

# PLAFOND MODEL

PACI STANDAARD | INVERTER+

R410A



OPTIONEEL

OPTIONEEL



OF

Vaste bediening met weektimer  
CZ-RTCSB

Eenvoudige bediening CZ-REZCC

**TECHNISCHE FUNCTIES:**

- Aansluiting frisse lucht mogelijk (aansluiting aanlaatkanaal buiten aanvoerbuIs van 100 mm diameter is beschikbaar op het apparaat).
- Alle units zijn slechts 235 mm hoog.
- Twin-rotarycompressor vermindert drastisch trillingen en lawaai.
- DC inverterregeling.
- Grote en brede luchtverdeling.
- Toonaangevende lage geluidsniveaus.
- Twin, Triple en Double-twin split-opties.

- Eenvoudige aansluiting en controle van externe ventilator of ERV met behulp van de connector.
- PAW-FDC op de printplaat van de binneneenheid. Het externe apparaat kan worden bestuurd door de afstandsbediening van de Panasonic binneneenheid.
- Hoog verwarmingsvermogen bij -7 °C.

**PLAFOND MODEL // PACI STANDAARD** 230V AC



SEER en SCOP: Voor KIT-60PTY2E5D. INTERNET CONTROL: Optioneel.

			6.0kW		7.1kW		10.0kW		12.5kW		14.0kW	
			KIT-60PTY2E5D		KIT-71PTY2E5D		KIT-100PT2Z5		KIT-125PT2Z5		KIT-140PT2Z5	
SET	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 (2,00 - 7,10)		7,10 (2,00 - 7,70)		10,00 (3,00 - 11,50)		12,50 (3,20 - 13,50)		14,00 (3,30 - 15,00)	
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,68 (8,00 - 3,16)A		3,21 (8,00 - 2,91)A		3,64 (5,36 - 2,80)A		3,32 (5,33 - 2,77)A		2,98 (5,32 - 2,73)C	
SEER		W/W	<b>6,70</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>		<b>5,40</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>		<b>6,50</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>		<b>5,77</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>		<b>5,49</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	
Pdesign (koelen)		kW	6,00		7,10		10,00		12,50		14,00	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,63 (0,25 - 2,25)		2,21 (0,25 - 2,65)		2,75 (0,56 - 4,10)		3,76 (0,60 - 4,88)		4,70 (0,62 - 5,50)	
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	313		407		535		1300		1530	
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 (1,80 - 7,00)		7,10 (1,80 - 8,10)		10,00 (3,00 - 14,00)		12,50 (3,30 - 15,00)		14,00 (3,40 - 16,00)	
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C		kW	- / -		- / -		8,85/6,40		11,00/8,00		12,00/8,40	
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,35 (9,00 - 4,38)A		4,23 (9,00 - 3,77)A		4,24 (5,36 - 3,50)A		3,89 (4,52 - 3,41)A		3,70 (5,48 - 3,08)A	
SCOP		W/W	<b>4,00</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>		<b>4,00</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>		<b>4,20</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>		<b>3,75</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span>		<b>3,70</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span>	
Pdesign bij -10°C		kW	6,00		6,00		10,00		12,50		13,60	
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,38 (0,20 - 1,60)		1,68 (0,20 - 2,15)		2,36 (0,56 - 4,00)		3,21 (0,73 - 4,40)		3,78 (0,62 - 5,20)	
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kWh/a	2100		2100		3324		4669		5153	
<b>Binneneenheid</b>			<b>S-60PT2E5B</b>		<b>S-71PT2E5B</b>		<b>S-100PT2E5B</b>		<b>S-125PT2E5B</b>		<b>S-140PT2E5B</b>	
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m³/min	20 / 17 / 14,50		21 / 18 / 15,50		30 / 25 / 23		34 / 28 / 24		35 / 29 / 25	
Geluidsdruk-niveau	Hi / Med / Lo	dB(A)	38 / 34 / 30		39 / 35 / 31		42 / 37 / 35		46 / 40 / 36		47 / 41 / 37	
Afmetingen H x B x D	Binneneenheid	mm	235 x 1275 x 690		235 x 1275 x 690		235 x 1590 x 690		235 x 1590 x 690		235 x 1590 x 690	
Gewicht binneneenheid		kg	33		33		40		40		40	
<b>Buiteneenheid</b>			<b>U-60PEY2E5</b>		<b>U-71PEY2E5</b>		<b>U-100PZ2E5</b>		<b>U-125PZ2E5</b>		<b>U-140PZ2E5</b>	
Voeding buiteneenheid		V	220 / 230 / 240		220 / 230 / 240		220 / 230 / 240		220 / 230 / 240		220 / 230 / 240	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	20		20		20		25		32	
Bekabeling binnen / buiteneenheid / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75		2 x 0,75		2 x 0,75		2 x 0,75		2 x 0,75	
Opgenomen stroom bij koelen	Hi / Med / Lo	A	8,00 / 7,60 / 7,30		10,80 / 10,30 / 9,85		12,80 / 12,20 / 11,70		17,60 / 16,90 / 16,20		22,10 / 21,20 / 20,30	
Opgenomen stroom bij verwarmen	Hi / Med / Lo	A	6,70 / 6,45 / 6,15		8,20 / 7,85 / 7,50		10,90 / 10,40 / 10,00		15,00 / 14,30 / 13,70		17,70 / 16,90 / 16,20	
Luchtvolume	Koelen	m³/min	38		44		76		86		89	
	Verwarmen	m³/min	41		41		70		78		83	
Geluidsdruk-niveau	Koelen (Hi)	dB	46		49		52		55		56	
	Verwarmen (Hi)	dB	48		49		52		55		56	
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 799 x 299		619 x 799 x 299		996 x 980 x 370		996 x 980 x 370		996 x 980 x 370	
Gewicht		kg	40		40		90		94		94	
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)		3/8 (9,52)	
	Gas	Inch (mm)	5/8 (15,88)		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)		5/8 (15,88)	
Voorgevuld tot	Max	m	30		30		30		30		30	
Hoogteverschil binnen / buiteneenheid	Max	m	30		30		30		30		30	
Leidinglengte	Min ~ Max	m	3 ~ 40		3 ~ 40		5 ~ 50		5 ~ 50		5 ~ 50	
Koudemiddel	R410A / R32	kg	1,95		1,95		2,60		2,98		2,98	
Extra koudemiddel	R410A / R32	g/m	40		40		45		45		45	
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43		-10 ~ +43	
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24	

**PLAFOND MODEL // PACI STANDAARD** 3X 400V+N



SEER en SCOP: Voor KIT-100PT2Z5 en KIT-100PT2Z8. INTERNET CONTROL: Optioneel.

			10.0 kW		12.5 kW		14.0 kW	
			KIT-100PT2Z8		KIT-125PT2Z8		KIT-140PT2Z8	
<b>Binneneenheid</b>			<b>S-100PT2E5B</b>		<b>S-125PT2E5B</b>		<b>S-140PT2E5B</b>	
<b>Buiteneenheid</b>			<b>U-100PZ2E8</b>		<b>U-125PZ2E8</b>		<b>U-140PZ2E8</b>	
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)		12,50 (3,20 - 13,50)		14,00 (3,30 - 15,00)	
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,64 (5,36 - 2,80)A		3,32 (5,33 - 2,77)A		2,98 (5,32 - 2,73)C	
SEER		W/W	<b>6,50</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>		<b>5,75</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>		<b>5,48</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,75 (0,56 - 4,10)		3,76 (0,60 - 4,88)		4,70 (0,62 - 5,50)	
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)		12,50 (3,30 - 15,00)		14,00 (3,40 - 16,00)	
SCOP		W/W	<b>4,20</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>		<b>3,75</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span>		<b>3,70</b> <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A</span>	
Opgen. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	2,36 (0,56 - 4,00)		3,21 (0,73 - 4,40)		3,78 (0,62 - 5,20)	
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,24 (5,36 - 3,50)A		3,89 (4,52 - 3,41)A		3,70 (5,48 - 3,08)A	
Voeding buiteneenheid		V	380 / 400 / 415		380 / 400 / 415		380 / 400 / 415	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	-		-		-	
Bekabeling binnen / buiteneenheid / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75		2 x 0,75		2 x 0,75	
Opgenomen stroom bij koelen		A	4,37 / 4,15 / 4,00		5,90 / 5,60 / 5,40		7,40 / 7,05 / 6,80	
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,72 / 3,55 / 3,40		5,00 / 4,75 / 4,60		5,90 / 5,60 / 5,40	

Algemene informatie: Nominaal vermogen Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen binnen 20°C DB. Verwarmen 7°C DB / 8°C NB. DB: Droge Buis. NB: Natte Buis.

**PLAFOND MODEL**  
PACI ELITE | INVERTER+

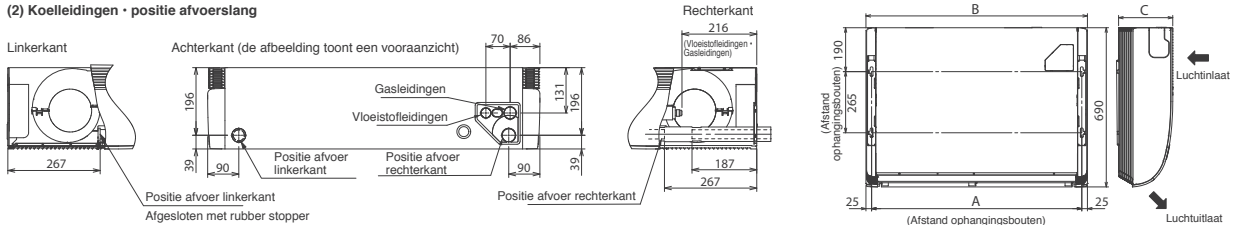
R410A



(1) Afstand afmetingen ophangingsbout en unit

Type	Lengte	A	B	C
36, 45, 50		911	960	235
60, 71		1226	1275	235
100, 125, 140		1541	1590	235

(2) Koelleidingen - positie afvoerslang



Eenhed: mm

**PLAFOND MODEL // PACI ELITE** 230V AC

			1 FASE							
			3.6 kW	5.0 kW	6.0 kW	7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	
			KIT-36PT2E5D	KIT-50PT2E5D	KIT-60PT2E5D	KIT-71PT2E5D	KIT-100PT2E5D	KIT-125PT2E5D	KIT-140PT2E5D	
SET	Nominaal (Min - Max)	kW	3,6 (1,5 - 4,0)	5,0 (1,5-5,6)	6,0 (2,0 - 7,1)	7,1 (2,5 - 8,0)	10,0 (3,3 - 12,5)	12,5 (3,3 - 14,0)	14,0 (3,3 - 15,0)	
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,80(6,25-4,49)A	3,73(6,25-3,41)A	3,73(8,00-3,16)A	3,68(5,56-2,88)A	3,95(3,93-3,25)A	3,35(3,93-2,88)A	3,01(3,93-2,65)B	
SEER		W/W	6,70 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	6,50 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	6,80 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	6,20 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	6,70 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	5,76 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	5,36 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A++</span>	
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,75 (0,24 - 0,89)	1,34 (0,24-1,64)	1,61 (0,25 - 2,25)	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)	
Jaarlijks energieverbruik (koelen)		kWh/a	188	269	309	965	523	-	-	
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)	
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	5,00(7,89-4,50)A	4,18(7,89-3,78)A	4,22(9,00-4,10)A	4,15(5,00-3,10)A	4,31(4,56-3,18)A	3,99(4,56-3,07)A	3,67(4,56-3,04)A	
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C		kW	- / -	- / -	- / -	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69	
SCOP		W/W	4,30 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	4,10 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	4,10 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	4,00 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	4,30 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	3,81 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	3,70 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	0,80 (0,19 - 1,11)	1,34 (0,19 - 1,72)	1,66 (0,20 - 1,95)	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)	
Jaarlijks energieverbruik (verwarmen)		kWh/a	1172	1707	2050	2485	3256	-	-	
Binnenuit			S-36PT2E5B	S-50PT2E5B	S-60PT2E5B	S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B	
Luchtvolume	Hi / Med / Lo	m³/min	14,00/12,00/10,50	15,00/12,50/10,50	20,00/17,00/14,50	21,00/18,00/15,50	30,00/25,00/23,00	34,00/28,00/24,00	35,00/29,00/25,00	
Geluidrukniveau	Koelen (Hi / Med / Lo)	dB(A)	36 / 32 / 29	37 / 33 / 29	38 / 34 / 30	39 / 35 / 31	42 / 37 / 35	46 / 40 / 36	47 / 41 / 37	
Afmetingen	H x B x D	mm	235 x 960 x 690	235 x 960 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1275 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	235 x 1590 x 690	
Gewicht		kg	27	27	33	33	40	40	40	
Buitenuit			U-36PE2E5A	U-50PE2E5A	U-60PE2E5A	U-71PE1E5A	U-100PE1E5A	U-125PE1E5A	U-140PE1E5A	
Voeding buitenuit		V	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	220 / 230 / 240	
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	20	20	25	30	16	
Bekabeling buiten - buiten / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	
Opgenomen stroom bij koelen		A	3,55/3,40/3,25	6,30/6,00/5,75	7,90/7,50/7,20	9,00/8,70/8,40	11,50/11,10/10,60	17,00/16,40/15,80	21,20/20,50/19,80	
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,80/3,65/3,50	6,35/6,10/5,80	8,15/7,80/7,45	8,90/8,60/8,30	11,80/11,40/11,00	16,00/15,40/14,90	19,80/19,20/18,50	
Luchtvolume	Koelen	m³/min	38	38	38	60	110	130	135	
	Verwarmen	m³/min	38	41	41	60	95	110	120	
Geluidrukniveau	Koelen (Hi)	dB(A)	45	46	46	48	52	53	54	
	Verwarmen (Hi)	dB(A)	46	48	49	50	52	53	55	
Afmetingen	H x B x D	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Gewicht		kg	39	39	40	69	98	98	98	
Leidingdiameter	Vloeistof	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Gas	Inch (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Voorgevuld tot	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	
Hoogteverschil (binnen / buitenuit)	Max	m	30	30	30	30	30	30	30	
Leidinglengte	Min - Max	m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75	
Koudemiddel	R410A	kg	1,4	1,4	1,95	2,35	3,4	3,4	3,4	
Extra koudemiddel	R410A	g/m	20	20	40	50	50	50	50	
Bedrijfstemperatuur	Koelen Min ~ Max	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	-15 ~ 46	
	Verwarmen Min ~ Max	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	

SEER en SCOP: Voor KIT-60PT2E5D. INTERNET CONTROL: Optioneel

**PLAFOND MODEL // PACI ELITE** 3 x 400V + N



			3 FASE			
			7.1 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW
			KIT-71PT2E8D	KIT-100PT2E8D	KIT-125PT2E8D	KIT-140PT2E8D
SET			S-71PT2E5B	S-100PT2E5B	S-125PT2E5B	S-140PT2E5B
Buitenuit			U-71PE1E8A	U-100PE1E8A	S-125PT2E5B	U-140PE1E8A
Koelcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	7,10(2,50 - 8,00)	10,00(3,30 - 12,50)	12,50(3,30 - 14,00)	14,00(3,30 - 15,00)
EER	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,68(5,56-2,88)A	3,95(3,93-3,25)A	3,35(3,93-2,88)A	3,01(3,93-2,65)B
SEER		W/W	5,90 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	6,60 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	5,74 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	5,34 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>
Opgenomen vermogen bij koelen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,93 (0,45 - 2,78)	2,53 (0,84 - 3,85)	3,73 (0,84 - 4,86)	4,65 (0,84 - 5,65)
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C		kW	7,52 / 7,65	12,04 / 11,20	13,48 / 12,38	14,24 / 12,69
SCOP		W/W	4,00 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	4,30 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	3,81 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>	3,70 <span style="background-color: yellow; border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">A+</span>
Opge. vermogen bij verwarmen	Nominaal (Min - Max)	kW	1,93 (0,40 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,51 (0,90 - 5,21)	4,36 (0,90 - 5,93)
COP	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,15(5,00-3,10)A	4,31(4,56-3,18)A	3,99(4,56-3,07)A	3,67(4,56-3,04)A
Voeding buitenuit		V	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415	380 / 400 / 415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16
Bekabeling binnen / buitenuit / Datakabel afgeschermd		mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Opgenomen stroom bij koelen		A	3,00/2,90/2,80	3,95/3,75/3,65	5,85/5,55/5,35	7,30/6,95/6,70
Opgenomen stroom bij verwarmen		A	3,00/2,90/2,80	4,05/3,85/3,75	5,50/5,20/5,05	6,85/6,50/6,25

Algemene opmerking: Normale voorwaarde. Koelen binnen 27°C DB / 19°C NB. Koelen buiten 35°C DB / 24°C NB. Verwarmen binnen 20°C DB. Verwarmen 7°C DB / 6°C NB. Droog. Boi. NB. Natte. Boi.