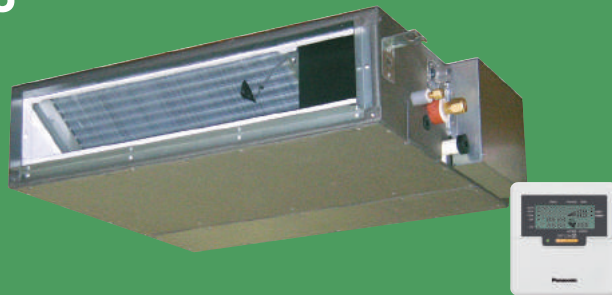


# GAINABLE COMPACT BASSE PRESSION STATIQUE UD3



## PRODUITS

### Facile d'installation

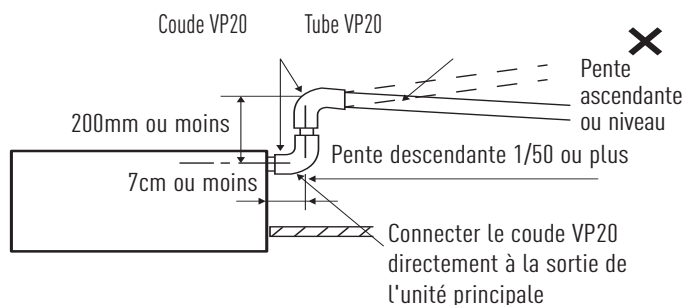
- Compact : 200 mm de hauteur
- Unité silencieuse : seulement 24 dB(A) en petite vitesse
- Pompe de relevage incluse (max. 200mm de hauteur)
- Filtre inclus
- Blocage chaud seul disponible
- Se connecte à la GTB : KNX et Modbus (en option)

### Performances

- Pression statique externe jusqu'à 50 Pa
- 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

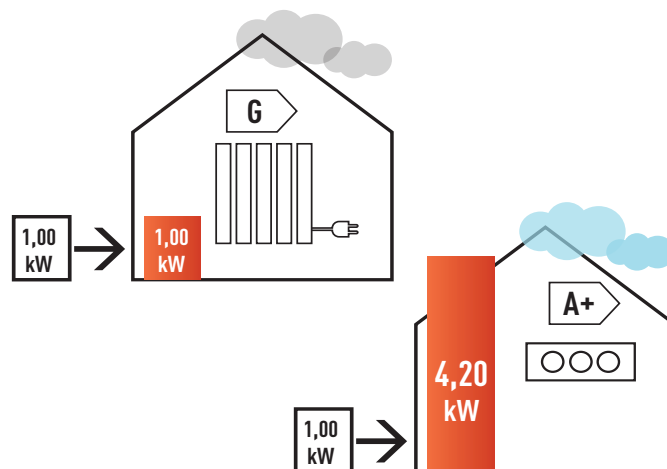
### Evacuation des condensats

Si des obstacles empêchent l'extension de l'évacuation des condensats, celle-ci peut être relevée à l'extérieur de l'unité principale, comme illustré ci-dessous.



### Economies d'énergie

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



## Gainable basse pression statique UD3 • R32

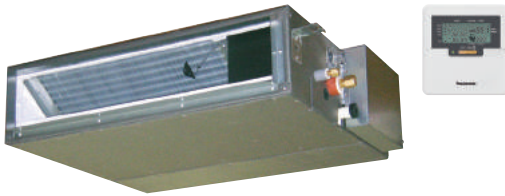


HVAC SOLUTIONS | RENEWABLE ENERGY

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-RL511D**  
NOUVEAU kit sans fil en option.



Puissance			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 [0,85 - 3,20]	3,50 [0,85 - 4,00]	5,10 [0,90 - 5,70]	6,00 [0,90 - 6,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	4,31 [3,54 - 3,76]	3,85 [3,54 - 3,36]	3,27 [3,53 - 3,20]	2,94 [3,53 - 2,83]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,90 A++</b>	<b>5,80 A++</b>	<b>5,90 A++</b>	<b>5,60 A++</b>
Pdesign [refroidissement]		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance absorbée [refroidissement]	Nominal (Min - Max)	kW	0,58 [0,24 - 0,85]	0,91 [0,24 - 1,19]	1,56 [0,26 - 1,78]	2,04 [0,26 - 2,30]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	148	211	303	375
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 [0,85 - 4,60]	4,20 [0,85 - 5,10]	6,10 [0,90 - 7,20]	7,00 [0,90 - 8,00]
Puissance calorifique à -7°C		kW	2,60	3,00	4,50	5,10
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	4,00 [3,70 - 3,68]	3,82 [3,70 - 3,59]	3,35 [3,46 - 3,27]	3,24 [3,46 - 3,08]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,20 A++</b>	<b>4,10 A++</b>	<b>4,10 A++</b>	<b>4,10 A++</b>
Pdesign à -10°C		kW	2,60	2,80	4,00	4,60
Puissance absorbée [Chauffage]	Nominal (Min - Max)	kW	0,80 [0,23 - 1,25]	1,10 [0,23 - 1,42]	1,82 [0,26 - 2,20]	2,16 [0,26 - 2,60]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	867	956	1366	1571
<b>Unité intérieure</b>			<b>CS-Z25UD3EAW</b>	<b>CS-Z35UD3EAW</b>	<b>CS-Z50UD3EAW</b>	<b>CS-Z60UD3EAW</b>
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Débit d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Volume de condensation éliminée		L/h	1,5	2,0	2,8	3,3
Pression sonore <sup>5)</sup>	Refroidissement (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Chauffage (Fort / Faible / Q-Faible)	dB(A)	35/27/24	35/27/24	39/30/27	41/32/29
Dimension	H x L x P	mm	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640	200 x 750 x 640
Poids net		kg	19	19	19	19
<b>Unité extérieure</b>			<b>CU-Z25UBEA</b>	<b>CU-Z35UBEA</b>	<b>CU-Z50UBEA</b>	<b>CU-Z60UBEA</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Calibre disjoncteur courbe D		A	16	16	16	16
Alimentation électrique sur			groupe extérieur	groupe extérieur	groupe extérieur	groupe extérieur
Câble d'alimentation		mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Interconnexion électrique UI/UE		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Débit 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
Pression sonore <sup>5)</sup>	Refroidissement / Chauffage (Fort)	dB(A)	46/47	48/48	48/48	49/50
Dimension <sup>6)</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]
Longueur totale tuyauterie min-max entre UI et UE		m	3-20	3-20	3-30	3-30
Dénivelé (int./ext) <sup>7)</sup>		m	15	15	20	20
Longueur pré-chargee		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant (R32)/CO <sub>2</sub> éq.		kg/T	0,88/0,594	0,93/0,628	1,13/0,763	1,13/0,763
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix HT du kit</b>		€	<b>2142</b>	<b>2429</b>	<b>2655</b>	<b>3039</b>
Prix HT de l'unité intérieure		€	1240	1353	1380	1522
Prix HT de l'unité extérieure		€	902	1076	1275	1517

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

Accessoires	Prix HT €
<b>CZ-RL511D</b> NOUVEAU Télécommande infrarouge Sky. Câble de récepteur à infrarouge de 2 m de long (disponible en avril 2019)	100

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 énergétique annuelle est calculée conformément à la directive EU/626/2011. 4) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 25 Pa (2,5 mm d'eau) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur de ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,0 m d'eau. 5) Le niveau de pression sonore de l'unité intérieure représente la valeur mesurée de 1,5 mètre en dessous de l'unité, avec une gaine de 1 m du côté de l'aspiration et de 2 m du côté de l'évacuation. 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. 6) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.



SEER et SCOP : Pour KIT-Z25-UD3EA. CONTRÔLE INTERNET : en option.