



## Oplossingen voor Server ruimtes

Bescherm uw serverruimtes efficiënt, 24 uur op 24 en 7 dagen op 7, dankzij een compleet gamma van oplossingen met redundantiecontrole.



## Een breed gamma van oplossingen voor een continue werking

Panasonic biedt voor de serverruimtes een breed gamma van oplossingen met hoog rendement aan, die u het hele jaar door een betrouwbare koeling bieden.

### Vind de perfecte oplossing voor uw serverruimtes

Kies voor ons professioneel Inverter wandmodel, perfect voor serverruimtes, of voor ons assortiment van PACi binnenunits dat u grote flexibiliteit biedt en aangepast kan worden aan elke ruimte.



#### YKEA oplossingen voor serverruimtes

- De perfecte oplossing voor beperkte serverruimtes
- Compact design
- Hoge efficiëntie
- Hogere seizoensgebonden efficiëntie
- Breed gamma van beschikbare capaciteiten
- Werking tot een buitentemperatuur van -25°C



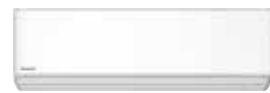
#### PACi oplossing

- Flexibiliteit voor de belangrijkste toepassingen
- Opties twin, triple en double-twin<sup>1)</sup>
- Langere leidingen, tot 90 m<sup>2)</sup>
- Groter aantal opties van voelbaar vermogen beschikbaar
- Flexibele en aanpasbare opties voor besturing

<sup>1)</sup> Alleen compatibel met PAW-PACR3. <sup>2)</sup> Voor de Big PACi 20 kW unit.

#### YKEA gamma

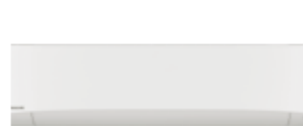
Het YKEA gamma werd ontworpen om een continue werking te verzekeren, 24 uur op 24, 7 dagen op 7. Dankzij een verbeterde SEER en SCOP, garandeert dit gamma een uitzonderlijke energie-efficiëntie. De geïntegreerde Aerowings 2.0 technologie zorgt ook voor een betere verdeling van de luchtstroom.



Professioneel wandmodel -25°C

#### PACi NX gamma

Het PACi NX gamma biedt tal van binnenunits aan voor meer flexibiliteit in het kader van uw installatie.



Wandmodel - PK3



4-weg cassette 60x60 - PY3



4-weg cassette 90x90 - PU3



Plafondmodel - PT3



Hoge statische druk kanaalmodel - PE3 (20,0 - 25,0 kW)



Adaptief kanaalmodel - PF3

## Redundantie van computer- en serverruimtes

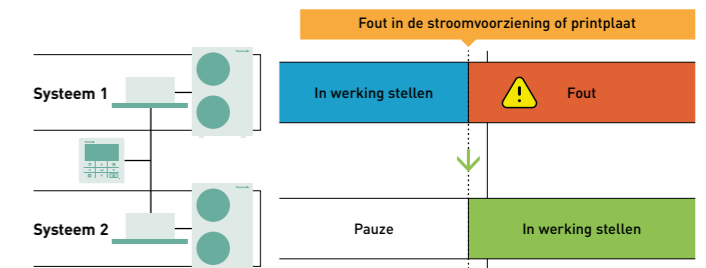
Computer- en serverruimtes zijn bijzonder gevoelig. Een te hoge omgevingstemperatuur moet absoluut vermeden worden om storingen te voorkomen. De redundantie van airconditioners speelt een belangrijke rol om een betrouwbare en continue koeling te verzekeren.

Met drie verschillende functionaliteiten, kan de redundantiefunctie verzekerd worden. Deze functionaliteiten zijn geïntegreerd in alle redundantie-oplossingen die door Panasonic worden aangeboden.



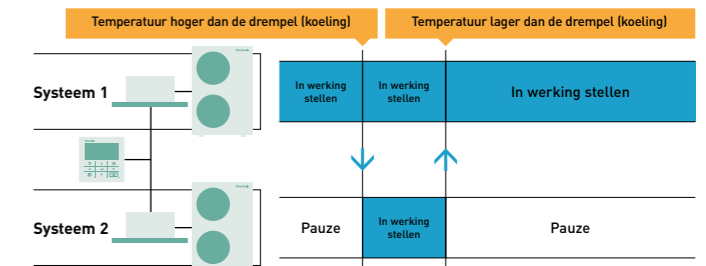
### 1 Noodfunctie

In geval van defect van een airco, ongeacht wat de reden is, zal een andere airco het overnemen om de koellast van de ruimte te dekken.



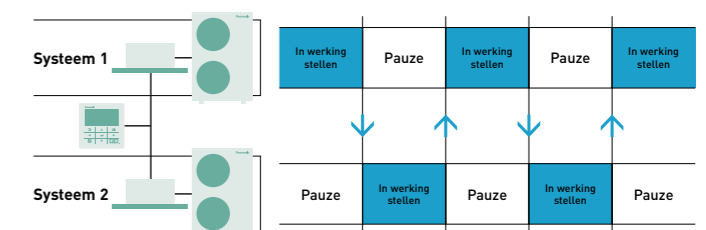
### 2 Werking in assisted modus

De werking in assisted modus, ook cascaderregeling genoemd, zorgt ervoor dat het koelvermogen wordt verzekerd, wat nodig is om de ruimte te verkoelen en dit via een of meerdere units indien nodig. In geval een airco niet volstaat, zal er een andere in werking worden gesteld om de werking van de eerste te ondersteunen.



### 3 Bedrijf in rotatiemodus

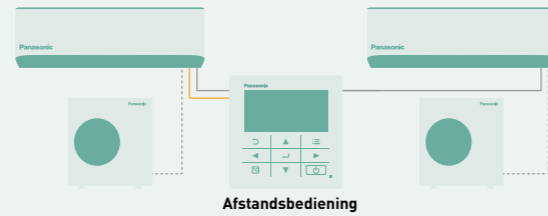
De noodfunctie en de assisted modus zijn essentieel voor de redundantie in het kader van computerruimtes en serverruimtes. Deze werking vereist een hoofdsysteem en secundair systeem. Om een onevenwicht tussen de systemen inzake bedrijfsuren te vermijden, kan de redundantiecontrole de werkingsduur goed verdelen dankzij de rotatiemodus, door te wisselen tussen het hoofdsysteem en het secundair systeem.



## Besturingsopties van de redundantie

### Complete YKEA oplossing

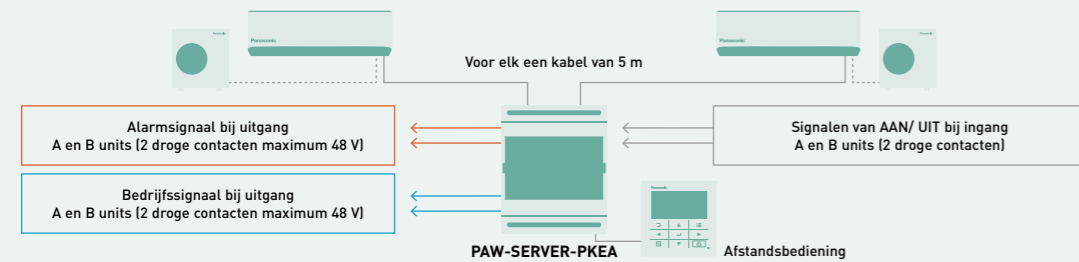
- De perfecte oplossing voor beperkte serverruimtes, met complete redundantiefunctie die geïntegreerd is in de YKEA afstandsbediening (waarvoor een set CZ-RCC5 kabels vereist is, als optie beschikbaar)
- Er kunnen tot twee YKEA systemen aangesloten worden op een afstandsbediening
- Weergave van een individueel alarm voor elk systeem
- Toezicht mogelijk via de H&C Control applicatie van Panasonic (wifi)
- Geen digitale ingang/ uitgang



### Optionele interface voor YKEA units

#### PAW-SERVER-PKEA

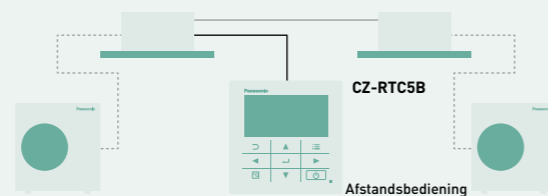
- De perfecte oplossing voor beperkte serverruimtes, met de functie van volledige redundantie
- Er kunnen tot twee YKEA systemen aangesloten worden op PAW-SERVER-PKEA
- Extra voordelen: uitgangen voor functies en alarmen voor elk systeem, ingangen AAN/ UIT voor elk systeem in het kader van de externe GBS-aansluiting



### Complete PACi oplossing

#### CZ-RTC5B / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW

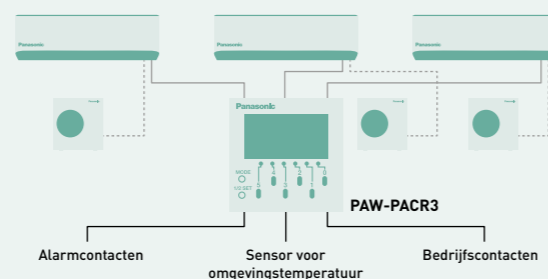
- Volledige redundantiefunctie
- Eenvoudige en snelle installatie door middel van de bediening van de PACi groep
- Er kunnen tot twee PACi systemen aangesloten worden op een afstandsbediening
- Afstelling van de Delta T voor de werking in assisted modus, selecteerbaar van 4 tot 10 K
- Aansluiting mogelijk op de gecentraliseerde besturingssystemen van Panasonic
- Optionele interfaces voor de aansluiting op externe GTB-systemen (KNX, BACnet, Modbus)



### Optionele interface voor twee tot drie PACi NX-systemen

#### PAW-PACR3

- Redundantiecontrole van twee tot drie PACi NX-systemen met tot acht binneneenheden per groep
- Digitale uitgangen van de werkingsstatus en de alarmstatus voor elke eenheid
- Gemeenschappelijke digitale uitgang van de alarmstatus
- Voor elk werkingsniveau in assisted modus, kunnen de individuele temperatuurdrempels gedefinieerd worden
- Alarmconfiguratie mogelijk in geval een temperatuurdrempel overschreden wordt
- Weergave van de omgevingstemperatuur (via de temperatuursensor van het toestel)



## Opties voor centrale besturing

### Intelligente oplossing voor toezicht op meerdere sites



#### Panasonic AC Smart Cloud

Centraliseer de controle over uw installaties, overall, 24 uur op 24, 7 dagen op 7 en 365 dagen per jaar. Met de applicatie kunt u als uw installaties beheren vanaf een tablet of een computer. In een klik ontvangt u de laatste updates van de status van uw installaties, waar u ook bent, om eventuele storingen te vermijden en de kosten te optimaliseren.



#### Panasonic AC Service Cloud

Nieuwe oplossing voor service- en onderhoudsbedrijven. De Panasonic AC Service Cloud biedt servicebedrijven een unieke tool, die geavanceerde onderhouds- en servicefunctionaliteiten kan bieden, die de responstermijnen en interventies op de site kan beperken, en die de middelen beter kan toewijzen.



Installatie



Connectiviteit



Betrouwbaarheid



Gebruik



Rollen en machtigheden

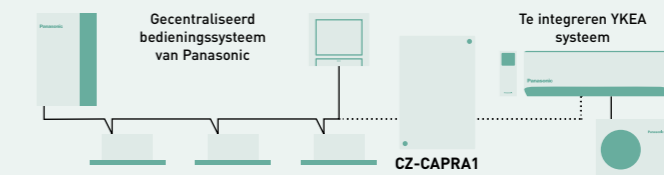


Veiligheid

### Integratie van YKEA airco's in het gecentraliseerd besturingssysteem van Panasonic

#### CZ-CAPRA1

Met deze interface kunnen de YKEA airco's op gecentraliseerde wijze bestuurd worden via de S-link communicatielijn van Panasonic. De gecentraliseerde bedieningen van Panasonic worden aangesloten op de S-Link communicatielijn, die geïntegreerd is in de tertiäre oplossingen van Panasonic, zoals PACi en ECOi. Maar het is niet mogelijk om de YKEA airco's rechtstreeks aan te sluiten op de S-Link communicatielijn. Hiervoor is de optionele CZ-CAPRA1 interface noodzakelijk. Functie AAN/ UIT, bedrijfsmodus, ingestelde temperatuur, ventilatorsnelheid, positie van de kleppen... Deze interface biedt tevens digitale ingangen en uitgangen\*.

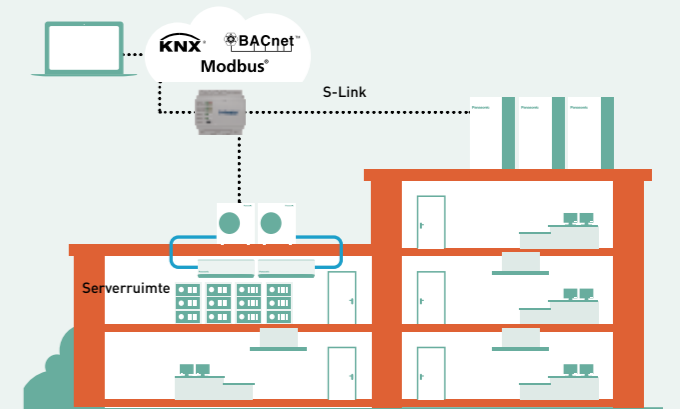


\* De CZ-CAPRA1 interface kan niet gebruikt worden wanneer er twee YKEA units aangesloten zijn voor de redundantiefunctie.

### GBS-connectiviteit

Met de interface tussen het GTB-systeem en de S-Link communicatielijn van Panasonic kunnen tot 128 binneneenheden bestuurd worden.

PAW-AC2-BAC-16P	MSTP- interface en BACnet IP voor 16 binneneenheden
PAW-AC2-BAC-64P	MSTP- interface en BACnet IP voor 64 binneneenheden
PAW-AC2-BAC-128P	MSTP- interface en BACnet IP voor 128 binneneenheden
PAW-AC2-MBS-16P	TCP-interface en Modbus RTU voor 16 binneneenheden
PAW-AC2-MBS-64P	TCP-interface en Modbus RTU voor 64 binneneenheden
PAW-AC2-MBS-128P	TCP-interface en Modbus RTU voor 128 binneneenheden
PAW-AC2-KNX-16P	KNX-interface voor 16 binneneenheden
PAW-AC2-KNX-64P	KNX-interface voor 64 binneneenheden



De GTB-interface wordt rechtstreeks verbonden met de S-Link communicatielijn en kan tot 128 binneneenheden besturen.

# Professioneel wandmodel



Inverter wandmodel -25°C			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
<b>Binneneenheid</b>							
Koelvermogen	Nominaal (min - max)	kW	2,50(0,85 - 3,50)	3,50(0,85 - 4,20)	4,20(0,85 - 5,00)	5,00(0,98 - 6,00)	7,10(0,98 - 8,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominaal (min - max)	W/W	4,90(4,72 - 3,98)	4,12(4,72 - 3,68)	3,82(4,72 - 3,25)	3,68(3,92 - 3,16)	3,23(2,33 - 2,83)
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>9,5 A+++</b>	<b>9,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>6,5 A++</b>
Verbruik		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Opgenomen vermogen	Nominaal (min - max)	kW	0,51(0,18 - 0,88)	0,85(0,18 - 1,14)	1,10(0,18 - 1,54)	1,36(0,25 - 1,90)	2,20(0,42 - 3,00)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/jaar	92	128	171	203	382
Warmtecapaciteit	Nominaal (min - max)	kW	3,40(0,85 - 5,00)	4,00(0,85 - 5,80)	5,30(0,85 - 6,80)	5,80(0,98 - 8,00)	8,20(0,98 - 10,20)
Verwarmingscapaciteit bij -7°C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP <sup>1)</sup>	Nominaal (min - max)	W/W	4,86(4,72 - 3,97)	4,44(4,72 - 3,87)	3,93(4,72 - 3,66)	4,08(4,26 - 3,35)	3,71(2,45 - 3,29)
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Verbruik bij -10°C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Opgenomen vermogen	Nominaal (min - max)	kW	0,70(0,18 - 1,26)	0,90(0,18 - 1,50)	1,35(0,18 - 1,86)	1,42(0,23 - 2,39)	2,21(0,40 - 3,10)
Jaarlijks energieverbruik <sup>3)</sup>		kWh/jaar	822	974	1 120	1 278	1 878
<b>Binneneenheid</b>							
Elektrische voeding		V	230	230	230	230	230
Aanbevolen afzekerwaarde		A	16	16	16	16	20
Bekabeling binneneenheid / buitengroep		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Volume van verwijderd condensatie		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Koelen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Verwarmen (Hi / Lo / S-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Afmetingen	H x B x D	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1 040 x 244	295 x 1 040 x 244
Nettogewicht		kg	11	11	11	12	13
<b>Buitengroep</b>							
Luchtdebiet	Koelen / Verwarmen	m <sup>3</sup> /min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Geluidsvermogen	Koelen / Verwarmen (Hi)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Afmetingen <sup>5)</sup>	H x B x D	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Nettogewicht		kg	30	30	30	40	45
Leidingsaansluitingen	Vloeistofleiding	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasteiding	Inch (mm)	3/8(9,52)	3/8(9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8(15,88)
Leidingslengte		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Maximum hoogteverschil (binnen/buiten)		m	15	15	15	15	20
Voorgeladen leidingslengte		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Hoeveelheid aanvullend gas		g/m	10	10	10	15	25
Koudemiddel (R32) / CO <sub>2</sub> eq.		kg / T	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Werkingsbereik	Koude Min ~ Max	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Warm Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) De berekening van de EER- en COP-coëfficiënten is in overeenstemming met de Europese norm EN14511. 2) Energielabel van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik wordt berekend overeenkomstig richtlijn EU 626/2011. 4) Het geluidsniveau van de binneneenheid geeft de waarde aan voor een positie op 1 m tegenover de unit en op 0,8 m onder de unit. Voor een buiteneenheid, 1 m tegenover de unit en 1 m van de achterkant van de unit. De geluidsdruk is gemeten overeenkomstig de norm JIS C 9612. S-Lo: stille modus. Lo: laagste stand ventilatorsnelheid. 5) 70 mm toevoegen voor de opening van de leidingen. \*Beschikbaar in februari 2022. \*\*Niet compatibel met de PACi NX buiteneenheden en accessoires. De verkoopvoorwaarden van het comfort assortiment kunnen van toepassing zijn. Ga dit na bij uw verkoper.

Accessoires	
<b>CZ-RCC5</b>	Twee CN-CNT kabels voor toepassing serverruimtes, besturing van twee eenheden, rotatie, noodtoestand, etc.



SEER: voor KIT-Z35-YKEA. SCOP: voor KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA en KIT-Z50-YKEA. SUPER STIL: voor KIT-Z25-YKEA. INTERNET CONTROL: Geïntegreerde Wi-Fi.

# Assortiment PACi binneneenheden



Wandmodel	Binneneenheid	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtdebiet <sup>2)</sup>
				H x B x D	H / M / L	H / M / L
3,6/5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1 120 x 236	35/31/27 - 40/36/32	13,0/11,0/9,0 - 16,0/13,5/11,0
6,0/7,1 kW	S-6010PK3E	6,1 - 7,1	7,0 - 8,0	302 x 1 120 x 236	47/44/40 - 47/44/40	20,0/17,5/14,5 - 20,0/17,5/14,5
10,0 kW	S-6010PK3E	9,5	9,5	302 x 1 120 x 236	49/45/41	22,0/18,5/15,0



4-weg cassette 60x60	Binneneenheid (paneel CZ-KPY4)	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Afmetingen van de binneneenheid	Afmetingen van het paneel	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtdebiet <sup>2)</sup>
				H x B x D	H x B x D	H / M / L	H / M / L
3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	34/30/25	9,5/7,0/6,0
5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	39/34/27	12,0/9,5/6,5
6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	43/37/31	14,0/10,5/8,0



4-weg cassette 90x90	Binneneenheid (panelen CZ-KPU3W/ CZ-KPU3AW)	Koelvermogen	Warmtecapaciteit	Afmetingen van de binneneenheid	Afmetingen van het paneel	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtdebiet <sup>2)</sup>
				H x B x D	H x B x D	H / M / L	H / M / L
3,6/5,0 kW	S-3650PU3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	30/28/27 - 32/29/27	14,5/13,0/11,5 - 16,5/13,5/11,5
6,0/7,1 kW	S-6071PU3E	6,0 - 7,1	7,0 - 8,0	256 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	36/31/28 - 37/31/28	21,0/16,0/13,0 - 22,0/27,0/19,0
10,0/12,5 kW	S-1014PU3E	10,0 - 12,5	11,2 - 14,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	45/38/32 - 46/39/33	36,0/26,0/18,0 - 37,0/27,0/19,0
14,0 kW	S-1014PU3E	14,0	16,0	319 x 840 x 840	33,5 x 950 x 950	47/40/34	38,0/29,0/20,0



Plafondmodel	Binneneenheid	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtdebiet <sup>2)</sup>
				H x B x D	H / M / L	H / M / L
3,6/5,0 kW	S-3650PT3E	3,5 - 5,0	4,0 - 5,6	235 x 960 x 690	36/32/28 - 37/33/28	14,0/12,0/10,5 - 15,0/12,5/10,5
6,0/7,1 kW	S-6071PT3E	6,0 - 6,8	7,0 - 8,0	235 x 1 275 x 690	38/34/29 - 39/35/30	20,0/17,0/14,5 - 21,0/18,0/15,5
10,0/12,5 kW	S-1014PT3E	9,5 - 12,1	11,2 - 14,0	235 x 1 590 x 690	42/37/34 - 46/40/35	30,0/25,0/23,0 - 34,0/28,0/24,0
14,0 kW	S-1014PT3E	13,4	16,0	235 x 1 590 x 690	41/41/36	35,0/29,0/25,0



Adaptief kanaalmodel	Binneneenheid	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Externe statische druk	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtdebiet <sup>2)</sup>
				H x B x D	Nominaal (min - max)	Sterk / Middelmatig / Zwak	H / M / L
3,6/5,0 kW	S-3650PF3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	250 x 800 x 730	30(10-150)-30(10-150)	30/27/22 - 34/30/25	14,0/13,0/10,0 - 16,0/15,0/12,0
6,0/7,1 kW	S-6071PF3E	5,7 - 6,8	7,0 - 7,5	250 x 1 000 x 730	30(10-150)-30(10-150)	30/26/23 - 30/26/23	21,0/19,0/15,0 - 21,0/19,0/15,0
10,0/12,5 kW	S-1014PF3E	9,5 - 12,1	10,8 - 13,5	250 x 1 400 x 730	40(10/150)- 50(10-150)	33/29/25 - 35/31/27	32,0/26,0/21,0 - 34,0/29,0/23,0
14,0 kW	S-1014PF3E	13,4	15,5	250 x 1 400 x 730	50(10-150)	39/35/29	36,0/32,0/25,0



Hoge statische druk kanaalmodel 20,0-25,0 kW	Binneneenheid	Koelvermogen	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Externe statische druk ex fabriek (instelbaar)	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtdebiet <sup>2)</sup>
				H x B x D	Pa	H / M / L	H / M / L
20,0 kW	S-200PE3E5B	19,5	22,4	486 x 1 456 x 916	75 <sup>2)</sup> - 120 - 180	46/44/41	72/63/53
25,0 kW	S-250PE3E5B	23,2	28,0	486 x 1 456 x 916	75 <sup>2)</sup> - 130 - 200	47/45/42	84/72/59

1) Waarden voor binneneenheden van het type 36/60/10. 2) Fabriekinstellingen.

Nominale voorwaarden: Koude modus met binnentemperatuur 27 °C DB / 19 °C NB. Koude modus met buitentemperatuur 35 °C DB / 24 °C NB. Warme modus met binnentemperatuur 20 °C DB. Warme modus met buitentemperatuur 7 °C DB / 6 °C NB. DB: Droge Bol; NB: Natte Bol. Specificaties onderworpen aan wijzigingen zonder kennisgeving vooraf. Voor meer gedetailleerde informatie over ERP, bezoek onze websites [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) of [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

## Energiebesparing



Onze warmtepompen die op R32-gas werken kunnen het aardopwarmingsvermogen (GWP) aanzienlijk verminderen.



9,6 SEER

Uitzonderlijk seizoensgebonden efficiëntie in koelmodus gebaseerd op de nieuwe ErP-norm. Hoe hoger de SEER-waarden, hoe hoger de efficiëntie - Besparingen op koeling het hele jaar door!



4,6 SCOP

Uitzonderlijke seizoensgebonden prestaties Verwarmingsmodus in verwarmingsmodus, overeenkomstig de nieuwe ErP-richtlijnen. Hoe hoger de SCOP-waarden, hoe hoger de efficiëntie - Besparingen op verwarming het hele jaar door!



ECONAVI

Tertiaire Econavi. Een intelligente sensor voor menselijke activiteit en nieuwe technologieën voor daglichtdetectie. Deze detecteren en verminderen verspilling door optimalisatie van de airconditioningsunit naar gelang de omstandigheden. Met één druk op de knop kunt u energie besparen.



De serie Inverter Plus toont de excellentie van de Panasonic systemen aan.



Inverter. Het Inverter assortiment levert nog meer rendement en comfort. Het invertersysteem zorgt voor een preciezere temperatuurregeling, zonder pieken of dalen, en houdt de omgevingstemperatuur constant, terwijl het minder energie verbruikt en geluid en trillingen aanzienlijk vermindert.



R2 rotatiecompressor van Panasonic. Ontworpen voor extreme omstandigheden. Biedt een hoog rendement en hoge efficiëntie.



Een super efficiënte compressor. De compressoren die met een groter frequentiebereik werken, bereiken een efficiëntere werking gedurende het hele jaar. Voor Big PACi gamma.

## Hoge prestaties en hoge kwaliteit van de binnenlucht



De nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen kan bepaalde verontreinigende stoffen, virussen en bacteriën remmen om de lucht schoner te maken en geurtjes te verminderen.



Super stil. Dankzij de Super Stil-technologie zijn onze units nog stiller dan een bibliotheek (30dB(A)).



Meer comfort met Aerowings. Er wordt een luchtstroom direct naar het plafond geleid om het effect van een frisse douche te creëren, dankzij de ingebouwde dubbele messen.



Inclusief filter. Kanaalmodel inclusief filter.



Bluefin. Panasonic condensatoren hebben een langere levensduur dankzij een originele antiroest coating.



Een grote ventilator biedt een grotere luchtcirculatie en een erg stille werking aan een lage snelheid.



Ventilator op gelijkstroom: Zeker en nauwkeurig.



R410A/R22 vervanging. Het Panasonic vernieuwingsysteem maakt het mogelijk alle bestaande R410A of R22 leidingen van goede kwaliteit te hergebruiken voor de installatie van de nieuwe zeer efficiënte R32 systemen.

## Geavanceerde connectiviteit



Integratie met S-Link - CZ-CAPRA1. Het comfort assortiment kan aangesloten worden op de S-Link communicatielijn. Nu is volledige controle mogelijk.



Internetcontrole. Om uw comfort optimaal te kunnen regelen, kan deze unit eenvoudig verbinding maken met internet en kunt u deze, waar u ook bent, aansturen via een smartphone (Android™ of iOS) of een PC dankzij een gebruiksvriendelijke en goed functionerende app.



Connectiviteit. De communicatiepoort is in de binnenuit geïntegreerd. Zo kunt u uw Panasonic warmtepomp heel eenvoudig verbinden met het beheerssysteem van het gebouw of de woning en de controle hierover behouden.



Panasonic AC Smart Cloud en AC Service Cloud. AC Smart Cloud geeft u de mogelijkheid om al uw installaties volledig te beheren. Met één klik ontvangt u realtime statusupdates van al uw units om storingen te voorkomen en de kosten te optimaliseren.



5 jaar garantie op compressoren. Wij geven vijf jaar garantie op alle compressoren van de buitenunits uit het assortiment.

# Panasonic

Ontdek hoe Panasonic voor u zorgt door de website te bezoeken  
[www.aircon.panasonic.be](http://www.aircon.panasonic.be)

Panasonic Belgium  
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH  
Heating & Cooling Solutions - Business location  
Dok Noord 3A/404  
9000 Gent

Panasonic Belgium  
Branch of Panasonic Marketing Europe GmbH  
Registered Office  
Brusselsesteenweg 159  
9090 Melle  
solutions **chauffage** & **refroidissement**

