

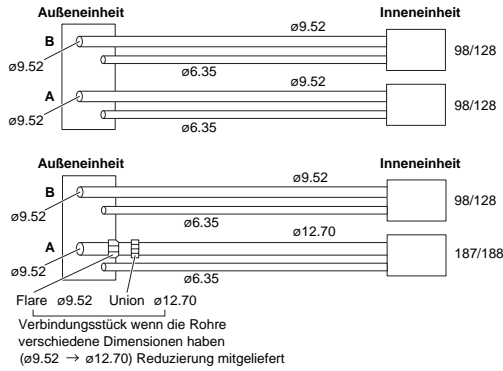
LEISTUNGEN DER VERSCHIEDENEN KOMBINATIONEN

Außeneinheit		GRF 198 MR5I							
Kenndaten		Kalt				Warm			
Kombinationen für 2 Räume		Leistung innen (kW)				Totale Kälteleistung (mini-maxi)	Leistung innen (kW)		Totale Kälteleistung (mini-maxi)
		Raum A	Raum B			[kW]	Raum A	Raum B	[kW]
1 Inneneinheit in Betrieb	98	2,65	-			2,65 [1,4 - 3,2]	3,60	-	3,60 [1,8 - 4,7]
	128	3,50	-			3,50 [1,5 - 3,6]	4,20	-	4,20 [1,9 - 5,1]
	187/188	5,15	-			5,15 [1,6 - 5,8]	6,00	-	6,00 [2,0 - 7,8]
2 Inneneinheiten in Betrieb	98+98	2,50	2,50			5,00 [2,0 - 6,3]	3,20	3,20	6,40 [2,3 - 8,4]
	98+128	2,24	2,96			5,20 [2,1 - 6,8]	3,07	3,58	6,65 [2,3 - 8,4]
	98+187/188	1,90	3,70			5,60 [2,1 - 6,8]	2,74	4,56	7,30 [2,4 - 8,4]
	128+128	2,70	2,70			5,40 [2,0 - 6,8]	3,45	3,45	6,90 [2,3 - 8,4]
	128+187/188	2,27	3,33			5,60 [2,1 - 6,8]	3,01	4,29	7,30 [2,4 - 8,4]

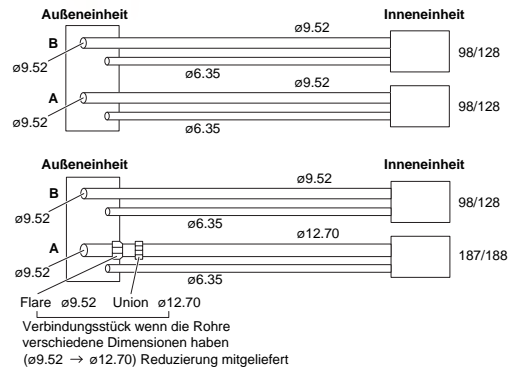
Außeneinheit		GRF 248 MR5I								
Kenndaten		Kalt				Warm				
Kombinationen für 3 Räume		Leistung innen (kW)				Totale Kälteleistung (mini-maxi)	Leistung innen (kW)			Totale Kälteleistung (mini-maxi)
		Raum A	Raum B	Raum C		[kW]	Raum A	Raum B	Raum C	[kW]
1 Inneneinheit in Betrieb	98	2,65	-	-		2,65 [1,4 - 3,2]	3,60	-	-	3,60 [1,8 - 4,7]
	128	3,50	-	-		3,50 [1,5 - 3,6]	4,20	-	-	4,20 [1,9 - 5,1]
	187/188	5,15	-	-		5,15 [1,6 - 5,8]	6,00	-	-	6,00 [2,0 - 7,8]
	247/248	6,80	-	-		6,80 [1,6 - 6,8]	8,00	-	-	8,00 [2,0 - 8,0]
2 Inneneinheiten in Betrieb	98+98	2,65	2,65	-		5,30 [2,0 - 6,3]	3,60	3,60	-	7,20 [2,3 - 8,5]
	98+128	2,54	2,54	-		5,08 [2,0 - 6,8]	3,51	4,09	-	7,60 [2,3 - 8,5]
	98+187/188	2,28	4,42	-		6,70 [2,1 - 8,1]	3,15	5,25	-	8,40 [2,4 - 9,0]
	98 + 247/248	1,85	4,95	-		6,80 [2,1 - 8,1]	2,56	6,04	-	8,60 [2,4 - 9,0]
	128+128	3,30	3,30	-		6,60 [2,0 - 8,1]	4,00	4,00	-	8,00 [2,3 - 8,5]
	128+187/188	2,75	4,05	-		6,80 [2,1 - 8,1]	3,50	5,00	-	8,50 [2,4 - 9,0]
	128 + 247/248	2,25	4,55	-		6,80 [2,1 - 8,1]	2,84	5,76	-	8,60 [2,4 - 9,0]
	187/188 + 187/188	3,40	3,40	-		6,80 [2,1 - 8,1]	4,30	4,30	-	8,60 [2,4 - 9,0]
3 Inneneinheiten in Betrieb	98+98+98	2,27	2,27	2,27		6,80 [2,9 - 8,1]	2,87	2,87	2,87	8,60 [3,4 - 9,0]
	98+98+128	2,05	2,05	2,70		6,80 [2,9 - 8,1]	2,72	2,72	3,17	8,60 [3,4 - 9,0]
	98+98+187/188	1,72	1,72	3,35		6,80 [2,9 - 8,1]	2,35	2,35	3,91	8,60 [3,4 - 9,0]
	98+128+128	1,87	2,47	2,47		6,80 [2,9 - 8,1]	2,58	3,01	3,01	8,60 [3,4 - 9,0]
	98+128+187/188	1,59	2,11	3,10		6,80 [2,9 - 8,1]	2,24	2,62	3,74	8,60 [3,4 - 9,0]
	128+128+128	2,27	2,27	2,27		6,80 [2,9 - 8,1]	2,87	2,87	2,87	8,60 [3,4 - 9,0]
	128 + 128 + 187/188	1,96	1,96	2,88		6,80 [2,9 - 8,1]	2,51	2,51	3,58	8,60 [3,4 - 9,0]

Außeneinheit		GRF 318 MR5I										
Kenndaten		Kalt					Warm					
Kombinationen für 4 Räume		Leistung innen (kW)					Totale Kälteleistung (mini-maxi)	Leistung innen (kW)				Totale Kälteleistung (mini-maxi)
		A	B	C	D		[kW]	A	B	C	D	[kW]
1 Inneneinheit in Betrieb	98	2,65	-	-	-		2,65 [1,5 - 3,2]	3,60	-	-	-	3,60 [1,8 - 4,7]
	128	3,50	-	-	-		3,50 [1,6 - 3,6]	4,20	-	-	-	4,20 [1,9 - 5,1]
	187/188	5,15	-	-	-		5,15 [1,7 - 5,8]	6,00	-	-	-	6,00 [2,0 - 7,8]
	247/248	7,10	-	-	-		7,10 [1,8 - 7,4]	8,50	-	-	-	8,50 [2,0 - 8,8]
2 Inneneinheiten in Betrieb	98+98	2,65	2,65	-	-		5,30 [2,0 - 6,5]	3,60	3,60	-	-	7,20 [2,4 - 8,5]
	98+128	2,54	3,36	-	-		5,90 [2,0 - 7,4]	3,51	4,09	-	-	7,60 [2,6 - 8,5]
	98+187/188	2,46	4,79	-	-		7,25 [2,3 - 8,5]	3,24	5,41	-	-	8,65 [3,3 - 9,4]
	98+247/248	2,11	5,64	-	-		7,75 [2,3 - 8,8]	2,68	6,32	-	-	9,00 [3,3 - 9,8]
	128+128	3,40	3,40	-	-		6,80 [2,2 - 8,4]	4,00	4,00	-	-	8,00 [2,9 - 8,5]
	128+187/188	3,03	4,47	-	-		7,50 [2,6 - 8,8]	3,60	5,15	-	-	8,75 [3,4 - 9,8]
	128+247/248	2,63	5,33	-	-		7,95 [2,6 - 8,8]	3,02	6,12	-	-	9,14 [3,4 - 9,8]
	187/188+187/188	3,95	3,95	-	-		7,90 [2,6 - 8,8]	4,50	4,50	-	-	9,00 [3,4 - 9,8]
	187/188+247/248	3,36	4,64	-	-		8,00 [2,7 - 8,8]	3,89	5,51	-	-	9,40 [3,4 - 9,8]
3 Inneneinheiten in Betrieb	98+98+98	2,43	2,43	2,43	-		7,30 [2,5 - 8,6]	2,95	2,95	2,95	-	8,85 [3,4 - 9,4]
	98+98+128	2,26	2,26	2,98	-		7,50 [2,7 - 9,0]	2,81	2,81	3,28	-	8,90 [3,4 - 9,8]
	98+98+187/188	2,00	2,00	3,89	-		7,90 [2,9 - 9,0]	2,51	2,51	4,18	-	9,20 [3,4 - 9,8]
	98+98+247/248	1,71	1,71	4,58	-		8,00 [2,9 - 9,0]	2,16	2,16	5,09	-	9,40 [3,4 - 9,8]
	98+128+128	2,13	2,81	2,81	-		7,75 [2,7 - 9,0]	2,70	3,15	3,15	-	9,00 [3,4 - 9,8]
	98+128+187/188	1,88	2,48	3,65	-		8,00 [2,9 - 9,0]	2,43	2,83	4,04	-	9,30 [3,4 - 9,8]
	98+128+247/248	1,60	2,11	4,29	-		8,00 [2,9 - 9,0]	2,08	2,42	4,90	-	9,40 [3,4 - 9,8]
	98+187/188+187/188	1,64	3,18	3,18	-		8,00 [2,9 - 9,0]	2,17	3,62	3,62	-	9,40 [3,4 - 9,8]
	128+128+128	2,65	2,65	2,65	-		7,95 [2,9 - 9,0]	3,03	3,03	3,03	-	9,10 [3,4 - 9,8]
	128+128+187/188	2,30	2,30	3,39	-		8,00 [2,9 - 9,0]	2,73	2,73	3,90	-	9,35 [3,4 - 9,8]
	128+128+247/248	1,99	1,99	4,03	-		8,00 [2,9 - 9,0]	2,34	2,34	4,73	-	9,40 [3,4 - 9,8]
	128+187/188+247/248	2,03	2,99	2,99	-		8,00 [2,9 - 9,0]	2,44	3,48	3,48	-	9,40 [3,4 - 9,8]
	4 Inneneinheiten in Betrieb	98+98+98+98	2,00	2,00	2,00	2,00		8,00 [2,9 - 9,2]	2,35	2,35	2,35	2,35
98+98+98+128		1,85	1,85	1,85	2,45		8,00 [2,9 - 9,2]	2,26	2,26	2,26	2,63	9,40 [3,4 - 9,8]
98+98+98+187/188		1,62	1,62	1,62	3,15		8,00 [2,9 - 9,2]	2,01	2,01	2,01	3,36	9,40 [3,4 - 9,8]
98+98+128+128		1,72	1,72	2,28	2,28		8,00 [2,9 - 9,2]	2,17	2,17	2,53	2,53	9,40 [3,4 - 9,8]
98+98+128+187/188		1,52	1,52	2,01	2,95		8,00 [2,9 - 9,2]	1,94	1,94	2,27	3,24	9,40 [3,4 - 9,8]
98+128+128+128		1,61	2,13	2,13	2,13		8,00 [2,9 - 9,2]	2,09	2,44	2,44	2,44	9,40 [3,4 - 9,8]
128+128+128+128		2,00	2,00	2,00	2,00		8,00 [2,9 - 9,2]	2,35	2,35	2,35	2,35	9,40 [3,4 - 9,8]

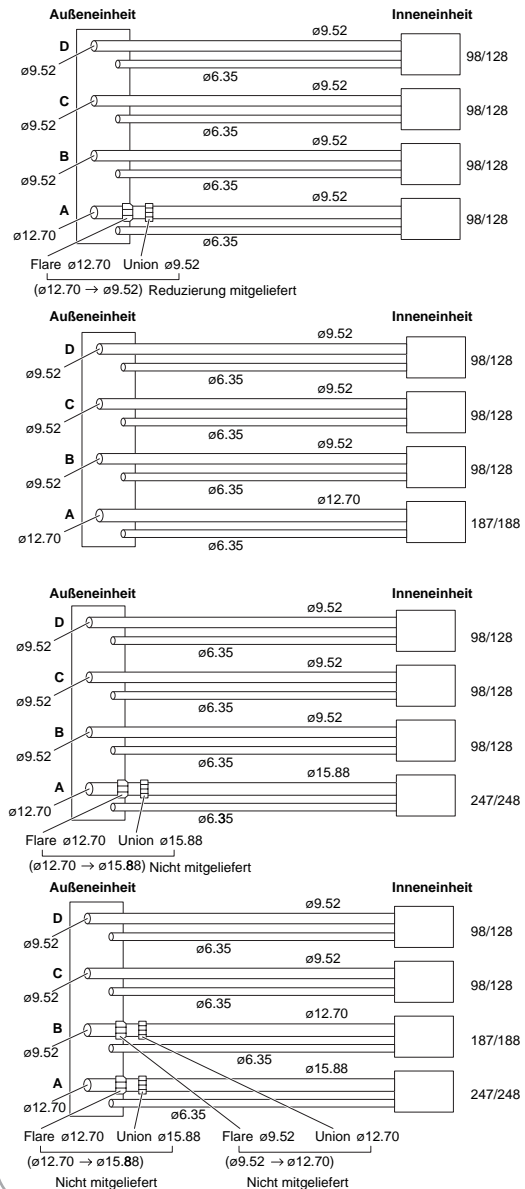
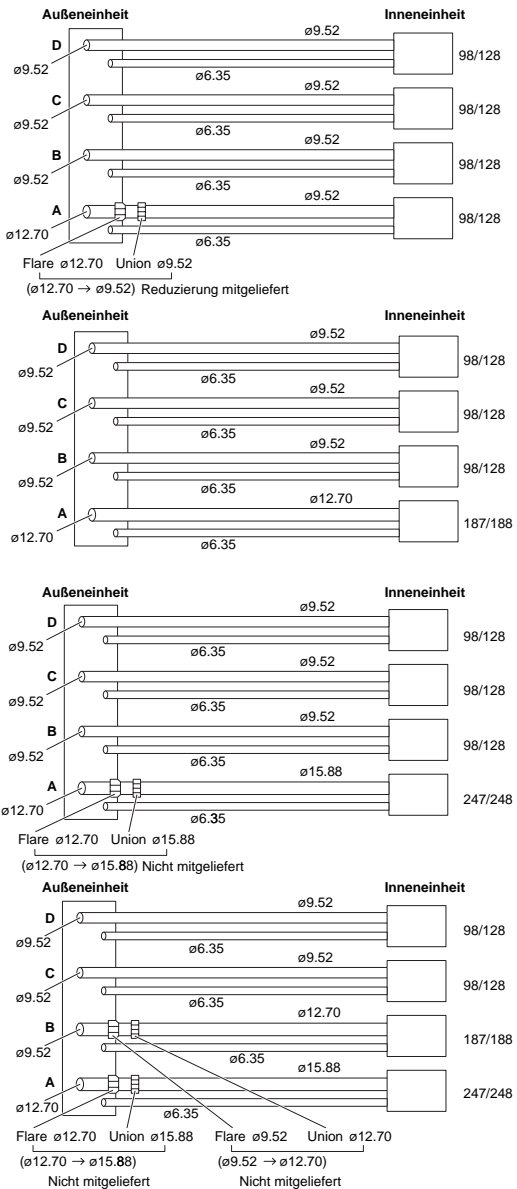
BI-SPLIT



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.