

PACi Elite 90x90 4-wegcassette - PU3 Inverter+

• Koudemiddel R32



Standaard voorzien van nanoe™ X-technologie.



CZ-KPU3W
Standaard-
paneel



CZ-KPU3AW
Optioneel
Econavi-paneel
(CZ-RTC5B is
vereist)



CZ-RTC6
Bedrade
afstands-
bediening



				Elite eenfase			
				3,6 kW	5,0 kW	6,0 kW	7,1 kW
Set				KIT-36PU3ZH25	KIT-50PU3ZH25	KIT-60PU3ZH25	KIT-71PU3ZH25
Afstandsbediening				CZ-RTC6	CZ-RTC6	CZ-RTC6	CZ-RTC6
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW		3,6 [1,5 - 4,0]	5,0 [1,5 - 5,6]	6,0 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,2 - 9,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W		5,22 [6,25 - 4,60]	4,31 [6,25 - 3,61]	4,05 [8,00 - 3,36]	4,06 [5,79 - 2,69]
SEER/η _{sc} ²⁾		%		8,5 A+++	8,2 A++	8,0 A++	7,7 A++
P _{design}		kW		3,6	5,0	6,0	7,1
Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (min. - max.)	kW		0,69 [0,24 - 0,87]	1,16 [0,24 - 1,55]	1,48 [0,25 - 2,11]	1,75 [0,38 - 3,35]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar		148	213	262	323
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW		4,0 [1,5 - 5,0]	5,6 [1,5 - 6,5]	7,0 [1,8 - 8,0]	8,0 [2,0 - 9,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W		5,48 [7,89 - 4,90]	4,71 [7,89 - 4,19]	4,29 [9,47 - 4,10]	4,30 [5,56 - 3,16]
SCOP/η _{sc} ²⁾		%		5,1 A+++	4,9 A++	4,8 A++	4,8 A++
P _{design} bij -10 °C		kW		3,6	4,5	6,0	5,2
Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (min. - max.)	kW		0,73 [0,19 - 1,02]	1,19 [0,19 - 1,55]	1,63 [0,19 - 1,95]	1,86 [0,36 - 2,85]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar		988	1286	1750	1517
Binnenunit				S-3650PU3E	S-3650PU3E	S-6071PU3E	S-6071PU3E
Luchtvolume	Hoog / Medium / Laag	m³/min		14,5 / 13,0 / 11,5	16,5 / 13,5 / 11,5	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0
Volume vochtverwijdering		l/u		0,7	1,6	1,7	2,5
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Medium / Laag	dB(A)		30 / 28 / 27	32 / 29 / 27	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28
Geluidsniveau	Hoog / Medium / Laag	dB(A)		45 / 43 / 42	47 / 44 / 42	51 / 46 / 43	52 / 46 / 43
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm		33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit/paneel	kg		19 / 5	19 / 5	20 / 5	20 / 5
Nanoe X Generator				Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit				U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5
Voedingsbron		V		220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Stroomsterkte	Koelen	A		3,35 - 3,20 - 3,05	5,45 - 5,25 - 5,00	7,30 - 6,95 - 6,70	8,25 - 7,90 - 7,55
	Verwarmen	A		3,55 - 3,40 - 3,25	5,70 - 5,45 - 5,20	8,05 - 7,70 - 7,40	8,60 - 8,25 - 8,00
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m³/min		40 / 40	40 / 45	40 / 45	61 / 60
Geluidsdruk	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)		43 / 44	45 / 48	46 / 49	48 / 50
Geluidsniveau	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)		62 / 64	64 / 68	65 / 69	65 / 67
Afmetingen	H x B x D	mm		695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 940 x 340
Nettogewicht		kg		43	43	44	68
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)		1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)		1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m		3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁵⁾		m		30	30	30	30
Leidinglengte voor extra gas		m		30	30	30	30
Hoeveelheid extra gas		g/m		20	20	35	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T		1,15 / 0,776	1,15 / 0,776	1,45 / 0,979	1,95 / 1,316
Bedrijfsbereik	Koelen min. ~ max.	°C		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Verwarmen min. ~ max.	°C		-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

Accessoires

CZ-RTC6	NIEUW Bedrade afstandsbediening
CZ-RTC6BL	NIEUW Bedrade afstandsbediening met Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	NIEUW Bedrade afstandsbediening met wifi & Bluetooth®
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Danavavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infrarood afstandsbediening en ontvanger

Accessoires

CZ-CAPWFC1	Commerciële wifi-adaptor
CZ-KPU3AW	Exclusief Econavi-paneel
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing
CZ-ATU2	Set voor externe luchtinlaat (voor kamer)
CZ-FDU3	Filterkamer

90x90 4-wegcassette - PU3 voor R32 PACi

De krachtige turboventilator en intelligente Econavi-sensor garanderen een hoog rendement. De unit is daarnaast standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie voor een hoge kwaliteit van de binnenlucht.

Focus op techniek

- Krachtige turboventilator, padensysteem voor warmtewisselaar

- Econavi: optionele intelligente sensor om energieverstopping tegen te gaan
- Standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 1 = 4,8 biljoen OH-radicalen per seconde) voor een hoge kwaliteit van de binnenlucht en interne reiniging van de unit met nanoe™ X-droogregeling
- Minder geluid bij lage ventilatorsnelheden
- Lichtgewicht, eenvoudige aansluiting en geïntegreerde afvoerpomp voor snelle installatie
- Nieuwe bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Hoge toevoer van buitenlucht met optionele luchtinlaatkamer (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CZ-RTC5B
Optionele bedrade afstandsbediening



CZ-RTC6BL
CZ-RTC6BLW
Optionele bedrade CONEX-afstandsbediening



CZ-RWS3 +
CZ-RWRU3W
Optionele infrarood afstandsbediening

				Elite driefase			
				7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Set				KIT-71PU3ZH28	KIT-100PU3ZH28	KIT-125PU3ZH28	KIT-140PU3ZH28
Afstandsbediening				CZ-RTC6	CZ-RTC6	CZ-RTC6	CZ-RTC6
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW		7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W		4,06 [5,79 - 2,69]	4,41 [5,34 - 3,42]	3,80 [5,33 - 3,08]	3,41 [5,32 - 2,74]
SEER/η _{sc} ²⁾		%		7,6 A++	7,7 A++	303,0	285,6
P _{design}		kW		7,1	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (min. - max.)	kW		1,75 [0,38 - 3,35]	2,27 [0,58 - 3,65]	3,29 [0,60 - 4,55]	4,11 [0,62 - 5,85]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar		327	455	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW		8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W		4,30 [5,56 - 3,16]	5,00 [5,54 - 3,64]	4,61 [5,52 - 3,37]	4,30 [5,50 - 3,27]
SCOP/η _{sc} ²⁾		%		4,8 A++	4,9 A++	186,0	181,1
P _{design} bij -10 °C		kW		5,2	8,0	9,5	10,6
Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (min. - max.)	kW		1,86 [0,36 - 2,85]	2,24 [0,56 - 3,85]	3,04 [0,58 - 4,75]	3,72 [0,60 - 5,50]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar		1517	2286	—	—
Binnenunit				S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Luchtvolume	Hoog / Medium / Laag	m³/min		22,0 / 16,0 / 13,0	36,0 / 26,0 / 18,0	37,0 / 27,0 / 19,0	38,0 / 29,0 / 20,0
Volume vochtverwijdering		l/u		2,5	2,7	4,8	6,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Medium / Laag	dB(A)		37 / 31 / 28	45 / 38 / 32	46 / 39 / 33	47 / 40 / 34
Geluidsniveau	Hoog / Medium / Laag	dB(A)		52 / 46 / 43	60 / 53 / 47	61 / 54 / 48	62 / 55 / 49
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm		256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm		33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit/paneel	kg		20/5	25/5	25/5	25/5
Nanoe X Generator				Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit				U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Voedsbron		V		380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Stroomsterkte	Koelen	A		2,75 - 2,65 - 2,55	3,50 - 3,35 - 3,20	5,15 - 4,90 - 4,70	6,45 - 6,15 - 5,90
	Verwarmen	A		2,90 - 2,80 - 2,70	3,45 - 3,30 - 3,15	4,75 - 4,50 - 4,35	5,85 - 5,55 - 5,35
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m³/min		61 / 60	118 / 108	125 / 112	129 / 116
Geluidsdruk	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)		48 / 50	52 / 52	53 / 53	54 / 54
Geluidsniveau	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)		65 / 67	69 / 69	70 / 70	71 / 71
Afmetingen	H x B x D	mm		996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg		68	99	99	99
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)		3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)		5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m		5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁵⁾		m		30	30	30	30
Leidinglengte voor extra gas		m		30	30	30	30
Hoeveelheid extra gas		g/m		45	45	45	45
Koudemiddel [R32] / CO ₂ Eq.		kg / T		1,95 / 1.316	3,05 / 2.059	3,05 / 2.059	3,05 / 2.059
Bedrijfsbereik	Koelen min. - max.	°C		-15 ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46	-20 ⁶⁾ ~ +46
	Verwarmen min. - max.	°C		-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) EER en COP is berekend in overeenstemming met EN 14511. 2) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{sc}- / η_{sh}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU-verordening 626/2011. 4) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. 6) Bij modellen 100 - 140PZH2E5(8) is de laagste temperatuurstelling van -20 °C in serverruimten alleen mogelijk met een leidinglengte van 30 m of minder. * Aanbevolen zekering voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER en SCOP: Voor S-3650PU3E + U-36PZH2E5. ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.
Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Ga voor meer informatie naar het gedeelte Bediening.

Nominale omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB / 19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB / 24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: droge bol ['dry bulb']; WB: natte bol ['wet bulb']).
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.

PACi Standard 90x90 4-wegcassette - PU3 Inverter+

• Koudemiddel R32



Standaard voorzien van nanoe™ X-technologie.



CZ-KPU3W
Standaard-
paneel



CZ-KPU3AW
Optioneel
Econavi-paneel
(CZ-RTC5B is
vereist)



CZ-RTC6
Bedrade
afstands-
bediening



			Standard eenfase	
			6,0 kW	7,1 kW
Set			KIT-60PU3Z25	KIT-71PU3Z25
Afstandsbediening			CZ-RTC6	CZ-RTC6
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	6,0 [2,0 - 7,1]	7,1 [2,0 - 7,7]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,00 [8,00 - 3,36]	3,50 [8,00 - 3,01]
SEER/η _{sc} ²⁾		%	7,6 A++	7,6 A++
P _{design}		kW	6,0	7,1
Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (min. - max.)	kW	1,50 [0,25 - 2,11]	2,03 [0,25 - 2,56]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	276	327
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	6,0 [1,8 - 7,0]	7,1 [1,8 - 8,1]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,72 [9,47 - 4,49]	4,36 [9,47 - 3,80]
SCOP/η _{sc} ²⁾		%	4,7 A++	4,7 A++
P _{design} bij -10 °C		kW	6,0	6,0
Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (min. - max.)	kW	1,27 [0,19 - 1,56]	1,63 [0,19 - 2,13]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	1787	1787
Binnenunit			S-6071PU3E	S-6071PU3E
Luchtvolume	Hoog / Medium / Laag	m³/min	21,0 / 16,0 / 13,0	22,0 / 16,0 / 13,0
Volume vochtverwijdering		l/u	1,7	2,5
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Medium / Laag	dB(A)	36 / 31 / 28	37 / 31 / 28
Geluidsniveau	Hoog / Medium / Laag	dB(A)	51 / 46 / 43	52 / 46 / 43
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit/paneel	kg	20 / 5	20 / 5
Nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1
Buitenunit			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5
Voedingsbron		V	220 - 230 - 240	220 - 230 - 240
Stroomsterkte	Koelen	A	7,40 - 7,05 - 6,75	9,95 - 9,50 - 9,10
	Verwarmen	A	6,25 - 5,95 - 5,70	8,05 - 7,70 - 7,35
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m³/min	40 / 45	50 / 45
Geluidsdruk	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	46 / 48	49 / 49
Geluidsniveau	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	65 / 68	69 / 69
Afmetingen	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	44	44
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Leidinglengte		m	3 - 40	3 - 40
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁵⁾		m	30	30
Leidinglengte voor extra gas		m	30	30
Hoeveelheid extra gas		g/m	35	35
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,45 / 0,979	1,45 / 0,979
Bedrijfsbereik	Koelen min. - max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen min. - max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Accessoires

CZ-RTC6	NIEUW Bedrade afstandsbediening
CZ-RTC6BL	NIEUW Bedrade afstandsbediening met Bluetooth®
CZ-RTC6BLW	NIEUW Bedrade afstandsbediening met wifi & Bluetooth®
CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Danavavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W	Infrarood afstandsbediening en ontvanger

Accessoires

CZ-CAPWFC1	Commerciële wifi-adapter
CZ-KPU3AW	Exclusief Econavi-paneel
CZ-CENSC1	Econavi-sensor voor energiebesparing
CZ-ATU2	Set voor externe luchtinlaat (voor kamer)
CZ-FDU3	Filterkamer

90x90 4-wegcassette - PU3 voor R32 PACi

De krachtige turboventilator en intelligente Econavi-sensor garanderen een hoog rendement. De unit is daarnaast standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie voor een uitzonderlijk hoge kwaliteit van de binnenlucht.

Focus op techniek

- Krachtige turboventilator, padensysteem voor warmtewisselaar

- Econavi: optionele intelligente sensor om energieverpilling tegen te gaan
- Standaard uitgerust met nanoe™ X-technologie (Generator Mark 1 = 4,8 biljoen OH-radicalen per seconde) voor een hoge kwaliteit van de binnenlucht en interne reiniging van de unit met nanoe™ X-droogregeling
- Minder geluid bij lage ventilatorsnelheden
- Lichtgewicht, eenvoudige aansluiting en geïntegreerde afvoerpomp voor snelle installatie
- Nieuwe bedrade afstandsbediening CZ-RTC6BL voor eenvoudige bediening via Bluetooth®
- Hoge toevoer van buitenlucht met optionele luchtinlaat-kamer (CZ-FDU3+CZ-ATU2)



CZ-RTC5B
Optionele bedrade afstandsbediening



CZ-RTC6BL
CZ-RTC6BLW
Optionele bedrade CONEX-afstandsbediening



CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W
Optionele infrarood afstandsbediening

			Standard driefase		
			10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Set			KIT-100PU3Z28	KIT-125PU3Z28	KIT-140PU3Z28
Afstandsbediening			CZ-RTC6	CZ-RTC6	CZ-RTC6
Koelcapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0[3,0 - 11,5]	12,5[3,2 - 13,5]	14,0[3,3 - 15,0]
EER ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	3,82[5,36 - 2,88]	3,58[5,33 - 2,81]	3,23[5,32 - 2,73]
SEER/η _{sc} ²⁾		%	6,7 A++	266,1	256,5
P _{design}		kW	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen koelen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,62[0,56 - 4,00]	3,49[0,60 - 4,80]	4,34[0,62 - 5,50]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	521	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (min. - max.)	kW	10,0[3,0 - 14,0]	12,5[3,3 - 15,0]	14,0[3,4 - 16,0]
COP ¹⁾	Nominaal (min. - max.)	W/W	4,93[5,36 - 3,59]	4,43[5,50 - 3,57]	4,18[5,48 - 3,33]
SCOP/η _{sc} ²⁾		%	4,4 A+	157,3	152,4
P _{design} bij -10 °C		kW	10,0	12,5	14,0
Opgenomen vermogen verwarmen	Nominaal (min. - max.)	kW	2,03[0,56 - 3,90]	2,82[0,60 - 4,20]	3,35[0,62 - 4,80]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/jaar	3182	—	—
Binnenunit			S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Luchtvolume	Hoog / Medium / Laag	m³/min	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volume vochtverwijdering		l/u	2,7	4,8	6,0
Geluidsdruk ⁴⁾	Hoog / Medium / Laag	dB(A)	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Geluidsniveau	Hoog / Medium / Laag	dB(A)	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Afmetingen	Binnenunit (H x B x D)	mm	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Paneel (H x B x D)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Nettogewicht	Binnenunit/paneel	kg	25/5	25/5	25/5
Nanoe X Generator			Mark 1	Mark 1	Mark 1
Buitenunit			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Voedsbrong		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Stroomsterkte	Koelen	A	4,10 - 3,90 - 3,75	5,45 - 5,20 - 5,00	6,80 - 6,50 - 6,25
	Verwarmen	A	3,15 - 3,00 - 2,90	4,40 - 4,15 - 4,00	5,25 - 4,95 - 4,80
Luchtvolume	Koelen/verwarmen	m³/min	76/70	86/78	89/83
Geluidsdruk	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Geluidsniveau	Koelen/verwarmen (hoog)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Afmetingen	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Nettogewicht		kg	90	94	94
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8[9,52]	3/8[9,52]	3/8[9,52]
	Gasleiding	Inch (mm)	5/8[15,88]	5/8[15,88]	5/8[15,88]
Leidinglengte		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Hoogteverschil (binnen/buiten) ⁵⁾		m	30	30	30
Leidinglengte voor extra gas		m	30	30	30
Hoeveelheid extra gas		g/m	45	45	45
Koudemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
Bedrijfsbereik	Koelen min. ~ max.	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Verwarmen min. ~ max.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER en COP is berekend in overeenstemming met EN 14511. 2) Energielabel A+++ tot D voor modellen met een capaciteit tot 12 kW, de SEER- en SCOP-waarde is berekend op basis van de waarden in EU-verordening 626/2011. Voor modellen met een capaciteit hoger dan 12 kW zijn de η_{sc}- / η_{sh}-waarden berekend in overeenstemming met EN 14825. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU-verordening 626/2011. 4) De geluidsdruk is de waarde die is gemeten op 1,5 m onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten in overeenstemming met de norm Eurovent 6/C/006-97. 5) Een buitenunit moet hoger worden geïnstalleerd dan de binnenunit. * Aanbevolen zekering voor binnenunit: 3 A. ** Hogere waarden zijn van toepassing met nanoe™ X-technologie uitgeschakeld.



SEER en SCOP: Voor S-3650PU3E + U-60PZ2E5 en S-3650PU3E + U-71PZ2E5. ECONAVI en BEDIENING VIA INTERNET: Optioneel.
Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Ga voor meer informatie naar het gedeelte Bediening.

Nominate omstandigheden: Koelen binnen 27 °C DB / 19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB / 24 °C WB. Verwarmen binnen 20 °C DB. Verwarmen buiten 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: droge bol ['dry bulb']; WB: natte bol ['wet bulb']).
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ga voor meer informatie over ErP (Energy related Products) en energielabels naar onze websites www.aircon.panasonic.eu of www.ptc.panasonic.eu.