



FREE MATCH - MULTI SPLIT



VRIJE COMBINATIES MOGELIJK

De mogelijkheden met de Free-Match multi systemen zijn nagenoeg eindeloos. U heeft een keuze uit verschillende buitendelen welke te koppelen zijn aan 2, 3, 4 of 5 binnendelen. De binnendelen hebben een keuze uit 4 modellen met capaciteiten van 2,6 t/m 7,0 kW, welke worden uitgevoerd als Mission wandmodel, Eco-Flow compact cassette, Consolemodel of Kanaalmodel.



Follow Me



3D Air-Flow



Auto Restart
Function



Louver Position
Memory



Low Ambient
Cooling



TURBO



Sleep-Mode



Anti-Cold
Air Function



Wired Control



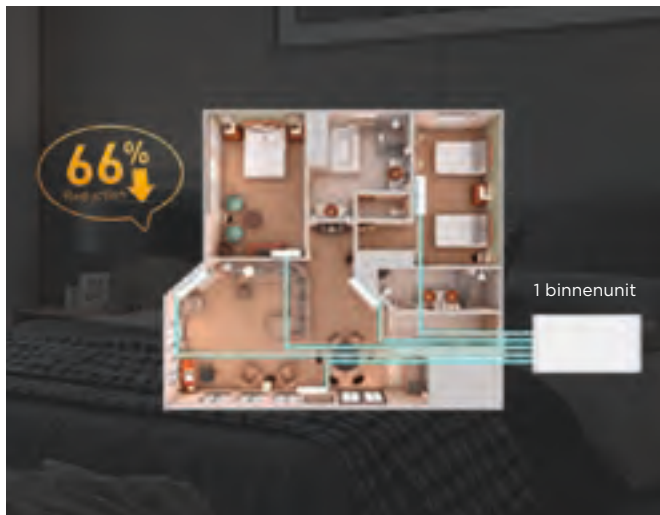
Remote
Control App

FREE MATCH SERIE

VARIANT SINGLE SPLIT



VARIANT MULTI SPLIT



Single-split modellen hebben allemaal een buitenunit nodig. Hierdoor is er meer ruimte nodig.



Door meerdere binnendelen te koppelen op 1 buitenunit, kan de ruimte aanzienlijk beperkt worden.

Combinaties van maximaal vijf binnenunits per buitenunit mogelijk.
Het ontwerp en de prestaties van de binnenunits kunnen vrij worden gecombineerd.



FREE MATCH - MULTI SPLIT



Buitenunits

SETNAAM		M2OC-18FN8-Q	M3OE-27FN8-Q	M4OB-36FN8-Q	M5OD-42FN8-Q
Aantal binnendelen		1 tot 2	1 tot 3	1 tot 4	1 tot 5
Koelcapaciteit	(min.-max.) kW	5,27 (2,05-5,28)	7,91 (2,05-7,91)	10,55 (2,05-10,55)	12,31 (2,05-12,31)
Verwarmingsvermogen	(min.-max.) kW	5,57 (2,34-5,57)*	8,21 (2,34-8,21)*	10,55 (2,34-10,55)*	12,31 (2,34-12,31)*
Energieverbruik koeling	(min.-max.) W	1800 (690-2000)	2470 (750-2470)	3600 (1250-3600)	3830 (680-1800)
Energieverbruik verwarming	(min.-max.) W	1550 (600-1670)	2350 (720-2350)	3000 (1375-3360)	3400 (680-3570)
Bedrijfsstroomkoeling	(min.-max.) A	7,8 (3,13-9,27)	10,7 (3,3-10,7)	16,48 (5,4-16,48)	17,4 (3,0-17,4)
Geluidsdruk niveau	dB(A)	56	59	63	62
Afmetingen (B x T x H)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Gewicht	kg	36	53	68,8	73,3
Voeding	V, Hz, Ph	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Nominale stroomvoorziening	kabel x mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Stuurkabel per binnenunit	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	16	20	20	25
Leidingdiameter vloeistofleiding	mm / inch	2x6,35 (1/4)	3x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)	4x6,35 (1/4)
Leidingdiameter zuigleiding	mm / inch	2x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8)	3x9,52 (3/8) / 1x12,7 (1/2)	3x9,52 (3/8) / 1x12,7 (1/2)
Maximale leidinglengte	m	40	60	80	80
Leidinglengte per binnendeel	m	25	30	35	35
Max. hoogteverschil (IDU - ODU)	m	15	15	15	15
Max. hoogteverschil (IDU - IDU)	m	10	10	10	10
Koudemiddel/GWP		R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Koudemiddelvulling	kg	1,3	1,57	2,1	2,4
Vul hoeveelheden bij meer dan 5m, leidinglengte per binnenunit g / m	g/m	12	12	12	12
Bedrijfslimiet buitenunit (koelen)	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
Bedrijfslimiet buitenunit (verwarming)	°C	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

* **LET OP!** Bij selectie van de buitenunit i.c.m. diverse binnenunits dient u rekening te houden met de maximaal benodigde verwarmingscapaciteit. De buitenunits geven bij buitentemperatuur van -10°C een gemiddeld beschikbaar verwarmingsvermogen van ca. 70% van het nominaal vermogen. Houd hiermee rekening met de selectie en gelijktijdigheid van de binnenunits.

FREE MATCH - MULTI SPLIT



Binnenunits

MISSION PRO



BINNENDEEL				MISSION PRO 27 IU	MISSION PRO 35 IU	MISSION PRO 53 IU	MISSION PRO 70 IU
Koelcapaciteit	Nom.	(min. - max.)	kW	2,6	3,5	5,3	7
Verwarmingsvermogen	Nom.	(min. - max.)	kW	2,9*	3,8*	5,6*	7,6*
Luchtvolume binnenunit		(Lo/Med/Hi)	m³/h	240/370/440	270/440/500	500/590/750	550/700/1050
Geluidsdrukkniveau *	(Si/Lo/Med/Hi)	Binnenunit	dB(A)	21/24/31,5/39	22/24/32/40	22/24/33/42	23/26/36,8/47,5
Afmetingen	(B x T x H)	Binnenunit	mm	810x200x300	810x200x300	980x225x325	1090x235x338
Gewicht		Binnenunit	kg	7,4	8,3	10,7	13
Voeding			V / Hz / Ph	230/1/50			

CASSETTE



BINNENDEEL				MCA3I-09FNXD0	MCA3U-12FNXD0	MCA3U-18FNXC8 / GA
Koelcapaciteit	Nom.	(min. - max.)	kW	2,6	3,5	5,3
Verwarmingsvermogen	Nom.	(min. - max.)	kW	2,9*	3,8*	5,6*
Luchtvolume binnenunit		(Lo/Med/Hi)	m³/h	450/500/580	415/505/615	490/550/660
Geluidsdrukkniveau *	(Si/Lo/Med/Hi)	Binnenunit	dB(A)	29/33/38	35/39/43	38/42/46
Afmetingen	(B x T x H)	Binnenunit	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Afmetingen	(B x T x H)	Paneel	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
Gewicht		Binnenunit	kg	14,7	16,2	16,5
Gewicht		Paneel	kg	2,5	2,5	2,5
Voeding			V / Hz / Ph	230/1/50		

CONSOLE



BINNENDEEL				MFAU-12FNXD0	MFAU-16FNXD0-GA
Koelcapaciteit	Nom.	(min. - max.)	kW	3,5	4,8
Verwarmingsvermogen	Nom.	(min. - max.)	kW	3,8*	5*
Luchtvolume binnenunit		(Lo/Med/Hi)	m³/h	370/480/510	400/480/560
Geluidsdrukkniveau *	(Si/Lo/Med/Hi)	Binnenunit	dB(A)	35/41,5/43	35/39/42,5
Afmetingen	(B x T x H)	Binnenunit	mm	700x210x600	700x210x600
Gewicht		Binnenunit	kg	14,8	14,8
Voeding			V / Hz / Ph	230/1/50	230/1/50

KANAAL



BINNENDEEL				MTIU-12FNXD0	MTIU-18FNXD0-GA
Koelcapaciteit	Nom.	(min. - max.)	kW	3,5	5,2
Verwarmingsvermogen	Nom.	(min. - max.)	kW	3,8*	5,6*
Luchtvolume binnenunit		(Lo/Med/Hi)	m³/h	450/580/680	685/855/1005
Geluidsdrukkniveau *	(Si/Lo/Med/Hi)	Binnenunit	dB(A)	35/38/42	40/42/44
Afmetingen	(B x T x H)	Binnenunit	mm	700x635x210	880x674x210
Gewicht		Binnenunit	kg	18,4	25,6
Voeding			V / Hz / Ph	230/1/50	230/1/50

VLOER/PLAFOND



BINNENDEEL				MUEU-18FNXD0-GA
Koelcapaciteit	Nom.	(min. - max.)	kW	5,3
Verwarmingsvermogen	Nom.	(min. - max.)	kW	5,6*
Luchtvolume binnenunit		(Lo/Med/Hi)	m³/h	37/40/45
Geluidsdrukkniveau *	(Si/Lo/Med/Hi)	Binnenunit	dB(A)	680/785/900
Afmetingen	(B x T x H)	Binnenunit	mm	1068x675x235
Gewicht		Binnenunit	kg	26,6
Voeding			V / Hz / Ph	230/1/50

* **LET OP!** Bij selectie van de buitenunit i.c.m. diverse binnenunits dient u rekening te houden met de maximaal benodigde verwarmingscapaciteit. De buitenunits geven bij buitentemperatuur van -10°C een gemiddeld beschikbaar verwarmingsvermogen van ca. 70% van het nominaal vermogen. Houd hiermee rekening met de selectie en gelijktijdigheid van de binnenunits.

COMBINATIETABELLEN BINNENDELEN



M2OC-18FN8-Q

BINNENUNITS		NOMINALE KOELCAPACITEIT (kW)		TOTALE KOELCAPACITEIT (kW)			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SEER	ENERGIE-KLASSE
RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE A	RUIMTE B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		
27 (9)	-	2,50	-	1,45	2,50	3,20	0,35	0,75	0,93	-	-
35 (12)	-	3,50	-	1,45	3,50	3,90	0,35	1,08	1,29	-	-
53 (18)	-	5,00	-	1,67	5,00	5,60	0,45	1,66	2,00	-	-
27 (9)	27 (9)	2,65	2,69	2,15	5,38	6,51	0,57	1,74	2,17	5,9	A+
27 (9)	35 (12)	2,31	3,09	2,15	5,40	6,51	0,57	1,74	2,17	5,9	A+
27 (9)	53 (18)	1,83	3,67	2,15	5,50	6,56	0,57	1,77	2,17	5,9	A+
35 (12)	35 (12)	2,65	2,65	2,15	5,30	6,51	0,57	1,71	2,17	5,9	A+

BINNENUNITS		NOMINALE VERWARMINGS-CAPACITEIT (kW)		TOTALE VERWARMINGSCAPACITEIT (kW)*			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SCOP	ENERGIE-KLASSE
RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE A	RUIMTE B	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		
27 (9)	-	3,00	-	1,56	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	-	-
35 (12)	-	3,80	-	1,56	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	-	-
53 (18)	-	5,30	-	1,73	5,30	5,79	0,42	1,43	1,81	-	-
27 (9)	27 (9)	2,79	2,79	2,23	5,57	6,74	0,49	1,45	1,96	3,9	A
27 (9)	35 (12)	2,40	3,20	2,23	5,60	6,74	0,49	1,46	1,96	3,9	A
27 (9)	53 (18)	1,93	3,87	2,23	5,80	6,80	0,49	1,52	1,96	3,9	A
35 (12)	35 (12)	2,83	2,83	2,23	5,65	6,74	0,49	1,47	1,96	3,9	A

M3OE-27FN8-Q

BINNENUNITS			NOMINALE KOELCAPACITEIT (kW)			TOTALE KOELCAPACITEIT (kW)			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SEER	ENERGIE-KLASSE
RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		
27 (9)	-	-	2,50	-	-	1,61	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	-	-
35 (12)	-	-	3,50	-	-	1,61	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	-	-
53 (18)	-	-	5,00	-	-	1,81	5,00	6,50	0,50	1,56	1,79	-	-
27 (9)	27 (9)	-	2,65	2,65	-	2,25	5,30	6,75	0,65	1,65	2,48	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	-	2,57	3,43	-	2,25	6,00	7,65	0,65	1,87	2,61	6,1	A++
27 (9)	53 (18)	-	2,27	4,53	-	2,25	6,80	8,05	0,65	2,11	2,73	6,1	A++
35 (12)	35 (12)	-	3,15	3,15	-	2,25	6,30	7,81	0,65	1,96	2,68	6,1	A++
35 (12)	53 (18)	-	2,72	4,08	-	2,25	6,80	8,05	0,65	2,11	2,73	6,1	A++
53 (18)	53 (18)	-	3,95	3,95	-	2,25	7,9	8,05	0,65	2,11	2,73	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	2,68	2,68	2,68	2,82	8,05	8,86	0,77	2,48	2,96	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	35 (12)	2,43	2,43	3,24	2,82	8,10	8,86	0,77	2,51	2,96	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	53 (18)	2,05	2,05	4,11	2,82	8,22	8,86	0,77	2,54	2,96	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	35 (12)	2,24	2,98	2,98	2,82	8,20	8,86	0,77	2,53	2,96	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	53 (18)	1,9	2,54	3,81	2,82	8,25	8,86	0,77	2,55	2,96	6,1	A++
35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,75	2,75	2,75	2,82	8,25	8,86	0,77	2,55	2,96	6,1	A++

BINNENUNITS			NOMINALE VERWARMINGSCAPACITEIT (kW)			TOTALE VERWARMINGSCAPACITEIT (kW)*			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SCOP	ENERGIE-KLASSE
RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		
27 (9)	-	-	3,00	-	-	1,64	3,00	3,20	0,40	0,85	1,07	-	-
35 (12)	-	-	3,80	-	-	1,564	3,80	3,90	0,40	1,08	1,30	-	-
53 (18)	-	-	5,60	-	-	1,89	5,60	7,22	0,50	1,59	1,83	-	-
27 (9)	27 (9)	-	3,00	3,00	-	2,30	6,00	7,38	0,58	1,66	2,25	3,8	A
27 (9)	35 (12)	-	2,70	3,60	-	2,30	6,30	7,79	0,58	1,75	2,36	3,8	A
27 (9)	53 (18)	-	2,33	4,67	-	2,30	7,00	8,20	0,58	1,93	2,47	3,8	A
35 (12)	35 (12)	-	3,25	3,25	-	2,30	6,50	7,95	0,58	1,80	2,43	3,8	A
35 (12)	53 (18)	-	2,80	4,20	-	2,30	7,00	8,20	0,58	1,93	2,47	3,8	A
53 (18)	53 (18)	-	4,05	4,05	-	2,3	8,1	8,2	0,58	2,05	2,47	3,8	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	2,73	2,73	2,73	2,87	8,20	9,02	0,70	2,25	2,67	3,8	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	2,49	2,49	3,32	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,67	3,8	A
27 (9)	27 (9)	53 (18)	2,08	2,08	4,16	2,87	8,30	9,02	0,70	2,27	2,67	3,8	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	2,26	2,91	3,02	2,87	8,30	9,02	0,70	2,26	2,67	3,8	A
27 (9)	35 (12)	53 (18)	1,92	2,56	3,84	2,87	8,3	9,02	0,7	2,26	2,67	3,8	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,77	2,67	2,77	2,87	8,30	9,02	0,70	2,26	2,67	3,8	A

* **LET OP!** Bij selectie van de buitenunit i.c.m. diverse binnenunits dient u rekening te houden met de maximaal benodigde verwarmingscapaciteit. De buitenunits geven bij buitentemperatuur van -10°C een gemiddeld beschikbaar verwarmingsvermogen van ca. 70% van het nominaal vermogen. Houd hiermee rekening met de selectie en gelijktijdigheid van de binnenunits.

COMBINATIETABELLEN BINNENDELEN



M4OB-36FN8-Q

BINNENUNITS				NOMINALE KOELCAPACITEIT (kW)				TOTALE KOELCAPACITEIT (kW)			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SEER	ENERGIE-KLASSE
RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE D	RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE D	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		
27 (9)	-	-	-	2,50	-	-	-	1,58	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	-	-
35 (12)	-	-	-	3,50	-	-	-	1,58	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	-	-
53 (18)	-	-	-	5,00	-	-	-	1,79	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	-	-
27 (9)	27 (9)	-	-	2,65	2,65	-	-	2,21	5,30	6,83	0,62	1,65	2,45	4,8	B
27 (9)	35 (12)	-	-	2,57	3,43	-	-	2,21	6,00	7,35	0,62	1,87	2,62	4,8	B
27 (9)	53 (18)	-	-	2,50	5,00	-	-	2,21	7,50	9,45	0,62	2,34	2,94	4,8	B
27 (9)	70 (24)	-	-	2,5	6,1	-	-	2,21	8,6	9,88	0,62	2,65	2,94	4,8	B
35 (12)	35 (12)	-	-	3,50	3,50	-	-	2,21	7,00	7,88	0,62	2,18	2,78	4,8	B
35 (12)	53 (18)	-	-	3,40	5,10	-	-	2,21	8,50	9,88	0,62	2,65	2,94	4,8	B
35 (12)	70 (24)	-	-	3,2	6	-	-	2,21	9,2	10,2	0,62	3,1	3,21	4,8	B
53 (18)	53 (18)	-	-	5,00	5,00	-	-	2,21	10,00	10,50	0,62	3,12	3,27	4,8	B
27 (9)	27 (9)	27 (9)	-	2,50	2,50	2,50	-	2,84	7,50	9,98	0,79	2,34	3,43	5,1	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	-	2,55	2,55	3,40	-	2,84	8,50	10,50	0,79	2,65	3,43	5,1	A
27 (9)	27 (9)	53 (18)	-	2,50	2,50	5,00	-	2,84	10,00	11,55	0,79	3,12	3,60	5,1	A
27 (9)	27 (9)	70 (24)	-	2,14	2,14	5,71	-	2,84	10	11,55	0,79	3,12	3,6	5,1	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	-	2,59	3,45	3,45	-	2,84	9,50	11,55	0,79	2,96	3,60	5,1	A
27 (9)	35 (12)	53 (18)	-	2,31	3,08	4,62	-	2,84	10,00	11,55	0,79	3,12	3,60	5,1	A
27 (9)	35 (12)	70 (24)	-	2	2,67	5,34	-	2,84	10	11,55	0,79	3,12	3,6	5,1	A
27 (9)	53 (18)	53 (18)	-	2,00	4,00	4,00	-	2,84	10,00	11,55	0,79	3,12	3,60	5,1	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	3,33	3,33	3,33	-	2,84	10,00	11,55	0,79	3,12	3,60	5,1	A
35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	2,86	2,86	4,29	-	2,84	10,00	11,55	0,79	3,12	3,60	5,1	A
35 (12)	35 (12)	70 (24)	-	2,5	2,5	5	-	2,84	10	11,55	0,79	3,12	3,6	5,1	A
35 (12)	53 (18)	53 (18)	-	2,50	3,75	3,75	-	2,84	10,00	11,55	0,79	3,12	3,60	5,1	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	2,42	2,42	2,42	3,23	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	53 (18)	2,10	2,10	2,10	4,20	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	2,25	2,25	3,00	3,00	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	53 (18)	1,97	1,97	2,63	3,94	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,10	2,80	2,80	2,80	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	1,85	2,47	2,47	3,71	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,63	2,63	2,63	2,63	3,68	10,50	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	70 (24)	2,1	2,1	2,1	4,2	3,68	10,5	13,65	0,88	3,27	4,25	5,2	A

BINNENUNITS				NOMINALE VERWARMINGSCAPACITEIT (kW)				TOTALE VERWARMINGSCAPACITEIT (kW)*			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SCOP	ENERGIE-KLASSE
RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE D	RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE D	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		
27 (9)	-	-	-	3,00	-	-	-	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	-	-
35 (12)	-	-	-	3,80	-	-	-	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	-	-
53 (18)	-	-	-	5,60	-	-	-	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	-	-
27 (9)	27 (9)	-	-	3,00	3,00	-	-	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3,5	A
27 (9)	35 (12)	-	-	3,00	4,00	-	-	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3,5	A
27 (9)	53 (18)	-	-	2,93	5,87	-	-	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3,4	A
27 (9)	70 (24)	-	-	2,56	6,84	-	-	2,52	9,4	11,4	0,63	2,6	2,98	3,4	A
35 (12)	35 (12)	-	-	3,75	3,75	-	-	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3,5	A
35 (12)	53 (18)	-	-	3,76	5,64	-	-	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3,4	A
35 (12)	70 (24)	-	-	3,66	7,34	-	-	2,52	11	12	0,63	3,05	3,31	3,6	A
53 (18)	53 (18)	-	-	5,50	5,50	-	-	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3,6	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	-	3,33	3,33	3,33	-	3,24	10,00	13,20	0,79	2,75	3,47	3,6	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	-	3,30	3,30	4,40	-	3,24	11,00	13,20	0,79	3,03	3,47	3,6	A
27 (9)	27 (9)	53 (18)	-	2,88	2,88	5,75	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,6	A
27 (9)	27 (9)	70 (24)	-	2,83	2,83	7,54	-	3,24	11,5	13,2	0,79	3,19	3,64	3,6	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	-	3,14	4,18	4,18	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,6	A
27 (9)	35 (12)	53 (18)	-	2,65	3,54	5,31	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3,6	A
27 (9)	35 (12)	70 (24)	-	2,64	3,52	7,04	-	3,24	11,5	13,2	0,79	3,19	3,64	3,6	A
27 (9)	53 (18)	53 (18)	-	2,30	4,60	4,60	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,6	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	3,83	3,83	3,83	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3,6	A
35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	3,29	3,29	4,93	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,6	A
35 (12)	35 (12)	70 (24)	-	3,3	3,3	6,6	-	3,24	11,5	13,2	0,79	3,19	3,64	3,6	A
35 (12)	53 (18)	53 (18)	-	2,88	4,31	4,31	-	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3,6	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	53 (18)	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	53 (18)	2,25	2,25	3,00	4,50	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	2,12	2,82	2,82	4,24	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	3,00	3,00	3,0	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3,8	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	70 (24)	2,88	2,88	2,88	5,76	4,2	12	14,4	0,89	3,31	4,3	3,8	A

* **LET OP!** Bij selectie van de buitenunit i.c.m. diverse binnenunits dient u rekening te houden met de maximaal benodigde verwarmingscapaciteit. De buitenunits geven bij buitentemperatuur van -10°C een gemiddeld beschikbaar verwarmingsvermogen van ca. 70% van het nominaal vermogen. Houd hiermee rekening met de selectie en gelijktijdigheid van de binnenunits.

COMBINATIETABELLEN BINNENDELEN



M5OD-42FN8-Q

BINNENUNITS				NOMINALE KOELCAPACITEIT (kW)				TOTALE KOELCAPACITEIT (kW)			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SEER	ENERGIE-KLASSE	SEER	ENERGIE-KLASSE
RUIJTE A	RUIJTE B	RUIJTE C	RUIJTE D	RUIJTE A	RUIJTE B	RUIJTE C	RUIJTE D	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.				
27 (9)	-	-	-	-	2,50	-	-	-	-	1,68	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	-	A+
35 (12)	-	-	-	-	3,50	-	-	-	-	1,68	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	-	A+
53 (18)	-	-	-	-	5,00	-	-	-	-	1,86	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	-	A+
70 (24)	-	-	-	-	7,00	-	-	-	-	2,11	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	-	A+
27 (9)	27 (9)	-	-	-	2,65	2,65	-	-	-	2,36	5,30	8,07	0,73	1,64	2,88	5,6	A+
27 (9)	35 (12)	-	-	-	2,57	3,43	-	-	-	2,36	6,00	8,69	0,73	1,86	2,92	5,6	A+
27 (9)	53 (18)	-	-	-	2,50	5,00	-	-	-	2,36	7,50	11,17	0,73	2,34	3,22	5,6	A+
27 (9)	70 (24)	-	-	-	2,65	7,05	-	-	-	2,36	9,70	12,41	0,73	3,02	3,65	5,6	A+
35 (12)	35 (12)	-	-	-	3,50	3,50	-	-	-	2,36	7,00	9,31	0,73	2,17	3,05	5,6	A+
35 (12)	53 (18)	-	-	-	3,40	5,10	-	-	-	2,36	8,50	11,79	0,73	2,65	3,52	5,6	A+
35 (12)	70 (24)	-	-	-	3,33	6,67	-	-	-	2,36	10,00	12,41	0,73	3,12	3,87	5,6	A+
53 (18)	53 (18)	-	-	-	5,25	5,25	-	-	-	2,36	10,50	12,41	0,73	3,27	3,87	5,6	A+
53 (18)	70 (24)	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,36	11,50	9,31	0,73	3,58	3,87	5,6	A+
27 (9)	27 (9)	27 (9)	-	-	2,67	2,67	2,67	-	-	2,92	8,00	11,79	0,90	2,46	4,30	5,8	A+
27 (9)	27 (9)	35 (12)	-	-	2,70	2,70	3,60	-	-	2,92	9,00	12,41	0,90	2,78	4,08	5,8	A+
27 (9)	27 (9)	53 (18)	-	-	2,63	2,63	5,25	-	-	2,92	10,50	12,41	0,90	3,26	4,30	5,8	A+
27 (9)	27 (9)	70 (24)	-	-	2,46	2,46	6,57	-	-	2,92	11,50	12,61	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
27 (9)	35 (12)	35 (12)	-	-	2,45	3,27	3,27	-	-	2,92	9,00	10,55	0,90	3,78	4,08	5,8	A+
27 (9)	35 (12)	53 (18)	-	-	2,54	3,38	5,08	-	-	2,92	11,00	13,03	0,90	3,42	4,30	5,8	A+
27 (9)	35 (12)	70 (24)	-	-	2,30	3,07	6,13	-	-	2,92	11,50	12,41	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
27 (9)	53 (18)	53 (18)	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,08	5,8	A+
35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	2,92	9,50	11,17	0,90	2,93	4,30	5,8	A+
35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	-	3,29	3,29	4,93	-	-	2,92	11,50	13,03	0,90	3,57	4,47	5,8	A+
35 (12)	35 (12)	70 (24)	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
35 (12)	53 (18)	53 (18)	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
35 (12)	53 (18)	70 (24)	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
53 (18)	53 (18)	53 (18)	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,92	12,00	13,03	0,90	3,74	4,47	5,8	A+
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	-	2,63	2,63	2,63	2,63	-	3,72	10,50	13,03	1,03	3,25	4,73	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	-	2,65	2,65	2,65	3,54	-	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	53 (18)	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,72	12,00	13,65	1,03	3,74	4,94	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	70 (24)	-	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	-	2,46	2,46	3,29	3,29	-	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	35 (12)	53 (18)	-	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,72	12,00	13,65	1,03	3,74	4,94	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	35 (12)	70 (24)	-	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	53 (18)	53 (18)	-	2,05	2,05	4,10	4,10	-	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	2,30	3,07	3,07	3,07	-	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	2,17	2,89	2,89	4,34	-	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	35 (12)	70 (24)	-	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	53 (18)	53 (18)	-	1,94	2,59	3,88	3,88	-	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	2,88	2,88	2,88	2,88	-	3,72	11,50	13,65	1,03	3,57	4,73	6,1	A++
35 (12)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	2,73	2,73	2,73	4,10	-	3,72	12,30	13,65	1,03	3,83	4,94	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	2,48	2,48	2,48	2,46	2,46	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	2,33	2,33	2,33	2,31	3,08	4,22	12,41	14,13	1,16	4,30	5,15	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	53 (18)	2,07	2,07	2,07	2,05	4,10	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	2,19	2,19	2,19	2,89	2,89	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	53 (18)	1,96	1,96	1,96	2,59	3,88	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,07	2,07	2,07	2,73	2,73	4,22	12,41	14,13	1,16	4,32	5,15	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	1,96	2,61	2,61	2,61	2,61	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	1,77	2,36	2,36	2,36	3,55	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++
35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	4,22	12,41	14,13	1,16	4,34	5,15	6,1	A++

* **LET OP!** Bij selectie van de buitenunit i.c.m. diverse binnenunits dient u rekening te houden met de maximaal benodigde verwarmingscapaciteit. De buitenunits geven bij buitentemperatuur van -10°C een gemiddeld beschikbaar verwarmingsvermogen van ca. 70% van het nominaal vermogen. Houd hiermee rekening met de selectie en gelijktijdigheid van de binnenunits.

COMBINATIETABELLEN BINNENDELEN



M5OD-42FN8-Q

BINNENUNITS					NOMINALE VERWARMINGSCAPACITEIT (kW)					TOTALE VERWARMINGSCAPACITEIT (kW)*			TOTALE STROOMVERBRUIK (kW)			SCOP	ENERGIE- KLASSE
RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE D	RUIMTE E	RUIMTE A	RUIMTE B	RUIMTE C	RUIMTE D	RUIMTE E	MIN.	NOM.	MAX.	MIN.	NOM.	MAX.		
27 (9)	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,03	-	A
35 (12)	-	-	-	-	3,80	-	-	-	-	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	-	A
53 (18)	-	-	-	-	5,60	-	-	-	-	1,85	5,60	7,00	0,58	1,54	1,77	-	A
70 (24)	-	-	-	-	7,60	-	-	-	-	2,09	7,60	8,50	0,70	2,09	2,19	-	A
27 (9)	27 (9)	-	-	-	3,00	3,00	-	-	-	2,34	6,00	8,00	0,56	1,64	2,21	3,6	A
27 (9)	35 (12)	-	-	-	2,91	3,89	-	-	-	2,34	6,80	8,61	0,56	1,86	2,24	3,6	A
27 (9)	53 (18)	-	-	-	2,93	5,87	-	-	-	2,34	8,80	11,07	0,56	2,41	2,47	3,6	A
27 (9)	70 (24)	-	-	-	2,78	7,42	-	-	-	2,34	10,20	12,30	0,56	2,80	2,80	3,6	A
35 (12)	35 (12)	-	-	-	3,75	3,75	-	-	-	2,34	7,50	9,23	0,56	2,05	2,34	3,6	A
35 (12)	53 (18)	-	-	-	3,76	5,64	-	-	-	2,34	9,40	11,69	0,56	2,58	2,70	3,6	A
35 (12)	70 (24)	-	-	-	3,50	7,00	-	-	-	2,34	10,50	12,30	0,56	2,88	2,97	3,8	A
53 (18)	53 (18)	-	-	-	5,50	5,50	-	-	-	2,34	11,00	12,30	0,56	3,02	2,97	3,8	A
53 (18)	70 (24)	-	-	-	4,93	6,57	-	-	-	2,34	11,50	12,50	0,56	3,16	2,97	3,8	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	-	-	3,33	3,33	3,33	-	-	2,89	10,00	12,30	0,69	2,71	3,30	3,6	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	-	-	3,30	3,30	4,40	-	-	2,89	11,00	12,30	0,69	2,98	3,13	3,6	A
27 (9)	27 (9)	53 (18)	-	-	2,88	2,88	5,75	-	-	2,89	11,50	12,30	0,69	3,13	3,30	3,5	A
27 (9)	27 (9)	70 (24)	-	-	2,57	2,57	6,86	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,28	3,43	3,4	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	-	-	3,14	4,18	4,18	-	-	2,89	11,50	12,30	0,69	3,29	3,13	3,4	A
27 (9)	35 (12)	53 (18)	-	-	2,77	3,69	5,54	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,5	A
27 (9)	35 (12)	70 (24)	-	-	2,40	3,20	6,40	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,13	3,43	3,4	A
27 (9)	53 (18)	53 (18)	-	-	2,40	4,80	4,80	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,28	3,43	3,5	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	-	3,83	3,83	3,83	-	-	2,89	11,50	12,30	0,69	3,29	3,23	3,5	A
35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	-	3,43	3,43	5,14	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,5	A
35 (12)	35 (12)	70 (24)	-	-	3,00	3,00	6,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
35 (12)	53 (18)	53 (18)	-	-	3,00	4,50	4,50	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
35 (12)	53 (18)	70 (24)	-	-	2,67	4,00	5,33	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,29	3,43	3,4	A
53 (18)	53 (18)	53 (18)	-	-	4,00	4,00	4,00	-	-	2,89	12,00	12,92	0,69	3,24	3,43	3,5	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,8	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	-	2,77	2,77	2,77	3,69	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,24	3,63	3,7	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	53 (18)	-	2,40	2,40	2,40	4,80	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,6	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	70 (24)	-	2,17	2,17	2,17	5,79	-	3,69	12,30	13,53	0,79	3,35	3,79	3,4	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	-	2,57	2,57	3,43	3,43	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,5	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	53 (18)	-	2,25	2,25	3,00	4,50	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	70 (24)	-	2,05	2,05	2,73	5,47	-	3,69	12,30	13,53	0,79	3,34	3,79	3,4	A
27 (9)	27 (9)	53 (18)	53 (18)	-	2,00	2,00	4,00	4,00	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,26	3,79	3,5	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	2,40	3,20	3,20	3,20	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,6	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	2,12	2,82	2,82	4,24	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	70 (24)	-	1,94	2,59	2,59	5,18	-	3,69	12,30	13,53	0,79	3,34	3,79	3,4	A
27 (9)	35 (12)	53 (18)	53 (18)	-	1,89	2,53	3,79	3,79	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,26	3,79	3,4	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	-	3,00	3,00	3,00	3,00	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,25	3,63	3,6	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	-	2,67	2,67	2,67	4,00	-	3,69	12,00	13,53	0,79	3,27	3,79	3,5	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	2,46	2,46	2,46	2,46	2,64	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,6	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,94	0,89	3,30	4,12	3,6	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	27 (9)	53 (18)	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,6	A
27 (9)	27 (9)	27 (9)	35 (12)	53 (18)	1,94	1,94	1,94	2,59	3,88	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
27 (9)	27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,94	0,89	3,25	4,12	3,6	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	1,94	2,59	2,59	2,59	2,59	4,18	12,30	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
27 (9)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	53 (18)	1,76	2,34	2,34	2,34	3,51	4,18	12,3	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A
35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	35 (12)	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,3	14,94	0,89	3,21	4,12	3,6	A

* **LET OP!** Bij selectie van de buitenunit i.c.m. diverse binnenunits dient u rekening te houden met de maximaal benodigde verwarmingscapaciteit. De buitenunits geven bij buitentemperatuur van -10°C een gemiddeld beschikbaar verwarmingsvermogen van ca. 70% van het nominaal vermogen. Houd hiermee rekening met de selectie en gelijktijdigheid van de binnenunits.