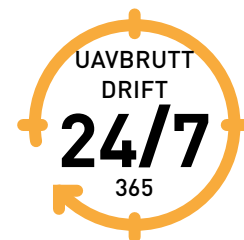


YKEA-serien for serverroms

Høyeffektive produkter for bruk 24t/7d. Panasonic har utviklet en komplett serie løsninger for serverrom som effektivt beskytter serverne dine, og holder dem ved en passende temperatur selv når utetemperaturen er -25 °C.



1 Laget for bruk hele døgnet

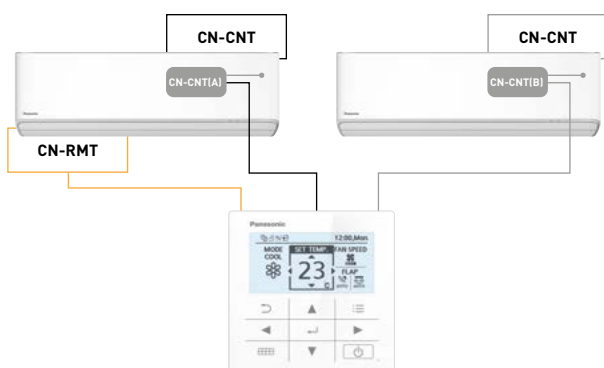
Høy effektivitet hele året. Dette veggmonterte klimaanlegget er laget for profesjonell, driftskritisk bruk, for eksempel i datarom der pålitelig kjøling er nødvendig selv ved ekstreme omgivelsestemperaturer.

3 Høyeste energiklassifisering for avkjøling

SEER- og SCOP-verdien for serverrommenheten er forbedret for å oppnå energieffektivitet i toppklasse. Enheten på 3,5 kW når nå en SEER-verdi på 9,6 (A+++).

2 Brukervennlig fjernkontroll

Kablet fjernkontroll som kan sikre døgntkontinuerlig drift av to serverrommenheter, takket være den integrerte funksjonen for driftsrotasjon. Denne funksjonen håndterer rotasjon og reservedrift av to enheter og er tilgjengelig når en CN-CNT-kabel (CZ-RCC5, fås som tilleggsutstyr) er tilkoblet mellom fjernkontrollen og hver av de to innedelhetene.



4 Innebygd Wi-Fi og kompatibel med taleassistent

Enheten er klar for tilkobling til Internett og for betjening via smarttelefon med Panasonic Comfort Cloud-appen. Styr enheten, se statistikk over energiforbruk og finn feil raskt.



Ikke kompatible med PACi NX-utedelheter og -tilbehør. Salgsbetingelser kan gjelde for boligprodukter. Rådfør deg med din forhandler.

Veggmontert Profesjonell -25 °C · R32

- Laget for bruk hele døgnet
- Kablet fjernkontroll med mulighet for driftsrotasjon
- Forbedret SEER/SCOP for å oppnå energieffektivitet i toppklasse
- Aerowings 2.0 for bedre kontroll av luftstrømmen
- Innebygd Wi-Fi for øyeblikkelig tilkobling via Panasonic Comfort Cloud-appen
- Kompatibel med Google Assistant og Amazon Alexa
- Kabinett og deler utformet for enklere installasjon



Sett			KIT-Z25-YKEA-1	KIT-Z35-YKEA-1	KIT-Z42-YKEA-1	KIT-Z50-YKEA-1	KIT-Z71-YKEA-1
Kjølekapasitet	Nominell (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⁾	Nominell (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
Tilført effekt	Nominell (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]
Årlig energiforbruk ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Varmekapasitet	Nominell (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]
Varmekapasitet ved -7 °C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominell (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
Tilført effekt	Nominell (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]
Årlig energiforbruk ³⁾		kWh/a	822	974	1120	1278	1878
Inndel			CS-Z25YKEA-1	CS-Z35YKEA-1	CS-Z42YKEA-1	CS-Z50YKEA-1	CS-Z71YKEA-1
Strømtrekk	V		230	230	230	230	230
Anbefalt sikring	A		16	16	16	16	20
Tilkobling innendørs / utendørs	mm ²		4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x2,5	4x2,5
Luftstrøm	Kjøle / Varme	m ³ /min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Volum fjernet fukt	L/t		1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Lydtrykk ⁴⁾	Kjøle (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	39/25/21	42/28/21	43/32/29	44/37/30	47/38/35
	Varme (Høyt / Lavt / S-Lavt)	dB(A)	41/27/22	43/30/22	44/35/29	44/37/30	47/38/35
Lydeffekt	Kjøle / Varme (Høyt)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Dimensjoner	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
Nettvekt	kg		11	11	11	12	13
Utedel			CU-Z25YKEA-1	CU-Z35YKEA-1	CU-Z42YKEA-1	CU-Z50YKEA-1	CU-Z71YKEA-1
Luftstrøm	Kjøle / Varme	m ³ /min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Lydtrykk ⁴⁾	Kjøle / Varme (Høyt)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Lydeffekt	Kjøle / Varme (Høyt)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Dimensjoner 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
Nettvekt	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]
	Gassrør	Tomme (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Rørlengde	m		3-20	3-20	3-20	3-30	3-30
Høydeforskjell (inne/ute)	m		15	15	15	15	20
Forhåndsfylt rørlengde	m		7,5	7,5	7,5	7,5	10
Ekstra gassmengde	g/m		10	10	10	15	25
Kuldemedium [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	Kjøle 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-beregning er utført i henhold til EN14511. 2) Energimerkeskala fra A+++ til D. 3) Det årlige energiforbruket er beregnet i henhold til EU/626/2011. 4) Lydtrykket til inndelen viser verdien målt fra en posisjon på 1 meter foran hoveddelen og 0,8 meter under enheten. For utedelen er det 1 m foran og 1 m bak hoveddelen. Lydtrykket er målt i henhold til JIS C 9612. S-Lavt: Stille-modus. Lavt: Laveste innstilte viftehastighet. 5) Legg til 70 mm for røringang. * Ikke kompatibel med PACI NX-utedelheter og -tilbehør. Salgsbetingelser kan gjelde for boligprodukter. Rådfør deg med din forhandler.

Tilbehør	
CZ-RCC5	To CN-CNT-kabler for serverrom, kontroll av to enheter, rotasjon, reservedrift m.m.
PAW-WTRAY	Magasin for kondensvann, kompatibelt med hevet utendørsplattform

Tilbehør	
PAW-GRDBSE20	Utendørs bakkegrunnstativ for støy- og vibrasjonsabsorpsjon
PAW-GRDSTD40	Utendørs hevet plattform 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. SUPERSTILLE: For KIT-Z25-YKEA-1. INTERNETTKONTROLL: Innebygd Wi-Fi.

Betingelser for klassifisering: Innendørs kjøling: 27 °C DB / 19 °C WB. Utendørs kjøling: 35 °C DB / 24 °C WB. Innendørs varme: 20 °C DB. Utendørs varme: 7 °C DB / 6 °C WB. (DB: tørrtemperatur, WB: våttemperatur). Spesifikasjoner kan endres uten forvarsel. Du finner mer informasjon om ERP/energimerking på våre nettstedene www.aircon.panasonic.no og www.ptc.panasonic.eu.