

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 : KNX et Modbus (en option)

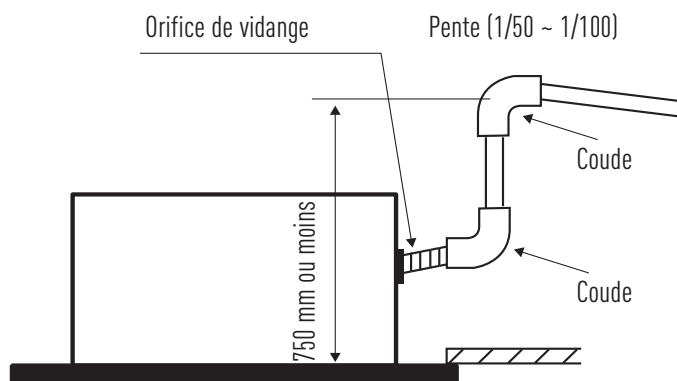
Performances

- 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

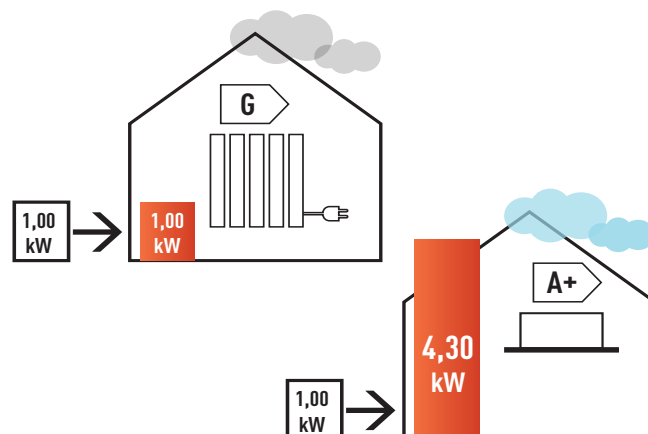
Evacuation des condensats

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.



Cassette 4 voies 60x60 UB4 • R32



HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

Industriestrasse 28 | B-4700 EUPEN

T +32 (0)87 59 16 50 | F +32 (0)87 59 16 55

E-mail: info@accubel.be | Internet: www.accubel.be



CZ-BT20EW
Panneau RAL9010 pour
cassette 4 voies 60x60.



			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW
Puissance					
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,20)	3,50 (0,85 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,80)
EER ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,55 (3,54 - 3,90)	3,89 (3,54 - 3,39)	3,25 (3,53 - 3,09)
SEER ²⁾			6,30 A++	6,50 A++	6,40 A++
Pdesign (refroidissement)		kW	2,50	3,50	5,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	0,55 (0,24 - 0,82)	0,90 (0,24 - 1,18)	1,54 (0,26 - 1,88)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	139	188	273
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,80)	4,50 (0,85 - 5,60)	5,60 (0,90 - 7,10)
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,88	3,37	4,40
COP ¹⁾	Nominal (Min - Max)	W/W	4,05 (3,70 - 3,64)	3,31 (3,70 - 3,20)	3,03 (3,46 - 2,95)
SCOP ²⁾			4,30 A+	4,20 A+	4,30 A+
Pdesign à -10°C		kW	2,70	3,00	3,80
Puissance absorbée (Chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	0,79 (0,23 - 1,32)	1,36 (0,23 - 1,75)	1,85 (0,26 - 2,41)
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	879	1000	1237
Unité intérieure			CS-Z25UB4EAW	CS-Z35UB4EAW	CS-Z50UB4EAW
Panneau			CZ-BT20EW	CZ-BT20EW	CZ-BT20EW
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	10,5/10,8	10,5/10,8	11,5/11,8
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8
Pression sonore ⁴⁾	Froid (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	34/25/22	34/26/23	37/28/25
	Chauffage (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35/28/25	35/28/25	38/29/26
Dimensions (H x L x P)	Unité intérieure	mm	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
Poids net	Unité intérieure / Panneau	kg	18/2,5	18/2,5	18/2,5
Unité extérieure			CU-Z25UB4EAW	CU-Z35UB4EAW	CU-Z50UB4EAW
Alimentation électrique		V	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16
Alimentation électrique sur			groupe extérieur	groupe extérieur	groupe extérieur
Câble d'alimentation		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Interconnexion électrique UI/UE		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Débit d'air	Froid / Chaud	m³/min	28,7/27,2	34,3/33,5	39,7/38,6
Pression sonore ⁴⁾	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48
Dimension ⁵⁾	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	33	35	43
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	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)
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3-20	3-20	3-30
Dénivelé (int./ext) ⁶⁾		m	15	15	20
Longueur pré-chargee		m	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32)/CO ₂ éq.		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Prix HT du kit		€	2093	2441	2779
Prix HT de l'unité intérieure		€	943	1107	1256
Prix HT de la façade CZ-BT20EW		€	248	248	248
Prix HT de l'unité extérieure		€	902	1076	1275

Accessoires	Prix HT €
CZ-TACG1 Kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet	156
CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link	247

Accessoires	Prix HT €
CZ-RD52CP Télécommande filaire pour cassette	154

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 1,5 mètre en dessous de l'unité. Pour l'unité extérieure : 1 m devant et 1 m derrière le corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : 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.