



FREE MULTI SYSTEMEN

TOT 4 BINNENDELEN AANGESLOTEN OP 1 BUITENDEEL

Free Multi systemen bieden een optimale flexibiliteit voor koelen en verwarmen. Op één buitenunit kunnen, afhankelijk van het type, minimaal twee en maximaal vier binnenunits worden aangesloten. Dit geeft een ruimtebesparing van de buitenunit van 64% t.o.v. vier single-split systemen, maar zijn ook energiezuiniger dan 1x1 systemen en dit kan oplopen tot 30% besparing. Er is een ruime keuze aan capaciteiten en soort binnenunits, te weten: wand-, vloer/plafond- en kanaal-units en voor de buitenunits met 3 en 4 aansluitingen zijn er ook cassette (zowel eenzijdig als vierzijdige uitblaas) binnenunits. Zodoende heeft u in elke ruimte de mooiste oplossing.






CAPACITEIT BINNENDELEN

CAPACITEIT	7 - 2.0 kW	9/10 - 2.5 kW	9/10 - 2.8 kW	12 - 3.2 kW	15 - 4 kW	18 - 5 kW	21 - 6 kW
ETHEREA WANDMODEL ZILVER EN WIT INVERTER+	 CS-XE7MKEW CS-E7MKEW	 CS-XE9MKEW CS-E9MKEW		 CS-XE12MKEW CS-E12MKEW	 CS-XE15MKEW ¹⁾ CS-E15MKEW ¹⁾	 CS-XE18MKEW ¹⁾ CS-E18MKEW ¹⁾	 CS-XE21MKEW ¹⁾ CS-E21MKEW ¹⁾
LAGE DRUK KANAAL MODEL PRESSION INVERTER+		 CS-E10KD3EA			 CS-E15JD3EA ¹⁾	 CS-E18JD3EA ¹⁾	
VLOER MODEL INVERTER+			 CS-E9GFEW	 CS-E12GFEW		 CS-E18GFEW ¹⁾	
VLOER/PLAFOND MODEL INVERTER+			 CS-ME10DTEG		 CS-E15DTEW ¹⁾	 CS-E18DTEW ¹⁾	
4 WEG CASSETTE MODEL		 CS-E10KB4EA			 CS-E15HB4EA ¹⁾	 CS-E18HB4EA ¹⁾	 CS-E21JB4EA ¹⁾

1) Voor de modellen E15, E18 en E21 dienen de leidingdiameter aangepast te worden.



MOGELIJKE COMBINATIES

Model	Binnendeel combinatie	kW ¹⁾	Leidingdiameter			Leidinglengte					Binnen/buitendeel combinaties						
			Binnedeel	Vloeistof	Gas	Max. Leidinglengte (1 kamer)	Max. Leidinglengte (totaal)	Standaard gevuld tot	Extra vulling p/m	Max. hoogteverschil	Capaciteit	Wand	Vloer	4-weg Cassette	1-weg Cassette	Vloer / plafond	Kanaal
2 kamers 	A ²⁾ : 7 or 9/10 or 12 B ²⁾ : 7 or 9/10 or 12	4,0-5,6	Kamer A	1/4"	3/8"	20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	7	✗					
			Kamer B	1/4"	3/8"						9/10	✗	✗	✗			
CU-2E18LBE 	A ²⁾ : 7 or 9/10 or 12 B ²⁾ : 7 or 9/10 or 12	4,0-6,4	Kamer A	1/4"	3/8"	20 m	30 m	20 m	20 g/m	10 m	7	✗					
			Kamer B	1/4"	3/8"						9/10	✗	✗	✗		✗	✗
3 kamers 	A ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 B ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 C ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18	4,5-9,0	Kamer A	1/4"	3/8"	25 m	50 m	30 m	20 g/m	15 m	7	✗			✗		
			Kamer B	1/4"	3/8"						9/10	✗	✗	✗	✗	✗	✗
			Kamer C	1/4"	3/8"						12	✗	✗	✗	✗	✗	✗
				14/15	✗						✗	✗	✗	✗	✗		
4 kamers 	A ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 or 21 B ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 or 21 C ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 or 21 D ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 or 21	4,5-11,0	Kamer A	1/4"	3/8"	25 m	60 m	30 m	20 g/m	15 m	7	✗			✗		
			Kamer B	1/4"	3/8"						9/10	✗	✗	✗	✗	✗	✗
			Kamer C	1/4"	3/8"						12	✗	✗	✗	✗	✗	✗
			Kamer D	1/4"	3/8"						14/15	✗	✗	✗	✗	✗	✗
				18	✗						✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
				21	✗						✗						
CU-4E27CBPG 	A ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 B ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 C ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18 D ³⁾ : 7 or 9/10 or 12 or 15 or 18	4,5-13,6	Kamer A	1/4"	3/8"	25 m	70 m	40 m	20 g/m	15 m	7	✗			✗		
			Kamer B	1/4"	3/8"						9/10	✗	✗	✗	✗	✗	✗
			Kamer C	1/4"	3/8"						12	✗	✗	✗	✗	✗	✗
			Kamer D	1/4"	3/8"						14/15	✗	✗	✗	✗	✗	✗
				18	✗						✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗

1) De combinaties moeten binnen dit bereik passen.

2) Ten minste 2 binnendelen moeten worden aangesloten.

3) De minimale aangesloten capaciteit moet 5 kW zijn.

Aansluitbaarheid: CS-E/XE_MKE binnendelen zijn in een Free Multi systeem alleen koppelbaar aan de buitendelen CU-2E15LBE, CU-2E18LBE, CU-3E18LBE, CU-4E23LBE EN CU-4E27CBPG.

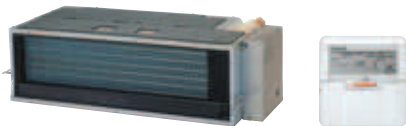
SPECIFICATIES BINNENDELEN VOOR FREE MULTI



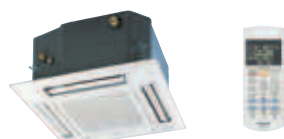
OPTIONELE BEDRADE AFSTANDBEDIENING CZ-RD514C



WANDMODELLEN//ETHEREA//INVERTER+			2,0 KW	2,5 KW	3,2 KW	4 KW	5 KW	6 KW
Binneneenheid zilver			CS-XE7MKEW	CS-XE9MKEW	CS-XE12MKEW	CS-XE15MKEW ¹⁾	CS-XE18MKEW ¹⁾	CS-XE21MKEW ¹⁾
Binneneenheid wit			CS-E7MKEW	CS-E9MKEW	CS-E12MKEW	CS-E15MKEW ¹⁾	CS-E18MKEW ¹⁾	CS-E21MKEW ¹⁾
Koelcapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	2,00 / 1.720	2,50 / 2.150	3,20 / 2.750	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	3,20 / 2.750	3,60 / 3.010	4,50 / 3.870	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsnivo ²⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 32 / 26	46 / 33 / 30	46 / 33 / 30
	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 26 / 23	40 / 26 / 23	44 / 32 / 26	44 / 33 / 32	46 / 35 / 32	46 / 35 / 32
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hi)	dB	54 / 56	56 / 56	60 / 60	60 / 60	62 / 62	62 / 62
Afmetingen	H x B x D	mm	870 x 290 x 204	870 x 290 x 204	870 x 290 x 204	870 x 290 x 204	1.070 x 290 x 235	1.070 x 290 x 235
Netto gewicht		kg	9	9	9	9	12	12
Luchtreinigungsfilter			Patrol + E-ion	Patrol + E-ion	Patrol + E-ion	Patrol + E-ion	Patrol + E-ion	Patrol + E-ion
Diameter leidingen	Vloeistof	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gas	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)



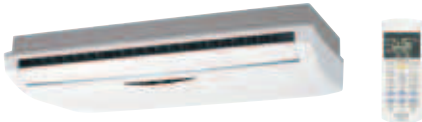
LAGE DRUK KANAAL SYSTEEM // INVERTER+			2,5 KW	4 KW	5 KW
Binneneenheid gainable			CS-E10KD3EA	CS-E15JD3EA ¹⁾	CS-E18JD3EA ¹⁾
Bedrade afstand bediening	Bijgepakt bij het binnendeel		CZ-RD52CP	CZ-RD52CP	CZ-RD52CP
Koelcapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	3,60 / 3.100	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Externe statische druk	High / Low	mmAq	34 / 64 (3,47 / 6,53)	34 / 69 (3,47 / 7,04)	34 / 78 (3,47 / 7,95)
Luchtcirculatie	High / Medium / Low	m ³ /h	414 / 402 / 330	474 / 402 / 330	624 / 528 / 444
Geluidsnivo ²⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	24 / 27 / 31	24 / 27 / 33	27 / 30 / 41
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	24 / 27 / 35	24 / 27 / 33	29 / 32 / 41
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hi)	dB	49 / 51	49 / 51	57 / 57
Afmetingen ⁴⁾	H x B x D	mm	750 (+65) x 235 x 370	750 (+65) x 235 x 370	750 (+65) x 285 x 370
Netto gewicht		kg	17	18	18
Diameter leidingen	Vloeistof	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gas	inch (mm)	3/8" (9,52)	1/2" (12,70)	1/2" (12,70)



4 WEG 60X60 CASSETTE // INVERTER+			2,5 KW	4 KW	5 KW	6 KW
Binneneenheid			CS-E10KB4EA	CS-E15HB4EA ¹⁾	CS-E18HB4EA ¹⁾	CS-E21JB4EA ¹⁾
Rooster	Optioneel		CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E	CZ-BT20E
Infrarode afstandbediening	Bijgepakt bij het binnendeel					
Koelcapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	2,50 / 2.150	4,00 / 3.440	5,00 / 4.300	6,00 / 5.160
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	3,60 / 3.100	5,60 / 4.820	6,80 / 5.850	8,50 / 7.310
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsnivo ²⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	34 / 26 / 23	34 / 26 / 23	36 / 28 / 25	41 / 33 / 30
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	37 / 29 / 26	42 / 34 / 31
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hi)	dB	47 / 58	47 / 48	49 / 50	54 / 55
Afmetingen	Binnendeel (H x B x D)	mm	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575	575 x 260 x 575
Afmetingen	Rooster (H x B x D)	mm	700 x 51 x 700	700 x 51 x 700	700 x 51 x 700	700 x 51 x 700
Netto gewicht	Binneneenheid (Rooster)	kg	18 (2,5)	18 (2,5)	18 (2,5)	18 (2,5)
Luchtreinigungsfilter	Optioneel		CZ-SA11P	CZ-SA11P	CZ-SA11P	CZ-SA11P
Diameter leidingen	Vloeistof/gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)



VLOER MODEL // INVERTER+			2,8 kW	3,2 kW	5 kW
Binneneunit			CS-E9GFEW	CS-E12GFEW	CS-E18GFEW¹⁾
Koelcapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	2,80 / 2.410	3,20 / 2.750	5,00 / 4.300
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	4,00 / 3.440	4,50 / 3.870	6,80 / 5.850
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsnivo ²⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 28 / 24	44 / 36 / 32
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	38 / 27 / 23	39 / 27 / 23	46 / 36 / 32
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hi)	dB	54 / 54	55 / 55	60 / 62
Afmetingen	H x B x D	mm	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210	700 x 600 x 210
Netto gewicht		kg	14	14	14
Diameter leidingen	Vloeistof/gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)



OPTIONEEL

VLOER/PLAFOND SYSTEEM // INVERTER+			2,8 kW	4 kW	5 kW
Binneneunit			CS-ME10DTEG	CS-E15DTEW¹⁾	CS-E18DTEW¹⁾
Koelcapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	2,80 / 2.408	4,15 / 3.570	5,00 / 4.300
Verwarmingscapaciteit	Nominaal	kW / kCal/h	4,00 / 3.440	5,17 / 4.450	6,80 / 5.850
Bekabeling		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Geluidsnivo ²⁾	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 31 / 28	45 / 37 / 34	46 / 39 / 36
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	40 / 31 / 28	45 / 33 / 30	47 / 35 / 32
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hi)	dB	52 / 53	58 / 58	59 / 60
Afmetingen	H x B x D	mm	1.028 x 540 x 200	1.028 x 540 x 200	1.028 x 540 x 200
Netto gewicht		kg	17	17	18
Luchtreinigingsfilter	Optioneel		CZ-SA14P	CZ-SA14P	CZ-SA14P
Diameter leidingen	Vloeistof/gas	inch (mm)	1/4" (6,35) / 3/8" (9,52)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)	1/4" (6,35) / 1/2" (12,70)

SPECIFICATIES BUITENDELEN VOOR FREE MULTI



BUITENUNITS // INVERTER+			4,0 - 5,6 kW	4,0 - 6,4 kW	4,5 - 9,0 kW	4,5 - 11,0 kW	4,5 - 13,6 kW
Model			CU-2E15LBE	CU-2E18LBE	CU-3E18LBE	CU-4E23LBE	CU-4E27CBPG
PED Categorie			nvt (SEP art. 3.3)	nvt (SEP art. 3.3)	Categorie 1	Categorie 1	Categorie 1
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,50 (1,50-5,20)	5,20 (1,50-5,40)	5,20 (1,80-7,30)	6,80 (1,90-8,80)	8,00 (3,00-9,20)
	Nominaal (Min - Max)	kCal/h	3.870 (1.290-4.470)	4.470 (1.290-4.640)	4.470 (1.550-6.280)	5.850 (1.630-7.570)	6.880 (2.580-7.910)
EER ³⁾	Nominaal	Energietabel	3,66 A	3,42 A	4,33 A	4,05 A	4,04 A
	Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,23 (0,25-1,52)	1,52 (0,25-1,58)	1,21 (0,36-2,18)	1,68 (0,34-2,47)
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	5,40 (1,10-7,00)	5,60 (1,10-7,20)	6,80 (1,60-8,30)	8,60 (3,00-10,60)	9,40 (4,20-10,60)
	Nominaal (Min - Max)	kCal/h	4.640 (950-6.020)	4.820 (950-6.190)	5.850 (1.380-7.140)	7.400 (2.580-9.120)	8.080 (3.610-9.120)
COP ³⁾	Nominaal	Energietabel	4,62 A	4,63 A	4,86 A	4,65 A	4,52 A
	Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,17 (0,21-1,67)	1,21 (0,21-1,70)	1,44 (0,32-2,11)	1,85 (0,58-2,60)
Nominale stroom	Koelen / Verwarmen Nominaal	A	5,75 / 5,20	7,10 / 5,35	5,30 / 6,50	7,50 / 8,60	8,70 / 9,10
Voeding		V	230	230	230	230	230
Afzekerwaarde		A	16	16	16	16	16
Geluidsnivo ²⁾	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	47 / 49	49 / 51	46 / 47	48 / 49	48 / 49
	Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB	62 / 64	64 / 66	60 / 61	62 / 63
Afmetingen ⁴⁾	H x B x D	mm	780 (+70) x 540 x 289	780 (+70) x 540 x 289	875 (+95) x 795 x 320	875 (+95) x 795 x 320	900 x 908 x 320
Netto gewicht		kg	38	38	71	72	73
Diameter leidingen	Vloeistof	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)
	Gas	inch (mm)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)	3/8" (9,52)
Standaard vulling	R410A	kg	1,45	1,45	2,64	2,64	3,10
Max. hoogteverschil (in/out) ⁵⁾	Maxi	m	10	10	15	15	15
Leidinglengte	Maxi	m	30	30	50	60	70
Leidinglengte naar 1 unit	Min / Max	m	3-20	3-20	3-25	3-25	3-25
Standaard gevuld tot	Max	m	20	20	30	30	30
Extra vulling per meter		g/m	20	20	20	20	20
Temperatuurbereik buiten ²⁾	Koelen Min / Max	°C	16 / 43	16 / 43	-10 / 46	-10 / 46	16 / 43
	Verwarmen Min / Max	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24

NOMINALE OMSTANDIGHEDEN	Capaciteiten condities	
	Koelen	Verwarmen
	Binnen condities 27°C DB / 19°C WB	20°C DB
Buiten condities	35°C DB / 24°C WB	7°C DB / 6°C WB

DB : Droge bol, WB : natte bol

Aansluitbaarheid: CS-E/XE_MKE binnendelen zijn in een Free Multi systeem alleen koppelbaar aan de buitendelen CU-2E15LBE, CU-2E18LBE, CU-3E18LBE, CU-4E23LBE EN CU-4E27CBPG.

1) Voor de modellen E15, E18 en E21 dienen de leidingdiameter aangepast te worden.

2) Het geluidsnivo is gemeten op 1 m afstand van het buitendeel en 0,8 m onder het binnendeel. Het geluidsnivo is gemeten volgens Eurovent 6/C/006-97 normen.

3) EER en COP classificatie op 230V volgens EU richtlijn 2002/31/EC

4) 70 mm of 95 mm toevoegen voor leiding aansluitingen

5) Indien het buitendeel hoger is geplaatst dan het binnendeel

FREE MULTI COMBINATIES

FREE MULTI 2X1 // BUITENUNIT CU-2E15LBE															
Aantal binnenunits in werking	Koelcapaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (W) Nominaal	EER W/W	A.C.E. kWh	Stroomsterkte 230 V (A)	Ontvochtigen Volume (l/u)	Verwarmingcapaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (W) Nominaal	COP W/W	A.C.E. kWh	Stroomsterkte 230 V (A)
	Ruimte A	Ruimte B	Totaal (Min.-Max.)						Ruimte A	Ruimte B	Totaal (Min - Max)				
Ruimte 1															
7	2,00		2,00 (1,10-2,90)	520 (220-750)	3,85 A	260	2,45	1,3	3,20		3,20 (0,70-4,80)	850 (170-1410)	3,76 A	425	3,75
9 ¹¹	2,50		2,50 (1,10-3,50)	670 (220-1000)	3,73 A	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70-5,50)	1030 (170-1700)	3,50 B	515	4,55
10 ²¹	2,80		2,80 (1,10-3,50)	750 (220-1000)	3,73 A	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70-5,50)	1150 (170-1700)	3,48 B	575	5,10
12	3,20		3,20 (1,10-4,00)	920 (220-1220)	3,48 A	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70-6,20)	1250 (170-1810)	3,60 B	625	5,55
Ruimte 2															
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50-5,00)	1090 (250-1350)	3,66 A	545	5,10	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
7 + 9 ¹¹	2,00	2,50	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
7 + 10 ²¹	1,85	2,65	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
7 + 12	1,75	2,75	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,1 + 1,6	2,10	3,30	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
9 ¹¹ + 9 ¹¹	2,25	2,25	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
9 ¹¹ + 10 ²¹	2,10	2,40	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,4 + 1,5	2,55	2,85	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
10 ²¹ + 10 ²¹	2,25	2,25	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,5 + 1,5	2,70	2,70	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20

FREE MULTI 2X1 // BUITENUNIT CU-2E18LBE															
Aantal binnenunits in werking	Koelcapaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (W) Nominaal	EER W/W	A.C.E. kWh	Stroomsterkte 230 V (A)	Ontvochtigen Volume (l/u)	Verwarmingcapaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (W) Nominaal	COP W/W	A.C.E. kWh	Stroomsterkte 230 V (A)
	Ruimte A	Ruimte B	Totaal (Min.-Max.)						Ruimte A	Ruimte B	Totaal (Min - Max)				
Ruimte 1															
7	2,00		2,00 (1,10-2,90)	520 (220-750)	3,85 A	260	2,45	1,3	3,20		3,20 (0,70-4,80)	850 (170-1410)	3,76 A	425	3,75
9 ¹¹	2,50		2,50 (1,10-3,50)	670 (220-1000)	3,73 A	335	3,15	1,5	3,60		3,60 (0,70-5,50)	1030 (170-1700)	3,50 B	515	4,55
10 ²¹	2,80		2,80 (1,10-3,50)	750 (220-1000)	3,73 A	375	3,50	1,6	4,00		4,00 (0,70-5,50)	1150 (170-1700)	3,48 B	575	5,10
12	3,20		3,20 (1,10-4,00)	920 (220-1220)	3,48 A	460	4,30	1,8	4,50		4,50 (0,70-6,20)	1250 (170-1810)	3,60 B	625	5,55
Ruimte 2															
7 + 7	2,00	2,00	4,00 (1,50-5,00)	1090 (250-1350)	3,66 A	545	5,10	1,3 + 1,3	2,70	2,70	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
7 + 9 ¹¹	2,00	2,50	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,3 + 1,5	2,40	3,00	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
7 + 10 ²¹	1,85	2,65	4,50 (1,50-5,20)	1230 (250-1520)	3,66 A	615	5,75	1,2 + 1,6	2,25	3,15	5,40 (1,10-7,00)	1170 (210-1670)	4,62 A	585	5,20
7 + 12	1,85	2,95	4,80 (1,50-5,30)	1310 (250-1540)	3,66 A	655	6,10	1,2 + 1,7	2,15	3,45	5,60 (1,10-7,20)	1230 (210-1720)	4,55 A	615	5,45
9 ¹¹ + 9 ¹¹	2,40	2,40	4,80 (1,50-5,20)	1310 (250-1520)	3,66 A	655	6,10	1,5 + 1,5	2,80	2,80	5,60 (1,10-7,20)	1250 (210-1740)	4,48 A	625	5,55
9 ¹¹ + 10 ²¹	2,25	2,55	4,80 (1,50-5,20)	1310 (250-1520)	3,66 A	655	6,10	1,5 + 1,6	2,65	2,95	5,60 (1,10-7,20)	1250 (210-1740)	4,48 A	625	5,55
9 ¹¹ + 12	2,20	2,80	5,00 (1,50-5,30)	1490 (250-1540)	3,66 A	745	6,95	1,4 + 1,6	2,45	3,15	5,60 (1,10-7,20)	1230 (210-1720)	4,55 A	615	5,45
10 ²¹ + 10 ²¹	2,40	2,40	4,80 (1,50-5,20)	1310 (250-1520)	3,66 A	655	6,10	1,5 + 1,5	2,80	2,80	5,60 (1,10-7,20)	1250 (210-1740)	4,48 A	625	5,55
10 ²¹ + 12	2,35	2,65	5,00 (1,50-5,30)	1490 (250-1540)	3,36 A	745	6,95	1,5 + 1,6	2,60	3,00	5,60 (1,10-7,20)	1230 (210-1720)	4,55 A	615	5,45
12 + 12	2,60	2,60	5,20 (1,50-5,40)	1520 (250-1580)	3,42 A	760	7,10	1,6 + 1,6	2,80	2,80	5,60 (1,10-7,20)	1210 (210-1700)	4,63 A	605	5,35

FREE MULTI 3X1 // BUITENUNIT CU-3E18LBE																	
Aantal binnenunits in werking	Koelcapaciteit (kW)				Opgenomen vermogen (W) Nominaal	EER W/W	A.C.E. kWh	Stroomsterkte 230 V (A)	Ontvochtigen Volume (l/u)	Verwarmingcapaciteit (kW)			Opgenomen vermogen (W) Nominaal	COP W/W	A.C.E. kWh	Stroomsterkte 230 V (A)	
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Totaal (Min.-Max.)						Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C					
Ruimte 1																	
7	2,00			2,00 (1,80-2,90)	500 (340-810)	4,00 A	250	2,5	1,3	3,20		3,20 (1,20-4,10)	740 (300-1230)	4,32 A	370	3,7	
9 ¹¹	2,50			2,50 (1,80-2,90)	630 (340-810)	4,00 A	315	3,0	1,5	3,60		3,60 (1,20-4,30)	940 (300-1230)	3,83 A	470	4,5	
10 ²¹	2,80			2,80 (1,80-2,90)	700 (340-810)	4,00 A	350	3,3	1,6	4,00		4,00 (1,20-4,30)	1050 (300-1230)	3,81 A	525	5,0	
12	3,20			3,20 (1,80-3,80)	800 (340-1360)	4,00 A	400	3,7	1,8	4,50		4,50 (1,20-5,80)	1230 (300-2100)	3,66 A	615	5,8	
15	4,00			4,00 (1,80-4,30)	1240 (340-1990)	3,23 A	620	5,6	2,3	5,60		5,60 (1,20-6,80)	1720 (300-2930)	3,26 C	860	7,7	
18	5,00			5,00 (1,90-5,70)	1550 (340-2130)	3,23 A	775	6,8	2,7	6,80		6,80 (1,20-6,90)	2100 (300-2520)	3,24 C	1050	9,2	
Ruimte 2																	
7 + 9 ¹¹	2,00	2,50		4,50 (1,90-6,20)	1270 (350-2100)	3,55 A	635	5,6	1,3 + 1,5	2,84	3,56	6,40 (1,40-7,00)	1720 (310-2550)	3,72 A	860	7,6	
7 + 10 ²¹	2,00	2,80		4,80 (1,90-6,20)	1350 (350-2100)	3,55 A	675	6,0	1,3 + 1,6	2,67	3,73	6,40 (1,40-7,00)	1720 (310-2550)	3,72 A	860	7,6	
7 + 12	2,00	3,20		5,20 (1,90-6,30)	1490 (350-2110)	3,49 A	745	6,6	1,3 + 1,8	2,62	4,18	6,80 (1,40-7,30)	1840 (310-2520)	3,70 A	920	8,2	
7 + 15	1,73	3,47		5,20 (1,90-6,40)	1450 (350-2110)	3,59 A	725	6,4	1,1 + 2,0	2,27	4,53	6,80 (1,40-7,30)	1800 (310-2510)	3,78 A	900	7,9	
7 + 18	1,49	3,71		5,20 (1,90-6,80)	1290 (360-2150)	4,03 A	645	5,7	0,9 + 2,2	1,94	4,86	6,80 (1,40-8,00)	1520 (310-2200)	4,47 A	760	6,7	
9 ¹¹ + 9 ¹¹	2,50	2,50		5,00 (1,90-6,20)	1540 (350-2100)	3,25 A	770	6,8	1,5 + 1,5	3,40	3,40	6,80 (1,40-7,00)	1930 (310-2550)	3,52 B	965	8,5	
9 ¹¹ + 10 ²¹	2,45	2,75		5,20 (1,90-6,20)	1540 (350-2100)	3,38 A	770	6,8	1,5 + 1,6	3,21	3,59	6,80 (1,40-7,00)	1930 (310-2550)	3,52 B	965	8,5	
9 ¹¹ + 12	2,28	2,92		5,20 (1,90-6,30)	1480 (350-2110)	3,51 A	740	6,5	1,5 + 1,7	2,98	3,82	6,80 (1,40-7,30)	1840 (310-2520)	3,70 A	920	8,1	
9 ¹¹ + 15	2,00	3,20		5,20 (1,90-6,40)	1440 (350-2110)	3,61 A	720	6,4	1,3 + 1,8	2,62	4,18	6,80 (1,40-7,30)	1800 (310-2510)	3,78 A	900	8,0	
9 ¹¹ + 18	1,73	3,47		5,20 (1,90-6,80)	1290 (360-2150)	4,03 A	645	5,7	1,1 + 2,0	2,27	4,53	6,80 (1,40-8,00)	1520 (310-2200)	4,47 A	760	6,7	
10 ²¹ + 10 ²¹	2,60	2,60		5,20 (1,90-6,20)	1540 (350-2100)	3,38 A	770	6,8	1,6 + 1,6	3,40	3,40	6,80 (1,40-7,00)	1930 (310-2550)	3,52 B	965	8,5	
10 ²¹ + 12	2,43	2,77		5,20 (1,90-6,30)	1480 (350-2110)	3,51 A	740	6,5	1,5 + 1,6	3,17	3,63	6,80 (1,40-7,30)	1840 (310-2520)	3,70 A	920	8,1	
10 ²¹ + 15	2,14	3,06		5,20 (1,90-6,40)	1440 (350-2110)	3,61 A	720	6,4	1,4 + 1,7	2,80	4,00	6,80 (1,40-7,30)	1800 (310-2510)	3,78 A	900	8,0	
10 ²¹ + 18	1,87	3,33		5,20 (1,90-6,80)	1290 (360-2150)	4,03 A	645	5,7	1,2 + 1,9	2,44	4,36	6,80 (1,40-8,00)	1520 (310-2200)	4,47 A	760	6,7	
12 + 12	2,60	2,60		5,20 (1,90-6,40)	1450 (350-2120)	3,59 A	725	6,4	1,6 + 1,6	3,40	3,40	6,80 (1,40-7,50)	1750 (310-2490)	3,89 A	875	7,7	
12 + 15	2,31	2,89		5,20 (1,90-6,50)	1410 (350-2120)	3,69 A	705	6,3	1,5 + 1,7	3,02	3,78	6,80 (1,40-7,50)	1750 (310-2470)	3,89 A	875	7,8	
12 + 18	2,03	3,17		5,20 (1,90-6,90)	1250 (360-2150)	4,16 A	625	5,5	1,3 + 1,8	2,65	4,15	6,80 (1,40-8,00)	1500 (310-2180)	4,53 A	750	6,6	
15 + 15	2,60	2,60		5,20 (1,90-6,50)	1410 (350-2120)	3,69 A	705	6,2	1,6 + 1,6	3,40	3,40	6,80 (1,40-7,60)	1710 (310-2470)	3,98 A	855	7,5	
15 + 18	2,31	2,89		5,20 (1,90-6,90)	1250 (360-2160)	4,16 A	625	5,5	1,5 + 1,7	3,02	3,78	6,80 (1,40-8,00)	1500 (310-2170)	4,53 A	750	6,6	
Ruimte 3																	
7 + 7 + 7	1,73	1,73	1,73	5,19 (1,90-7,20)	1220 (360-2170)	4,25 A	610	5,3	1,1 + 1,1 + 1,1	2,26	2,26	2,26	6,78 (1,50-8,10)	1510 (320-2120)	4,49 A	755	6,7
7 + 7 + 9 ¹¹	1,60	1,60	2,00	5,20 (1,90-7,20)	1220 (360-2170)	4,26 A	610	5,3	1,0 + 1,0 + 1,3	2,09	2,09	2,62	6,80 (1,50-8,10)	1510 (320-2120)			

FREE MULTI 4X1 // BUITENUNIT CU-4E27CBPG

Aantal binnenunits in werking	Koelcapaciteit (kW)				Totaal (Min.-Max.)	Opgenomen vermogen (W)		EER	A.C.E.	Stroomsterkte 230 V (A)	Ontvochtigen Volume (l/u)	Verwarmingcapaciteit (kW)				Totaal (Min.-Max.)	Opgenomen vermogen (W)		COP	A.C.E.	Stroomsterkte 230 V (A)
	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C	Ruimte D		Nominaal	W/W					kWh	Ruimte A	Ruimte B	Ruimte C		Ruimte D	Nominaal			
Ruimte 1																					
7	2,00				2,00 (1,90-2,70)	440 (380-620)	4,52 A	220	2,10	1,3		3,20			3,20 (1,70-4,70)	840 (370-1830)	3,81 A	420	3,85		
9 ¹¹	2,50				2,50 (2,00-3,40)	550 (380-900)	4,52 A	275	2,60	1,5		3,60			3,60 (1,70-4,80)	1090 (370-1900)	3,31 C	545	4,85		
10 ²¹	2,80				2,80 (2,00-3,40)	620 (380-900)	4,52 A	310	2,95	1,6		4,00			4,00 (1,70-4,80)	1210 (370-1900)	3,31 C	605	5,40		
12	3,20				3,20 (2,00-3,90)	720 (380-1090)	4,44 A	360	3,40	1,8		4,50			4,50 (1,70-5,80)	1310 (370-2290)	3,44 B	655	5,85		
15	4,00				4,00 (2,00-4,40)	1030 (380-1390)	3,88 A	515	4,60	2,3		5,60			5,60 (1,80-7,20)	1900 (370-3560)	2,95 D	950	8,35		
18	5,00				5,00 (2,10-5,20)	1610 (400-1800)	3,11 B	805	7,15	2,7		7,10			7,10 (2,10-7,30)	2840 (430-3560)	2,50 F	1420	12,40		
Ruimte 2																					
7 + 9 ¹¹	2,00	2,50			4,50 (2,10-6,10)	1110 (400-1880)	4,07 A	555	4,90	1,3 + 1,5		3,15	3,95		7,10 (2,10-9,40)	1700 (420-3510)	4,18 A	850	7,55		
7 + 10 ²¹	2,00	2,80			4,80 (2,10-6,10)	1180 (400-1880)	4,07 A	590	5,20	1,3 + 1,6		2,95	4,15		7,10 (2,10-9,40)	1700 (420-3510)	4,18 A	850	7,55		
7 + 12	2,00	3,20			5,20 (2,20-7,00)	1320 (400-2790)	3,94 A	660	5,80	1,3 + 1,8		2,90	4,60		7,50 (2,20-9,80)	1740 (420-3490)	4,31 A	870	7,65		
7 + 15	2,00	4,00			6,00 (2,20-7,10)	1760 (400-2790)	3,41 A	880	7,75	1,3 + 2,3		2,75	5,55		8,30 (2,40-9,80)	2060 (440-3440)	4,03 A	1030	9,05		
7 + 18	2,00	5,00			7,00 (2,50-7,20)	2500 (460-2800)	2,80 D	1250	11,00	1,3 + 2,7		2,50	6,30		8,80 (3,20-9,90)	2260 (530-3400)	3,89 A	1130	9,90		
9 ¹¹ + 9 ¹¹	2,50	2,50			5,00 (2,20-6,90)	1380 (400-2780)	3,61 A	690	6,10	1,5 + 1,5		3,55	3,95		7,10 (2,30-9,40)	1860 (440-3480)	3,81 A	930	8,15		
9 ¹¹ + 10 ²¹	2,50	2,80			5,30 (2,20-6,90)	1470 (400-2780)	3,61 A	735	6,50	1,5 + 1,6		3,55	3,95		7,50 (2,30-9,40)	1970 (440-3480)	3,81 A	985	8,65		
9 ¹¹ + 12	2,50	3,20			5,70 (2,20-7,00)	1620 (400-2790)	3,53 A	810	7,15	1,5 + 1,8		3,55	4,55		8,10 (2,40-9,80)	1980 (440-3460)	4,09 A	990	8,70		
9 ¹¹ + 15	2,50	4,00			6,50 (2,20-7,10)	2180 (400-2790)	2,98 C	1090	9,60	1,5 + 2,3		3,30	5,30		8,60 (2,10-9,80)	2175 (530-3370)	3,95 A	1088	9,65		
9 ¹¹ + 18	2,35	4,75			7,10 (2,50-7,20)	2610 (460-2800)	2,72 D	1305	11,50	1,5 + 2,6		3,00	6,00		9,00 (3,20-9,90)	2390 (530-3370)	3,77 A	1195	10,50		
10 ²¹ + 10 ²¹	2,80	2,80			5,60 (2,20-6,90)	1550 (400-2780)	3,61 A	775	6,85	1,6 + 1,6		3,85	3,85		7,70 (2,30-9,40)	2020 (440-3480)	3,81 A	1010	8,85		
10 ²¹ + 12	2,80	3,20			6,00 (2,20-7,00)	1700 (400-2790)	3,53 A	850	7,55	1,6 + 1,8		3,80	4,30		8,10 (2,40-9,80)	1980 (440-3460)	4,09 A	990	8,70		
10 ²¹ + 15	2,80	4,00			6,80 (2,20-7,10)	2280 (400-2790)	2,98 C	1140	10,00	1,6 + 2,3		3,55	5,05		8,60 (2,10-9,80)	2175 (530-3390)	3,95 A	1088	9,65		
10 ²¹ + 18	2,55	4,55			7,10 (2,50-7,20)	2610 (460-2800)	2,72 D	1305	11,50	1,6 + 2,5		3,25	5,75		9,00 (3,20-9,90)	2390 (530-3370)	3,77 A	1195	10,50		
12 + 12	3,20	3,20			6,40 (2,50-7,30)	1860 (400-2810)	3,44 A	930	8,15	1,8 + 1,8		4,25	4,25		11,10 (4,70-10,10)	2110 (470-3370)	4,03 A	1055	9,30		
12 + 15	3,10	3,90			7,00 (2,50-7,30)	2410 (460-2810)	2,90 C	1205	10,60	1,7 + 2,3		3,90	4,90		8,80 (3,20-10,10)	2230 (530-3340)	3,95 A	1115	9,85		
12 + 18	2,90	4,50			7,40 (2,60-7,40)	2820 (460-2880)	2,62 D	1410	12,30	1,7 + 2,5		3,60	5,60		9,20 (3,20-10,10)	2390 (530-3300)	3,85 A	1195	10,50		
15 + 15	3,60	3,60			7,20 (2,50-7,30)	2620 (460-2810)	2,75 D	1310	11,50	2,1 + 2,1		4,55	4,55		9,10 (3,20-10,10)	2360 (530-3320)	3,86 A	1180	10,30		
15 + 18	3,25	4,05			7,30 (2,70-7,40)	2670 (480-2820)	2,73 D	1335	11,70	1,8 + 2,3		4,20	5,20		9,40 (3,20-10,20)	2480 (530-3390)	3,79 A	1240	10,90		
18 + 18	3,75	3,75			7,50 (2,80-7,60)	2860 (480-2870)	2,62 D	1430	12,50	2,2 + 2,2		4,70	4,70		9,40 (3,50-10,20)	2470 (590-3290)	3,81 A	1235	10,90		
Ruimte 3																					
7 + 7 + 7	2,00	2,00	2,00		6,00 (2,20-7,80)	1510 (410-2490)	3,98 A	755	6,65	1,3 + 1,3 + 1,3		2,87	2,87	2,87	8,61 (3,10-10,40)	1990 (500-3250)	4,33 A	995	8,80		
7 + 7 + 9 ¹¹	2,00	2,00	2,50		6,50 (2,50-8,10)	1760 (460-2850)	3,70 A	880	7,75	1,3 + 1,3 + 1,5		2,70	2,70	3,40	8,80 (3,20-10,40)	2010 (510-3220)	4,38 A	1005	8,85		
7 + 7 + 10 ²¹	2,00	2,00	2,80		6,80 (2,50-8,10)	1840 (460-2850)	3,70 A	920	8,10	1,3 + 1,3 + 1,6		2,60	2,60	3,60	8,80 (3,20-10,40)	2010 (510-3220)	4,38 A	1005	8,85		
7 + 7 + 12	2,05	2,05	3,20		7,30 (2,50-8,20)	1980 (460-2790)	3,69 A	990	8,70	1,3 + 1,3 + 1,8		2,45	2,45	4,00	8,90 (3,20-10,40)	2030 (510-3220)	4,38 A	1015	8,95		
7 + 7 + 15	1,95	1,95	3,90		7,80 (2,60-8,20)	2330 (460-2830)	3,35 A	1165	10,30	1,3 + 1,3 + 2,3		2,30	2,30	4,60	9,20 (3,20-10,40)	2150 (510-3180)	4,28 A	1075	9,50		
7 + 7 + 18	1,80	1,80	4,40		8,00 (2,80-8,30)	2460 (490-2820)	3,25 A	1230	10,80	1,2 + 1,2 + 2,4		2,10	2,10	5,20	9,40 (3,20-10,40)	2120 (510-3180)	4,43 A	1060	9,30		
7 + 9 ¹¹ + 9 ¹¹	2,10	2,65	2,65		7,40 (2,50-8,10)	2140 (460-2790)	3,46 A	1070	9,40	1,4 + 1,6 + 1,6		2,60	3,20	3,20	9,00 (3,20-10,40)	2090 (510-3190)	4,31 A	1045	9,20		
7 + 9 ¹¹ + 10 ²¹	2,00	2,55	2,85		7,40 (2,50-8,10)	2140 (460-2790)	3,46 A	1070	9,40	1,3 + 1,6 + 1,7		2,45	3,10	3,45	9,00 (3,20-10,40)	2090 (510-3190)	4,31 A	1045	9,20		
7 + 9 ¹¹ + 12	1,95	2,45	3,20		7,60 (2,60-8,20)	2240 (460-2840)	3,39 A	1120	9,85	1,3 + 1,5 + 1,8		2,40	3,00	3,80	9,20 (3,20-10,40)	2110 (510-3180)	4,36 A	1055	9,30		
7 + 9 ¹¹ + 15	1,90	2,35	3,75		8,00 (2,70-8,20)	2510 (490-2800)	3,19 B	1255	11,00	1,2 + 1,5 + 2,2		2,20	2,75	4,45	9,40 (3,20-10,40)	2160 (510-3140)	4,35 A	1080	9,50		
7 + 9 ¹¹ + 18	1,70	2,10	4,20		8,00 (2,80-8,30)	2460 (490-2800)	3,25 A	1230	10,80	1,1 + 1,4 + 2,4		2,00	2,45	4,95	9,40 (3,50-10,40)	2080 (560-3150)	4,52 A	1040	9,15		
7 + 10 ²¹ + 10 ²¹	1,90	2,75	2,75		7,40 (2,50-8,10)	2140 (460-2790)	3,46 A	1070	9,40	1,2 + 1,6 + 1,6		2,40	3,30	3,30	9,00 (3,20-10,40)	2090 (510-3190)	4,31 A	1045	9,20		
7 + 10 ²¹ + 12	1,90	2,65	3,05		7,60 (2,60-8,20)	2240 (460-2840)	3,39 A	1120	9,85	1,2 + 1,6 + 1,7		2,30	3,20	3,70	9,20 (3,20-10,40)	2110 (510-3180)	4,36 A	1055	9,30		
7 + 10 ²¹ + 15	1,80	2,55	3,65		8,00 (2,70-8,20)	2510 (490-2800)	3,19 B	1255	11,00	1,2 + 1,6 + 2,1		2,15	3,00	4,25	9,40 (3,20-10,40)	2160 (510-3140)	4,35 A	1080	9,50		
7 + 10 ²¹ + 18	1,60	2,30	4,10		8,00 (2,80-8,30)	2460 (490-2800)	3,25 A	1230	10,80	1,0 + 1,5 + 2,3		1,90	2,70	4,80	9,40 (3,50-10,40)	2080 (560-3150)	4,52 A	1040	9,15		
7 + 12 + 12	1,90	3,00	3,00		7,90 (2,70-8,30)	2290 (460-2810)	3,45 A	1145	10,10	1,2 + 1,7 + 1,7		2,20	3,55	3,55	9,30 (3,20-10,50)	2130 (510-3180)	4,37 A	1065	9,40		
7 + 12 + 15	1,70	2,80	3,50		8,00 (2,80-8,40)	2380 (490-2840)	3,36 A	1190	10,40	1,1 + 1,6 + 2,0		2,05	3,25	4,10	9,40 (3,20-10,50)	2150 (500-3140)	4,37 A	1075	9,50		
7 + 12 + 18	1,55	2,50	3,95		8,00 (2,80-8,30)	2470 (490-2840)	3,24 A	1235	10,90	1,0 + 1,5 + 2,3		1,85	2,95	4,60	9,40 (3,70-10,50)	2170 (620-3140)	4,33 A	1085	9,55		
7 + 15 + 15	1,60	3,20	3,20		8,00 (2,80-8,40)	2380 (490-2810)	3,36 A	1190	10,40	1,0 + 1,8 + 1,8		1,90	3,75	3,75	9,40 (3,60-10,50)	2110 (620-3110)	4,45 A	1055	9,30		
7 + 15 + 18	1,45	2,90	3,65		8,00 (2,80-8,30)	2470 (490-2810)	3,24 A	1235	10,90	0,9 + 1,7 + 2,1		1,70	3,40	4,30	9,40 (3,90-10,50)	2120 (660-3110)	4,43 A	1060	9,30		

