



## Gainable basse pression statique

Cet appareil gainable élégant de 200 mm de hauteur est conçu pour s'intégrer harmonieusement dans n'importe quel intérieur et offre un confort silencieux et efficace. Idéal pour les habitations et les petits espaces commerciaux, il offre des options d'installation flexibles et s'intègre parfaitement aux systèmes de gestion technique des bâtiments.

**NOUVEAU ! Gainable - R32**

- Conception compacte : unité intérieure de seulement 200 mm de hauteur.
- Installation flexible : tuyauterie longue, unité extérieure compacte, entrée d'air à l'arrière ou en bas.
- Pompe de vidange intégrée.
- Connectivité KNX, Modbus et BACnet en option.
- Commande filaire avec minuterie hebdomadaire.



Kit de commande sans fil en option. CZ-RL511D

			2,5 kW	3,5 kW	5,0 kW	6,0 kW
Puissance frigorifique	Nominal (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>6,20 A++</b>	<b>6,20 A++</b>	<b>6,10 A++</b>	<b>6,00 A+</b>
Pdesign (refroidissement)		kW	2,50	3,50	5,10	6,00
Puissance d'entrée	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	141	198	293	350
Puissance calorifique	Nominal (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 d'entrée	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-Z25CD3EAW</b>	<b>CS-Z35CD3EAW</b>	<b>CS-Z50CD3EAW</b>	<b>CS-Z60CD3EAW</b>
Pression statique externe <sup>4)</sup>	Min - Max	Pa	15 - 45	15 - 45	15 - 50	15 - 50
Débit d'air	Froid / Chaleur	m <sup>3</sup> /min	10,5/10,5	11,2/11,2	15,3/15,3	15,7/15,7
Volume d'élimination de l'humidité		L/h	1,5	2,0	2,8	2,8
Pression acoustique <sup>5)</sup>	Froid (Hi / Lo / Q-Lo)	dB(A)	33/27/24	33/27/24	39/29/26	41/30/27
	Chaleur (Hi / Lo / Q-Lo)	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-Z25CBEA</b>	<b>CU-Z35CBEA</b>	<b>CU-Z50CBEA</b>	<b>CU-Z60CBEA</b>
Alimentation électrique		V	230	230	230	230
Sécurité recommandée		A	16	16	16	—
Connexion intérieur / extérieur		mm <sup>2</sup>	4x1,5 - 2,5	4x1,5 - 2,5	4x1,5 - 2,5	—
Débit d'air	Froid / Chaleur	m <sup>3</sup> /min	28,7/27,2	34,3/31,8	39,7/36,4	42,6/39,7
Pression acoustique <sup>5)</sup>	Froid / Chaleur (Hi)	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	32	33	43	43
Diamètre des tuyaux	Liquide	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Gaz	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)
Plage de longueur des tuyaux		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30	3 - 30
Différence d'altitude (entrée/sortie)		m	15	15	20	20
Longueur du tuyau préchargé		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15	15
Réfrigérant (R32) / CO <sub>2</sub> Eq.		kg / T	0,88/0,59	0,97/0,65	1,13/0,76	1,13/0,76
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaleur Min ~ Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Le calcul de l'EER et du COP est basé sur la norme EN 14511. 2) Échelle des labels énergétiques de A+++ à D. 3) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la norme EU/626/2011. 4) Les spécifications indiquées dans le tableau correspondent aux valeurs mesurées dans des conditions de 25 Pa (2,5 mmAq) qui sont appliquées pour les réglages d'usine par défaut. Modifiez le commutateur sur le circuit imprimé de Hi à S-Hi pour obtenir plus de 6,0 mmAq. 5) La pression acoustique de l'unité intérieure indique la valeur mesurée à une position de 1,5 m sous l'unité avec un conduit de 1 m côté aspiration et un conduit de 2 m côté refoulement. Pour l'unité extérieure, 1 m à l'avant et 1 m à l'arrière du corps principal. La pression acoustique est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. 6) Ajoutez 100 mm pour l'unité intérieure ou 70 mm pour l'unité extérieure pour le raccordement de la tuyauterie.

Accessoires	
<b>CZ-CAPRA1</b>	Adaptateur d'interface RAC pour intégration dans S-Link
<b>CZ-RL511D</b>	Kit de commande sans fil en option

**Comparer les solutions**

	Unité intérieure dimension	Efficiency <sup>1)</sup>	Qualité de l'air intérieur	Température extérieure	Confort	Super Silencieux	Connectivité
<b>NOUVEAU ! Etherea - 2,0 à 7,1 kW</b>	295 x 870 x 229 (295 x 1040 x 244 model large)	A+++ A+++	nanoe™ X Generator Mark 3	-10 °C en mode refroidissement -20 °C en mode chauffage	Aerowings 2.0	19 dB(A)	Wi-Fi intégré
<b>NOUVEAU ! TZ - 2,0 à 7,1 kW</b>	290 x 765 x 214 (295 x 1060 x 249 model large)	A++ A++	nanoe™ X Generator Mark 2	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
<b>NOUVEAU ! BZ - 2,5 à 6,0 kW</b>	290 x 765 x 214	A++ A+	PM2,5 Filtre	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Aerowings	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
<b>NOUVEAU ! Console - 2,5 à 5,0 kW</b>	600 x 750 x 207	A++ A++	nanoe™ X Generator Mark 3	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Double flux d'air	20 dB(A)	Wi-Fi intégré
<b>NOUVEAU ! Gainable - 2,5 à 6,0 kW</b>	200 x 750 x 640	A++ A+	Filtre à air	-10 °C en mode refroidissement -15 °C en mode chauffage	Minuterie hebdomadaire	24 dB(A)	—

1) Classe d'efficacité énergétique pour les modèles de 2,5 kW. \*Toutes les données de ce tableau s'appliquent à la plupart des modèles de chaque gamme. Vérifiez les spécifications du produit pour confirmation.



SEER et SCOP : Pour KIT-Z25-CD3.

## Présentation des fonctions

Modèles	Etherea	TZ	BZ	Console	Gainable
R32 Réfrigérant R32	✓	✓	✓	✓	✓
AI ECO - optimisez vos économies d'énergie	✓				
Inverter+ système	✓			✓	
Inverter système		✓	✓		✓
Compresseur rotatif R2	✓	✓	✓	✓	✓
nanoe™ X Generator	✓ Mark 3	✓ Mark 2		✓ Mark 3	
PM2,5 Filtre			✓		
Filtre de dépolluage					
Propriétés antiallergiques	✓	✓		✓	
Super silencieux <sup>1)</sup>	✓ 19 dB(A) pour 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,0, 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,5 et 3,5 kW	✓ 20 dB(A) pour 2,5 et 3,5 kW	
Nettoyage interne	✓				
Aerowings	✓	✓	✓		
Jusqu'à -10 °C en mode refroidissement	✓	✓	✓	✓	✓
Jusqu'à -15 °C en mode chauffage	✓ -20 °C	✓	✓	✓	✓
R410A/R22 Renouvellement	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction anti-odeurs	✓	✓	✓	✓	✓
Panneau amovible et lavable	✓	✓	✓	✓	
Mode puissant	✓	✓	✓	✓	✓
Mode de fonctionnement doux et sec	✓	✓	✓	✓	✓
Création d'un flux d'air personnel	✓	✓ Pour 6,0 et 7,1 kW			
Contrôle automatique du débit d'air vertical		✓ Pour 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	
Commande manuelle du débit d'air horizontal		✓ Pour 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 et 5,0 kW	✓	✓	
Auto mode	✓	✓	✓	✓	✓
Mode démarrage à chaud	✓	✓	✓	✓	✓
Horloge en temps réel avec double minuterie marche/arrêt	✓	✓	✓	✓	
Minuterie hebdomadaire					✓
Télécommande infrarouge à écran LCD	✓	✓	✓	✓	
Redémarrage automatique	✓	✓	✓	✓	✓
Longue tuyauterie	✓ 15 m, 30 m (5,0 et 7,1 kW)	✓ 15 m, 20 m (5,0 kW), 30 m (7,1 et 6,0 kW)	✓ 15 m, 30 m (6,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 kW)	✓ 20 m, 30 m (5,0 et 6,0 kW)
Accès pour maintenance sur le panneau supérieur	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction d'autodiagnostic	✓	✓	✓	✓	✓
LINKAdaptateur d'interface RAC pour intégration dans S-Link	✓	✓	✓	✓	✓
Contrôle Wi-Fi	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	✓ Intégré	
Contrôle facile par BMS	✓	✓	✓	✓	✓
Garantie sur le compresseur	✓	✓	✓	✓	✓

1) À la vitesse minimale du ventilateur. 2) Testé par un laboratoire tiers, SP, conformément à la norme EN 14511:2013 et à la méthode SP 1721, cette température n'est pas garantie par l'usine.

# Panasonic

heating & cooling solutions

Pour plus d'informations sur  
l'engagement de Panasonic  
s'engage à vos côtés, veuillez  
consulter le site :  
[www.aircon.panasonic.be](http://www.aircon.panasonic.be)

Dans le cadre de l'innovation permanente de nos produits, les spécifications de ce catalogue sont sujettes à des erreurs typographiques. Le fabricant se réserve le droit, sans préavis d'apporter des modifications mineures afin d'améliorer le produit. La reproduction La reproduction totale ou partielle de ce catalogue n'est pas autorisée sans l'autorisation l'autorisation expresse de Panasonic Marketing Europe GmbH.

#### **Panasonic BeNeLux**

Dok-Noord 3A, 9000 Gent  
+32 2 320 55 38

Panasonic est une marque déposée de  
Panasonic Corporation



N'utilisez que du réfrigérant du type spécifié. Le fabricant n'est pas responsable des dommages ou de la diminution de la sécurité due à l'utilisation d'un autre fluide frigorigène. Les unités extérieures de ce catalogue contiennent des gaz à effet de serre fluorés dont le PRG (potentiel de réchauffement planétaire) est supérieur à 150.