

## PACi Standaard Kanaalmodel hoge statische druk Inverter+ • GAS R410A



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



### Enkel Fase

			6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 [2,00 - 7,10]	7,10 [2,00 - 7,70]	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,35 [5,97 - 2,85]	2,76 [5,97 - 2,48]	3,01 [5,09 - 2,74]	3,05 [4,22 - 2,70]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,50A</b>	<b>5,40A</b>	<b>5,40A</b>	<b>5,11</b>
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,79 [0,34 - 2,49]	2,57 [0,34 - 3,10]	3,32 [0,53 - 4,20]	4,10 [0,90 - 5,00]
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	382	460	648	—
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	11,00 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,38 [6,32 - 4,12]	4,10 [6,32 - 3,68]	3,80 [5,12 - 3,45]	3,82 [4,66 - 3,41]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,60</b>
Pdesign bij -10°C		kW	6,00	6,00	9,50	12,50
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,37 [0,29 - 1,70]	1,73 [0,29 - 2,20]	2,63 [0,41 - 4,00]	3,27 [0,73 - 4,40]
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	2.100	2.100	3.500	—
<b>Binnenunit</b>			<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>
Externe statische druk <sup>5)</sup>	Nominaal (Min - Max)	Pa	70 [10 - 150]	70 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m <sup>3</sup> /min	21/19/15	21/19/15	32/26/21	34/29/23
Geluidsdruk <sup>6)</sup>	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32
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
Netto gewicht		kg	33	33	45	45
<b>Buitenunit</b>			<b>U-60PEY2E5</b>	<b>U-71PEY2E5</b>	<b>U-100PEY1E5</b>	<b>U-125PEY1E5</b>
Voeding		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Aanbevolen afzekerwaarde		A	—	—	25	30
Bekabeling binnenunit / buitenunit		mm <sup>2</sup>	—	—	4	6
Stroom	Koud	A	8,40/8,10/7,75	12,20/11,70/11,20	15,10/14,50/13,90	18,80/18,00/17,20
	Warm	A	6,30/6,05/5,80	8,15/7,80/7,45	11,80/11,20/10,70	14,60/14,00/13,40
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min	38/41	44/41	76/67	80/73
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/48	49/49	54/54	56/56
Afmeting	H x B x D	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Netto gewicht		kg	40	40	73	85
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	3-40	3-40	5-50	5-50
Hoogteverschil (binnen/buiten) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	40	40	50	50
Koudemiddel (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min / max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	<b>3470</b>	<b>4070</b>	<b>4916</b>	<b>5284</b>
Prijs binnenunit <sup>5)</sup>		€	1425	1686	1825	1886
Prijs buitenunit		€	1855	2194	2901	3208
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190

### Accessoires

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

### Accessoires

<b>PAW-GRDSTD40</b>	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
<b>CZ-90DAF2</b>	Plenum luchtaanvoer S. PF1E5B 60 en 71
<b>CZ-160DAF2</b>	Plenum luchtaanvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plenum luchtaanvoer S. PF1E5B 60 en 71
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plenum luchtaanvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
<b>CZ-CAPWFC1</b>	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.

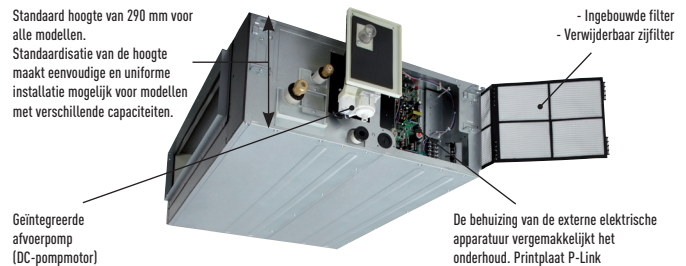
Type		60	71	100	125	140
Standaard	Pa	70	70	100	100	100
Maximaal beschikbare instelling	Pa	150	150	150	150	150

## 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 (2,70 - 11,50)	12,50 (3,80 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,01 (5,09 - 2,74)	3,05 (4,22 - 2,70)	3,22 (3,93 - 2,58)
SEER <sup>2)</sup>			5,20A	5,10	5,31
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	3,32 (0,53 - 4,20)	4,10 (0,90 - 5,00)	4,35 (0,84 - 6,00)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	673	—	—
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	10,00 (2,10 - 13,80)	12,50 (3,40 - 15,00)	14,00 (4,10 - 16,00)
Verwarmingcapaciteit bij -7°C / -15°C <sup>4)</sup>		kW	— / —	11,00 / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,80 (5,12 - 3,45)	3,82 (4,66 - 3,41)	3,91 (4,56 - 3,08)
SCOP <sup>2)</sup>			3,80A	3,60	3,53
Pdesign bij -10°C		kW	9,50	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	2,63 (0,41 - 4,00)	3,27 (0,73 - 4,40)	3,58 (0,90 - 5,20)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	3.500	—	—
<b>Binneneenheid</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Externe statische druk <sup>5)</sup>	Nominaal (Min - Max)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m <sup>3</sup> /min	32/26/21	34/29/23	36/32/25
Geluidsdruk <sup>6)</sup>	Sterk / Middelmatig / Zwak	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Afmeting	H x B x D	mm	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700	290 x 1.400 x 700
Netto gewicht		kg	45	45	45
<b>Buiteneenheid</b>			<b>U-100PEY1E8</b>	<b>U-125PEY1E8</b>	<b>U-140PEY1E8</b>
Voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16
Bekabeling binneneenheid / buiteneenheid		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5
Stroom	Koud	A	5,10/4,85/4,70	6,20/5,90/5,70	6,75/6,45/6,25
	Warm	A	4,05/3,80/3,65	4,90/4,65/4,50	5,60/5,40/5,20
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min	76/67	80/73	135/120
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Afmeting	H x B x D	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Nettogewicht		kg	73	85	98
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) <sup>7)</sup>		m	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	50	50	50
Koudemiddel (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Warm min / max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Setprijs		€	4813	4984	6084
Prijs binneneenheid <sup>5)</sup>		€	1825	1586	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) Bij de berekening van de verwarmingscapaciteit wordt rekening gehouden met een correctie voor de ontstofactor. 5) Fabrieksinstelling van de externe statische druk: gemiddeld. 6) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 7) Als de buiteneenheid hoger is gemonteerd dan de binneneenheid. \* Aanbevolen zekering voor binneneenheid 3A.



SEER en SCOP: KIT-60PFY1E5D. INTERNET CONTROL: Optioneel.  
Compatibel met alle connectiviteitsoplossingen van Panasonic. Raadpleeg voor gedetailleerde gegevens de paragraaf over besturingssystemen.



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

## PACi Elite Kanaalmodel hoge statische druk Inverter+ • GAS R410A

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



### Hoge verwarmingscapaciteit op -7°C



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



**CZ-RE2C2**  
Optionele besturing.  
Eenvoudige afstandsbediening



**CZ-CENS1**  
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 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,44 (5,17 - 4,00)	3,85 (5,17 - 3,50)	3,64 (5,97 - 3,02)	3,84 (4,72 - 3,02)	4,10 (3,93 - 3,38)	3,50 (3,93 - 3,04)	3,25 (3,93 - 2,58)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,70A+</b>	<b>5,70A+</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>5,80A+</b>	<b>5,57</b>	<b>5,41</b>
Pdesign		kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,81 (0,29 - 1,00)	1,30 (0,29 - 1,60)	1,65 (0,34 - 2,35)	1,85 (0,53 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	221	307	344	388	603	—	—
Verwarmingscapaciteit	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)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C / -15°C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	4,55 (6,25 - 4,17)	4,03 (6,25 - 3,71)	4,00 (6,32 - 3,81)	3,85 (4,17 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,90A</b>	<b>3,90A</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>
Pdesign bij -10°C		kW	3,60	4,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	0,88 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,24 - 1,75)	1,75 (0,29 - 2,10)	2,08 (0,48 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	1.292	1.436	2.100	2.485	3.684	—	—
<b>Binneneenheid</b>			<b>S-36PF1E5B</b>	<b>S-50PF1E5B</b>	<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Externe statische druk <sup>5)</sup>	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 <sup>3</sup> /min	14,00/13,00/10,00	16,00/15,00/12,00	21,00/19,00/15,00	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	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
Netto gewicht		kg	28	28	33	33	45	45	45
<b>Buiteneenheid</b>			<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>	<b>U-60PE2E5A</b>	<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>	<b>U-125PE1E5A</b>	<b>U-140PE1E5A</b>
Elektrische voeding		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	—	—	—	20	25	30	16
Bekabeling binneneenheid / buiteneenheid		mm <sup>2</sup>	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5
Stroom	Koud	A	3,70/3,50/3,40	5,80/5,60/5,30	7,70/7,40/7,10	8,90/8,60/8,30	11,00/10,60/10,30	16,60/15,90/15,30	20,10/19,30/18,60
	Warm	A	4,05/3,85/3,70	6,30/6,05/5,80	8,25/7,85/7,55	9,90/9,50/9,20	11,60/11,20/10,70	16,30/15,80/15,10	19,90/19,10/18,40
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55
Afmeting	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
Nettogewicht		kg	39	39	40	69	98	98	98
Leidingaansluitingen	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)
Leidinglengte		m	3 - 40	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Hoogteverschil (binnen/buiten) <sup>7)</sup>		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	40	50	50	50	50
Koudemiddel (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
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		€	<b>3006</b>	<b>3347</b>	<b>3655</b>	<b>4512</b>	<b>5490</b>	<b>5961</b>	<b>6688</b>
Prijs binneneenheid <sup>8)</sup>		€	1084	1281	1425	1620	1825	1886	1978
Prijs buiteneenheid		€	1732	1876	2040	2702	3475	3885	4520
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	190	190	190	190	190	190	190

#### Accessoires

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

<b>PAW-WTRAY</b>	Plateau voor condenswater, compatibel met de basisteun
------------------	--

<b>PAW-GRDBSE20</b>	Basisteun voor buiten om het geluid te beperken en de trillingen te absorberen
---------------------	--

#### Accessoires

<b>PAW-GRDSTD40</b>	Externe verhoging 400 x 900 x 400 mm
<b>CZ-56DAF2</b>	Plenum luchtuitlaat S. PF1E5B 36, 45 & 50
<b>CZ-90DAF2</b>	Plenum luchtafvoer S. PF1E5B 60 en 71
<b>CZ-160DAF2</b>	Plenum luchtafvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plenum luchtinvoer S. PF1E5B 60 en 71
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plenum luchtinvoer S. PF1E5B 100, 125 en 140
<b>CZ-CAPWFC1</b>	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

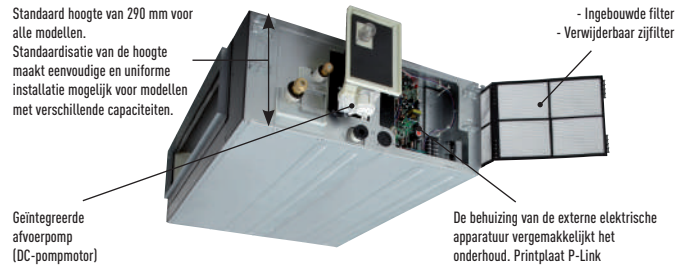
### Pulsie plenum (zonder afsteladapter)

	Diameter	Model
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-90DAF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-160DAF2

### Plenum luchtinlaat

	Diameter	Model
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-DUMPA90MF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-DUMPA160MF2

Standaard hoogte van 290 mm voor alle modellen. Standaardisatie van de hoogte maakt eenvoudige en uniforme installatie mogelijk voor modellen met verschillende capaciteiten.



		3 Fase				
		7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Koelvermogen	Nominaal (Min - Max)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,84 (5,00 - 3,02)	4,10 (3,93 - 3,38)	3,50 (3,93 - 3,04)	3,25 (3,93 - 2,58)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>6,00A+</b>	<b>5,70A+</b>	<b>5,55</b>	<b>5,40</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (koelen)	Nominaal (Min - Max)	kW	1,85 (0,64 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	414	614	—	—
Verwarmingcapaciteit	Nominaal (Min - Max)	kW	8,00 (2,80 - 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 <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (Min - Max)	W/W	3,85 (4,83 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>3,90A</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>
Pdesign bij -10°C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Opgenomen vermogen (verwarmen)	Nominaal (Min - Max)	kW	2,08 (0,58 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/a	2.548	3.684	—	—
<b>Binneneenheid</b>			<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Externe statische druk <sup>5)</sup>	Nominaal (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Luchtvolume	Sterk / Middelmatig / Zwak	m³/min	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00
Geluidsdruk <sup>6)</sup>	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		kg	33	45	45	45
<b>Buiteneenheid</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>	<b>U-125PE1E8A</b>	<b>U-140PE1E8A</b>
Elektrische voeding		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16
Bekabeling binneneenheid / buiteneenheid		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Stroom	Koud	A	2,75/2,65/2,60	3,68/3,53/3,43	5,52/5,29/5,12	6,69/6,42/6,18
	Warm	A	3,10/3,00/2,90	3,86/3,70/3,58	5,44/5,26/5,05	6,64/6,35/6,15
Luchtvolume	Koelen / Verwarmen	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Geluidsdruk	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
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	71	98	98	98
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 - 75	5 - 75	5 - 75
Hoogteverschil (binnen/buiten) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Voorgevulde groep		m	30	30	30	30
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	50	50	50	50
Koudemiddel (R410A)/CO <sub>2</sub> , eq.		kg/T	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Werkingsbereik	Koud Min / Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Warm min / max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Setprijs		€	<b>4701</b>	<b>5582</b>	<b>5961</b>	<b>6832</b>
Prijs binneneenheid <sup>5)</sup>		€	1620	1825	1886	1978
Prijs buiteneenheid		€	2891	3567	3885	4664
Prijs bedrade afstandsbediening CZ-RTC5B		€	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) Bij de berekening van de verwarmingcapaciteit wordt rekening gehouden met een correctie voor de ontstofactor. 5) Fabrieksinstelling van de externe statische druk: gemiddeld. 6) De geluidsdruk van de units geeft de waarde aan voor een positie op 1,5 meter onder de unit. De geluidsdruk wordt gemeten overeenkomstig de norm Eurovent 6/C/006-97. 7) Als de buiteneenheid hoger is gemonteerd dan de binneneenheid. \* Aanbevolen zekering voor binneneenheid 3A.



SEER en SCOP: voor KIT-71PF1E5D. INTERNET CONTROL: Optioneel.

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



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