

# YKEA PROFESSIONNEL

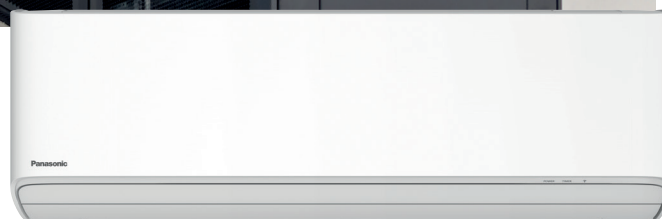
Unité murale  
Solutions pour salles de Serveurs



**Panasonic**

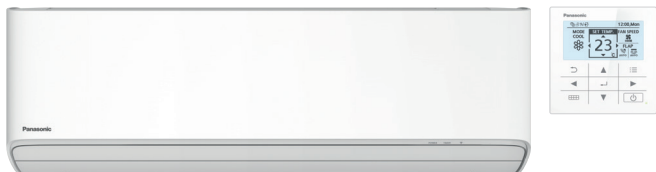


- Conçue pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7
- Nouvelle télécommande pour plus de facilité d'utilisation
- Efficacité énergétique maximale en mode froid
- Connectivité Wi-Fi intégrée et compatible assistants vocaux



**Votre partenaire  
pour toute la Suisse :**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-machine.ch](http://www.clima-machine.ch)



### Unité murale, série YKEA professionnel | Rafraîchissement jusqu'à -25 °C

- Conçu pour fonctionner 24 h/24 et 7 j/7
- Nouvelle télécommande filaire avec fonction de redondance
- SEER/SCOP améliorés pour atteindre une efficacité énergétique de premier ordre
- Aerowings 2.0 pour un confort ultime
- Wi-Fi intégré de série pour une connectivité instantanée via l'application Comfort Cloud de Panasonic
- Compatible avec Google Assistant et Amazon Alexa
- Châssis et pièces conçus pour une installation plus facile

Unité intérieure			CS-Z25YKEA	CS-Z35YKEA	CS-Z42YKEA	CS-Z50YKEA	CS-Z71YKEA
Unité extérieure			CU-Z25YKEA	CU-Z35YKEA	CU-Z42YKEA	CU-Z50YKEA	CU-Z71YKEA
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 <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)		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)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>9,5 A+++</b>	<b>9,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>8,6 A+++</b>	<b>6,5 A++</b>
Pdesign		kW	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Puissance absorbée	Nominale (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 <sup>3)</sup>		kWh/a	92	128	171	203	382
Puissance calorifique	Nominale (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 <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)		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)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>4,6 A++</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,5 A+</b>	<b>4,6 A++</b>	<b>4,1 A+</b>
Pdesign à -10 °C		kW	2,70	3,20	3,60	4,20	5,50
Puissance absorbée	Nominale (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 <sup>3)</sup>		kWh/a	822	974	1.120	1.278	1.878
<b>Unité intérieure</b>							
Alimentation électrique		V	230	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	13	13	13	16	16
Interconnexion électrique int. / ext.		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Flux d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /h	684 / 828	762 / 888	792 / 912	1.044 / 1.146	1.140 / 1.194
Volume de condensation éliminée		U/h	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid (Q-Faible/Faible/ Fort)	dB(A)	21 / 25 / 39	21 / 28 / 42	29 / 32 / 43	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
	Chaud (Q-Faible/Faible/ Fort)	dB(A)	22 / 27 / 41	22 / 30 / 43	29 / 35 / 44	30 / 37 / 44	35 / 38 / 47
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	55 / 57	58 / 59	59 / 60	60 / 60	63 / 63
	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
<b>Unité extérieure</b>							
Flux d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /h	1.656 / 1.656	1.788 / 1.788	1.788 / 1.860	2.388 / 2.214	2.682 / 2.748
Pression sonore <sup>4)</sup>	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 <sup>5)</sup>	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	Tube de liquide	mm (Pouces)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tube de gaz	mm (Pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Plage de longueur de tuyauterie		m	3 - 20	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Dénivelé (int. / ext.)		m	15	15	15	15	20
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	10	15	25
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> 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

#### Accessoires

##### CZ-RCC5

2 câbles CN-CNT pour application de salle de serveurs, contrôle de 2 unités, rotation, secours, etc.

#### Accessoires

##### PAW-SERVER-PKEA

Carte électronique pour installation dans les salles de serveurs avec sécurité

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 : Boîtier Wi-Fi intégré.

