

DUO TRIO/ QUATTRO CINCO DC INVERTER

MULTISPLITS

4 modellen Warmtepomp
900 tot 12000 W

KENMERKEN

- R410A milieuvriendelijk koudemiddel
- DCI Twin Rotatief compressor (afhankelijk van model)
- compacte buitenunits
- zeer energiezuinig:
klasse A energielabel
- verwarmingscapaciteit tot -15°C buitentemperatuur
- ingestelde temperatuur wordt snel bereikt
- laag geluidsniveau
- maximale koelleidinglengte van 80 m

DUO DCI



TRIO - QUATTRO DCI



Toepasbare binnendelen

Wandcassettes

		XLF 9 DCI	XLF 12 DCI		
Koelvermogen	kW	2,5	3,5		
Verwarmingsvermogen	kW	2,5	3,5		
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/h	330/370/390	310/370/400		
Geluidsniveau op 1m (lt/mt/ht)	dB(A)	31/33/35	33/36/39		
Gewicht	kg	13,5	14		
Afmetingen (LxBxD)	mm	570x570x160	570x570x160		
Bestelcode		7SP022755	7SP022756		

Wandmodellen

		PNXA 9 DCI	PNXA 12 DCI	PNXA 18 DCI	PNXA 24 DCI
Koelvermogen	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
Verwarmingsvermogen	kW	3,4	4,3	6,0	7,1
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/h	330/430/530	350/450/550	550/700/850	670/800/960
Geluidsniveau op 1m (lt/mt/ht)	dB(A)	26/30/39	26/32/40	34/39/43	38/41/47
Gewicht	kg	11,5	11,5	15	24
Afmetingen (BxDxH)	mm	810x210x285	810x210x285	1060x210x295	1060x210x295
Bestelcode		7SP022874	7SP022875	7SP022876	7SP022878

Plafond/wandmodellen

		SX 9 DCI	SX 12 DCI	SX 18 DCI	SX 24 DCI
Koelvermogen	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,2	5,8	7,6
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/h	300/350/400	300/400/450	600/750/870	760/930/1120
Geluidsniveau op 1m (lt/mt/ht)	dB(A)	35/37/39	38/41/45	45/48/51	49/53/56
Gewicht	kg	21	22	30	32
Afmetingen (BxDxH)	mm	820x190x630	820x190x630	1200x190x630	1200x190x630
Bestelcode		7SP012113	7SP012114	7SP012115	7SP012151

Cassettes

		CK 9 DCI	CK 12 DCI	CK 18 DCI	CK 24 DCI
Koelvermogen	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
Verwarmingsvermogen	kW	3,2	4,2	5,6	7,3
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/h	320/370/440	320/390/520	500/560/700	580/640/700
Geluidsniveau op 1m (lt/mt/ht)	dB(A)	28/30/32	28/31/34	30/36/42	36/38/40
Gewicht	kg	12,9	12,9	15,2	15,2
Afmetingen (LxBxH)	mm	575x575x219	575x575x219	575x575x270	575x575x270
Bestelcode		7SP022750	7SP022751	7SP022752	7SP022754


Kanaalmodellen

		DLF 9 DCI	DLF 12 DCI	DLF 18 DCI	DLF 24 DCI
Koelvermogen	kW	2,5	3,5	5,0	7,0
Verwarmingsvermogen	kW	3,4	4,3	6,0	7,4
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/h	490/560/620	490/580/650	540/600/710	900/950/1150
Geluidsniveau op 1m (lt/mt/ht)	dB(A)	23/26/29	24/27/31	29/32/35	32/35/39
Gewicht	kg	20	20	21	25
Afmetingen (LxBxH)	mm	630x750x200	630x750x200	630x750x200	630x1050x200
Bestelcode		7SP022746	7SP022747	7SP022748	7SP022749

DCI MULTISPLITS



Model

		 DUO DC INV	TRIO DC INV	QUATTRO DC INV	CINCO DC INV
Koelvermogen	kW	5,0 (1,2 - 6,5)	7,2 (1,3 - 9,0)	8,0 (1,4 - 9,2)	10,0 (2,0 - 11,0)
Opgenomen vermogen	kW	1,47	2,24	2,49	2,94
EER / Energielabel		3,4 / A	3,2 / A	3,2 / A	3,4 / A
Werkingsgebied	°C		-10° / 46° Droge bol		
Verwarmingsvermogen	kW	6,2 (0,9 - 7,8)	9,0 (1,0 - 11,0)	9,5 (0,9 - 11,0)	10,0 (3,0 - 12,0)
Opgenomen vermogen	kW	1,67	2,25	2,38	2,75
COP / Energielabel		3,71 / A	4,0 / A	4 / A	3,32 / C
Werkingsgebied	°C		-15° / 24° Droge bol		
Verwarmingsvermogen bij -10°C	kW	4,1	5,9	6,3	-
Verwarmingsvermogen bij -15°C	kW	3,7	5,4	5,7	-

BUITENUNIT		DUO DCI	TRIO DCI	QUATTRO DCI	CINCO DCI
Luchtdebiet	m³/h	2160	3200	3200	4150
Geluidsniveau op 1m	dB(A)	53	54	54	58
Type compressor		DCI Scroll	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief	DCI Twin Rotatief
Gewicht	kg	43	69	70	80
Afmetingen (BxDxH)	mm	795x290x610	950x340x835	950x340x835	970x340x900

Verbinding tussen binnen- en buitenunit

Voeding 1~230V					
Voeding aansluiten op		Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit	Buitenunit
Elektrische bedrading	mm²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	20	20	25
Verbinding binnen / buiten	mm²	2x(4x1,5)	3x(4x1,5)	4x(4x1,5)	5x(4x1,5)

Koelleidingen					
Max. lengte	m	30	50	70	80
Maximale tussenlengte per circuit	m	25	25	25	25
Max. hoogteverschil tussen binnen- en buitenunits	m	10	15	15	15
Max. hoogteverschil tussen binnenunits	m	5	15	15	15
Diameter zuiggasleiding	Inches	2x3/8	2x3/8 + 1x1/2	3x3/8 + 1x1/2	3x3/8 + 2x1/2
Diameter vloeistofleiding	Inches	2x1/4	3x1/4	4x1/4	5x1/4

Bestelcode	7SP091150	7SP091149	7SP091151	7SP091152
------------	-----------	-----------	-----------	-----------

DUO DC INVERTER



Combinatie binneneenheden

DUO DCI													
Combinatie binneneenheden	Werking	Vermogen binneneenheden (kW)						Opgenomen vermogen (W)			COP/EER	Energie-klasse	
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Nom. vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen	Nom. vermogen	Min. vermogen			Max. vermogen
9	Verwarmen				3,4	3,4	0,95	4,00	1135	375	1250	3,00	D
	Koelen				2,5	2,5	1,22	3,70	680	420	980	3,68	A
12	Verwarmen				4,2	4,2	1,0	5,2	1575	375	1760	2,67	E
	Koelen				3,5	3,5	1,2	4,4	1030	420	1275	3,40	A
9+9	Verwarmen			3,1	3,1	6,2	1,3	7,1	1670	320	1960	3,71	A
	Koelen			2,5	2,5	5,0	1,4	6,0	1470	410	2100	3,40	A
9+12	Verwarmen			3,1	3,5	6,6	1,3	7,4	1760	320	2020	3,75	A
	Koelen			2,5	3	5,5	1,4	6,2	1850	410	2130	2,97	B
12+12	Verwarmen			3,5	3,5	6,9	1,3	7,8	1970	320	2050	3,50	B
	Koelen			3	3	6,0	1,4	6,5	2040	410	2160	2,94	C

TRIO DC INVERTER



Combinatie binneneenheden

TRIO DCI													
Combinatie binneneenheden	Werking	Vermogen binneneenheden (kW)						Opgenomen vermogen (W)			COP/EER	Energie-klasse	
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Nom. vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen	Nom. vermogen	Min. vermogen			Max. vermogen
9	Verwarmen				3,40	3,40	0,95	4,00	685	500	897	4,96	A
	Koelen				2,50	2,50	1,30	3,70	685	500	1025	3,65	A
12	Verwarmen				4,30	4,30	0,95	5,20	1003	485	132	4,29	A
	Koelen				3,50	3,50	1,30	4,40	968	500	1223	3,62	A
18	Verwarmen				6,20	6,20	1,11	7,50	1673	549	2131	3,71	A
	Koelen				5,00	5,00	1,49	5,93	1393	566	1656	3,59	A
9+9	Verwarmen			3,60	3,60	7,20	1,43	9,10	1883	649	2636	3,82	A
	Koelen			2,54	2,54	5,08	1,86	6,56	1498	683	1856	3,39	A
9+12	Verwarmen			3,26	4,34	7,60	1,43	9,50	2009	649	2711	3,78	A
	Koelen			2,57	3,42	5,99	1,86	7,73	1783	683	2541	3,36	A
9+18	Verwarmen			3,00	6,00	9,00	1,43	10,10	2451	622	2737	3,67	A
	Koelen			2,44	4,88	7,32	1,86	9,00	2203	659	3046	3,32	A
12+12	Verwarmen			4,00	4,00	8,00	1,43	9,80	2135	649	2711	3,75	A
	Koelen			3,46	3,46	6,92	1,86	9,00	2075	683	2246	3,33	A
12+18	Verwarmen			3,60	5,40	9,00	1,43	10,50	2451	622	2871	3,67	A
	Koelen			2,93	4,39	7,32	1,86	9,00	2203	659	3055	3,32	A
9+9+9	Verwarmen		3,00	3,00	3,00	9,00	2,06	10,99	237	804	3013	3,80	A
	Koelen		2,40	2,40	2,40	7,20	2,69	8,98	224	949	3049	3,21	A
9+9+12	Verwarmen		2,70	2,70	3,60	9,00	2,06	11,00	237	804	2966	3,80	A
	Koelen		2,20	2,20	2,93	7,33	2,69	9,00	2281	949	3157	3,21	A
9+9+18	Verwarmen		2,25	2,25	4,50	9,00	2,06	11,00	237	773	2826	3,80	A
	Koelen		1,83	1,83	3,66	7,32	2,69	9,00	2278	962	3097	3,21	A
9+12+12	Verwarmen		2,45	3,27	3,27	8,99	2,06	11,00	2367	804	2938	3,80	A
	Koelen		1,99	2,66	2,66	7,31	2,69	9,00	2275	949	3097	3,21	A
9+12+18	Verwarmen		2,07	2,76	4,14	8,98	2,14	11,00	2365	773	2752	3,80	A
	Koelen		1,69	2,25	3,37	7,31	2,69	9,00	2275	962	3061	3,21	A
12+12+12	Verwarmen		3,00	3,00	3,00	9,00	2,06	11,00	237	804	2845	3,80	A
	Koelen		2,44	2,44	2,44	7,32	2,69	9,00	2278	990	3085	3,21	A
12+12+18	Verwarmen		2,57	2,57	3,85	8,99	2,14	11,00	2367	773	2696	3,80	A
	Koelen		2,09	2,09	3,13	7,30	2,69	9,00	2272	962	3086	3,21	A

DCI MULTISPLITS

**QUATTRO
DC INVERTER**



Combinatie binneneenheden

QUATTRO DCI													
Combinatie binneneenheden	Werking	Vermogen binneneenheden (kW)							Opgenomen vermogen (W)			COP/EER	Energie-klasse
		Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D	Nom. vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen	Nom. vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen		
9	Verwarmen				3,40	3,40	0,95	4,00	685	400	859	4,96	A
	Koelen				2,50	2,50	1,40	3,70	685	500	1025	3,65	A
12	Verwarmen				4,30	4,30	0,95	5,20	946	388	1207	4,54	A
	Koelen				3,50	3,50	1,40	4,40	968	500	1223	3,62	A
18	Verwarmen				6,20	6,20	1,11	7,50	1497	455	1875	4,14	A
	Koelen				5,00	5,00	1,60	5,60	1393	570	1563	3,59	A
9+9	Verwarmen			3,64	3,64	7,28	1,43	8,63	1707	539	2172	4,26	A
	Koelen			2,54	2,54	5,08	2,00	6,20	1453	689	1742	3,49	A
9+12	Verwarmen			3,29	4,39	7,68	1,43	9,01	1838	539	2235	4,18	A
	Koelen			2,56	3,42	5,98	2,00	7,30	1722	689	2385	3,47	A
9+18	Verwarmen			3,03	6,06	9,10	1,43	9,58	2261	516	2255	4,02	A
	Koelen			2,54	5,08	7,61	2,00	8,50	221	665	2858	3,45	A
12+12	Verwarmen			4,04	4,04	8,09	1,43	9,29	192	539	2235	4,21	A
	Koelen			3,45	3,45	6,90	2,10	8,80	1998	689	2921	3,46	A
12+18	Verwarmen			3,80	5,70	9,50	1,43	9,96	2317	516	2366	4,10	A
	Koelen			3,15	4,72	7,87	2,10	8,80	2285	665	2876	3,44	A
9+9+9	Verwarmen		3,03	3,03	3,03	9,10	2,06	11,00	2151	671	2621	4,23	A
	Koelen		2,40	2,40	2,40	7,19	2,90	9,00	2112	915	2938	3,40	A
9+9+12	Verwarmen		2,85	2,85	3,80	9,50	2,06	11,00	2231	671	2891	4,26	A
	Koelen		2,36	2,36	3,15	7,87	2,90	9,00	2445	915	2899	3,22	A
9+9+18	Verwarmen		2,38	2,38	4,75	9,50	2,06	11,00	2072	646	2883	4,59	A
	Koelen		2,00	2,00	4,01	8,01	2,90	9,00	2466	928	2851	3,25	A
9+12+12	Verwarmen		2,59	3,45	3,45	9,48	2,06	11,00	2171	671	2874	4,37	A
	Koelen		2,17	2,90	2,90	7,97	2,90	9,00	2445	915	2851	3,26	A
9+12+18	Verwarmen		2,19	2,92	4,38	9,48	2,14	11,00	2012	646	2731	4,71	A
	Koelen		1,87	2,50	3,74	8,11	2,90	9,00	2476	928	2821	3,28	A
12+12+12	Verwarmen		3,16	3,16	3,16	9,49	2,06	11,00	2151	671	2857	4,41	A
	Koelen		2,69	2,69	2,69	8,07	2,90	9,00	2372	955	2841	3,40	A
12+12+18	Verwarmen		2,71	2,71	4,06	9,48	2,14	11,00	1993	646	2671	4,76	A
	Koelen		2,31	2,31	3,47	8,10	2,90	9,00	2372	928	2802	3,42	A
9+9+9+9	Verwarmen	2,38	2,38	2,38	2,38	9,50	2,69	10,97	238	657	2935	3,99	A
	Koelen	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00	3,70	9,17	249	1091	2937	3,21	A
9+9+9+12	Verwarmen	2,19	2,19	2,19	2,91	9,47	2,69	11,00	2355	657	29	4,02	A
	Koelen	1,87	1,87	1,87	2,49	8,10	3,70	9,20	2524	1091	2915	3,21	A
9+9+9+18	Verwarmen	1,90	1,90	1,90	3,80	9,50	2,77	11,00	2294	646	2779	4,14	A
	Koelen	1,62	1,62	1,62	3,25	8,12	3,70	9,20	2445	1064	2882	3,32	A
9+9+12+12	Verwarmen	2,03	2,03	2,71	2,71	9,49	2,69	11,00	2306	657	2857	4,12	A
	Koelen	1,74	1,74	2,32	2,32	8,11	3,70	9,20	2513	1091	2882	3,23	A
9+9+12+18	Verwarmen	1,78	1,78	2,37	3,56	9,49	2,77	11,00	2195	646	2762	4,32	A
	Koelen	1,52	1,52	2,03	3,05	8,12	3,70	9,20	241	1064	2849	3,37	A
9+12+12+12	Verwarmen	1,90	2,53	2,53	2,53	9,48	2,69	11,00	2269	657	2822	4,18	A
	Koelen	1,62	2,16	2,16	2,16	8,11	3,70	9,20	2501	1091	2871	3,24	A
9+12+12+18	Verwarmen	1,67	2,23	2,23	3,35	9,48	2,77	11,00	2195	646	2903	4,32	A
	Koelen	1,43	1,91	1,91	2,87	8,12	3,70	9,20	241	1064	289	3,37	A
12+12+12+12	Verwarmen	2,38	2,38	2,38	2,38	9,50	2,69	11,00	238	646	2796	3,99	A
	Koelen	2,03	2,03	2,03	2,03	8,12	3,70	9,20	249	1091	2838	3,26	A

DCI MULTISPLITS

CINCO
DC INVERTER



Combinatie binneneenheden

CINCO DCI														
Combinatie binneneenheden	Werking	Vermogen binneneenheden (kW)					Opgenomen vermogen (W)			COP/EER	Energieklasse			
		Ruimte A	B	C	D	E	Totale vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen			Nom. vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen
9	Verwarmen						3,4	0,95	5,2	0,69	0,40	0,86	4,96	A
	Koelen	2,5					2,5	1,50	3,5	0,76	0,40	1,01	3,29	A
12	Verwarmen						4,3	1,11	7,5	0,95	0,39	1,21	4,54	A
	Koelen	3,5					2,5	1,50	4,2	1,03	0,40	1,29	3,40	A
18	Verwarmen					6,20	6,20	1,50	8,0	1,50	0,46	1,87	4,14	A
	Koelen					5,0	5,0	2,20	6,0	1,44	0,42	1,63	3,47	A
24	Verwarmen					8,0	8,0	2,00	9,2	2,42	0,41	2,71	3,31	C
	Koelen					7,0	7,0	2,50	8,0	2,58	0,41	2,71	2,71	D
9+9	Verwarmen	3,0	3,0				6,0	2,1	7,6	1,36	0,58	1,95	4,40	A
	Koelen	2,6	2,6				5,1	2,1	6,6	1,36	0,58	1,95	3,76	A
9+12	Verwarmen	3,1	4,1				7,2	2,2	8,0	2,01	0,54	2,54	3,58	B
	Koelen	2,6	3,5				6,1	2,2	7,0	2,01	0,54	2,54	3,05	B
9+18	Verwarmen	3,0	6,0				9,0	2,4	8,9	2,58	0,56	3,20	3,48	B
	Koelen	2,6	5,1				7,7	2,4	7,9	2,58	0,56	3,20	2,97	C
9+24	Verwarmen	2,6	6,9				9,5	2,6	9,8	2,81	0,56	3,32	3,37	C
	Koelen	2,2	5,9				8,1	2,6	8,8	2,81	0,56	3,32	2,88	C
12+12	Verwarmen	4,2	4,2				8,4	2,3	8,5	2,40	0,54	2,55	3,49	B
	Koelen	3,6	3,6				7,2	2,3	7,5	2,40	0,54	2,55	2,98	C
12+18	Verwarmen	3,7	5,6				9,3	2,5	9,4	2,76	0,56	3,22	3,38	C
	Koelen	3,2	4,8				8,0	2,5	8,4	2,76	0,56	3,22	2,89	C
12+24	Verwarmen	3,2	6,4				9,6	2,6	10,2	2,78	0,56	3,18	3,45	B
	Koelen	2,7	5,5				8,2	2,6	9,2	2,78	0,56	3,18	2,94	C
18+18	Verwarmen	5,3	5,3				10,5	2,6	11,5	2,94	0,59	3,16	3,58	B
	Koelen	4,5	4,5				9,0	2,6	11,0	3,00	0,59	3,16	3,00	C
18+24	Verwarmen	4,6	6,1				10,7	2,8	11,0	3,02	0,55	3,20	3,53	B
	Koelen	4,0	5,3				9,3	2,8	11,0	3,17	0,55	3,20	2,92	C
24+24	Verwarmen	5,4	5,4				10,8	3,0	12,0	3,09	0,55	3,40	3,49	B
	Koelen	4,8	4,8				9,5	3,0	11,0	3,33	0,55	3,40	2,85	C
9+9+9	Verwarmen	3,3	3,3	3,3			10,0	2,7	11,0	2,25	0,69	3,01	4,10	A
	Koelen	2,5	2,5	2,5			7,5	2,7	8,9	2,25	0,69	3,01	3,18	B
9+9+12	Verwarmen	3,0	3,0	4,1			10,1	2,8	11,1	2,42	0,69	2,97	4,18	A
	Koelen	2,4	2,4	3,1			7,8	2,8	9,1	2,41	0,69	2,97	3,25	A
9+9+18	Verwarmen	2,6	2,6	5,2			10,4	3,0	11,4	2,39	0,70	2,92	4,35	A
	Koelen	2,1	2,1	4,3			8,5	3,0	9,5	2,51	0,70	2,92	3,38	A
9+9+24	Verwarmen	2,2	2,2	5,9			10,4	3,2	11,6	2,39	0,68	3,05	4,35	A
	Koelen	2,0	2,0	5,2			9,2	3,2	9,9	2,71	0,68	3,05	3,38	A
9+12+12	Verwarmen	2,8	3,7	3,7			10,3	2,9	11,3	2,41	0,69	2,92	4,27	A
	Koelen	2,2	3,0	3,0			8,2	2,9	9,3	2,46	0,69	2,92	3,21	A
9+12+18	Verwarmen	2,4	3,2	4,8			10,4	3,1	11,5	2,39	0,70	2,89	4,35	A
	Koelen	2,0	2,7	4,1			8,8	3,1	9,7	2,61	0,70	2,89	3,38	A
9+12+24	Verwarmen	2,1	2,8	5,5			10,4	3,3	11,8	2,39	0,68	3,02	4,35	A
	Koelen	1,9	2,5	5,1			9,5	3,3	10,1	2,81	0,68	3,02	3,38	A

CINCO
DC INVERTER



Combinatie binneneenheden

CINCO DCI

Combinatie binneneenheden	Werking	Vermogen binneneenheden (kW)					Opgenomen vermogen (W)			COP/EER	Energie-klasse			
		Ruimte A	B	C	D	E	Totale vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen			Nom. vermogen	Min. vermogen	Max. vermogen
9+18+18	Verwarmen	2,1	4,2	4,2			10,4	3,3	11,8	2,39	0,66	3,02	4,35	A
	Koelen	1,9	3,8	3,8			9,5	3,3	10,1	2,81	0,66	3,02	3,38	A
9+18+24	Verwarmen	1,8	3,7	4,9			10,4	3,5	12,0	2,39	0,66	3,05	4,35	A
	Koelen	1,7	3,4	4,5			9,5	3,5	10,5	2,81	0,66	3,05	3,38	A
9+21+24	Verwarmen	1,7	4,0	4,6			10,4	3,6	12,0	2,39	0,66	3,20	4,35	A
	Koelen	1,6	3,7	4,2			9,5	3,6	10,5	2,81	0,66	3,20	3,38	A
12+12+12	Verwarmen	3,5	3,5	3,5			10,4	3,0	11,4	2,39	0,72	2,91	3,35	A
	Koelen	2,8	2,8	2,8			8,5	3,0	9,5	2,51	0,72	2,91	3,38	A
12+12+18	Verwarmen	3,0	3,0	4,6			10,7	3,2	11,6	2,45	0,70	3,00	4,35	A
	Koelen	2,6	2,6	3,9			9,2	3,2	9,9	2,71	0,70	3,00	3,38	A
12+12+24	Verwarmen	2,7	2,7	5,5			10,9	3,4	11,9	2,51	0,68	3,05	4,35	A
	Koelen	2,4	2,4	4,8			9,5	3,4	10,3	2,81	0,68	3,05	3,38	A
12+18+18	Verwarmen	2,7	4,1	4,1			10,9	3,4	11,9	2,51	0,68	3,02	4,35	A
	Koelen	2,4	3,6	3,6			9,5	3,4	10,3	2,81	0,68	3,02	3,38	A
9+9+9+9	Verwarmen	2,5	2,5	2,5	2,5		10,0	3,4	10,0	2,08	0,81	2,67	4,80	A
	Koelen	2,2	2,2	2,2	2,2		8,8	3,4	9,8	2,33	0,81	2,67	3,77	A
9+9+9+12	Verwarmen	2,4	2,4	2,4	3,2		10,3	3,6	10,4	2,15	0,81	2,65	4,00	A
	Koelen	2,1	2,1	2,1	2,8		9,1	3,6	10,1	2,22	0,81	2,65	3,83	A
9+9+9+18	Verwarmen	2,2	2,2	2,2	4,3		10,8	3,9	11,1	2,36	0,79	2,71	4,00	A
	Koelen	1,9	1,9	1,9	3,9		9,7	3,9	10,7	2,30	0,79	2,71	3,94	A
9+9+9+24	Verwarmen	1,9	1,9	1,9	5,2		11,0	4,2	11,5	2,35	0,77	2,89	3,80	A
	Koelen	1,8	1,8	1,8	4,7		10,0	4,2	11,0	2,43	0,77	2,89	4,00	A
9+9+12+12	Verwarmen	2,3	2,3	3,0	3,0		10,5	3,7	10,8	2,55	0,81	2,71	4,00	A
	Koelen	2,0	2,0	2,7	2,7		9,4	3,7	10,4	2,23	0,81	2,71	3,89	A
9+9+12+18	Verwarmen	2,1	2,1	2,8	4,1		11,0	4,0	11,5	2,33	0,79	2,75	4,00	A
	Koelen	1,9	1,9	2,5	3,8		10,0	4,0	11,0	2,42	0,79	2,75	4,00	A
9+9+18+18	Verwarmen	1,8	1,8	3,7	3,7		11,0	4,3	11,5	2,25	0,77	2,89	3,60	B
	Koelen	1,7	1,7	3,3	3,3		10,0	4,3	11,0	2,41	0,77	2,89	4,00	A
9+12+12+12	Verwarmen	2,2	2,9	2,9	2,9		10,8	3,9	11,1	2,52	0,81	2,61	4,00	A
	Koelen	1,9	2,6	2,6	2,6		9,7	3,9	10,7	2,30	0,81	2,61	3,94	A
9+12+12+18	Verwarmen	1,9	2,6	2,6	3,9		11,0	4,2	11,5	2,29	0,79	2,89	3,80	A
	Koelen	1,8	2,4	2,4	3,5		10,0	4,2	11,0	2,43	0,79	2,89	4,00	A
12+12+12+12	Verwarmen	2,8	2,8	2,8	2,8		11,0	4,0	11,5	2,50	0,81	2,92	4,00	A
	Koelen	2,5	2,5	2,5	2,5		10,0	4,0	11,0	2,50	0,81	2,92	4,00	A
9+9+9+9+9	Verwarmen	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	12,0	4,3	12,5	2,94	0,78	3,50	4,50	A
	Koelen	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	10,0	4,3	11,0	2,94	0,78	3,50	3,70	A
9+9+9+9+12	Verwarmen	2,3	2,3	2,3	2,3	3,0	12,0	4,4	12,5	2,94	0,78	3,50	4,30	A
	Koelen	1,9	1,9	1,9	1,9	2,6	10,3	4,4	11,0	2,94	0,78	3,50	3,60	A
9+9+9+9+18	Verwarmen	2,0	2,0	2,0	2,0	4,0	12,0	4,6	12,5	2,92	0,79	3,49	4,20	A
	Koelen	1,8	1,8	1,8	1,8	3,5	10,5	4,6	11,0	2,92	0,79	3,49	3,40	A
9+9+9+12+12	Verwarmen	2,1	2,1	2,1	2,8	2,8	12,0	4,50	12,5	2,94	0,78	3,50	4,30	A
	Koelen	1,9	1,9	1,9	2,5	2,5	10,5	4,50	11,0	2,94	0,78	3,50	3,50	A