

PACi Standaard Kanaalmodel hoge statische druk Inverter+ • GAS R32

Kanaalmodellen zijn de ideale oplossing voor een flexibele, verborgen klimaatbeheersing en met standaard 200 mm-ringen is een probleemloze aansluiting op luchtbehandelingssystemen mogelijk.



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Optionele besturing.
Infrarood afstandsbediening.

CZ-RE2C2
Optionele besturing.
Eenvoudige afstandsbediening

CZ-CENSC1
Optionele Econavi-sensor

			Enkel Fase				
			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW
Koelvermogen	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 ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,51	3,23	3,66(5,36 - 2,81)	3,52(5,33 - 2,80)	3,18(5,32 - 2,70)
SEER ²⁾			6,10A++	6,10A++	5,60A+	5,56	5,38
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,71	2,20	2,73(0,56 - 4,09)	3,55(0,60 - 4,82)	4,40(0,62 - 5,56)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	344	407	625	787	911
Warmtecapaciteit	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)
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,55	4,13	4,31(5,36 - 3,51)	4,02(5,50 - 3,45)	3,79(5,48 - 3,13)
SCOP ²⁾			4,20A+	4,30A+	3,80A	3,61	3,54
Pdesign bij -10°C		kW	6,00	6,00	10,00	12,50	13,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,32	1,72	2,32(0,56 - 3,99)	3,11(0,60 - 4,35)	3,69(0,62 - 5,12)
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	2000	1953	3.684	4848	5379
Binneneunit			S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (Min - Max)	Pa	70(10 - 150)	70(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)	100(10 - 150)
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volume verwijderde condensatie		L/h	3,4	4,2	6,0	7,9	9,0
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Geluidsvermogen	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	57/54/48	57/54/48	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Afmeting	H x B x D	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700
Netto gewicht		kg	33	33	45	45	45
Buiteneunit			U-60PZ2E5	U-71PZ2E5	U-100PZ2E5	U-125PZ2E5	U-140PZ2E5
Elektrische voeding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	8,05/7,70/7,35	10,40/9,95/9,50	12,10/11,60/11,10	16,10/15,50/14,80	20,20/19,30/18,60
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	6,05/5,80/5,55	8,10/7,75/7,40	10,10/9,70/9,30	14,00/13,40/12,90	16,80/16,00/15,30
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	40/45	50/45	76/70	86/78	89/83
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	65/68	69/69	70/70	73/73	74/74
Afmeting	H x B x D	mm	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Netto gewicht		kg	44	44	90	94	94
Leidingsaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8(9,52)	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)	5/8(15,88)
Leidingslengte		m	3-40	3-40	5-50	5-50	5-50
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	35	35	45	45	45
- Koudemiddel (R32)/CO ₂ -eq.		kg/T	1,45/0,979	1,45/0,979	2,60/1,755	2,98/2,0115	2,98/2,0115
	Koud Min / Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
Werkingsbereik	Warm min / max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
	Setprijs	€	3516	4059	4813	5284	6084
Prijs binneneunit ⁵⁾	€	1425	1620	1825	1886	1978	
Prijs buiteneunit	€	1901	2249	2798	3208	3916	
Prijs bedrade afstandsbediening	€	190	190	190	190	190	

Accessoires

CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infrarood afstandsbediening
CZ-RE2C2	Eenvoudige afstandsbediening
PAW-WTRAY	Plateau voor condenswater, compatibel met de basisteun
PAW-GRDBSE20	Basisteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen

Accessoires

PAW-GRDSTD40	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
CZ-90DAF2	Plenum luchtafvoer S. PF1E5B 60 en 71
CZ-160DAF2	Plenum luchtafvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
CZ-DUMPA90MF2	Plenum luchttaanvoer S. PF1E5B 60 en 71
CZ-DUMPA160MF2	Plenum luchttaanvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
CZ-CAPWFC1	Nieuwe WLAN-interface voor verbinding met Comfort Cloud

Op technisch vlak

- Hoge externe statische druk tot 150 Pa
- Automatische leerfunctie voor de ter plaatse vereiste statische druk, tijdens de ingebruikstelling (vereist bedrade afstandsbediening)
- DC-ventilatormotor voor verhoogde efficiëntie en controle
- Geïntegreerde afvoerpomp
- Gebruiksvriendelijke Datanavi app met afstandsbediening (CZ-RTC5B)
- Twin split opties
- Eenvoudige aansluiting en bediening van de externe ventilator of de energierugwinningskast (ERV) ventilator met behulp van de PAW-FDC-connector op de (hoofd) printplaat van de binneneenheid. Het externe apparaat kan worden bediend met de afstandsbediening van de Panasonic binneneenheid.

De statische druk buiten de unit kan worden verhoogd tot 150 Pa.

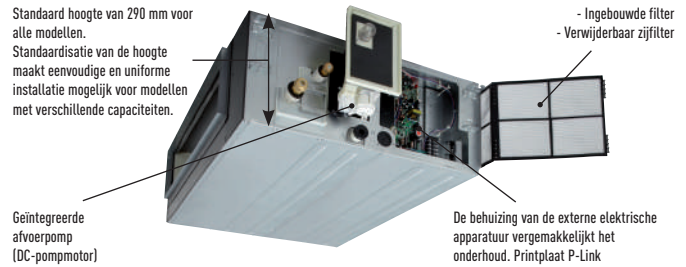
Type		60	71	100	125	140
Standaard	Pa	70	70	100	100	100
Maximaal beschikbare instelling	Pa	150	150	150	150	150

Krachtigere afvoerpomp

Door het gebruik van een afvoerpomp met grote elevatie kan de afvoerleiding tot 785 mm worden gemonteerd vanaf de basis van de unit.

Plenums

Pulsie plenum (zonder afsteladapter)			Plenum luchtinlaat		
	Diameter	Model		Diameter	Model
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-90DAF2	60 & 71	3 x Ø 200	CZ-DUMPA90MF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-160DAF2	100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-DUMPA160MF2



		3 Fase			
		10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 11,50]	12,50 [3,20 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,00]
EER ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,66 [5,36 - 2,81]	3,52 [5,33 - 2,80]	3,18 [5,32 - 2,70]
SEER ²⁾			5,60 A+	5,54	5,37
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	2,73 [0,56 - 4,09]	3,55 [0,60 - 4,82]	4,40 [0,62 - 5,56]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	625	790	912
Warmtecapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 [3,00 - 14,00]	12,50 [3,30 - 15,00]	14,00 [3,40 - 16,00]
COP ¹⁾	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,31 [5,36 - 3,51]	4,02 [5,50 - 3,45]	3,79 [5,48 - 3,13]
SCOP ²⁾			3,80 A	3,61	3,54
Pdesign bij -10°C		kW	10,00	12,50	13,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	2,32 [0,56 - 3,99]	3,11 [0,60 - 4,35]	3,69 [0,62 - 5,12]
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	3684	4848	5379
Binneneenheid			S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (Min - Max)	Pa	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Volume verwijderde condensatie		L/h	6,0	7,9	9,0
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Geluidsvermogen	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	60/56/53	61/57/54	62/58/55
Afmeting	H x B x D	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Nettogewicht		kg	45	45	45
Buiteneenheid			U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Elektrische voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	4,15/3,95/3,80	5,40/5,10/4,95	6,75/6,40/6,15
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	3,45/3,30/3,20	4,70/4,45/4,30	5,60/5,30/5,15
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	76/70	86/78	89/83
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	52/52	55/55	56/56
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	70/70	73/73	74/74
Afmeting	H x B x D	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Netto gewicht		kg	90	94	94
Leidingaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Gasteiding	Inch (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend 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
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min / max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	4813	5284	6084
Prijs binneneenheid ⁵⁾		€	1825	1886	1978
Prijs buiteneenheid		€	2798	3208	3916
Prijs bedrade afstandsbediening		€	190	190	190

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven 12 kW, voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/2281/2016. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Fabrieksinstelling van de externe statische druk: gemiddeld. 5) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter tegenover de hoofdbehuizing. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 6) Als de buiteneenheid hoger is gemonteerd dan de binneneenheid. * Aanbevolen zekering voor binneneenheid 3A.



SEER en SCOP: voor KIT-71PF125. INTERNET CONTROL: Optioneel.
Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Raadpleeg voor gedetailleerde gegevens de paragraaf over besturingssystemen.

PACi Elite Kanaalmodel hoge statische druk Inverter+ • GAS R32

Kanaalmodellen zijn de ideale oplossing voor een flexibele, verborgen klimaatbeheersing en met standaard 200 mm-ringen is een probleemloze aansluiting op luchtbehandelingssystemen mogelijk.



CZ-RWS3 + CZ-RWRC3
Optionele besturing.
Infrarood afstandsbediening.

CZ-RE2C2
Optionele besturing.
Eenvoudige afstandsbediening

CZ-CENSC1
Optionele Econavi-sensor

		Enkel Fase							
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER ¹⁾		W/W	4,74	4,03	3,68	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER ²⁾			6,10 A++	5,90 A+	6,40 A++	6,50 A++	6,20 A++	5,88	5,73
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)		kW	0,76	1,24	1,63	1,85	2,42	3,55	4,30
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	207	297	328	382	564	—	—
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 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,76	4,18	4,14	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+	4,60 A++	4,40 A+	4,26	4,18
Pdesign bij -10°C		kW	3,60	4,00	6,00	5,20	8,00	9,50	10,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)		kW	0,84	1,34	1,69	2,00	2,60	3,48	4,38
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	1172	1500	1953	1582	2545	—	—
Binneneunit			S-36PF1E5B	S-50PF1E5B	S-60PF1E5B	S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min	14,0/13,0/10,0	16,0/15,0/12,0	21,0/19,0/15,0	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Afmeting	H x B x D	mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700
Nettogewicht	Binneneunit / Front	kg	28	28	33	33	45	45	45
Buiteneunit			U-36PZH2E5	U-50PZH2E5	U-60PZH2E5	U-71PZH2E5	U-100PZH2E5	U-125PZH2E5	U-140PZH2E5
Elektrische voeding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	3,45/3,30/3,15	5,50/5,25/5,05	7,65/7,30/7,00	8,35/8,00/7,65	10,60/10,20/9,75	15,90/15,20/14,60	19,50/18,60/17,80
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	3,85/3,70/3,55	6,05/5,80/5,55	7,95/7,60/7,25	8,90/8,50/8,25	11,50/11,00/10,50	15,60/14,90/14,30	19,90/19,00/18,20
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	40/40	40/45	40/45	61/60	118/108	125/122	129/116
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	43/44	45/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	62/64	64/68	65/69	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmeting	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	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	43	43	44	68	99	99	99
Leidingsaansluitingen	Vloeistofleiding	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)
	Gasleiding	Inch (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Leidingslengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	20	20	35	45	45	45	45
· Koudemiddel (R32)/CO ₂ -eq.		kg/T	1,15/0,776	1,15/0,776	1,45/0,979	1,95/1,316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Warm min / max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	3050	3394	3706	4580	5671	6058	6949
Prijs binneneunit ⁵⁾		€	1084	1281	1425	1620	1825	1886	1978
Prijs buiteneunit		€	1776	1923	2091	2770	3656	3982	4781
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190	190	190	190

Accessoires

CZ-RTC5B	Bedrade afstandsbediening met Econavi-functie en Datanavi
CZ-RWS3 + CZ-RWRC3	Infrarood afstandsbediening
CZ-RE2C2	Eenvoudige afstandsbediening

PAW-WTRAY Plateau voor condenswater, compatibel met de basisteun

PAW-GRDBSE20 Basisteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen

Accessoires

PAW-GRDSTD40	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
CZ-56DAF2	Plenum luchtuitlaat S. .PF1E5B 36, 45 & 50
CZ-90DAF2	Plenum luchtafvoer S. PF1E5B 60 en 71
CZ-160DAF2	Plenum luchtafvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
CZ-DUMPA90MF2	Plenum luchtinvoer S. PF1E5B 60 en 71
CZ-DUMPA160MF2	Plenum luchtinvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
CZ-CAPWFC1	Nieuwe WLAN-interface voor verbinding met Comfort Cloud

Op technisch vlak

- Hoge externe statische druk tot 150 Pa
- Automatische leerfunctie voor de ter plaatse vereiste statische druk, tijdens de ingebruikstelling (vereist bedrade afstandsbediening)
- DC-ventilatormotor voor verhoogde efficiëntie en controle
- Geïntegreerde afvoerpomp
- Gebruiksvriendelijke Datanavi app met afstandsbediening (CZ-RTC5B)
- Twin split opties
- Eenvoudige aansluiting en bediening van de externe ventilator of de energierugwinningskast (ERV) ventilator met behulp van de PAW-FDC-connector op de (hoofd) printplaat van de binnenuit. Het externe apparaat kan worden bediend met de afstandsbediening van de Panasonic binnenuit.

De statische druk buiten de unit kan worden verhoogd tot 150 Pa.

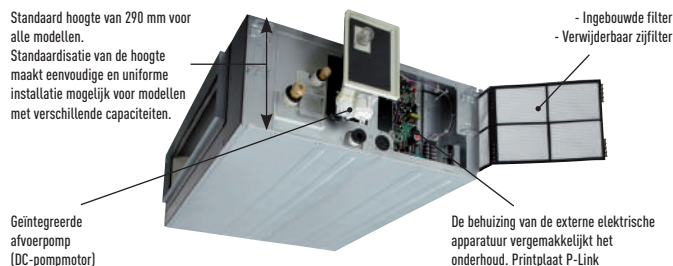
Type		36	45	50	60	71	100	125	140
Standaard	Pa	70	70	70	70	70	100	100	100
Maximaal beschikbare instelling	Pa	150	150	150	150	150	150	150	150

Krachtigere afvoerpomp

Door het gebruik van een afvoerpomp met grote elevatie kan de afvoerleiding tot 785 mm worden gemonteerd vanaf de basis van de unit.

Plenums

Pulsie plenum (zonder afsteladapter)			Plenum luchtinlaat		
	Diameter	Model		Diameter	Model
36, 45 & 50	2 x Ø 200	CZ-56DAF2	60 & 71	3 x Ø 200	CZ-DUMPA90MF2
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-90DAF2	100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-DUMPA160MF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-160DAF2			



		3 Fase				
		7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	7,10 (2,20 - 9,00)	10,00 (3,10 - 12,50)	12,50 (3,20 - 14,00)	14,00 (3,30 - 16,00)
EER ¹⁾		W/W	3,84	4,13	3,52	3,26
SEER ²⁾			6,40 A++	6,10 A++	5,87	5,72
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)		kW	1,85	2,42	3,55	4,30
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	388	574	—	—
Verwarmingscapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (3,10 - 14,00)	14,00 (3,20 - 16,00)	16,00 (3,30 - 18,00)
COP ¹⁾		W/W	4,00	4,31	4,02	3,65
SCOP ²⁾			4,60 A++	4,40 A+	4,26	4,18
Pdesign bij -10°C		kW	5,20	8,00	9,50	10,60
Opgenomen vermogen (verwarmen)		kW	2,00	2,60	3,48	4,38
Jaarlijks energieverbruik ³⁾		kWh/a	1582	2545	—	—
Binnenuit			S-71PF1E5B	S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Externe statische druk ⁴⁾	Nominaal (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m ³ /min	21,0/19,0/15,0	32,0/26,0/21,0	34,0/29,0/23,0	36,0/32,0/25,0
Geluidsdruk ⁵⁾	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Afmeting	H x B x D	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700
Nettogewicht	Binnenuit / Front	kg	33	45	45	45
Buitenuit			U-71PZH2E8	U-100PZH2E8	U-125PZH2E8	U-140PZH2E8
Elektrische voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Stroom	Koelen (Hi / M / Lo)	A	2,80/2,70/2,60	3,60/3,40/3,30	5,40/5,10/4,95	6,60/6,25/6,05
	Verwarmen (Hi / M / Lo)	A	3,00/2,90/2,80	3,90/3,70/3,55	5,30/5,00/4,85	6,70/6,40/6,15
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m ³ /min	61/60	118/108	125/112	129/116
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
Afmeting	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	Vloestofleiding	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)
Leidingslengte		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Hoogteverschil (int./ext.) ⁶⁾		m	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	45	45	45	45
Koudemiddel (R32)/CO ₂ -eq.		kg/T	1,95/2,1316	3,05/2,059	3,05/2,059	3,05/2,059
	Koud Min / Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Werkingsbereik		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
	Warm min / max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	4773	5577	6058	6949
Prijs binnenuit ⁵⁾		€	1620	1825	1886	1978
Prijs buitenuit		€	2963	3562	3982	4781
Prijs bedrade afstandsbediening		€	190	190	190	190

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Voor de modellen onder 12 kW voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/626/2011. Voor de modellen boven 12 kW, voldoen de SEER en de SCOP aan de waarden van richtlijn EU/2281/2016. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU/626/2011. 4) Fabrieksinstelling van de externe statische druk: gemiddeld. 5) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter tegenover de hoofdbehuizing. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 6) Als de buitenuit hoger is gemonteerd dan de binnenuit. * Aanbevolen zekering voor binnenuit 3A.



SEER en SCOP: voor KIT-71PF1ZHS. INTERNET CONTROL: Optioneel.

Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Raadpleeg voor gedetailleerde gegevens de paragraaf over besturingssystemen.

ACCUBEL
HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55

E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be