

## PACi Standard Gainable haute pression statique Inverter+ • R410A

Les systèmes de gainables sont la solution idéale pour une climatisation flexible, dissimulée, et les viroles standards de 200 mm assurent un raccordement simple et sans problème aux réseaux aérauliques.



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-RE2C2**  
Contrôleur en option.  
Télécommande simplifiée.



**CZ-CENS1**  
Capteur Econavi en option

		Monophasé				
		6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [2,00 - 7,10]	7,10 [2,00 - 7,70]	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,35 [5,97 - 2,85]	2,76 [5,97 - 2,48]	3,01 [5,09 - 2,74]	3,05 [4,22 - 2,70]
<b>SEER <sup>2)</sup></b>			<b>5,50A</b>	<b>5,40A</b>	<b>5,40A</b>	<b>5,11</b>
Pdesign		kW	6,00	7,10	10,00	12,50
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	1,79 [0,34 - 2,49]	2,57 [0,34 - 3,10]	3,32 [0,53 - 4,20]	4,10 [0,90 - 5,00]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	382	460	648	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,00 [1,80 - 7,00]	7,10 [1,80 - 8,10]	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	11,00 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	4,38 [6,32 - 4,12]	4,10 [6,32 - 3,68]	3,80 [5,12 - 3,45]	3,82 [4,66 - 3,41]
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>			<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,60</b>
Pdesign à -10°C		kW	6,00	6,00	9,50	12,50
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	1,37 [0,29 - 1,70]	1,73 [0,29 - 2,20]	2,63 [0,41 - 4,00]	3,27 [0,73 - 4,40]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2100	2100	3500	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70 [10 - 150]	70 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21/19/15	21/19/15	32/26/21	34/29/23
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	33	33	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-60PEY2E5</b>	<b>U-71PEY2E5</b>	<b>U-100PEY1E5</b>	<b>U-125PEY1E5</b>
Alimentation électrique		V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240
Fusible recommandé		A	—	—	25	30
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	—	—	4	6
Courant	Froid	A	8,40/8,10/7,75	12,20/11,70/11,20	15,10/14,50/13,90	18,80/18,00/17,20
	Chaud	A	6,30/6,05/5,80	8,15/7,80/7,45	11,80/11,20/10,70	14,60/14,00/13,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	38/41	44/41	76/67	80/73
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46/48	49/49	54/54	56/56
Dimension	H x L x P	mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340
Poids net		kg	40	40	73	85
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]	3/8 [9,52]
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]	5/8 [15,88]
Longueur de tube		m	3 - 40	3 - 40	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	40	40	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	1,95/4,0716	1,95/4,0716	2,60/5,4288	3,20/6,6816
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 du kit</b>		€	<b>3470</b>	<b>4070</b>	<b>4916</b>	<b>5284</b>
Prix de l'unité intérieure <sup>5)</sup>		€	1425	1686	1825	1886
Prix de l'unité extérieure		€	1855	2194	2901	3208
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190	190	190

### Accessoires

<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge
<b>CZ-RE2C2</b>	Télécommande simplifiée
<b>PAW-WTRAY</b>	Plateau pour les condensats, compatible avec le support de base
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Bac de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations

### Accessoires

<b>PAW-GRDSTD40</b>	Plate-forme d'élévation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . PF1E5B 60 et 71
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénum de sortie d'air S . PF1E5B 100, 125 et 140
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . PF1E5B 60 et 71
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plénum d'admission d'air S . PF1E5B 100, 125 et 140
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Nouvelle interface WLAN pour connexion Cloud confort

## Focus technique

- Pression statique externe élevée jusqu'à 150 Pa
- Fonction d'apprentissage automatique pour la pression statique requise sur le site, pendant la mise en service (une télécommande filaire standard est nécessaire)
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Pompe de vidange intégrée
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Options twin split
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson de ventilation à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. L'appareil externe peut être commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic.

## La pression statique à l'extérieur de l'unité peut être augmentée jusqu'à 150 Pa.

Type		60	71	100	125	140
Standard	Pa	70	70	100	100	100
Réglage max. disponible	Pa	150	150	150	150	150

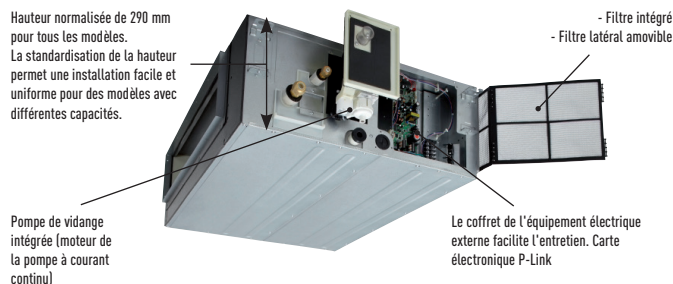
## Pompe de vidange plus puissante

Grâce à l'utilisation d'une pompe de vidange à grande élévation, le tube de vidange peut être monté jusqu'à 785 mm à partir de la base de l'unité.

## Plénums

Plénium de sortie d'air (sans adaptateur de réglage)			Plénium d'entrée d'air		
	Diamètres	Modèle		Diamètres	Modèle
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-90DAF2	60 & 71	3 x Ø 200	CZ-DUMPA90MF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-160DAF2	100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-DUMPA160MF2

Hauteur normalisée de 290 mm pour tous les modèles. La standardisation de la hauteur permet une installation facile et uniforme pour des modèles avec différentes capacités.



		Triphasé			
		10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,70 - 11,50]	12,50 [3,80 - 13,50]	14,00 [3,30 - 15,50]
EER <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,01 [5,09 - 2,74]	3,05 [4,22 - 2,70]	3,22 [3,93 - 2,58]
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>5,20A</b>	<b>5,10</b>	<b>5,31</b>
Pdesign		kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	3,32 [0,53 - 4,20]	4,10 [0,90 - 5,00]	4,35 [0,84 - 6,00]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	673	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,00 [2,10 - 13,80]	12,50 [3,40 - 15,00]	14,00 [4,10 - 16,00]
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	11,00 / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,80 [5,12 - 3,45]	3,82 [4,66 - 3,41]	3,91 [4,56 - 3,08]
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,80A</b>	<b>3,60</b>	<b>3,53</b>
Pdesign à -10°C		kW	9,50	12,50	14,00
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	2,63 [0,41 - 4,00]	3,27 [0,73 - 4,40]	3,58 [0,90 - 5,20]
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	3500	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]	100 [10 - 150]
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m <sup>3</sup> /min	32/26/21	34/29/23	36/32/25
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-100PEY1E8</b>	<b>U-125PEY1E8</b>	<b>U-140PEY1E8</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm <sup>2</sup>	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	5,10/4,85/4,70	6,20/5,90/5,70	6,75/6,45/6,25
	Chaud	A	4,05/3,80/3,65	4,90/4,65/4,50	5,60/5,40/5,20
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	76/67	80/73	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54/54	56/56	54/53
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	73	85	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext) <sup>7)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	2,60/5,4288	3,20/6,6816	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min / Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
<b>Prix du kit</b>		€	<b>4813</b>	<b>4984</b>	<b>6084</b>
Prix de l'unité intérieure <sup>8)</sup>		€	1825	1586	1978
Prix de l'unité extérieure		€	2798	3208	3916
Prix de la télécommande filaire		€	190	190	190

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) 3) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : KIT-60PFY1E5D. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.

**ACCUBEL**  
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

## PACi Elite Gainable haute pression statique

### Inverter+ • R410A

Les systèmes de gainables sont la solution idéale pour une climatisation flexible, dissimulée, et les viroles standards de 200 mm assurent un raccordement simple et sans problème aux réseaux aérauliques.



### Haute puissance calorifique à -7°C



**CZ-RWS3 + CZ-RWRC3**  
Contrôleur en option.  
Télécommande infrarouge.



**CZ-RE2C2**  
Contrôleur en option.  
Télécommande simplifiée.



**CZ-CENS1**  
Capteur Econavi en option

		Monophasé							
		3,60 kW	5,00 kW	6,00 kW	7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max) kW	3,60 (1,50 - 4,00)	5,00 (1,50 - 5,60)	6,00 (2,00 - 7,10)	7,10 (2,50 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)	
EER <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max) W/W	4,44 (5,17 - 4,00)	3,85 (5,17 - 3,50)	3,64 (5,97 - 3,02)	3,84 (4,72 - 3,02)	4,10 (3,93 - 3,38)	3,50 (3,93 - 3,04)	3,25 (3,93 - 2,58)	
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>5,70A+</b>	<b>5,70A+</b>	<b>6,10A++</b>	<b>6,40A++</b>	<b>5,80A+</b>	<b>5,57</b>	<b>5,41</b>	
Pdesign	kW	3,60	5,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max) kW	0,81 (0,29 - 1,00)	1,30 (0,29 - 1,60)	1,65 (0,34 - 2,35)	1,85 (0,53 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a	221	307	344	388	603	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max) kW	4,00 (1,50 - 5,00)	5,60 (1,50 - 6,50)	7,00 (1,80 - 8,00)	8,00 (2,00 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)	
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>	kW	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	— / —	12,32 / —	
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max) W/W	4,55 (6,25 - 4,17)	4,03 (6,25 - 3,71)	4,00 (6,32 - 3,81)	3,85 (4,17 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)	
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>3,90A</b>	<b>3,90A</b>	<b>4,00A+</b>	<b>4,00A+</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>	
Pdesign à -10°C	kW	3,60	4,00	6,00	7,10	10,00	12,50	14,00	
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max) kW	0,88 (0,24 - 1,20)	1,39 (0,24 - 1,75)	1,75 (0,29 - 2,10)	2,08 (0,48 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)	
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>	kWh/a	1292	1436	2100	2485	3684	—	—	
<b>Unité intérieure</b>		<b>S-36PF1E5B</b>	<b>S-50PF1E5B</b>	<b>S-60PF1E5B</b>	<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>	
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max) Pa	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible m <sup>3</sup> /min	14,00/13,00/10,00	16,00/15,00/12,00	21,00/19,00/15,00	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00	
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible dB(A)	33/29/25	34/30/26	35/32/26	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33	
Dimension	H x L x P mm	290 x 800 x 700	290 x 800 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	
Poids net	kg	28	28	33	33	45	45	45	
<b>Unité extérieure</b>		<b>U-36PE2E5A</b>	<b>U-50PE2E5A</b>	<b>U-60PE2E5A</b>	<b>U-71PE1E5A</b>	<b>U-100PE1E5A</b>	<b>U-125PE1E5A</b>	<b>U-140PE1E5A</b>	
Alimentation électrique	V	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	220/230/240	
Fusible recommandé	A	—	—	—	20	25	30	16	
Connexion unité intérieure / unité extérieure	mm <sup>2</sup>	—	—	—	2,5	4,0	6,0	2,5	
Courant	Froid A	3,70/3,50/3,40	5,80/5,60/5,30	7,70/7,40/7,10	8,90/8,60/8,30	11,00/10,60/10,30	16,60/15,90/15,30	20,10/19,30/18,60	
	Chaud A	4,05/3,85/3,70	6,30/6,05/5,80	8,25/7,85/7,55	9,90/9,50/9,20	11,60/11,20/10,70	16,30/15,80/15,10	19,90/19,10/18,40	
Volume d'air	Froid / Chaud m <sup>3</sup> /min	38/38	38/41	38/41	60/60	110/95	130/110	135/120	
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort) dB(A)	45/46	46/48	46/49	48/50	52/52	53/53	54/55	
Dimension	H x L x P mm	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	619 x 799 x 299	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	
Poids net	kg	39	39	40	69	98	98	98	
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide Pouces (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	
	Tube de gaz Pouces (mm)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	
Longueur de tube	m	3-40	3-40	3-40	5-50	5-75	5-75	5-75	
Dénivelé (int./ext) <sup>7)</sup>	m	30	30	30	30	30	30	30	
Groupe pré-chargé	m	30	30	30	30	30	30	30	
Quantité de gaz supplémentaire	g/m	20	20	40	50	50	50	50	
Réfrigérant (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.	kg/T	1,40/2,9232	1,40/2,9232	1,95/4,0716	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992	
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max °C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Chaud Min / Max °C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	
<b>Prix du kit</b>	€	<b>3006</b>	<b>3347</b>	<b>3655</b>	<b>4512</b>	<b>5490</b>	<b>5961</b>	<b>6688</b>	
Prix de l'unité intérieure <sup>5)</sup>	€	1084	1281	1425	1620	1825	1886	1978	
Prix de l'unité extérieure	€	1732	1876	2040	2702	3475	3885	4520	
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B	€	190	190	190	190	190	190	190	

#### Accessoires

<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec fonction Econavi et Datanavi
<b>CZ-RWS3 + CZ-RWRC3</b>	Télécommande infrarouge
<b>CZ-RE2C2</b>	Télécommande simplifiée
<b>PAW-WTRAY</b>	Plateau pour les condensats, compatible avec le support de base
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Bac de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations

#### Accessoires

<b>PAW-GRDSTD40</b>	Plate-forme d'élevation extérieure 400 x 900 x 400 mm.
<b>CZ-56DAF2</b>	Plénium de sortie d'air S . PF1E5B 36, 45 et 50
<b>CZ-90DAF2</b>	Plénium de sortie d'air S . PF1E5B 60 et 71
<b>CZ-160DAF2</b>	Plénium de sortie d'air S . PF1E5B 100, 125 et 140
<b>CZ-DUMPA90MF2</b>	Plénium d'admission d'air S . PF1E5B 60 et 71
<b>CZ-DUMPA160MF2</b>	Plénium d'admission d'air S . PF1E5B 100, 125 et 140
<b>CZ-CAPWFC1</b>	Nouvelle interface WLAN pour connexion Cloud confort

## Focus technique

- Pression statique externe élevée jusqu'à 150 Pa
- Fonction d'apprentissage automatique pour la pression statique requise sur le site, pendant la mise en service (une télécommande filaire standard est nécessaire)
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Pompe de vidange intégrée
- Application Datanavi simple d'utilisation avec télécommande (CZ-RTC5B)
- Options twin split
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur à récupération d'énergie (ERV) à l'aide du connecteur PAW-FDC sur la carte électronique (principale) de l'unité intérieure. L'appareil externe peut être commandé à l'aide de la télécommande de l'unité intérieure Panasonic.

## La pression statique à l'extérieur de l'unité peut être augmentée jusqu'à 150 Pa.

Type		60	71	100	125	140
Standard	Pa	70	70	100	100	100
Réglage max. disponible	Pa	150	150	150	150	150

## Pompe de vidange plus puissante

Grâce à l'utilisation d'une pompe de vidange à grande élévation, le tube de vidange peut être monté jusqu'à 785 mm à partir de la base de l'unité.

## Pléniums

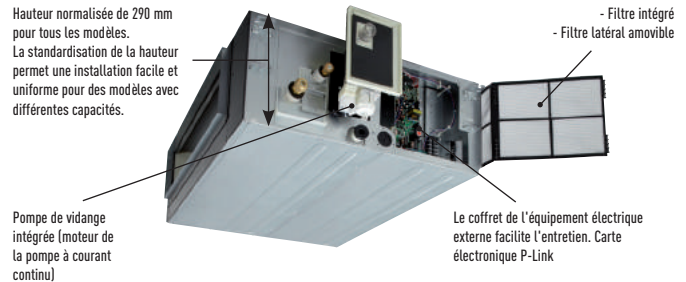
### Plénium de sortie d'air (sans adaptateur de réglage)

	Diamètres	Modèle
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-90DAF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-160DAF2

### Plénium d'entrée d'air

	Diamètres	Modèle
60 & 71	3 x Ø 200	CZ-DUMPA90MF2
100, 125 & 140	4 x Ø 200	CZ-DUMPA160MF2

Hauteur normalisée de 290 mm pour tous les modèles. La standardisation de la hauteur permet une installation facile et uniforme pour des modèles avec différentes capacités.



		Triphasé				
		7,10 kW	10,00 kW	12,50 kW	14,00 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,10 (3,20 - 8,00)	10,00 (3,30 - 12,50)	12,50 (3,30 - 14,00)	14,00 (3,30 - 15,50)
EER <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,84 (5,00 - 3,02)	4,10 (3,93 - 3,38)	3,50 (3,93 - 3,04)	3,25 (3,93 - 2,58)
<b>SEER<sup>2)</sup></b>			<b>6,00A+</b>	<b>5,70A+</b>	<b>5,55</b>	<b>5,40</b>
Pdesign		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement)	Nominal (Min - Max)	kW	1,85 (0,64 - 2,65)	2,44 (0,84 - 3,70)	3,57 (0,84 - 4,60)	4,31 (0,84 - 6,00)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	414	614	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,00 (2,80 - 9,00)	11,20 (4,10 - 14,00)	14,00 (4,10 - 16,00)	16,00 (4,10 - 18,00)
Puissance calorifique à -7 °C / -15 °C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	12,32 / —
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,85 (4,83 - 3,10)	4,31 (4,56 - 3,18)	4,02 (4,56 - 3,08)	3,60 (4,56 - 3,05)
<b>SCOP<sup>2)</sup></b>			<b>3,90A</b>	<b>3,80A</b>	<b>3,72</b>	<b>3,63</b>
Pdesign à -10°C		kW	7,10	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (chauffage)	Nominal (Min - Max)	kW	2,08 (0,58 - 2,90)	2,60 (0,90 - 4,40)	3,48 (0,90 - 5,20)	4,44 (0,90 - 5,90)
Consommation annuelle d'énergie <sup>3)</sup>		kWh/a	2548	3684	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PF1E5B</b>	<b>S-100PF1E5B</b>	<b>S-125PF1E5B</b>	<b>S-140PF1E5B</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	70 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Volume d'air	Fort / Moyen / Faible	m³/min	21,00/19,00/15,00	32,00/26,00/21,00	34,00/29,00/23,00	36,00/32,00/25,00
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	35/32/26	38/34/31	39/35/32	40/36/33
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1000 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	33	45	45	45
<b>Unité extérieure</b>			<b>U-71PE1E8A</b>	<b>U-100PE1E8A</b>	<b>U-125PE1E8A</b>	<b>U-140PE1E8A</b>
Alimentation électrique		V	380/400/415	380/400/415	380/400/415	380/400/415
Fusible recommandé		A	16	16	16	16
Connexion unité intérieure / unité extérieure		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	2,75/2,65/2,60	3,68/3,53/3,43	5,52/5,29/5,12	6,69/6,42/6,18
	Chaud	A	3,10/3,00/2,90	3,86/3,70/3,58	5,44/5,26/5,05	6,64/6,35/6,15
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	60/60	110/95	130/110	135/120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/55
Dimension	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340	1416 x 940 x 340
Poids net		kg	71	98	98	98
Connexions de la tuyauterie	Tube de liquide	Pouces (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)
	Tube de gaz	Pouces (mm)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Longueur de tube		m	5 - 50	5 - 75	5 - 75	5 - 75
Dénivelé (int./ext) <sup>7)</sup>		m	30	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50	50
Réfrigérant (R410A)/CO <sub>2</sub> eq.		kg/T	2,35/4,9068	3,40/7,0992	3,40/7,0992	3,40/7,0992
Plage de fonctionnement	Froid Min/Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min / Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
<b>Prix du kit</b>		€	<b>4701</b>	<b>5582</b>	<b>5961</b>	<b>6832</b>
Prix de l'unité intérieure <sup>5)</sup>		€	1620	1825	1886	1978
Prix de l'unité extérieure		€	2891	3567	3885	4664
Prix de la télécommande filaire CZ-RTC5B		€	190	190	190	190

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Pour les modèles de moins de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive UE/626/2011. Pour les modèles de plus de 12 kW, le SEER et le SCOP respectent les valeurs de la directive EU/2281/2016. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) 3) La puissance calorifique est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. \* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : Pour KIT-71PF1E5D. CONTRÔLE INTERNET : En option.

Compatible avec toutes les solutions de connectivité Panasonic. Pour obtenir des informations détaillées, consultez la section relative aux systèmes de commande.



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