 208 L	TAF 308 L	TAF 408 L
A	(mm)	950	1 140	1 260
B	(mm)	600	600	600
C	(mm)	235	235	235
Gewicht	(Kg)	37	42	45

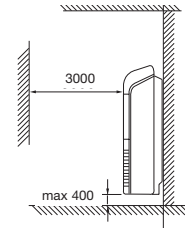
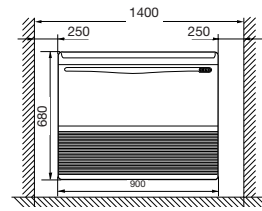
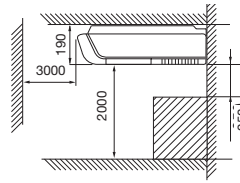
## INNENEINHEIT

### Wandgeräte

KPAF / KPAFP / KPAFM



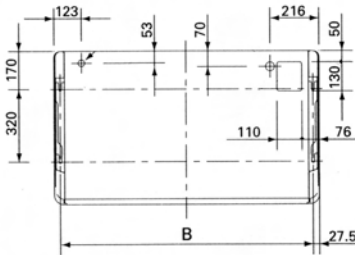
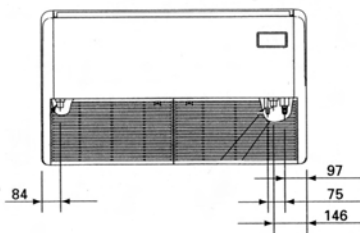
Gewicht : 23,5 kg



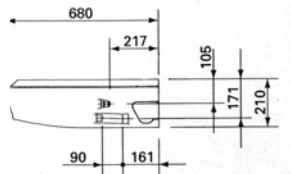
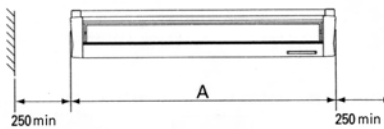
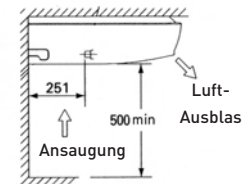
Mindestmaße in mm

### Unterdeckengeräte

SPAFP / SPAFM



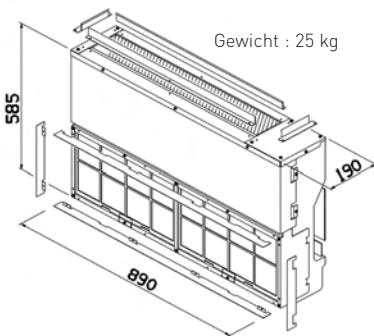
Hinweis : die Rückwand der Inneneinheit kann an der Wand angebracht werden



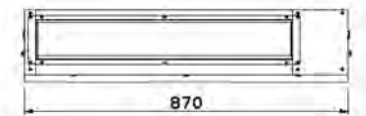
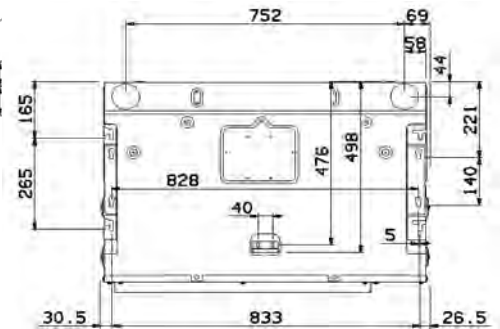
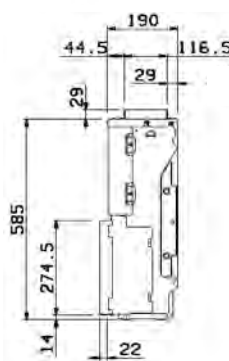
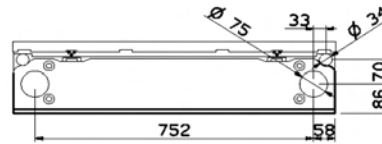
	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
SPAFP/SPAFM 255	1 180	1 125	25
SPAFP/SPAFM 365/485	1 595	1 540	33/35

### Extra schmale Kanalanschlußgeräte

SDAFM



Gewicht : 25 kg

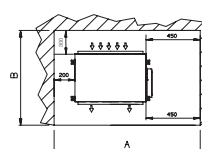
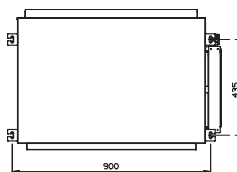
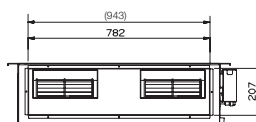
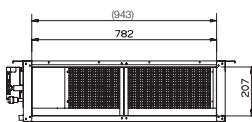


### Kanalanschlußgeräte

DSAF / DSAFP / DSAFM 75 à 225

Kondensathöhe über dem Gerät: 250 mm

	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)	
DSAF 94/124/97/127	1 500	1 100	30	DSAFP 125 - DSAFM 75/95/125
DSAF 185/225-184/224	1 700	1 100	35	DSAFP 165/185 - DSAFM 165/185/225



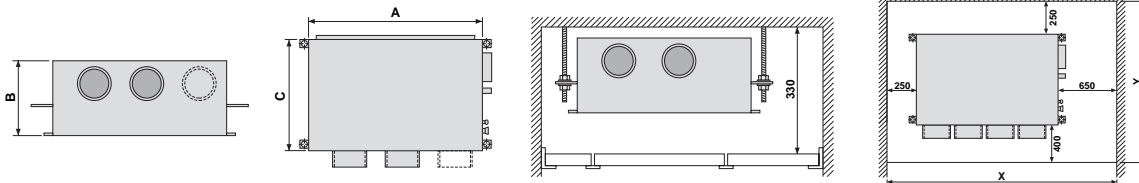
Die Werte in Klammern beziehen sich nur auf die Modelle 184/185/224/225

## Kanalanschlußgeräte

DSAFP / DSAFM 255 bis 485

Kondensathöhe über dem Gerät: 250 mm

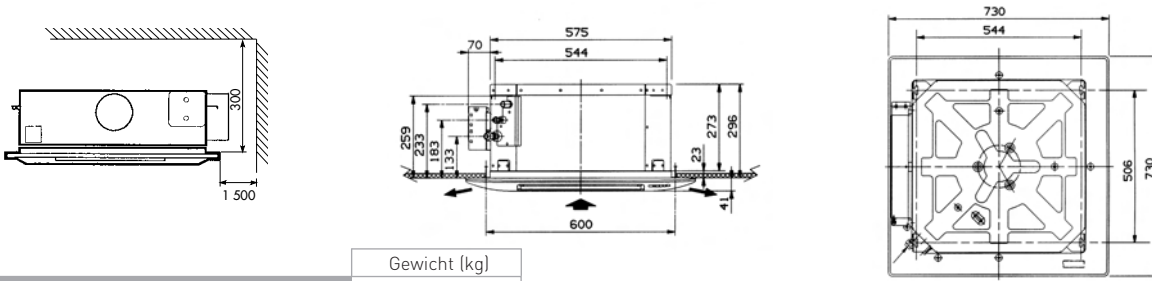
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)	Gewicht (kg)
<b>DSAFP/DSAFM 255</b>	1 150	310	665	1 950	1 315	32
<b>DSAFP/DSAFM 365/485</b>	1 480	310	665	2 380	1 315	47



## Kassettengeräte

CAF / CAFP / CAFM 75 bis 185

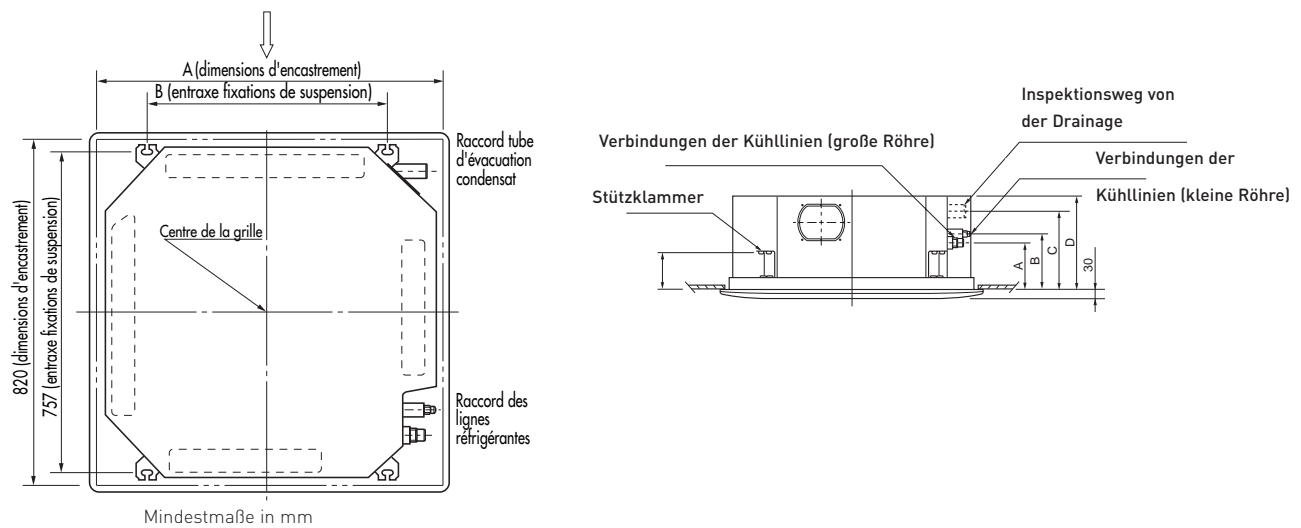
Kondensathöhe über dem Gerät: 250 mm



	Gewicht (kg)
<b>CAF 94/124/97/127 - CAFP 125 - CAFM 75/165</b>	16,5 + 2,5
<b>CAF 185/187 - CAFP/CAFM 165/185</b>	18 + 2,5

CAFP - CAFM 255/365/485

Kondensathöhe über dem Gerät: 200 mm



Mindestmaße in mm

	A (mm)	B (mm)
<b>CAFP / CAFM 255</b>	820	566
<b>CAFP / CAFM 365-485</b>	1 110	856

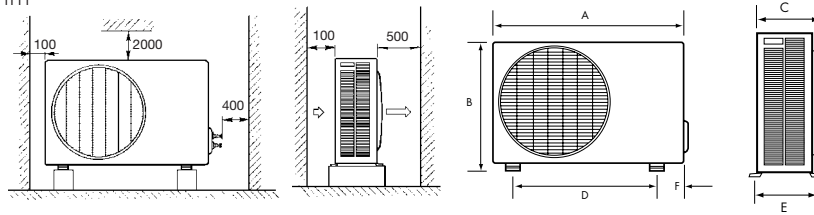
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	X (mm)	Y (mm)	Gewicht (kg)
<b>CAFP / CAFM 255</b>	157	182	261	308	124	28
<b>CAFP / CAFM 365-485</b>	157	182	291	338	124	35

# AUßENEINHEIT

GRF-R / GRFP-R : Wenn nötig Kondensatrückgewinnung vorsehen

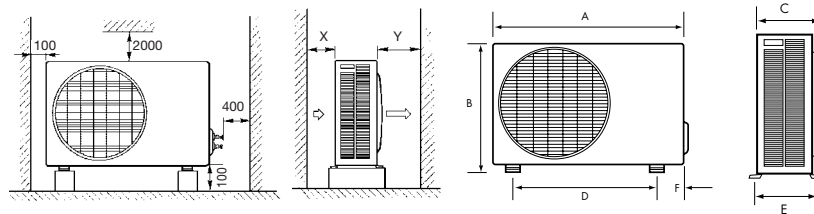
Mindestmaße in mm

**GRF**



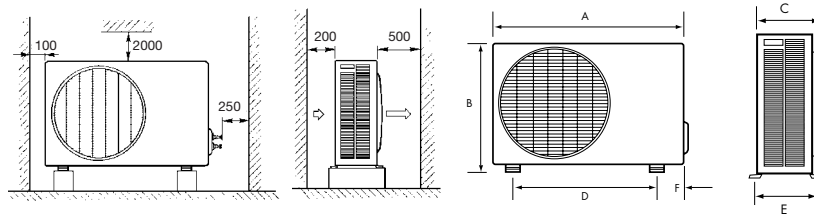
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
<b>GRF 94-95 L/R</b>	795	610	290	500	293	150	34/35
<b>GRF 124-125 L/R</b>	795	610	290	500	293	150	35/36
<b>GRF 185 L/R</b>	846	690	302	700	360	100	56/56
<b>GRF 225 L/R</b>	900	680	340	700	360	100	74/74

**GRF**



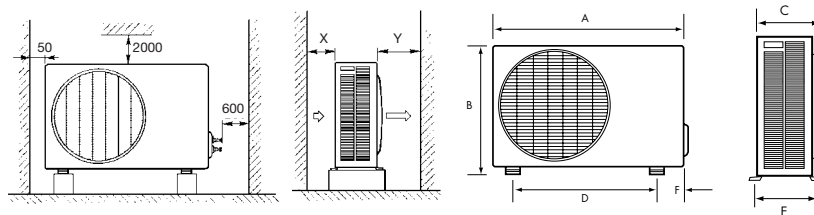
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X (mm)	Y (mm)	Gewicht (kg)
<b>GRF 98 L/R5T</b>	700	540	265	470	294	116	100	500	36/36
<b>GRF 128 L/R5T</b>	700	540	265	470	294	116	100	500	37/38
<b>GRF 188 L/R - 5T 7T</b>	830	630	305	538	307	146	100	500	59/52
<b>GRF 228 L/R - 5T 7T</b>	940	735	340	660	380	110	100	500	69/71
<b>GRF 98/128 - R5I</b>	700	540	265	470	294	116	100	400	35
<b>GR8F 98/128 - R5I</b>	830	630	305				100	500	45

**GRF 97/127/186/246 R5I - GRF 198/248/318 MR5I**



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Gewicht (kg)
<b>GRF 97/127 R5I</b>	720	548	265	538	290	91	29/30
<b>GRF 186 R5I</b>	880	670	285	608	310	136	44
<b>GRF 246 R5I</b>	900	740	320	608	345	136	59
<b>GRF 198/248 MR</b>	900	740	320	608	345	136	65
<b>GRF 318 MR</b>	900	890	320	608	345	136	82

**GRF**



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	X (mm)	Y (mm)	Gewicht (kg)
<b>GRFP 255 R5I</b>	940	780	340	660	380	110	100	500	58
<b>GRFP 365 R5I</b>	940	780	340	660	380	110	200	500	65
<b>GRFP 485 R5I</b>	940	1 230	340	660	380	110	200	500	100
<b>GRF 258 L 7T</b>	940	735	340						69
<b>GRF 368/488 L 7T</b>	940	1 235	340						104/106

# INSTALLATIONSINFORMATIONEN

Modell	Kälteanschlüsse und Kondensatleitung							Elektrische Anschlüsse						
	Flüssigkeit- leitung (Zoll)	Saugleitung (Zoll)	Vorgefüllt bis (m)	Maxi. Länge zw Einheiten (m)	Maxi. Höhen- terschied zw. den Einheiten (m)	Zusätzliche Füllmenge (g/m)	Konden- satleitung Ø (mm)	Spannung Inneneinheit	Spannung Außeneinheit	Anschlußkabel Inneneinheit (mm <sup>2</sup> )*	Anschlußkabel Außeneinheit (mm <sup>2</sup> )*	Anschlüsse Inneneinheit/Außeneinheit Leistung (mm <sup>2</sup> )*	Fernbedienung (mm <sup>2</sup> )*	Absicherung träge (A)
<b>Wandgeräte Inverter</b>														
TECHNO"8" 98 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
TECHNO"8" 128 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
TECHNO 98 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
TECHNO 128 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
CSMRFI 98 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
CSMRFI 128 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50					
CSMFI 97 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		3G2,5	1*2	10
CSMFI 127 R5	1/4	1/2	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		3G2,5	1*2	10
CSMFI 188 R5	1/4	1/2	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
CSMFI 248 R5	1/4	5/8	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5			20
CSMFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/30
<b>Wandgeräte ON / OFF</b>														
CSMRF 98 R5T	1/4	3/8	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		5G1,5		10
CSMRF 128 R5T	1/4	1/2	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		5G1,5		10
CSMPF 188 R5T	1/4	1/2	10	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	6G1,5		20
CSMPF 228 R5T	1/4	5/8	12,5	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	6G1,5		20
CSMPF 228 R7T	1/4	5/8	12,5	30	15	25	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	6G1,5		10
CSMRF 98 L5T	1/4	3/8	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		4G1,5		10
CSMRF 128 L5T	1/4	1/2	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		4G1,5		10
CSMPF 188 L5T	1/4	1/2	10	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G1,5		20
CSMPF 188 L7T	1/4	1/2	10	20	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10
CSMPF 228 L7T	1/4	5/8	12,5	30	15	25	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10
<b>Konsolen und Konsolen Unterdeckengeräte Inverter</b>														
SKFI 97 R5	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
SKPFI 127 R5	1/4	3/8	7,5	20	7	25	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
SKPFI 187 R5	1/4	1/2	7,5	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
SKPFI 247 R5	1/4	5/8	7,5	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
<b>Unterdeckengeräte Inverter</b>														
SPFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
SPFI 365 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
SPFI 485 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	26	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G6		2*0,75	10/35
<b>Kassettengeräte Inverter</b>														
CSKFI 97 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
CSKFI 127 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
CSKFI 187 R5	1/4	1/2	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
CSKFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
CSKFI 365 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
CSKFI 485R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G6		2*0,75	10/35
<b>Kanalanschlußgeräte Inverter</b>														
DSFI 97 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
DSFI 127 R5	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2		4G2		10
DSFI 187 R5	1/4	1/2	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
DSFI 247 R5	1/4	5/8	10	30	15	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G2,5		20
DSFI 255 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
DSFI 365 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G4		2*0,75	10/25
DSFI 485 R5	3/8	5/8	30	50	50/30**	40	32	230/1/50	230/1/50	3G2,5	3G6		2*0,75	10/35
<b>Split-Geräte für Räume mit Niedrigtemperaturen</b>														
CSCF 208 LL5	1/4	3/8						230/1/50	230/1/50					
CSCF 308 LL5	1/4	1/2						230/1/50	230/1/50					
CSCF 408 LL5	1/4	1/2						230/1/50	230/1/50					
CSCF 408 LL7	1/4	1/2						230/1/50	400/3N/50					

\* Bei den angegebenen Querschnitten handelt es sich um Richtwerte.

Sie müssen geprüft und bei Bedarf entsprechend den Installationsbedingungen und den gültigen Normen angepaßt werden.

\*\* 50 m Außeneinheit über der I. / 30 m Außeneinheit unter der I.

# INSTALLATIONSINFORMATIONEN

Model	Kälteanschlüsse und Kondensatleitung							Elektrische Anschlüsse						
	Flüssigkeit- leitung (Zoll)	Saugleitung (Zoll)	Vorgefüllt bis (m)	Maxi. Länge zw. Einheiten (m)	Maxi. Höhen- unterschied zw. den Einheiten (m)	Zusätzliche Füllmenge (g/m)	Konden- satleitung Ø (mm)	Spannung Inneneinheit	Spannung Außeneinheit	Anschlußkabel Inneneinheit (mm <sup>2</sup> )*	Anschlußkabel Außeneinheit (mm <sup>2</sup> )*	Anschlüsse Inneneinheit/Außeneinheit Leistung (mm <sup>2</sup> )*	Fernbedienung (mm <sup>2</sup> )*	Absicherung träge (A)
<b>Konsolen und Konsolen Unterdeckengeräte Inverter ON/OFF</b>														
SKF 94 R5T	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		5G2,5	2*0,5	10
SKPF 124 R5T	1/4	3/8	7,5	10	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		5G2,5	2*0,5	10
SKPF 185 R5T	1/4	1/2	10	30	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	5*1	20
SKPF 185 R7T	1/4	1/2	10	30	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	5*1	10
SKPF 225 R5T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	5*1	20
SKPF 225 R7T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	5*1	10
SKF 95 L5T	1/4	3/8	7,5	10	7	10	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		4G2,5		10
SKPF 125 L5T	1/4	3/8	7,5	10	7	12	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		4G2,5		10
SKPF 128 L5T	1/4	1/2	7,5	15	7	20	18	230/1/50	230/1/50	3G1,5		4G1,5		10
SKPF 185 L5T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	3*1	20
SKPF 185 L7T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	3*1	10
SKPF 188 L5T	1/4	1/2	7,5	20	7	25	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	4G1,5		20
SKPF 188 L7T	1/4	1/2	7,5	20	7	25	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10
SKPF 225 L5T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	3*1	20
SKPF 225 L7T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	3*1	10
SKPF 228 L7T	1/4	5/8	7,5	30	7	25	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	4G1,5		10
<b>Kassettengeräte ON / OFF</b>														
CSKF 94 R5T	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		5G2,5	2*0,5	10
CSKF 124 R5T	1/4	3/8	7,5	15	7	15	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		5G2,5	2*0,5	10
CSKF 185 R5T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	5*1	20
CSKF 185 R7T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	5*1	10
CSKF 95 L5T	1/4	3/8	7,5	15	7	10	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		4G2,5		10
CSKF 125 L5T	1/4	3/8	7,5	15	7	12	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		4G2,5		10
CSKF 185 L5T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	3*1	20
CSKF 185 L7T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	3*1	10
CSKF 258 L7T	1/4	5/8	7,5	30	40/25**	-	32	230/1/50	400/3N/50					
CSKF 368 L7T	3/8	3/4	7,5	40	50/30**	-	32	230/1/50	400/3N/50					
CSKF 488 L7T	3/8	3/4	7,5	40	50/30**	-	32	230/1/50	400/3N/50					
<b>Kanalanschlüßgeräte ON / OFF</b>														
DSF 94 R5T	1/4	3/8	7,5	15	7	10	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		5G2,5	2*0,5	10
DSF 124 R5T	1/4	3/8	7,5	15	7	12	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		5G2,5	2*0,5	10
DSF 185 R5T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	5*1	20
DSF 185 R7T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	5*1	10
DSF 225 R5T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	5*1	20
DSF 225 R7T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	5*1	10
DSF 95 L5T	1/4	3/8	7,5	15	7	10	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		4G2,5		10
DSF 125 L5T	1/4	3/8	7,5	15	7	12	18	230/1/50	230/1/50	3G2,5		4G2,5		10
DSF 185 L5T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	3*1	20
DSF 185 L7T	1/4	1/2	10	25	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	3*1	10
DSF 225 L5T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	230/1/50		3G2,5	3G2,5	3*1	20
DSF 225 L7T	3/8	5/8	12,5	20	15	20	18	230/1/50	400/3N/50		5G2,5	3G2,5	3*1	10

\* Bei den angegebenen Querschnitten handelt es sich um Richtwerte.

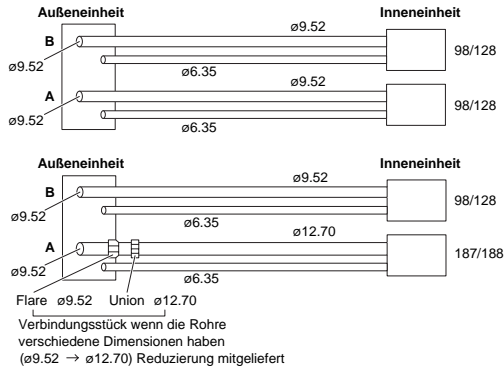
Sie müssen geprüft und bei Bedarf entsprechend den Installationsbedingungen und den gültigen Normen angepaßt werden.

\*\* 50 m Außeneinheit über der I. / 30 m Außeneinheit unter der I.

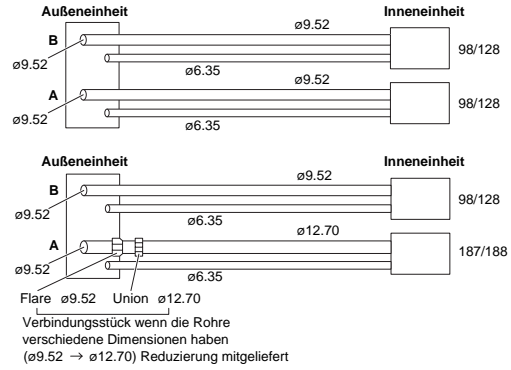


MULTI-SPLITS DC INVERTER  
KÄLTEANSCHLÜSSE

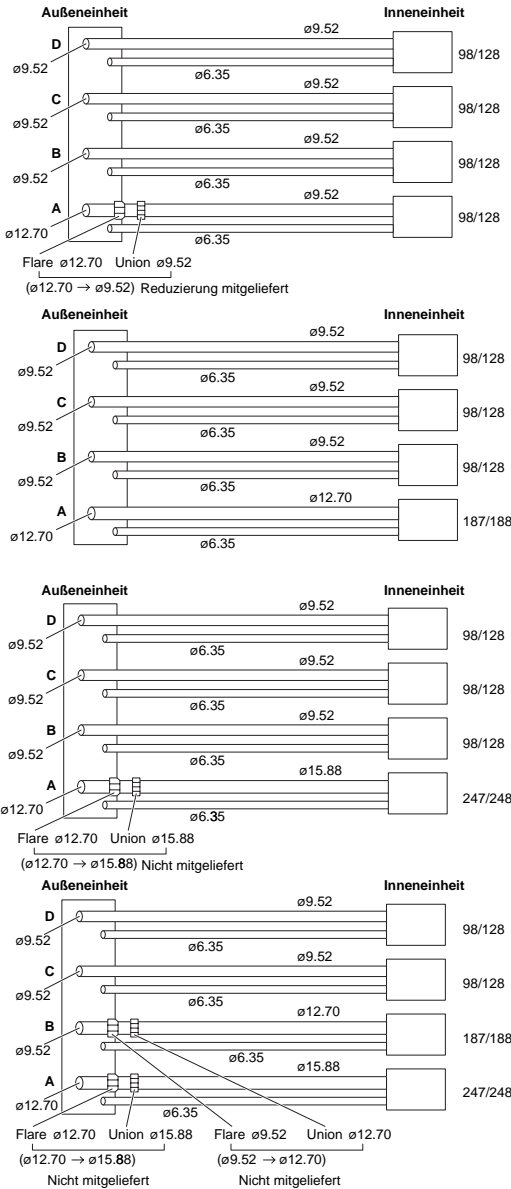
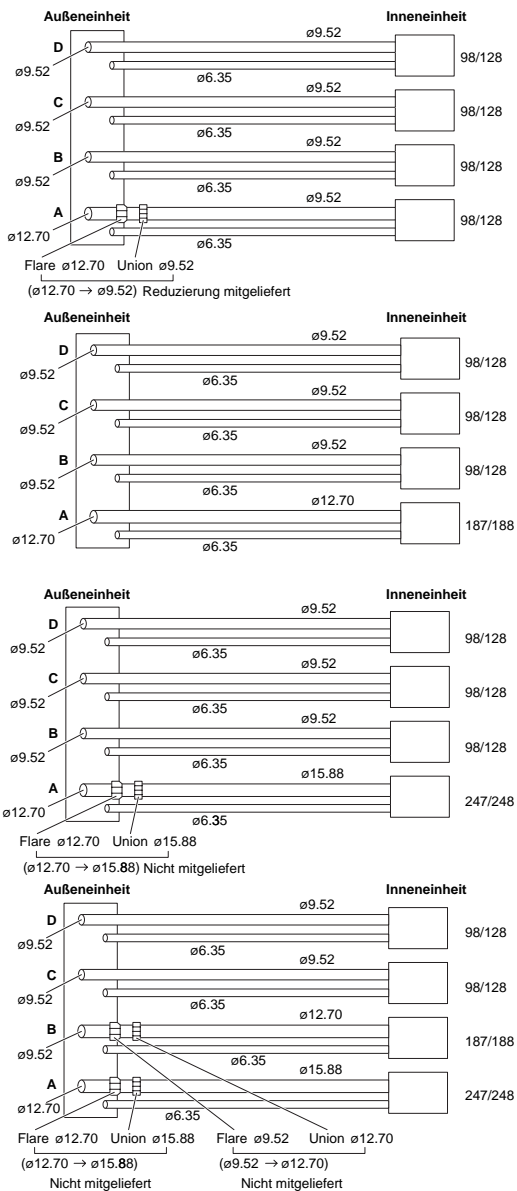
**BI-SPLIT**



**QUADRO-SPLIT**



**TRI-SPLIT**



Information: Die Außeneinheit GRF318MR5I erlaubt den Anschluß von bis zu 4 Inneneinheiten von denen, jedoch nur max. 3 Inneneinheiten gleichzeitig, simultan betrieben werden.