

YKEA-serie til serverrum

Højeffektive produkter, som er klar til brug 24/7. Panasonic har udviklet et komplet sortiment av løsninger til serverrum, som effektivt beskytter dine servere og sørger for, at de har den rigtige temperatur, også selvom udendørstemperaturen er -25°C .



1 Designet til ugedrift 24/7

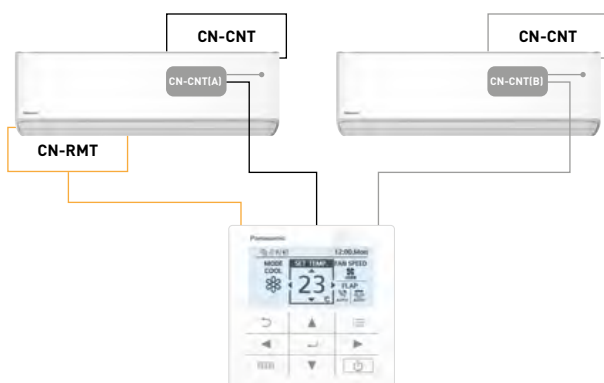
Høj effektivitet året rundt. Dette vægmonterede klimaanlæg er designet til professionelle, kritiske applikationer såsom computerrum, hvor pålidelig køling inde i rummet er nødvendig selv under ekstreme omgivelserforhold.

3 Højeste energiklassifikation ved køling:

Serverrumsenhedens SEER og SCOP er blevet yderligere forbedret for at opnå energieffektivitet i topklasse. 3,5 kW-enheden når nu en SEER-værdi på 9,6 (A+++).

2 Fjernbetjening for bedre brugervenlighed

Kabelbaseret fjernbetjening, som kan sikre 24/7-drift af to serverrumsenheder takket være den integrerede driftsrotationstilstand. Denne funktion styrer rotation og reserve for to enheder og er tilgængelig ved tilslutning af et valgfrit CN-CNT-kabel (CZ-RCC5) mellem styreenheden og hver af de to indendørsenheder.



4 Indbygget Wi-Fi og kompatibel med stemmeassistent

Enheden er klar til internetforbindelse og til at blive styret med en smartphone med Panasonic Comfort Cloud-appen. Du kan styre, følge med i statistik om energiforbruget og let finde fejl ved svigt.



Ikke kompatibel med PACi NX udendørs og tilbehør. Salgsvilkår for boligsortimentet kan gælde. Spørg din salgsrepræsentant.

Vægmonteret professionelt -25 °C · R32

- Designet til ugedrift 24/7
- Kabelbaseret fjernbetjening med valgfri driftsrotationstilstand
- Forbedret SEER/SCOP for at opnå energieffektivitet i topklasse
- Aerowings 2.0 for bedre styring af luftstrømmen
- Indbygget Wi-Fi til hurtigt forbindelse via Panasonic Comfort Cloud-appen
- Kompatibel med Google Assistent og Amazon Alexa
- Chassis og komponenter designet til lettere installation



Sæt			KIT-Z25-YKEA-1	KIT-Z35-YKEA-1	KIT-Z42-YKEA-1	KIT-Z50-YKEA-1	KIT-Z71-YKEA-1
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
Indgangseffekt	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 elforbrug ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Varmekapacitet	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)
Varmekapacitet 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
Indgangseffekt	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 elforbrug ³⁾		kWh/a	822	974	1120	1278	1878
Indendørsenhed			CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1	CS-Z71YKEA-1
Spænding		V	230	230	230	230	230
Anbefalet sikring		A	16	16	16	16	20
Tilslutning ind/ud		mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Luftstrøm	Afkøle / Varme	m ³ /min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Volumenn affugtning		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Lydtryk ⁴⁾	Afkøle (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Varme (Høj / Lav / S-Lav)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Lydeffekt	Afkøle / Varme (Høj)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Mål	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
Nettovægt		kg	11	11	11	12	13
Udendørsenhed			CU-Z25YKEA-1	CU-Z35YKEA-1	CU-Z42YKEA-1	CU-Z50YKEA-1	CU-Z71YKEA-1
Luftstrøm	Afkøle / Varme	m ³ /min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Lydtryk ⁴⁾	Afkøle / Varme (Høj)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Lydeffekt	Afkøle / Varme (Høj)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Mål 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
Nettovægt		kg	30	30	30	40	45
Rørdiameter	Væskerør	Tomme (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gasrør	Tomme (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Rørlængde virkeområde		m	3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Højdeforskel (ind/ud)		m	15	15	15	15	20
Længde på rør påfyldt på forhånd		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Påfyldning		g/m	10	10	10	15	25
Kølemiddel (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	0,89/0,60	0,89/0,60	0,97/0,65	1,13/0,76	1,35/0,91
Driftsområde	Afkøle Min ~ Maks	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Varme Min ~ Maks	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) EER og COP beregnes i henhold til EN 14511. 2) Energimærkningsskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbrug beregnes i henhold til EU/626/2011. 4) Indendørsenhedens lydtryk viser værdien målt i en position af 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheden. For udendørsenheden 1 meter foran og 1 meter bag ved hoveddelen. Lydtrykket er målt i overensstemmelse med JIS C 9612. S-Lav: Støjsvag tilstand. Lav: Laveste blæserhastighed. 5) Tillæg 70 mm til rørdføring. * Ikke kompatibel med PACI NX udendørs og tilbehør. Salgsvilkår for boligsortimentet kan gælde. Spørg din salgsrepræsentant.

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

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



SEER: For KIT-Z35-YKEA-1. SCOP: For KIT-Z25-YKEA-1, KIT-Z35-YKEA-1 og KIT-Z50-YKEA-1. MEGET STØJSVAG: For KIT-Z25-YKEA-1. INTERNETSTYRING: Indbygget Wi-Fi.

Målebetingelser: 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: tertermometer; WB: vådtermometer). Specifikationer kan ændres uden varsel. Besøg vores hjemmeside på adressen www.aircon.panasonic.dk eller www.ptc.panasonic.eu for yderligere oplysninger om ErP/energimærkning.