

Løsninger til serverrum

Beskyt dine it-relaterede rum effektivt 24/7 med et komplet udvalg af løsninger, der giver dig redundansstyring.



En bred vifte af løsninger til 24/7-drift

Vi tilbyder en bred vifte af løsninger til serverrum med højeffektive produkter, der kan køle pålideligt hele året.

Find den perfekte løsning til dit serverrum

Du kan vælge mellem vores vægmonterede, professionelle inverterløsning, der er specielt designet til serverrum, eller vores fleksible PACi-serie med mange forskellige indendørsenheder, der passer til ethvert rum.



YKEA-løsning til serverrum

- Perfekt løsning til mindre serverrum
- Kompakt design
- Høj effektivitet
- Høj sæsonbestemt ydeevne
- Udvalg af forskellige kapaciteter
- Drift ned til -25 °C omgivelsestemperatur



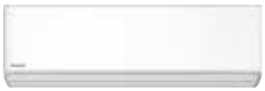
PACi-løsning

- Skalerbar til større applikationer
- Dobbelte, tredobbelte og 2 × dobbelte muligheder [1]
- Øgede rørlængder på op til 90 m [2]
- Mulighed for øget sensitivitetskapacitet
- Fleksible styringsmuligheder, der kan tilpasses

1) Kun kompatibel med PAW-PACR3. 2) Til Big PACi 20 kW-enheden.

YKEA-serien

Designet til 24/7-drift, med forbedret SEER og SCOP for at opnå energieffektivitet i topklasse og aerowings 2.0-teknologi for bedre fordeling af luftstrømmen.



Vægmonteret Professional-enhed -25 °C

Big PACi

Giver større kapacitet til større serverrum.



Skjult enhed med højt statisk tryk – PE3 (20,0-25,0 kW)

PACi NX-serien

nanoe™X

Et bredt udvalg af indendørsenheder, der gør din installation mere fleksibel og skalerbar.



Vægmonteret enhed – PK3



4-vejs 60 × 60-kassette – PY3



4-vejs 90 × 90-kassette – PU3



Loftsenhed – PT3



Adaptiv kanaltilsluttet enhed – PF3

Redundans til computer- og serverrum

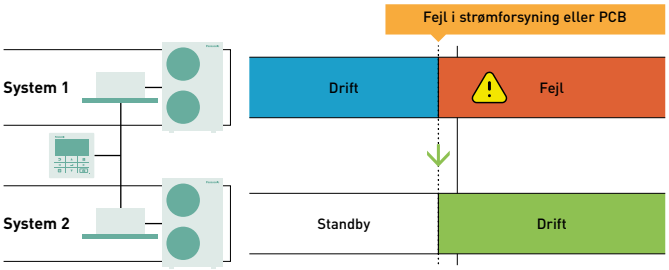
Computer- og serverrum er meget følsomme områder. Der må aldrig være nedetid på grund af høj rumtemperatur, så det skal undgås for enhver pris. Redundans af klimaanlæg er et af de vigtigste elementer i at sikre en pålidelig nonstop køledrift.

Redundans sikres primært af tre forskellige funktionaliteter, som alle Panasonics redundansløsninger har.



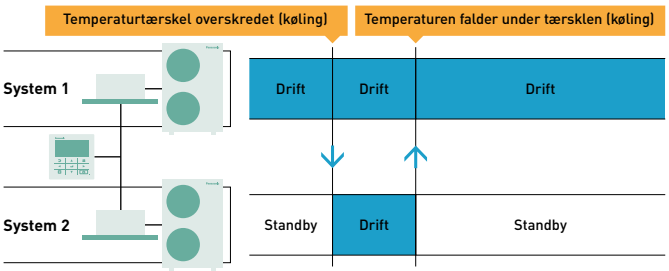
1 Backupdrift

Når et klimaanlæg svigter af en eller anden grund, vågner et andet fra standbytilstand og dækker rummets kølebelastning.



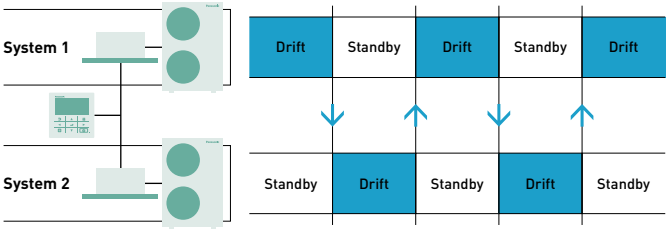
2 Støttedrift

Støttedrift, også kaldet kaskadestyring, sørger for, at den kapacitet, der er nødvendig for at køle rummet, ydes af en eller flere enheder efter behov. Når 1 klimaanlæg ikke har kapacitet nok, startes et til for at støtte driften.



3 Rotationsdrift

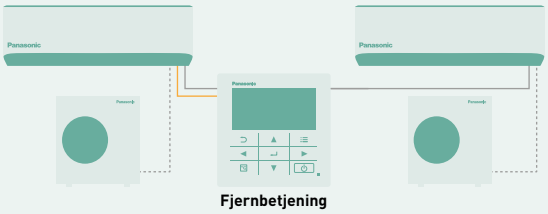
Backup- og støttedrift er nøglefunktioner i redundant drift i computerrum. Dette koncept omfatter et hovedsystem og et undersystem. For at undgå uligevægt i systemernes driftstimer udligner redundansstyringen driftstiden ved at rotere hoved- og undersystemet, så der køres "rotationsdrift".



Muligheder for redundansstyring

YKEA integreret løsning

- Løsningen er ideel til små serverrum og har komplet redundansfunktionalitet integreret i YKEAs fjernbetjening (kræver CZ-RCC5 kabelsæt som tilvalg).
- Op til 2 YKEA-systemer kan tilsluttes 1 fjernbetjening.
- Hvert system har individuel alarmvisning.
- Driften kan overvåges af H&C Controls-appen (via WLAN).
- Der er ingen digitale inputs/outputs.



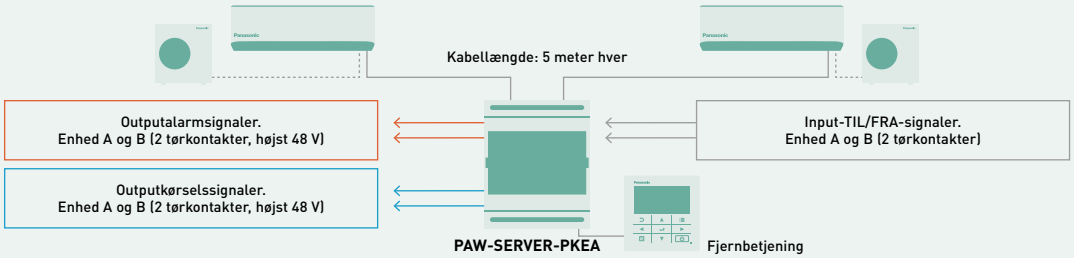


Tilvalgsgrænseflade til YKEA-enheder

PAW-SERVER-PKEA

- Løsningen er ideel til små serverrum og har komplet redundansfunktionalitet.
- Op til 2 YKEA-systemer kan tilsluttes PAW-SERVER-PKEA.
- Der er flere fordele: drifts- og alarmoutputs for hvert system og TIL/FRA-indgange for hvert system, der kan tilsluttes et eksternt CTS.

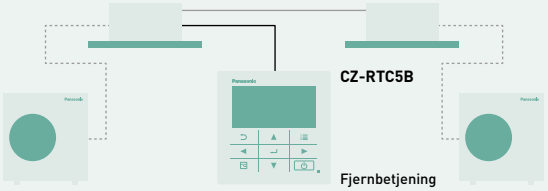




PACi integreret løsning

CZ-RTC5B/CZ-RTC6BL/CZ-RTC6BLW

- Komplet redundansfunktionalitet
- Hurtig og nem installation med PACi gruppekontrol
- Mulighed for tilslutning af op til 2 PACi-systemer til 1 fjernbetjening
- Delta T-indstilling til støttedrift valgbar fra 4 til 10 K
- Mulighed for tilslutning til Panasonics centraliserede styringssystemer
- Tilvalgsgrænseflader til tilslutning til eksternt CTS (Modbus, Bacnet, KNX)

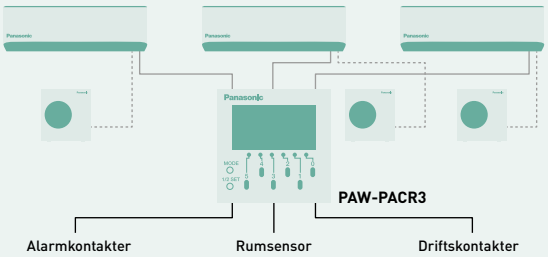




Tilvalgsgrænseflade til 2 eller 3 PACi NX-systemer

PAW-PACR3

- Redundansstyring af 2 eller 3 PACi NX-systemer med op til 8 indendørsenheder pr. gruppe
- Digitale outputs til drifts- og alarmstatus for hver enhed
- Fælles digital alarmstatusoutput
- Mulighed for indstilling af individuelle temperaturtærskler for hvert niveau af støttedrift
- Mulighed for udsendelse af alarmer ved overskridelse af en temperaturtærskel
- Visning af rumtemperatur (ved hjælp af enhedens egen temperatursensor)





Muligheder for central styring

Smart styringsløsning til flere anlæg

Panasonic AC Smart Cloud

Panasonic AC Smart Cloud
Centraliser styringen af dine erhvervslokaler 24/7/365, uanset hvor du er. Du får komplet kontrol over alle dine installationer fra din tablet eller computer. Med et enkelt klik kan du modtage status-opdateringer fra dine installationer uanset lokation, så risikoen for nedbrud reduceres, og udgifter optimeres.

Panasonic AC Service Cloud

Panasonic AC Service Cloud
Ny løsning til service- og vedligeholdelsesfirmaer. Panasonic AC Service Cloud giver dit vedligeholdelsesfirma et unikt værktøj til at yde avancerede service- og vedligeholdelsesfunktioner, så reaktionstiden kan afkortes, færre besøg på stedet er nødvendige, og ressourcer kan udnyttes bedre.

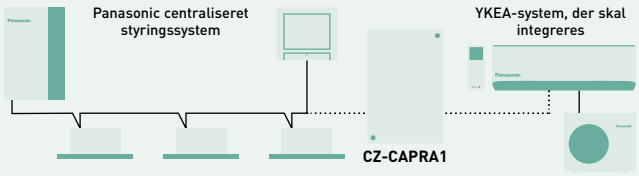


Installation | Forbindelsesmuligheder | Pålidelighed | Brug | Roller og tilladelser | Sikkerhed

Integration af YKEA rumklimaanlæg med Panasonics centraliserede styring



CZ-CAPRA1
Denne grænseflade giver mulighed for central styring af YKEA-klimaanlæg via Panasonic S-Link-kommunikations-buslinjen. Panasonic centraliserede styreenheder er forbundet til S-Link-kommunikationsbuslinjen, som er indbygget i Panasonics virksomheds-systemer som PACi og ECOi. YKEA-klimaanlæg kan dog ikke tilsluttes S-Link direkte. De kræver tilvalgs-grænsefladen CZ-CAPRA1 for at muliggøre styring fra centraliserede styreenheder. Ud over funktioner som TIL/FRA, driftstilstand, indstilling af temperatur, blæserhastighed og flapposition har denne grænseflade også digitale inputs og outputs*.

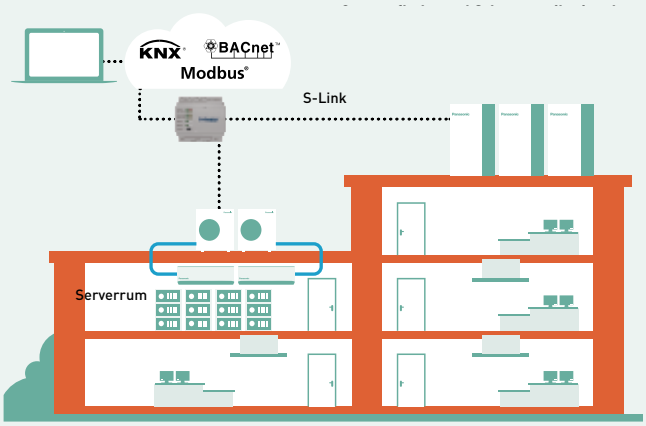


* CZ-CAPRA1 kan ikke bruges, når 2 YKEA-enheder er sammenkoblet til redundant drift.

CTS-tilslutningsmuligheder

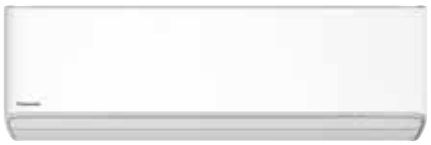
Grænseflader mellem CTS og Panasonic S-Link-kommunikations-buslinjen giver mulighed for styring af op til 128 indendørsenheder.

PAW-AC2-BAC-16P	BACnet IP- og MSTP-grænseflade til 16 indendørsenheder
PAW-AC2-BAC-64P	BACnet IP- og MSTP-grænseflade til 64 indendørsenheder
PAW-AC2-BAC-128P	BACnet IP- og MSTP-grænseflade til 128 indendørsenheder
PAW-AC2-MBS-16P	Modbus RTU- og TCP-grænseflade til 16 indendørsenheder
PAW-AC2-MBS-64P	Modbus RTU- og TCP-grænseflade til 64 indendørsenheder
PAW-AC2-MBS-128P	Modbus RTU- og TCP-grænseflade til 128 indendørsenheder
PAW-AC2-KNX-16P	KNX-grænseflade til 16 indendørsenheder
PAW-AC2-KNX-64P	KNX-grænseflade til 64 indendørsenheder



CTS-grænsefladen forbindes direkte til S-Link og kan styre op til 128 indendørsenheder.

Vægmonteret Professional





Vægmonteret Professional Inverter -25 °C							
Sæt			**KIT-Z25-YKEA**	**KIT-Z35-YKEA**	**KIT-Z42-YKEA**	**KIT-Z50-YKEA**	**KIT-Z71-YKEA**
Kølekapacitet	Nominel (min.-maks.)	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]	Nominel (min.-maks.)	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
Inputeffekt	Nominel (min.-maks.)	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)
Årligt energiforbrug [3]		kWh/a	92	128	171	203	382
Opvarmningskapacitet	Nominel (min.-maks.)	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)
Opvarmningskapacitet ved -7 °C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP [1]	Nominel (min.-maks.)	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 ved -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Inputeffekt	Nominel (min.-maks.)	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)
Årligt energiforbrug [3]		kWh/a	822	974	1.120	1.278	1.878
Indendørsenhed			**CS-Z25YKEA**	**CS-Z35YKEA**	**CS-Z42YKEA**	**CS-Z50YKEA**	**CS-Z71YKEA**
Strømforsyning		V	230	230	230	230	230
Anbefalet sikring		A	16	16	16	16	20
Tilslutning indendørs/udendørs		mm²	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5	4 × 2,5
Luftstrøm	Køling/opvarmning	m³/min.	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Rumfang af affugtning		l/t	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Lydtryk [4]	Køling (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Opvarmning (Hi/Lo/Q-Lo)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Lydeffekt	Køling/opvarmning (Hi)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Mål	H × B × D	mm	295 × 870 × 229	295 × 870 × 229	295 × 870 × 229	295 × 1.040 × 244	295 × 1.040 × 244
Nettovægt		kg	11	11	11	12	13
Udendørsenhed			**CU-Z25YKEA**	**CU-Z35YKEA**	**CU-Z42YKEA**	**CU-Z50YKEA**	**CU-Z71YKEA**
Luftstrøm	Køling/opvarmning	m³/min.	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Lydtryk [4]	Køling/opvarmning (Hi)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Lydeffekt	Køling/opvarmning (Hi)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Mål [5]	H × B × D	mm	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	542 × 780 × 289	695 × 875 × 320	695 × 875 × 320
Nettovægt		kg	30	30	30	40	45
Rørdiameter	Væskerør	Tommer (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrør	Tommer (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Område for rørlængde		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Højdeforskel (ind/ud)		m	15	15	15	15	20
Rørlængde for yderligere gas		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Yderligere mængde gas		g/m	10	10	10	15	25
Kølemiddel (R32)/CO_2-ækv.		kg/T	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Driftsområde	Køling min. ~ maks.	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Opvarmning min. ~ maks.	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER- og COP-beregning er i henhold til EN14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbrug er beregnet i overensstemmelse med EU/626/2011. 4) Lydtrykket fra indendørsenheden viser værdien målt 1 m foran hovedkabinettet og 0,8 m under enheden. For udendørsenhederne er det målt 1 m foran og 1 m fra bagsiden af hovedkabinettet. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. Q-Lo: Støjsvag tilstand. Lo: Den laveste indstillede blæserhastighed. 5) Læg 70 mm til af hensyn til rørtilslutning.

Tilbehør	
CZ-RCC5	CN-CNT-kabler × 2 til serverrumsapplikation, styring af 2 enheder, rotation, backup osv.
PAW-WTRAY	Bakke til kondensatorvand, der er kompatibel med den udendørs løfteplatform

Tilbehør	
PAW-GRDBSE20	Udendørs sokkel med jordstøtte til støj- og vibrationsdæmpning
PAW-GRDSTD40	Udendørs løfteplatform 400 × 900 × 400 mm



SEER: Til KIT-Z35-YKEA. SCOP: Til KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA og KIT-Z50-YKEA. SUPERSTILLE: Til KIT-Z25-YKEA. INTERNETSTYRING: Indbygget wi-fi.

PACi-udvalg af indendørsenheder*

Dimension indendørs

PANASONIC AC SMART CLOUD og AC SERVICE CLOUD: Tilvalg.



Vægmonteret	Indendørsenhed	Kølekapacitet	Opvarmnings-kapacitet	Mål	Lydtryk [1]	Luftstrøm [2]
				H × B × 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 × 1.120 × 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 × 1.120 × 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 × 1.120 × 236	49/45/41	22,0/18,5/15,0

PANASONIC AC SMART CLOUD og AC SERVICE CLOUD: Tilvalg.



4-vejs 60 × 60-kassette	Indendørsenhed (panel CZ-KPY4)	Kølekapacitet	Opvarmnings-kapacitet	Mål	Panelmål	Lydtryk [1]	Luftstrøm [2]
				H × B × D	H × B × 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 × 575 × 575	30 × 625 × 625	34/30/25	9,5/7,5/6,0
5,0 kW	S-50PY3E	5,0	5,6	243 × 575 × 575	30 × 625 × 625	39/34/27	12,0/9,5/6,5
6,0 kW	S-60PY3E	6,0	7,0	243 × 575 × 575	30 × 625 × 625	43/37/31	14,0/10,5/8,0

PANASONIC AC SMART CLOUD og AC SERVICE CLOUD: Tilvalg.



4-vejs 90 × 90-kassette	Indendørsenhed (panel CZ-KPU3W/ CZ-KPU3AW)	Kølekapacitet	Opvarmnings-kapacitet	Mål	Panelmål	Lydtryk [1]	Luftstrøm [2]
				H × B × D	H × B × 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 × 840 × 840	33,5 × 950 × 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 × 840 × 840	33,5 × 950 × 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 × 840 × 840	33,5 × 950 × 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 × 840 × 840	33,5 × 950 × 950	47/40/34	38,0/29,0/20,0

PANASONIC AC SMART CLOUD og AC SERVICE CLOUD: Tilvalg.



Loft	Indendørsenhed	Kølekapacitet	Opvarmnings-kapacitet	Mål	Lydtryk [1]	Luftstrøm [2]
				H × B × 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 × 960 × 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 × 1.275 × 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 × 1.590 × 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 × 1.590 × 690	47/41/36	35,0/29,0/25,0

PANASONIC AC SMART CLOUD og AC SERVICE CLOUD: Tilvalg.



Adaptiv kanaltilsluttet enhed	Indendørsenhed	Kølekapacitet	Opvarmnings-kapacitet	Mål	Eksternt statisk tryk	Lydtryk [1]	Luftstrøm [2]
				H × B × D	Nominel (min.-maks.)	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 × 800 × 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 × 1.000 × 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 × 1.400 × 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 × 1.400 × 730	50 (10 - 150)	39/35/29	36,0/32,0/25,0

PANASONIC AC SMART CLOUD og AC SERVICE CLOUD: Tilvalg.



Skjult enhed med højt statisk tryk 20,0-25,0 kW	Indendørsenhed	Kølekapacitet	Opvarmnings-kapacitet	Mål	Eksternt statisk tryk ved forsendelse (justerbart)	Lydtryk [1]	Luftstrøm [2]
				H × B × D		Hi/Med/Lo	Hi/Med/Lo
		kW	kW	mm	Pa	dB(A)	m³/min.
20,0 kW	S-200PE3E5B	19,5	22,4	486 × 1.456 × 916	75 [2]-120-180	46/44/41	72/63/53
25,0 kW	S-250PE3E5B	23,2	28,0	486 × 1.456 × 916	75 [2]-130-200	47/45/42	84/72/59

* De data, der vises i disse tabeller, er baseret på PACi NX Elite-kombinationer. 1) Lydtrykket er målt i overensstemmelse med Eurovent 6/C/006-97-specifikationen. 2) Fabriksindstilling.

Klassifikationsforhold: Køling indendørs 27 °C DB/19 °C WB. Køling udendørs 35 °C DB/24 °C WB. Opvarmning indendørs 20 °C DB. Opvarmning udendørs 7 °C DB/6 °C WB. (DB: tørtermometer (dry bulb); WB: vådtermometer (wet bulb).
Specifikationer kan ændres uden forudgående varsel. For detaljeret information om ErP/energimærkning kan du besøge vores hjemmesider www.aircon.panasonic.eu eller www.ptc.panasonic.eu.

Energibesparende

R32

Kølegas R32. De af vores varmepumper, der indeholder kølemidlet R32, viser en drastisk reduktion i værdien for potentialet for global opvarmning (GWP).

A+++ 9,6 SEER

Exceptionel sæsonbestemt kølingseffektivitet baseret på den nye ErP-forordning. Højere SEER-værdier betyder større effektivitet – besparelser på køling året rundt!

A++ 4,6 SCOP

Exceptionel sæsonbestemt opvarmningseffektivitet baseret på den nye ErP-forordning. Højere SCOP-klassifikationer betyder større effektivitet – besparelser på opvarmning året rundt!

28% ECONAVI

Econavi til virksomheder. Intelligent sensor for menneskelig aktivitet og ny sollyssensorteknologi, der kan opdage og reducere energispild ved at optimere klimaanlæggets drift til forholdene i rummet. Med blot et tryk på en knap kan du spare energi.

INVERTER+

Inverter Plus-systemklassificeringen fremhæver de af Panasonics systemer, der har den bedste ydeevne.

INVERTER

Inverter. Inverter-serien giver større effektivitet og komfort. Giver en mere præcis temperaturstyring uden høje og lave værdier og holder omgivelsestemperaturen konstant med et lavere energiforbrug og en betydelig reduktion af støj- og vibrationsniveauet.

R2 ROTARY COMPRESSOR

Panasonic R2 rotationskompressor. Den er designet til at modstå ekstreme forhold og giver høj ydeevne og effektivitet.

HIGH EFFICIENCY COMPRESSOR

Højeffektiv kompressor. Kompressorer, der fungerer med et bredere Hz-område, giver mere effektiv drift året igennem. Til Big PACi-serien.

Høj ydeevne og indendørs luftkvalitet

nanoe™ X

nanoe™ X. Teknologi, der benytter hydroxylradikaler og kan hæmme forurenende stoffer, virusser og bakterier for at rense og fjerne lugt.

21 dB(A)

Superstille. Med superstille teknologi er vores enheder mere stille end et bibliotek (30 dB(A)).

AEROWINGS

Mere komfort med Aerowings. Direkte luftstrøm til loftet, hvilket skaber en brusekølingseffekt, med indbygget dobbeltflap.

FILTER INCLUDED

Filter medfølger. Skjult enhed med filter inkluderet.

BLUEFIN

Bluefin. Panasonic har forlænget levetiden på sine kondensatorer med en original rustbeskyttelsescoating.

LARGE FAN

Stor blæser giver større luftgennemstrømning og meget støjsvag drift ved lav hastighed.

DC FAN

DC-blæser: Sikker og præcis.

R22 R410A → R32 R22 / R410A RENEWAL

Fornyelse af R410A/R22. Med Panasonics fornyelsessystem kan man genbruge eksisterende R410A- eller R22-rørsystemer af god kvalitet, når man installerer nye, højeffektive R32-systemer.

Mange tilslutningsmuligheder

INTEGRATION TO S-LINK

Boligintegration med S-Link – CZ-CAPRA1. RAC-produktlinjen kan sluttes til S-Link. Komplet styring er nu mulig.

OPTIONAL WI-FI

Internetstyring. Et næstegenerations-system, der giver brugervenlig fjernstyring af klimaanlægs- eller varmepumpeenheder med en enkel Android™- eller iOS-smartphone, tablet eller PC via internettet, uanset hvor brugeren er.

BMS CONNECTIVITY

Forbindelsesmuligheder. Kommunikationsporten kan integreres i indendørsenheden, så Panasonic-varmepumpen nemt kan tilsluttes CTS-anlægget i dit hjem eller din bygning og nemt kan styres.

PANASONIC AC SMART CLOUD

PANASONIC AC SERVICE CLOUD

Panasonic AC Smart Cloud og AC Service Cloud. Med AC Smart Cloud får du komplet styring af alle dine installationer. Med et enkelt klik kan du modtage statusopdateringer i realtid fra alle dine enheder, så nedbrud undgås, og udgifter optimeres.

5 YEARS COMPRESSOR WARRANTY

5 års garanti på kompressorer. Vi garanterer udendørsenhedens kompressorer i hele produktlinjen i fem år.

På grund af løbende innovation af vores produkter er specifikationerne i dette katalog gældende med forbehold for typografiske fejl og kan ændres af fabrikanten i mindre omfang og uden forudgående varsel for at forbedre produktet. Hel eller delvis gengivelse af dette katalog er forbudt uden udtrykkelig tilladelse fra Panasonic Marketing Europe GmbH.

www.eggeassociats.net

Panasonic

Læs mere om, hvordan Panasonic hjælper dig, ved at logge ind på www.aircon.panasonic.eu.

Panasonic Marketing Europe GmbH
Panasonic Heating & Ventilation Air-conditioning Europe
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Tyskland

heating & cooling solutions

EU-LFLTSERVERROOM0822/01