



## Oplossingen voor serverruimtes

Bescherm IT-gerelateerde ruimtes effectief, 24/7, met een complete reeks aan oplossingen voor redundante controle.





## Een brede reeks aan oplossingen voor 24/7 werking

Panasonic biedt een breed scala aan oplossingen voor serverruimte toepassingen, waar producten met een hoog rendement het hele jaar door betrouwbare koeling bieden.

### De perfecte oplossing voor de serverruimte

Kies uit onze professionele inverteroplossing voor wandmontage, speciaal ontworpen voor serverruimtes, of onze flexibele PACi-reeks die een verscheidenheid aan binnenunits biedt voor elke ruimte.



#### YKEA serverruimte oplossing.

- Perfect voor kleinere serverruimtes
- Compact design
- Hoge efficiëntie
- Hoog seizoensrendement
- Breed scala aan capaciteit beschikbaar
- Werkt tot een omgevingstemperatuur van -25°C



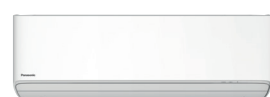
#### PACi oplossing.

- Schaalbaarheid voor grotere toepassingen
- Twin, triple en dubbel-twin opties <sup>1)</sup>
- Lange leidinglengtes tot 90 m <sup>2)</sup>
- Verhoogde gevoelige capaciteit opties beschikbaar
- Flexibele en aanpasbare regelopties

1) Alleen compatibel met PAW-PACR3. 2) Voor Big PACi 20 kW-eenheid.

#### YKEA serie

Ontworpen voor 24/7 werking, met verbeterde SEER en SCOP om topklasse energie-efficiëntie te bereiken en aerowings 2.0 technologie voor een betere verdeling van de luchtstroom.

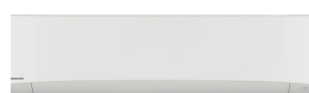


Wandmodel professionele unit -25 °C

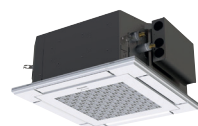
#### PACi NX serie



Een breed scala aan binnenunits voor meer flexibiliteit en schaalbaarheid in uw installatie.



Wandmodel unit - PK3



60x60 cassette - PY3



90x90 cassette - PU3



Plafondmodel - PT3

#### Big PACi

Biedt hogere capaciteiten voor grotere serverruimte toepassingen.



Hoogstatische druk kanaalmodel - PE3 (20,0 - 25,0 kW)



Kanaalmodel - PF3

## Redundantie voor computer- en serverruimten

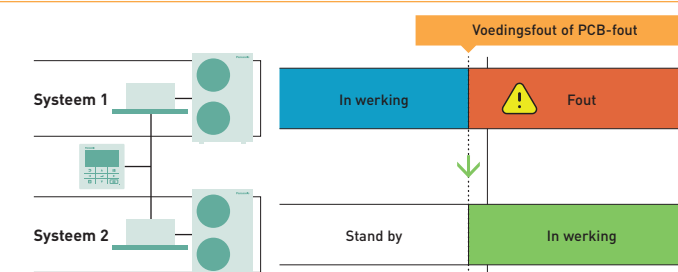
Computer- en serverruimten zijn zeer gevoelige toepassingsgebieden. Al het uitvallen veroorzaakt door hoge temperaturen in de ruimte moet met alle macht worden vermeden. Zorgen voor extra airconditioners is een van de belangrijkste punten om een betrouwbare non-stop koelwerking te garanderen.

Redundantie wordt hoofdzakelijk verzekerd door drie verschillende functionaliteiten, dit biedt Panasonic in alle redundantieoplossingen.



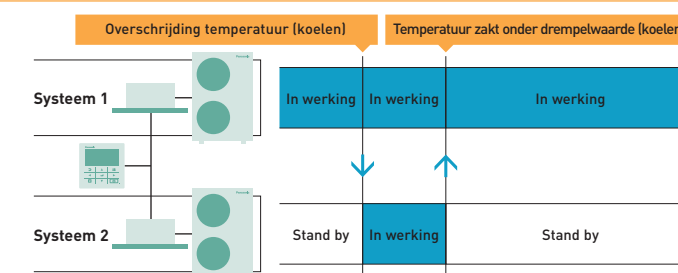
### 1 Back-up

Als de airconditioner om wat voor reden dan ook uitvalt, zal een andere uit de stand-by modus ontwaken en het koelen van de ruimte overnemen.



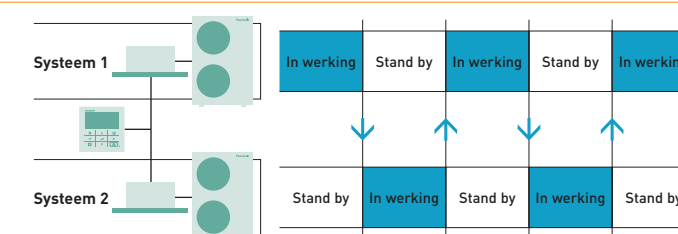
### 2 Ondersteunende werking

Ondersteunende werking, ook wel cascaderregeling genoemd, zorgt ervoor dat de capaciteit die nodig is om te koelen wordt geleverd door één of meer units wanneer nodig. Wanneer de capaciteit van één airconditioner niet voldoende is, wordt een andere gestart om de werking te ondersteunen.



### 3 Roulatie regeling

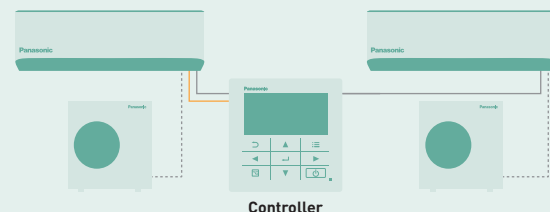
Back-up en ondersteunende werking zijn sleutelfuncties voor een redundante werking in computerruimten. Dit concept bestaat uit een hoofdsysteem en een subsysteem. Om onbalans te voorkomen in de bedrijfsuren, zorgt de redundantiebesturing ervoor dat het hoofd- en subsysteem afwisselen en dus voor een roulatieregeling.



## Opties voor redundantiecontrole

### YKEA integrale oplossing

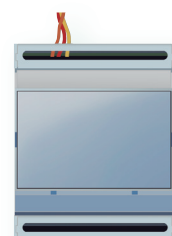
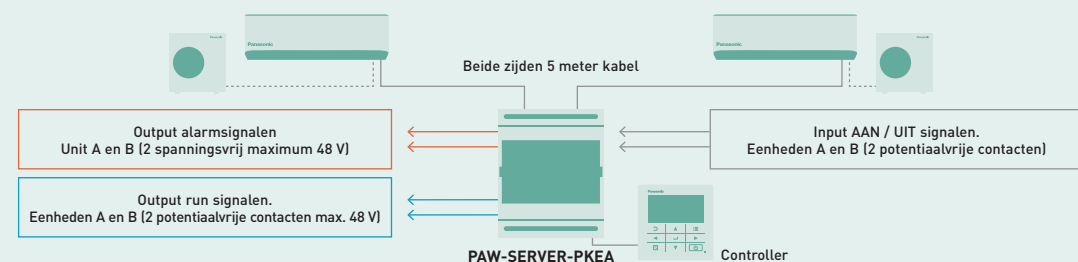
- Ideale oplossing voor kleine serverruimtes, met volledige redundantiefunctionaliteit geïntegreerd in YKEA's bediening (vereist optionele CZ-RCC5 kabelset)
- Tot 2 YKEA-systemen aan te sluiten op 1 bedieningscontroller
- Individueel alarmscherm voor elk systeem
- De werking kan worden gecontroleerd door H&C Controls App (via WLAN)
- Geen digitale inputs/outputs



### Optionele interface voor YKEA-apparaten

#### PAW-SERVER-PKEA

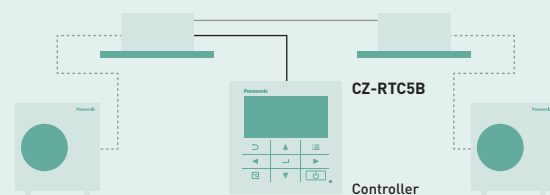
- Ideale oplossing voor kleine serverruimtes, met volledige redundantiefunctionaliteit
- Tot 2 YKEA-systemen aan te sluiten op PAW-SERVER-PKEA
- Extra voordelen: Bedienings- en alarmoutputs voor elk systeem, AAN/UIT ingangen voor elk systeem voor verbinding met extern BMS



### PACi integrale oplossing

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

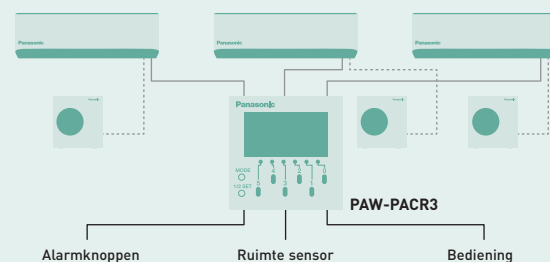
- Volledige redundantiefunctionaliteit
- Snelle en eenvoudige installatie met behulp van PACi-groep controle
- Tot 2 PACi systemen aan te sluiten op 1 draadloze controller
- Delta T-instelling voor ondersteunende werking selecteerbaar van 4 tot 10 K
- Aansluitbaar op Panasonic gecentraliseerde systemen
- Optionele interfaces voor aansluiting op externe GBS (Modbus, Bacnet, KNX)



### Optionele interface voor 2 of 3 PACi NX systemen

#### PAW-PACR3

- Redundantiecontrole van 2 of 3 PACi NX systemen met maximaal 8 binnenshuis per groep
- Digitale uitgangen voor werking en alarmstatus voor iedere unit
- Gemeenschappelijke digitale alarmstatus output
- Voor elk werkingsniveau kunnen individuele temperatdrempels worden ingesteld
- Alarmen worden geactiveerd wanneer een temperatdrempel wordt overschreden
- Weergave van de ruimtetemperatuur (door de eigen temperatuursensor)



## Centrale bedieningsopties

### Smart multi-site control solution



**Panasonic AC Smart Cloud.** Centraliseer de controle over uw bedrijfspanden, waar u ook bent, 24/7/365. AC Smart Cloud biedt u de volledige controle van al uw installaties vanaf uw tablet of computer. Met één eenvoudige klik, ontvangt u status updates van uw installaties, ongeacht de locatie, waardoor potentiële storingen worden voorkomen en kosten worden geoptimaliseerd.



**Panasonic AC Service Cloud.** Nieuwe oplossing voor service- en onderhoudsbedrijven. Panasonic AC Service Cloud biedt onderhoudsbedrijven een unieke tool om geavanceerde service en diensten en onderhoud te leveren, de responstijden te verkorten, bezoeken aan locaties te verminderen en beter middelen toe te wijzen



Installatie



Verbonden



Betrouwbaar



Gebruik



Rollen en toestemming



Beveiliging

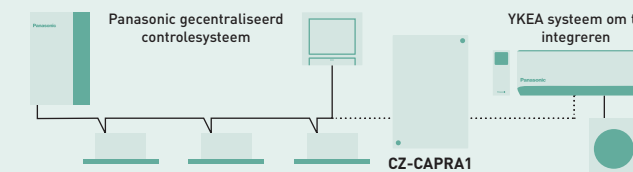
### Integratie van YKEA airconditioners in Panasonic gecentraliseerde bediening

#### CZ-CAPRA1

Deze interface voorziet in de centrale bediening van YKEA airconditioners via de Panasonic S-Link communicatielijn. Panasonic gecentraliseerde controllers zijn aangesloten op de S-Link communicatielijn die inherent is aan Panasonic commerciële systemen zoals PACi of ECOi.

YKEA airconditioners kunnen echter niet rechtstreeks op S-Link worden aangesloten. Ze vereisen de optionele interface CZ-CAPRA1 om bediening door gecentraliseerde regelaars. Naast functies als AAN / UIT, bedrijfsmodus, ingestelde temperatuur, ventilatorsnelheid, kleppositie enz, biedt deze interface ook digitale in- en outputs\*.

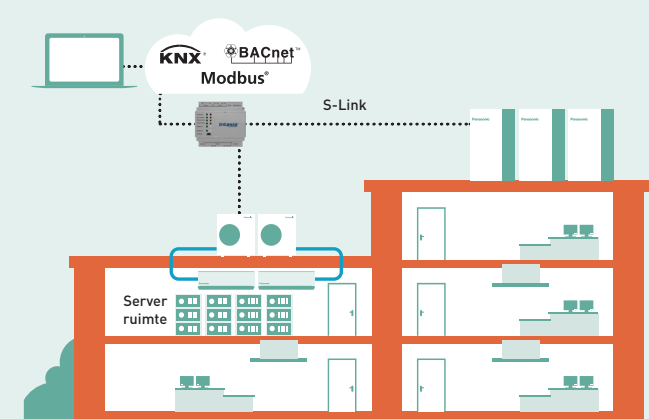
\* CZ-CAPRA1 kan niet worden gebruikt wanneer 2 YKEA units zijn aangesloten voor redundante werking.



### BMS-aansluiting

Interfaces tussen GBS en de Panasonic S-Link maken de besturing van maximaal 128 binneneenheden mogelijk.

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



De BMS-interface wordt rechtstreeks aangesloten op S-Link en kan tot 128 binneneenheden besturen.



# Wandmodel Inverter



Wandmodel Professional Inverter -25 °C							
Set			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Koelcapaciteit	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>
Pdesign		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/a	92	128	171	203	382
Verwarmingscapaciteit	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>
Pdesign bij -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Opgenomen vermogen verwarming	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/a	822	974	1120	1278	1878
Binnenuit			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Voeding	V		230	230	230	230	230
Aanbevolen zekering	A		16	16	16	16	20
Verbinding binnen/buiten	mm <sup>2</sup>		4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luchtvolume	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
Ontvochtigingsvolumen		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Geluidsdruk <sup>4)</sup>	Koelen (Hoog/Med/Laag)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Verwarmen (Hoog/Med/Laag)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hoog)	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 1040 x 244	295 x 1040 x 244
Gewicht		kg	11	11	11	12	13
Buitenuit			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Luchtvolume	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 (Hoog)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Geluidsvermogen	Koelen/Verwarmen (Hoog)	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
Gewicht		kg	30	30	30	40	45
Leiding diameter	Vloestofleiding	Inch [mm]	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasleiding	Inch [mm]	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Leidinglengte		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Hoogteverschil binnen/buiten		m	15	15	15	15	20
Leidinglengte voor extra gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Hoeveelheid extra 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
Bedrijfsbereik	Koelen min. - max.	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Verwarmen min. - max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER en COP berekening is gebaseerd in overeenstemming met EN14511. 2) Energielabel schaal van A+++ tot D. 3) Het jaarlijkse energieverbruik is berekend in overeenstemming met EU/626/2011. 4) De geluidsdruk van de binnenuit geeft de gemeten waarde aan van een positie 1 m voor de hoofdunit en 0,8 m onder de unit. Voor de buitenunit 1 m voor en 1 m achter de hoofdbehuizing. De geluidsdruk wordt gemeten in in overeenstemming met JIS C 9612. Q-Lo: Stille modus. L: De laagst ingestelde ventilatorsnelheid. 5) Voeg 70 mm toe voor leidingpoort. \* Beschikbaar in februari 2022. \*\* Niet compatibel met PACi NX buitenshuis en accessoires. Binnenlandse verkoopvoorwaarden kunnen van toepassing zijn. Neem contact op met uw vertegenwoordiger.

Accessoires	
<b>CZ-RCC5</b>	CN-CNT kabels x2 voor serverruimte toepassing, besturing van 2 eenheden, rotatie, back-up, enz.
<b>PAW-WTRAY</b>	Bak voor condenswater, compatibel met outdoor platform.
Accessoires	
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Ondersteuning voor bodem voor geluids- en trillingdemping
<b>PAW-GRDSTD40</b>	Verhoogingsplatform buiten 400 x 900 x 400 mm



SEER: Voor KIT-Z35-YKEA. SCOP: Voor KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA en KIT-Z50-YKEA. SUPER STIL: Voor KIT-Z25-YKEA. Internet verbinding: Ingebouwde WiFi.

# PACi binnenunits assortiment\*



Wandmodel	Binnenuit	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtvolume <sup>2)</sup>
		kW	kW	H x B x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag
3,6 - 5,0 kW	S-3650PK3E	3,6 - 5,0	4,0 - 5,6	302 x 1120 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 1120 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 1120 x 236	49 / 45 / 41	22,0 / 18,5 / 15,0



60x60 cassette	Binnenuit (paneel CZ-KPY4)	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Afmetingen paneel	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtvolume <sup>2)</sup>
		kW	kW	H x W x D	H x W x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag
3,6 kW	S-36PY3E	3,6	4,0	243 x 575 x 575	30 x 625 x 625	34 / 30 / 25	9,5 / 7,5 / 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



90x90 cassette	Binnenuit (panelen CZ-KPU3W / CZ-KPU3AW)	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Afmetingen paneel	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtvolume <sup>2)</sup>
		kW	kW	H x W x D	H x W x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag
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 - 22,0/16,0/13,0
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	Binnenuit	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtvolume <sup>2)</sup>
		kW	kW	H x W x D	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag
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 1275 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 1590 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 1590 x 690	47/41/36	35,0/29,0/25,0



Kanaalunit	Binnenuit	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Externe statische druk	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtvolume <sup>2)</sup>
		kW	kW	H x W x D	Nominaal (Min - Max)	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag
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 1000 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 1400 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 1400 x 730	50 (10 - 150)	39/35/29	36,0/32,0/25,0



Hoge statische druk kanaalunit 20,0-25,0 kW	Binnenuit	Koelcapaciteit	Verwarmingscapaciteit	Afmetingen	Externe statische druk bij verzending (aanpasbaar)	Geluidsdruk <sup>1)</sup>	Luchtvolume <sup>2)</sup>
		kW	kW	H x W x D	Pa	Hoog / Med / Laag	Hoog / Med / Laag
20,0 kW	S-200PE3E5B	19,5	22,4	486 x 1456 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 1456 x 916	75 <sup>2)</sup> - 130 - 200	47 / 45 / 42	84 / 72 / 59

\*De gegevens in deze tabellen zijn gebaseerd op PACi NX Elite combinaties. 1) De geluidsdruk is gemeten volgens de Eurovent 6/C/006-97 specificatie. 2) Fabriekinstelling.

Classificatievoorwaarden: Koeling Binnen 27 °C DB / 19 °C WB. Koelen buiten 35 °C DB / 24 °C WB. Verwarming Binnen 20 °C DB. Verwarming buiten 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: Dry Bulb; WB: Wet Bulb). Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Voor gedetailleerde informatie over ErP / Energy Labeling kunt u terecht op onze websites [www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu) of [www.ptc.panasonic.eu](http://www.ptc.panasonic.eu).

## Panasonic airconditioners zorgen voor meer besparing en meer comfort

Wij zijn van mening dat als je voor groen gaat, er geen concessies mogen worden gedaan aan comfort. Onze super stille airconditioners garanderen schone binnenlucht om voor het hele gezin te zorgen. nanoe™ X-technologie draagt bij aan een schonere leefomgeving verbetert de kwaliteit van de binnenlucht. Deze baanbrekende technologieën vormen samen de belichaming van Panasonic's Eco Clean Life Innovation - innovaties die ons milieu verbeteren en het leven zo comfortabel mogelijk maken.

### Energiebesparing



Gasvormig koudemiddel R32. Bij onze warmtepompen die het koudemiddel R32 bevatten is een drastische verlaging van het Global Warming Potential (GWP) merkbaar.



9,50 SEER

Uitstekend seizoensgebonden rendement bij koelen in overeenstemming met de nieuwe ErP-richtlijn. Hogere SEERwaarden betekenen een hoger rendement - zo bespaart u het hele jaar terwijl u koelt!



4,6 SCOP

Uitstekend seizoensgebonden rendement bij verwarmen in overeenstemming met de nieuwe ErP-richtlijn. Hogere SCOPwaarden betekenen een hoger rendement - zo bespaart u het hele jaar terwijl u verwarmt!



ECONAVI

Zakelijke Econavi. Intelligente sensoren registreren de aanwezigheid (bewegingen) van mensen en de hoeveelheid zonlicht, zodat de werking van de airconditioning kan worden geoptimaliseerd afhankelijk van de omstandigheden. Met slechts één druk kunt u energievervalsing voorkomen.



INVERTER+

De classificatie Inverter Plus duidt de best presterende Panasonic-systemen aan.



INVERTER

Inverter. De Inverter-reeks biedt een grotere efficiëntie en meer comfort. Biedt een nauwkeuriger temperatuurregeling en zorgt voor een constante omgevings-temperatuur met minder energiegebruik en een aanzienlijke verlaging van het geluidsvermogen en trillingen.



R2 ROTARY COMPRESSOR

Panasonic R2 roterende compressor. De compressor is ontworpen voor veeleisende omstandigheden en levert uitstekende prestaties en een hoge efficiëntie.



HIGH EFFICIENCY COMPRESSOR

Zeer efficiënte compressor. Compressoren die over een breder Hz-bereik beschikken, werken het hele jaar door efficiënter. Voor Big PACi-serie.

### Sterke prestaties en binnenlucht van hoge kwaliteit



nanoe X

nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen remt verontreinigende stoffen, virussen en bacteriën, reinigt en verwijdert geurtjes.



19 dB(A)

Ongekend stil. Onze apparaten zijn dankzij de super stille technologie nog stiller dan de leesruimte in een bibliotheek (30 dB(A)).



AEROWINGS

Meer comfort met Aerowings. Richt het luchtvolume op het plafond, waardoor de ingebouwde dubbele louvre een omlaag gerichte verkoelend luchtvolume creëert.



FILTER INCLUDED

Inclusief filter. Verborgen ontwerp met inbegrepen filter.



BLUEFIN

Bluefin. Panasonic heeft de levensduur van de condensators verlengt door een eigen anti-corrosiecoating toe te voegen.



LARGE FAN

Grote ventilator levert een sterkere luchtvolume en is bij een lage snelheid zeer stil.



DC FAN

DC-ventilator: Veilig en nauwkeurig.



R22 R410A R32 RENEWAL

Hergebruik R410A/R22-leidingen. Dankzij het systeem voor hergebruik van Panasonic kunnen bestaande, onbeschadigde R410A- of R22-leidingen worden hergebruikt bij het installeren van zeer efficiënte R32-systemen.

### Uitstekende connectiviteit



INTEGRATION TO P-LINK

Huishoudelijke integratie met P-Link - CZ-CAPRA1. RAC-assortiment kan verbinding maken met P-Link. Volledige controle is nu mogelijk.



OPTIONAL WI-FI

Bediening via internet. Airconditioners en warmtepomp-systemen van de volgende generatie die eenvoudig op afstand kunnen worden bediend met een Android™- of iOS-smartphone, tablet of pc met internetverbinding.



BMS CONNECTIVITY

Connectiviteit. De communicatiepoort kan in de buitenunit worden geïntegreerd en dit maakt een eenvoudige bediening en verbinding tussen uw warmtepomp van Panasonic en een thijsysteem of gebouwbeheersysteem mogelijk.



PANASONIC AC SMART CLOUD



PANASONIC AC SERVICE CLOUD

Panasonic AC Smart Cloud. Met de AC Smart Cloud van Panasonic hebt u volledige controle over al uw installaties. Met één klik ontvangt u in realtime statusupdates van uw units, om zo storingen te voorkomen en kosten te besparen.



5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

5 jaar garantie op de compressor. Wij bieden vijf jaar garantie op de compressors voor ons hele assortiment buitenunits.

# Panasonic

Ontdek alle producten op onze websites:  
[www.aircon.panasonic.eu](http://www.aircon.panasonic.eu)  
[www.panasonicproclub.com](http://www.panasonicproclub.com)

Panasonic Nederland  
 Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch  
 Telefoon: +31 (0)73 6402 538

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing kleine wijzigingen door te voeren ten einde het product te verbeteren. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.

heating & cooling solutions