



Anpassade system för kylning av teknikrum

Panasonic har färdiga lösningar redo att möta kraven som ställs för kyla i tekniska miljöer året runt. Skydda dina intressen effektivt dygnet runt, med ett komplett utbud av system som även erbjuder avancerade kontrollfunktioner för driftrotation och redundans.



Ett brett utbud av lösningar för dygnet runt-drift

Vi erbjuder ett brett utbud av lösningar för serverrum, laboratorier, telestationer, samt andra former av teknikrum, med högeffektiva produkter som kan ge tillförlitlig kylning året runt.

Hitta den perfekta lösningen för ditt serverrum

Välj mellan vår väggmonterade proffsiga 1:1 Inverter split-lösning som är särskilt utformad för tillämpningar i serverrum, eller vårt flexibla, högpresterande PACi-sortiment som erbjuder en mängd olika inomhusenheter för en mer skräddarsydd lösning.



YKEA serverrumslösning

- Perfekt lösning för mindre serverrum
- Kompakt design
- Hög verkningsgrad
- Hög prestanda under alla årstider
- Flera olika tillgängliga kapaciteter
- Drift för omgivningstemperaturer ned till -25 °C



PACi NX Elite - kylning av teknikrum

- Skräddarsydd lösning för små till stora utrymmen.
- Möjliga system med upp till 4 inomhusenheter ¹⁾
- Långa rörlängder upp till 90 m ²⁾
- Möjlighet att välja större inomhusenhet för ökad sensibel kylkapacitet och en mer tillförlitlig drift i teknikrum med låg relativ luftfuktighet
- Många olika tillval för extern styr och övervakning

1) Endast kompatibelt med PAW-PACR3. 2) För Big PACi-enhet på 20 kW.

YKEA-serien

Utformad för drift dygnet runt, med förbättrad SEER och SCOP för att uppnå energieffektivitet i toppklass och aerowings 2.0-teknik för förbättrad luftflödesfördelning.



Väggmonterad Professionell enhet -25 °C

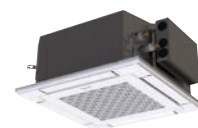
PACi NX-serien



Ett brett utbud av inomhusenheter som ger större flexibilitet och anpassning för din installation.



Väggmonterad enhet – PK3



4-vägs 60 x 60-kassett – PY3



4-vägs 90 x 90-kassett – PU3



Takenhet – PT3

Big PACi

Ger högre kapacitet för tillämpningar i större serverrum.



Dold enhet med högt statiskt tryck – PE3 (20,0–25,0 kW)

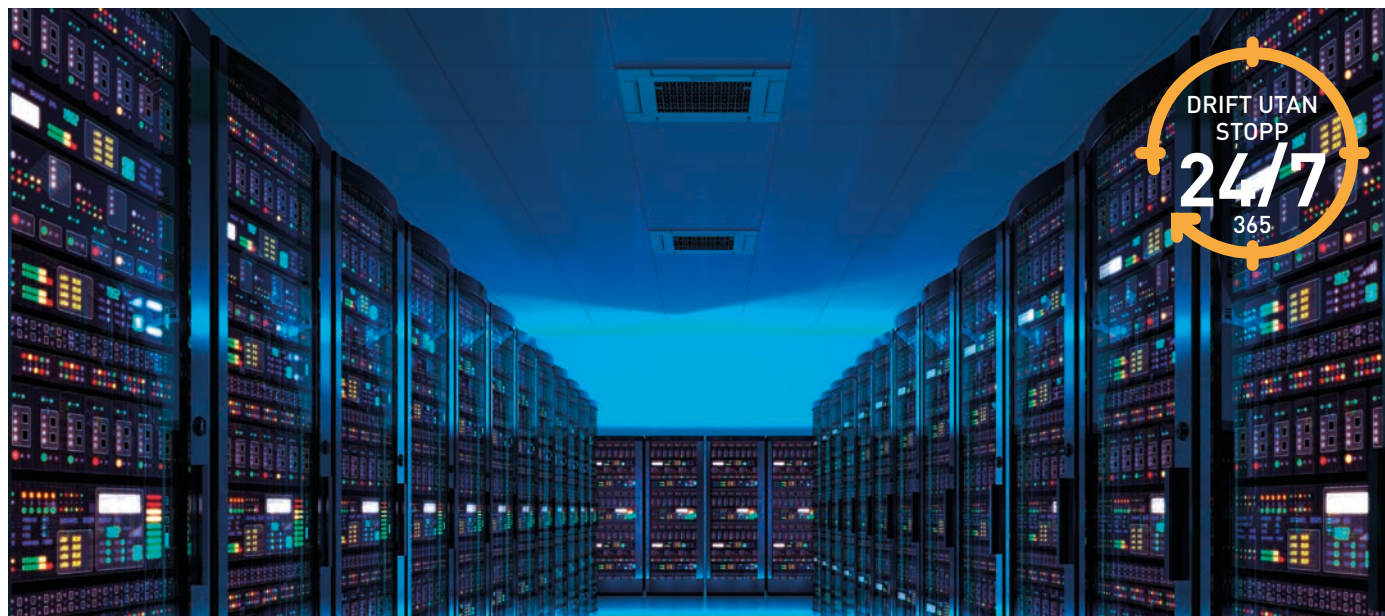


Adaptiv enhet i kanalutförande – PF3

Redundans för datacenter och serverrum

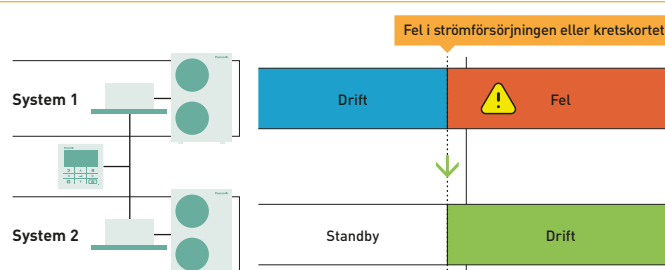
Datacenter och serverrum har i regel en mycket känslig utrustning som genererar konstant värme som kräver kylning året runt. Ett oplanerat stillestånd i IT-utrustning som orsakas av höga rumstemperaturer måste undvikas med alla medel. Ett stillestånd i verksamheten medför ofta stora kostnader och utebliven funktion för slutanvändarna. Redundans för kylan är en av de viktigaste punkterna för att säkerställa en tillförlitlig kylning utan uppehåll.

Panasonic tillval för redundans innehar tre viktiga stödfunktioner.



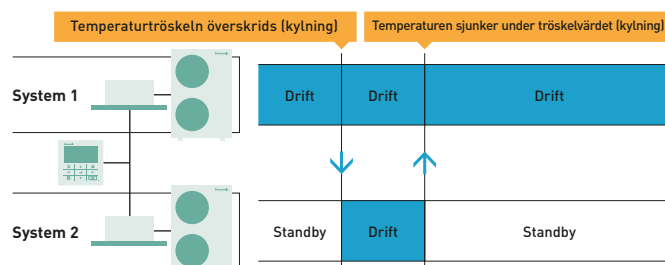
1 Reservdrift

När ett luftkonditioneringsaggregat av någon anledning går ner startar ett annat upp från standby-läget och täcker rummets kylbehov.



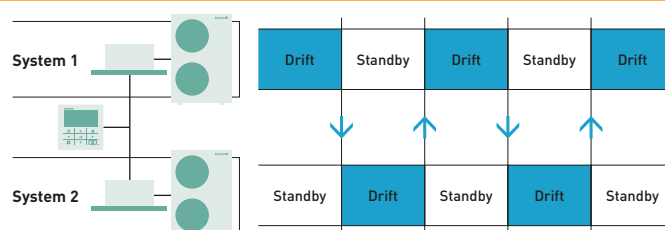
2 Stöddrift

Stöddrift, även kallad lastkompensation ser till att den kapacitet som krävs för att kyla rummet levereras av en eller flera enheter närhelst det behövs. När kapaciteten hos ett luftkonditioneringsaggregat inte räcker till startas ett annat för att stödja driften.



3 Driftrotation

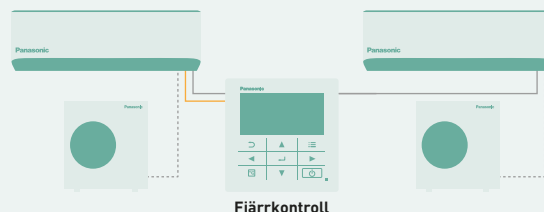
Reserv- och stöddrift är viktiga funktioner för en redundant drift i serverrum. Begreppet innebär att det finns ett huvudsystem och ett underordnat system. För att undvika obalans i systemens drifttid jämnar redundansstyrningen ut drifttiden genom att rotera huvud- och undersystemen, vilket ger en "driftrotation".



Möjliga tillval för redundans

Integrerad YKEA-lösning

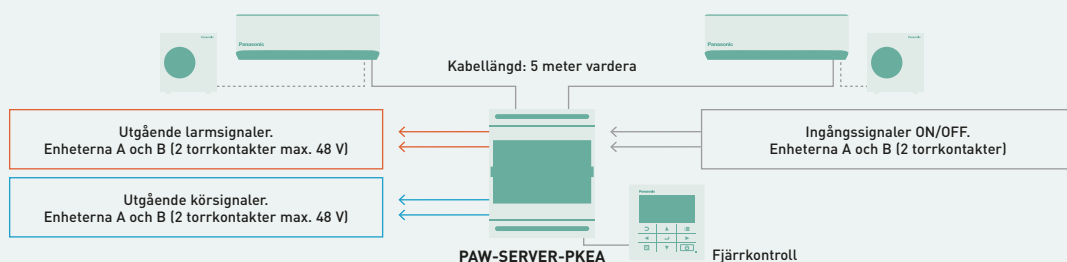
- Idealisk lösning för mindre serverrum, med full redundansfunktionalitet integrerad i YKEA:s fjärrkontroll (kräver valfri CZ-RCC5-kabelsats)
- Upp till 2 YKEA-system kan anslutas till 1 fjärrkontroll
- Individuell larmvisning för varje system
- Driften kan övervakas av H&C Controls-appen (via WLAN)
- Inga digitala in- och utgångar



Gränssnitt för YKEA-enheter som tillval

PAW-SERVER-PKEA

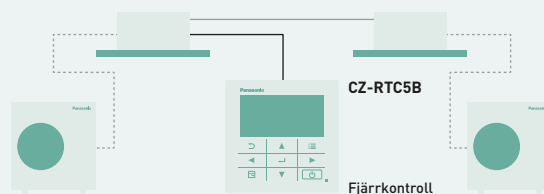
- Idealisk lösning för mindre serverrum, med full redundansfunktionalitet
- Upp till 2 YKEA-system kan anslutas till PAW-SERVER-PKEA
- Ytterligare fördelar: Drift- och larmutgångar för varje system, ON/OFF-ingångar för varje system för anslutning till extern BMS



Integrerad PACi-lösning

CZ-RTC5B / CZ-RTC6BL / CZ-RTC6BLW

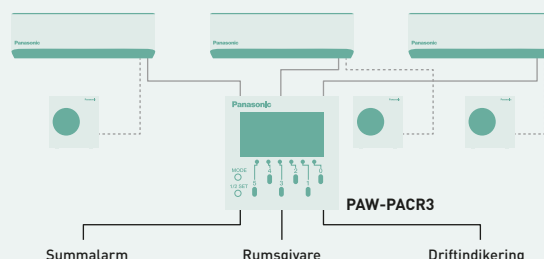
- Full redundansfunktionalitet
- Snabb och enkel installation med hjälp av PACi gruppstyrning
- Upp till 2 PACi-system kan anslutas till 1 fjärrkontroll
- Delta T-inställning för stöddrift kan väljas från 4 till 10 K
- Kan anslutas till Panasonics centrala styrsystem
- Tillval; gränssnitt för anslutning till överordnat styr (Modbus, BACnet, KNX)



Tillval; gränssnitt för 2 eller 3 PACi NX-system

PAW-PACR3

- Redundansstyrning av 2 eller 3 PACi NX-system med upp till 8 inomhusenheter per grupp
- Digitala utgångar för drift- och larmstatus för varje enhet
- Gemensam digital larmstatusutgång
- För varje stöddriftnivå kan individuella temperaturtrösklar ställas in
- Larm kan skickas ut när ett temperaturtröskelvärde överskrids
- Visning av rumstemperatur (med hjälp av enhetens egen temperatursensor)



Alternativ för centralstyrning

Smart styrningslösning för flera platser



Panasonic AC Smart Cloud.
Centraliserad styrning av dina företagslokaler, alla dagar dygnet runt. Du får fullständig kontroll över alla dina installationer från din surfplatta eller dator. Med ett enkelt klick får du statusuppdateringar från dina installationer oavsett deras placering, vilket optimerar kostnaderna och minskar risken för driftstörningar.



Panasonic AC Service Cloud.
Ny lösning för service- och underhållsföretag. Panasonic AC Service Cloud ger underhållsföretag ett unikt verktyg för att leverera avancerade service- och underhållsfunktioner med kortare svarstider, färre besök på plats och effektivare resursnyttjande.



Installation



Anslutningsmöjligheter



Tillförlitlighet



Användning



Roller och behörighet



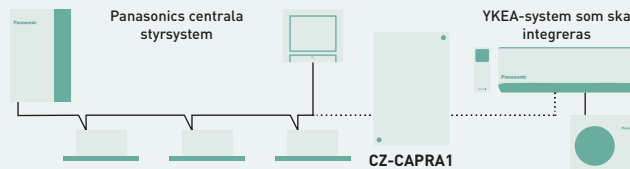
Säkerhet

Integrering av YKEA-enheter till Panasonic centraliserade styrning

CZ-CAPRA1

Det här gränssnittet gör det möjligt att styra YKEA:s luftkonditionering centralt via Panasonics kommunikationsbusslinje S-Link. Panasonics centraliserade styrenheter är anslutna till S-Link-kommunikationsbusslinjen som ingår i Panasonics kommersiella system, som PACi eller ECOi. YKEA-enheter kan dock inte anslutas direkt till S-Link. De kräver gränssnittet CZ-CAPRA1 (tillval) för att möjliggöra styrning av centraliserade styrenheter. Förutom funktioner som t.ex. ON/OFF, driftläge, inställd temperatur, fläkthastighet och spjälläge, erbjuder detta gränssnitt även digitala in- och utgångar*.

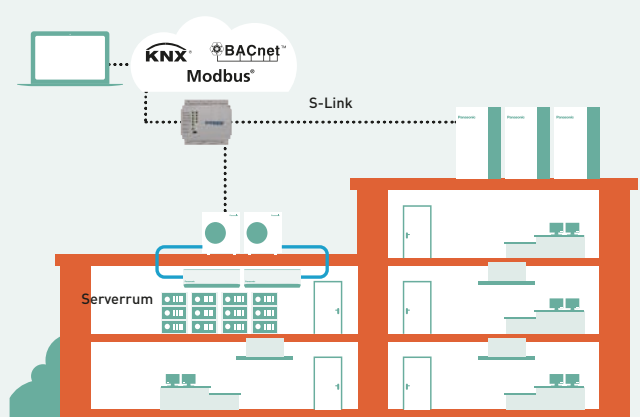
* CZ-CAPRA1 kan inte användas när 2 YKEA-enheter är anslutna för redundant drift.



Anslutning till överordnat styrsystem

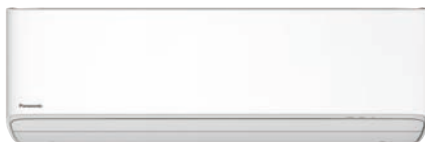
Gränssnitt mellan DUC och Panasonics kommunikationsbusslinje S-Link gör det möjligt att styra upp till 128 inomhusenheter.

PAW-AC2-BAC-16P	BACnet IP- och MSTP-gränssnitt för 16 inomhusenheter
PAW-AC2-BAC-64P	BACnet IP- och MSTP-gränssnitt för 64 inomhusenheter
PAW-AC2-BAC-128P	BACnet IP- och MSTP-gränssnitt för 128 inomhusenheter
PAW-AC2-MBS-16P	Modbus RTU- och TCP-gränssnitt för 16 inomhusenheter
PAW-AC2-MBS-64P	Modbus IP- och TCP-gränssnitt för 64 inomhusenheter
PAW-AC2-MBS-128P	Modbus RTU- och TCP-gränssnitt för 128 inomhusenheter
PAW-AC2-KNX-16P	KNX-gränssnitt för 16 inomhusenheter
PAW-AC2-KNX-64P	KNX-gränssnitt för 64 inomhusenheter



BMS-gränssnittet är direkt anslutet till S-Link och kan styra upp till 128 inomhusenheter.

Väggmonterad professionell



Väggmonterad professionell inverter -25 °C

Paket			KIT-Z25-YKEA	KIT-Z35-YKEA	KIT-Z42-YKEA	KIT-Z50-YKEA	KIT-Z71-YKEA
Kylkapacitet	Nominell (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 ¹⁾	Nominell (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]
SEER ²⁾			9,5 A+++	9,6 A+++	8,6 A+++	8,6 A+++	6,5 A++
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Inmatad effekt	Nominell (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]
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Värmekapacitet	Nominell (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]
Värmekapacitet vid -7 °C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominell (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]
SCOP ²⁾			4,6 A++	4,6 A++	4,5 A+	4,6 A++	4,1 A+
Pdesign vid -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Inmatad effekt	Nominell (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]
Årlig energiförbrukning ³⁾		kWh/a	822	974	1120	1278	1878
Inomhusenhet			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Strömförsörjning		V	230	230	230	230	230
Rekommenderad säkring		A	16	16	16	16	20
Anslutning inomhus/utomhus		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Luftflöde	Kyla/värme	m ³ /min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Volym för avlägsnande av fukt		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Ljudtryck ⁴⁾	Kyla (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Värme (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Ljudeffekt	Kyla/värme (Hi)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Mått	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
Nettovikt		kg	11	11	11	12	13
Utomhusenhet			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Luftflöde	Kyla/värme	m ³ /min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Ljudtryck ⁴⁾	Kyla/värme (Hi)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Ljudeffekt	Kyla/värme (Hi)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Mått ⁵⁾	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
Nettovikt		kg	30	30	30	40	45
Rördiameter	Vätskerör	Tum (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gasrör	Tum (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rörlängdsintervall		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Höjdskillnad (in/ut)		m	15	15	15	15	20
Rörlängd för extra gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Extra gasmängd		g/m	10	10	10	15	25
Köldmedium (R32) / CO ₂ -ekv.		kg / T	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Driftområde	Kyla min ~ max	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Värme min ~ max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER- och COP-beräkningen är baserad på EN14511. 2) Energimärkning från A+++ till D. 3) Årlig energiförbrukning beräknad i enlighet med 2011/626/EU. 4) Angivet värde för inomhusenhetens ljudtryck är det uppmätta värdet vid en punkt 1 m framför huvudenheten och 0,8 m under enheten. För utomhusenheten: 1 m framför och 1 m bakom huvudenheten. Ljudtrycket har mätts i enlighet med JIS C 9612. Q-Lo: tyst läge (quiet mode). Lo: Lägsta fläktinställning. 5) Lagg till 70 mm för rörlängdsöppningen.

Tillbehör

CZ-RCC5 Två CN-CNT-kablar för t.ex. serverrumstillämpning, styrning av två enheter, rotation och backup.

PAW-WTRAY Bricka för kondensorvatten kompatibel med utomhusstativet

Tillbehör

PAW-GRDBSE20 Utomhusbaserat markstöd för buller- och vibrationsdämpning

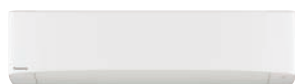
PAW-GRDSTD40 Utomhusstativ 400 x 900 x 400 mm



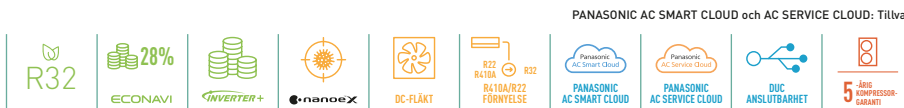
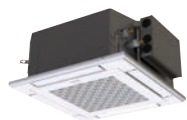
SEER: För KIT-Z35-YKEA. SCOP: För KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA och KIT-Z50-YKEA. SUPERTYST: För KIT-Z25-YKEA. INTERNETSTYRNING: Inbyggt Wi-Fi.

PACi-sortiment med inomhusenheter*

PANASONIC AC SMART CLOUD och AC SERVICE CLOUD: Tillval.



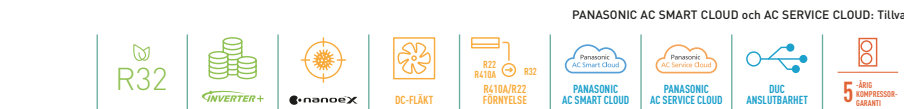
Väggmonterad	Inomhusenhet	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått	Ljudtryck ¹⁾	Luftflöde ²⁾
		kW	kW	H x B x D	Hi/Med/Lo	Hi/Med/Lo
		kW	kW	mm	dB(A)	m³/min
3,6–5,0 kW	S-3650PK3E	3,6–5,0	4,0–5,6	302 x 1120 x 236	35/31/27–40/36/32	13,0/11,0/9,0–16,0/13,5/11,0
6,0–7,1 kW	S-6010PK3E	6,1–7,1	7,0–8,0	302 x 1120 x 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



4-vägs 60 x 60-kassett	Inomhusenhet (panel CZ-KPU3W/ CZ-KPY4)	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått	Panelens mått	Ljudtryck ¹⁾	Luftflöde ²⁾
		kW	kW	H x B x D	H x B x D	Hi/Med/Lo	Hi/Med/Lo
		kW	kW	mm	mm	dB(A)	m³/min
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



4-vägs 90 x 90-kassett	Inomhusenhet (paneler CZ-KPU3W/ CZ-KPU3AW)	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått	Panelens mått	Ljudtryck ¹⁾	Luftflöde ²⁾
		kW	kW	H x B x D	H x B x D	Hi/Med/Lo	Hi/Med/Lo
		kW	kW	mm	mm	dB(A)	m³/min
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



Tak	Inomhusenhet	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått	Ljudtryck ¹⁾	Luftflöde ²⁾
		kW	kW	H x B x D	Hi/Med/Lo	Hi/Med/Lo
		kW	kW	mm	dB(A)	m³/min
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



Adaptiv enhet i kanalutförande	Inomhusenhet	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått	Externt statiskt tryck	Ljudtryck ¹⁾	Luftflöde ²⁾
		kW	kW	H x B x D	Nominell (min–max)	Hi/Med/Lo	Hi/Med/Lo
		kW	kW	mm	Pa	dB(A)	m³/min
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



Dolt utförande med högt statiskt tryck 20,0–25,0 kW	Inomhusenhet	Kylkapacitet	Värme-kapacitet	Mått	Externt statiskt tryck vid leverans (justerbart)	Ljudtryck ¹⁾	Luftflöde ²⁾
		kW	kW	H x B x D	Pa	Hi/Med/Lo	Hi/Med/Lo
		kW	kW	mm	Pa	dB(A)	m³/min
20,0 kW	S-200PE3E5B	19,5	22,4	486 x 1456 x 916	75 ²⁾ –120–180	46/44/41	72/63/53
25,0 kW	S-250PE3E5B	23,2	28,0	486 x 1456 x 916	75 ²⁾ –130–200	47/45/42	84/72/59

* Data som visas i dessa tabeller är baserade på PACi NX Elite-kombinationer. 1) Ljudtrycket har mätts i enlighet med Eurovent 6/C/006-97 specifikationen. 2) Fabriksinställning.

Testförhållanden: Kylning inomhus 27 °C DB/19 °C WB. Kylning utomhus 35 °C DB/24 °C WB. Uppvärmning inomhus 20 °C DB. Uppvärmning utomhus 7 °C DB/6 °C WB. (DB: Dry Bulb (torr termometer); WB: Wet Bulb (våt termometer). Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. Detaljerad information om energimärkning för Europa finns på webbplatserna www.aircon.panasonic.se och www.plc.panasonic.eu.

Energibesparing



Våra värmepumpar som innehåller köldmediet R32 visar en drastisk minskning av GWP-värdet (Global Warming Potential).



9,6 SEER

Exceptionell säsongseffektivitetsgrad för kyla baserad på den nya ErP-förordningen. Högre SEER-värden innebär högre effektivitet – besparingar på kylning året runt!



4,6 SCOP

Exceptionell säsongseffektivitetsgrad för värme baserad på den nya ErP-förordningen. Högre SCOP-värden innebär högre effektivitet – besparingar på uppvärmning året runt!



28%

ECONAVI

Commercial Econavi. Intelligent sensor för mänsklig aktivitet och solljussensor som känner av och minskar onödig energiförbrukning genom att optimera driften beroende på förhållandena i rummet. Med en enkel knapptryckning kan du spara energi.



INVERTER+

Inverter Plus System-klassificeringen används för Panasonic's mest högpresterande system.



INVERTER

Inverter. Invertersortimentet ger högre effektivitet och komfort. Ger en mer exakt temperaturreglering, utan höga och låga temperaturer, och håller omgivningstemperaturen konstant med lägre energiförbrukning och en betydande minskning av buller- och vibrationsnivåerna.



R2 ROTATION KOMPRESSOR

Panasonic R2 Skruvkompressor. Utformad för att klara extrema förhållanden och ger hög prestanda samt effektivitet.



HÖGEFFEKTIV KOMPRESSOR

Högeffektiv kompressor. Kompressorer som arbetar med ett bredare Hz-område arbetar effektivare under hela året. För Big PACi-serien.

Hög prestanda och luftkvalitet



nanoeX

nanoe™ X – tekniken med fördelar från hydroxylradikaler – rengör och deodoriserar genom att neutralisera föroreningar och vissa typer av virus och bakterier.



21 dB(A)

Supertyst. Supertyst teknik gör att våra enheter är tystare än i ett bibliotek (30 dB(A)).



AEROWINGS

Mer komfort med Aerowings. Direkt luftflöde till taket för att skapa en kylande duscheffekt med en inbyggd dubbelklaff.



FILTER INGÅR

Filter ingår. Dolt utförande med filter.



BLUEFIN

Bluefin. Panasonic har förlängt livslängden på sina kondensorer med en originalbeläggning för rostskydd.



STOR FLÄKT

Den stora fläkten ger ett större luftflöde och mycket tyst drift vid låg hastighet.



DC-FLÄKT

DC-fläkt: Säker och exakt.



R22 R410A R32 FÖRNYELSE

R410A/R22-uppgradering. Panasonic's förnyelsesystem gör det möjligt att återanvända befintliga R410A- eller R22-rörledningar av god kvalitet vid installation av nya högeffektiva R32-system.

Hög anslutbarhet



INTEGRATION MED S-LINK

Inhemsk integration till S-Link – CZ-CAPRA1. Kan ansluta RAC-serien till S-Link. Obegränsad styrning är nu möjligt.



TILLVAL WI-FI

Styrning via Internet. Nästa generations system som ger användarvänlig fjärrstyrning av luftkonditionerings- eller värmepumpsaggregat överallt med hjälp av en enkel Android™- eller iOS-smartphone, surfplatta eller dator via Internet.



DUC ANSLUTBARHET

Anslutningsmöjligheter. Kommunikationsporten kan integreras i inomhusenheten och gör det enkelt att ansluta och styra din Panasonic-värmepump till ditt hem- eller fastighetshanteringssystem.



PANASONIC AC SMART CLOUD

Panasonic AC Smart Cloud och AC Service Cloud. AC Smart Cloud ger dig fullständig kontroll över alla dina installationer. Med ett enkelt klick får du statusuppdateringar från alla dina enheter i realtid, vilket optimerar kostnaderna och förhindrar driftstörningar.



5-ÅRS KOMPRESSOR GARANTI

5 års garanti för kompressor. Utomhusenhetens kompressor (för hela serien) omfattas av fem års garanti.

Panasonic®

Läs mer om hur Panasonic tar hand om dig på: www.aircon.panasonic.se

Panasonic Nordic
Filial till Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SWEDEN

heating & cooling solutions