

# CASSETTE 4 VOIES 60X60 UB4



## + PRODUITS

### Facile d'installation

- Nouvelle couleur de la façade : blanc pur (RAL 9010)
- Compacte : 260 mm de hauteur
- Conçue pour s'installer sur une grille 60x60 ou 70x70
- Unité silencieuse : seulement 22 dB(A) en petite vitesse \*
- Nouvelle télécommande infrarouge design
- Pompe de relevage incluse (max. 750mm de hauteur)
- Sélecteur haute pression pour les hauts plafonds (supérieurs à 2,7 m)
- Taille 2kW en application multisplit uniquement
- Blocage chaud seul disponible
- Se connecte à la GTB : IntesisHome, KNX, EnOcean et Modbus (en option)

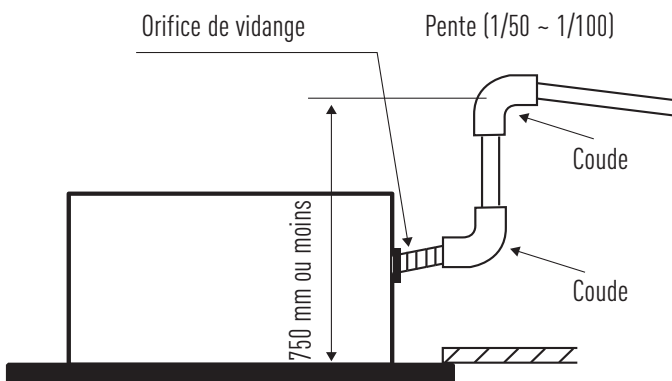
### Performances

- Classes énergétiques jusqu'à A++/A+
- Chauffage garanti jusqu'à -15°C
- Rafraîchissement jusqu'à +43°C
- Fonctionne au fluide R32 : plus performant, moins polluant

\*pour la taille 2,5 kW

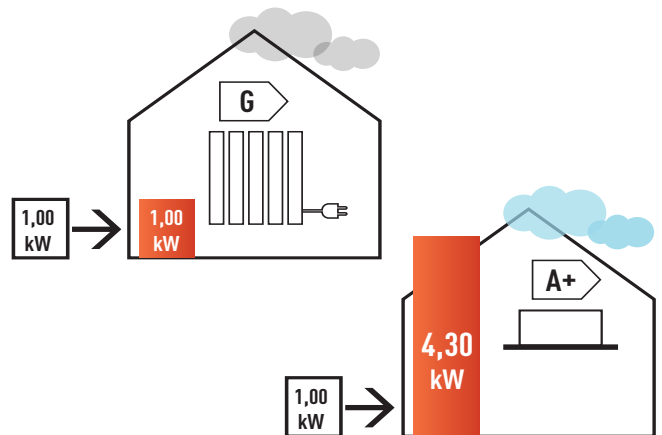
### Evacuation des condensats

La hauteur pour l'évacuation des condensats peut atteindre 750 mm.



### Economies d'énergie

Réduisez vos factures d'électricité tout en contribuant à la protection de l'environnement.



R32

Systèmes Splits 1x1



NOUVEAU panneau CZ-BT20EW RAL9010 pour Casette. 4 voies 60x60


**CZ-TACG1**  
 Kit Wifi Panasonic  
 pour contrôle Internet.

**NOUVEAU Casette 4 voies 60x60 • R32**

Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Capacité de refroidissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,00 [0,90 - 5,80]	6,00 [0,90 - 6,35]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,55 [3,54 - 3,90] A	3,89 [3,54 - 3,39] A	3,25 [3,53 - 3,09] A	2,93 [3,53 - 2,89] C
<b>SEER<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>6,30</b> A++	<b>6,50</b> A++	<b>6,40</b> A++	<b>6,20</b> A++
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,50	5,00	6,00
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,55 [0,24 - 0,82]	0,90 [0,24 - 1,18]	1,54 [0,26 - 1,88]	2,05 [0,26 - 2,20]
Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	139	188	273	339
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,80]	4,50 [0,85 - 5,60]	5,60 [0,90 - 7,10]	7,00 [0,90 - 8,00]
Capacité de chauffage à -7°C		kW	2,88	3,37	4,40	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	4,05 [3,70 - 3,64] A	3,31 [3,70 - 3,20] C	3,03 [3,46 - 2,95] D	2,92 [3,46 - 2,91] D
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>	<b>W/W</b>		<b>4,30</b> A+	<b>4,20</b> A+	<b>4,30</b> A+	<b>4,20</b> A+
Pdesign à -10°C		kW	2,70	3,00	3,80	4,00
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,79 [0,23 - 1,32]	1,36 [0,23 - 1,75]	1,85 [0,26 - 2,41]	2,40 [0,26 - 2,75]
Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	879	1 000	1 237	1 333
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-Z25UB4EAW</b>	<b>CS-Z35UB4EAW</b>	<b>CS-Z50UB4EAW</b>	<b>CS-Z60UB4EAW</b>
<b>Panneau</b>			<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>	<b>CZ-BT20EW</b>
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8	12,4/13,5
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	34 / 25 / 22	34 / 26 / 23	37 / 28 / 25	42 / 32 / 29
	Chaud (Fort/Faible/Q-Faible)	dB(A)	35 / 28 / 25	35 / 28 / 25	38 / 29 / 26	43 / 32 / 29
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575	260 x 575 x 575
	Panneau	mm	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700	51 x 700 x 700
Poids net	Unité intérieure / Panneau	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5	18/2,5
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6	42,6/41,5
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Protection disjoncteur		A	16	16	16	16
Pression sonore <sup>4)</sup>	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 50
Dimension <sup>5)</sup>	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320
Poids net		kg	33	35	43	43
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Longueurs de tube		m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30	3 ~ 30
Dénivelé (int./ext) <sup>6)</sup>		m	15	15	20	20
Longueur de tube pour gaz supplémentaire		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant (R32)		kg / eq. TCO <sub>2</sub>	0,88/0 594	0,93/0 628	1,13/0 763	1,13/0 763
Plage de fonct.	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min/Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

Remarque : alimentation groupe extérieur.

**Accessoires**

<b>CZ-TACG1</b>	NOUVEAU kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet
<b>CZ-CAPRA1</b>	Interface de connexion des unités de la gamme confort avec commande centralisée

**Accessoires**

<b>CZ-RD52CP</b>	Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire
------------------	--

1) Les classifications EER et COP sont à 230V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Échelle énergétique de A+++ à G. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 4) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5m en face du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. Q-Faible : mode silencieux. Faible : la vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



SEER et SCOP : pour KIT-Z35-UB4EA. SUPER SILENCIEUX : pour KIT-Z25-UB4EA. CONTRÔLE INTERNET : en option.

Conditions nominales refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 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.eu ou www.ptc.panasonic.eu