

Gamme YKEA pour salles de serveurs

Des solutions à haut rendement pour les applications en continu. Panasonic a développé une gamme complète de solutions destinées aux salles de serveurs, qui protègent efficacement vos serveurs en les maintenant toujours à la bonne température, même lorsque la température extérieure est inférieure à -25°C.

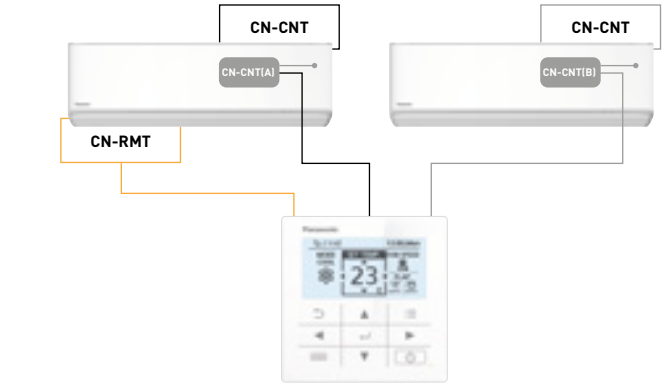


1 **Unité conçue pour fonctionner 24H/24 et 7J/7**
Haut rendement toute l'année. Cette unité murale est conçue pour les applications professionnelles critiques, telles que les salles informatiques, dans lesquelles un rafraîchissement fiable est nécessaire même dans des conditions extérieures extrêmes.

3 **Classe énergétique la plus élevée en mode froid**
Les valeurs SEER et SCOP de l'unité pour salle de serveurs ont été encore améliorées pour atteindre la classe d'efficacité énergétique la plus élevée. L'unité 3,5 kW atteint désormais la valeur SEER de 9,6 (A+++).

2 **Télécommande pour plus de facilité d'utilisation**
La télécommande filaire peut assurer le fonctionnement de deux unités de salle de serveurs 24h/24 et 7j/7 grâce au mode redondance intégré. Cette fonction gère les modes redondance et secours de deux unités et est disponible grâce à la connexion d'un câble CN-CNT (CZ-RCC5) en option entre la télécommande et chacune des deux unités intérieures.

4 **Wi-Fi intégré, compatible avec l'assistant vocal**
L'unité est prête à être connectée à Internet et gérée depuis votre smartphone grâce à l'application Comfort Cloud de Panasonic. Contrôlez, surveillez les statistiques de consommation d'énergie et identifiez facilement les erreurs en cas de défaillance.



Non compatible avec les unités extérieures et accessoires PACI NX. Les conditions de vente de la gamme Confort peuvent s'appliquer. Vérifiez avec votre revendeur.



Unité murale professionnelle -25°C · R32

- Conçu pour fonctionner 24h/24 et 7j/7
- Télécommande filaire avec mode redondance
- Valeurs SEER/SCOP améliorées pour atteindre une efficacité énergétique exceptionnelle
- Meilleur contrôle du flux d'air avec Aerowings 2.0
- Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Compatibilité avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Châssis et pièces conçus pour une installation plus facile



Puissance			2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
Puissance frigorifique	Nominale (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⁾	Nominale (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
Puissance absorbée	Nominate (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]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	92	128	171	203	382
Puissance calorifique	Nominate (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]
Puissance calorifique à -7°C		kW	3,05	3,40	4,11	4,80	6,31
COP ¹⁾	Nominale (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 à -10°C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Puissance absorbée	Nominate (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]
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	822	974	1 120	1 278	1 878
Unité intérieure			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230
Fusible recommandé		A	16	16	16	16	20
Connexion unité intérieure/groupe extérieur		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	11,4/13,8	12,7/14,8	13,2/15,2	17,4/19,1	19,0/19,9
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	39 / 25 / 21	42 / 28 / 21	43 / 32 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
	Chaud (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	41 / 27 / 22	43 / 30 / 22	44 / 35 / 29	44 / 37 / 30	47 / 38 / 35
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	55/57	58/59	59/60	60/60	63/63
Dimensions	H x L x P	mm	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 870 x 229	295 x 1 040 x 244	295 x 1 040 x 244
Poids net		kg	11	11	11	12	13
Groupe extérieur			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	27,6/27,6	29,8/29,8	29,8/31,0	39,8/36,9	44,7/45,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	48/50	48/51	48/50	52/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	61/63	63/65	63/66	63/65	66/68
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	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
Poids net		kg	30	30	30	40	45
Connexions de la tuyauterie	Liquide	Pouces (mm)	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]	1/4 [6,35]
	Gaz	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	1/2 [12,70]	1/2 [12,70]	5/8 [15,88]
Plage de longueur de tuyauterie		m	3~20	3~20	3~20	3~30	3~30
Dénivelé max. (int./ext.)		m	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie préchargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	15	25
Réfrigérant (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
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Chaud Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix HT du kit		€	1 951	2 237	3 072	3 420	3 755
Prix HT de l'unité intérieure		€	757	895	1 090	1 322	1 451
Prix HT de l'unité extérieure		€	1 194	1 342	1 982	2 098	2 304

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE 626/2011. 4) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure indique la valeur pour une position à 1 m en face de l'unité et à 0,8 m en dessous de l'unité. Pour une unité extérieure, 1 m en face et 1 m sur le côté arrière de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. * Non compatible avec les unités extérieures et accessoires PACI NX. Les conditions de vente de la gamme Confort peuvent s'appliquer. Vérifiez avec votre revendeur.

Accessoires	Prix HT €
CZ-RCC5	Deux câbles CN-CNT pour application en salle de serveurs, contrôle de deux unités, redondance, secours, etc.
	139

R32

A+++
9,6 SEER

A++
4,6 SCOP

INVERTER

COMPRESSEUR R2 ROTATIF

21 dBA

AEROWINGS

-25 °C
MODE FROID

-15 °C
MODE CHAUD

R32 R410A
REPLACEMENT R32 / R410A

INTEGRATION S-LINK

WI-FI INTÉGRÉ

CONNECTIVITÉ GTB

5 ANS GARANTIE COMPRESSEUR

SEER : pour KIT-Z35-YKEA. SCOP : pour KIT-Z25-YKEA, KIT-Z35-YKEA et KIT-Z50-YKEA. SUPER SILENCIEUX : pour KIT-Z25-YKEA. CONTRÔLE INTERNET : Wi-Fi intégré.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27°C TS / 19°C TH. Mode froid avec température extérieure 35°C TS / 24°C TH. Mode chaud avec température intérieure 20°C TS. Mode chaud avec température extérieure 7°C TS / 6°C TH. [TS : température sèche ; TH : température humide]. Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.fr ou www.ptc.panasonic.eu.