

R410A

Kits PACi



**Focus technique**

- Unités intérieures compactes sans perte de pression statique (seulement 250mm de haut)
- 50 Pa de pression statique
- Maintenance et entretien faciles grâce à un boîtier électrique externe
- Ventilateur centrifuge commandé par télécommande filaire ou sans fil
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson 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

**PACi STANDARD Gainable basse pression statique Inverter+ • R410A**

			Monophasé			
Puissance			6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,0 - 7,7)	10,0(2,7 - 11,5)	12,5(3,8 - 13,5)
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,21(5,00 - 2,78)A	2,76(5,00 - 2,48)D	2,81(4,74 - 2,67)C	2,81(4,00 - 2,60)C
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>4,80 B</b>	<b>5,10 A</b>	<b>5,30 A</b>	<b>4,95</b>
Pdesign		kW	6,0	7,1	10,0	12,5
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	1,87(0,40 - 2,55)	2,57(0,40 - 3,10)	3,56(0,57 - 4,30)	4,45(0,95 - 5,20)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	437	487	660	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	6,0(1,8 - 7,0)	7,1(1,8 - 8,1)	10,0(2,1 - 13,8)	12,5(3,4 - 15,0)
Puissance calorifique à -7°C / -15°C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	9,97	10,97
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,73(5,14 - 3,78)A	3,70(5,14 - 3,31)A	3,41(4,67 - 3,37)B	3,41(4,36 - 3,26)B
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,52</b>
Pdesign à -10°C		kW	5,6	5,6	7,6	12,5
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	1,61(0,35 - 1,85)	1,92(0,35 - 2,45)	2,94(0,45 - 4,10)	3,67(0,78 - 4,60)
Consommation annuelle d'énergie (ErP) <sup>3)</sup>		kWh/a	2061	2061	2800	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-60PN1E5A</b>	<b>S-71PN1E5A</b>	<b>S-100PN1E5A</b>	<b>S-125PN1E5A</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38
Dimension <sup>7)</sup>	H x L x P	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Poids net		kg	32	32	41	41
<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
Protection disjoncteur		A	—	—	25	30
Connexion		mm <sup>2</sup>	—	—	4	6
Courant	Froid	A	8,70 / 8,40 / 8,00	12,10 / 11,60 / 11,20	16,00 / 15,30 / 14,80	20,10 / 19,30 / 18,70
	Chaud	A	7,40 / 7,10 / 6,80	9,00 / 8,60 / 8,25	13,00 / 12,50 / 12,10	16,50 / 15,80 / 15,20
Volume d'air	Froid / Chaud	m <sup>3</sup> /min	38 / 41	44 / 41	110 / 95	80 / 73
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	46 / 48	49 / 49	52 / 52	56 / 56
Dimensions	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)
Longueurs de tube		m	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>8)</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)		Kg/eq. TCO <sub>2</sub>	1,95 / 4,0716	1,95 / 4,0716	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816
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

**Accessoires**

<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi
<b>CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3</b>	Télécommande sans fil
<b>CZ-RE2C2</b>	Télécommande simplifiée

**Accessoires**

<b>PAW-WTRAY</b>	Bac pour les condensats, compatible avec le support de base
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations

Contrôleurs en option  
Télécommande  
programmable  
CZ-RTCSBContrôleurs en option  
Télécommande sans fil  
CZ-RWSK2 +  
CZ-RWSC3Contrôleurs en option  
Télécommande  
simplifiée  
CZ-REZC2Capteur Econavi en  
option  
CZ-CENSE1**PACi STANDARD Gainable basse pression statique Inverter+ • R410A**

			Triphasé		
			10,0kW	12,5kW	14,0kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 [2,7 - 11,5]	12,5 [3,8 - 13,5]	14,0 [3,3 - 15,5]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	2,81 [4,74 - 2,67] C	2,81 [4,00 - 2,60] C	2,98 [3,93 - 2,58] C
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>5,20 A</b>	<b>4,95</b>	<b>5,18</b>
Pdesign		kW	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	3,56 [0,57 - 4,30]	4,45 [0,95 - 5,20]	4,70 [0,84 - 6,00]
Consommation annuelle d'énergie [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	673	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	10,0 [2,1 - 13,8]	12,5 [3,4 - 15,0]	14,0 [4,1 - 16,0]
Puissance calorifique à -7°C / -15°C <sup>4)</sup>		kW	9,97	10,97	13,35
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,41 [4,67 - 3,37] B	3,41 [4,36 - 3,26] B	3,52 [4,56 - 3,08] B
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,52</b>	<b>3,52</b>
Pdesign à -10°C		kW	7,6	12,5	14,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,94 [0,45 - 4,10]	3,67 [0,78 - 4,60]	3,88 [1,05 - 5,40]
Consommation annuelle d'énergie [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	2800	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-100PN1E5A</b>	<b>S-125PN1E5A</b>	<b>S-140PN1E5A</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Dimension <sup>7)</sup>	H x L x P	mm	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Poids net		kg	41	41	41
<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
Protection disjoncteur		A	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	5,45 / 5,20 / 5,05	6,85 / 6,50 / 6,25	7,05 / 6,50 / 6,45
	Chaud	A	4,45 / 4,25 / 4,10	5,55 / 5,30 / 5,10	5,90 / 5,60 / 5,40
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	76 / 67	80 / 73	135 / 120
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	54 / 54	56 / 56	54 / 53
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	996 x 940 x 340	1 416 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]
Longueurs de tube		m	5 - 50	5 - 50	5 - 50
Dénivelé (int./ext.) <sup>8)</sup>		m	30	30	30
Groupe pré-chargé		m	30	30	30
Quantité de gaz supplémentaire		g/m	50	50	50
Réfrigérant (R410A)		Kg/eq. TCO <sub>2</sub>	2,60 / 5,4288	3,20 / 6,6816	3,40 / 7,0992
Plage de fonct.	Froid Min/Max	°C	-10 ~ +43	-10 ~ +43	-10 ~ +43
	Chaud Min/Max	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240V (380 / 415V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chauffage et refroidissement sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) × PEF. 3) La consommation annuelle (ErP) est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 4) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Ajouter 100mm pour l'orifice des tuyauteries. 8) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que celle de l'unité intérieure. Protection disjoncteur pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : KIT-100PNY1E5C\* 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.

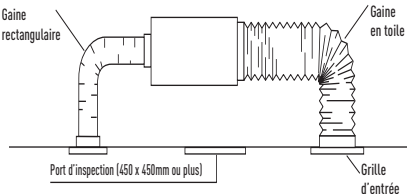
Conditions nominales refroidissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Refroidissement extérieur 35°C TS / 24°C TH. Chauffage intérieur 20°C TS. Chauffage extérieur 7°C TS / 6°C TH. (TS : température sèche ; TH : température humide)  
Spécifications sujettes à modifications sans préavis. Pour des informations détaillées concernant l'ErP, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu

R410A

Kits PACi

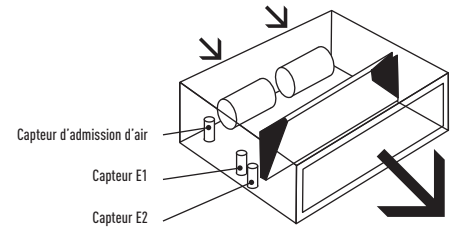
Exemple de système

Une trappe d'inspection (450mm x 450mm ou plus) est nécessaire du côté du boîtier de contrôle de l'unité intérieure.



Réduction des courants d'air froid en mode chauffage

Mesure précise de la température fournie à détente directe par capteur E1 et E2 pour réduire les courants d'air froid en mode chauffage et augmenter le rendement et le confort.



PACi ELITE Gainable basse pression statique Inverter+ • R410A

			Monophasé							
Puissance			3,6kW	5,0kW	6,0kW	7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	3,6(1,5 - 4,0)	5,0(1,5 - 5,6)	6,0(2,0 - 7,1)	7,1(2,5 - 8,0)	10,0(3,3 - 12,5)	12,5(3,3 - 14,0)	14,0(3,3 - 15,5)	
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,75(4,41 - 3,57)A	3,21(4,41 - 2,96)A	3,24(5,00 - 2,78)A	3,30(4,55 - 2,91)A	3,75(3,79 - 3,29)A	3,21(3,30 - 2,92)A	3,01(3,30 - 2,50)B	
SEER <sup>2)</sup>		W/W	4,60 B	4,60 B	5,50 A	5,50 A	6,00A+	5,44	5,27	
Pdesignn		kW	3,6	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5	14,0	
P. absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	0,96(0,34 - 1,12)	1,56(0,34 - 1,89)	1,85(0,40 - 2,55)	2,15(0,55 - 2,75)	2,67(0,87 - 3,80)	3,89(1,00 - 4,80)	4,65(1,00 - 6,20)	
Consommation annuelle d'énergie [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	274	380	382	452	583	—	—	
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	4,0(1,5 - 5,0)	5,6(1,5 - 6,5)	7,0(1,8 - 8,0)	8,0(2,0 - 9,0)	11,2(4,1 - 14,0)	14,0(4,1 - 16,0)	16,0(4,1 - 18,0)	
Puissance calorifique à -7°C / -15°C <sup>4)</sup>		kW	— / —	— / —	— / —	7,52	12,04	13,48	14,24	
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	4,30(5,17 - 4,00)A	3,81(5,17 - 3,49)A	3,74(5,14 - 3,64)A	3,54(4,00 - 3,08)B	3,80(4,18 - 3,11)A	3,61(3,90 - 2,96)A	3,41(3,90 - 2,95)B	
SCOP <sup>2)</sup>		W/W	3,80 A	3,80 A	3,80 A	3,70 A	3,90 A	3,66	3,58	
Pdesignn à -10°C		kW	3,6	3,8	5,6	6,5	10,0	12,5	14,0	
P. absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	0,93(0,29 - 1,25)	1,47(0,29 - 1,86)	1,87(0,35 - 2,20)	2,26(0,50 - 2,92)	2,95(0,98 - 4,50)	3,88(1,05 - 5,40)	4,69(1,05 - 6,10)	
Consommation annuelle d'énergie [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	1326	1478	2061	2458	3590	—	—	
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-36PN1E5A</b>	<b>S-50PN1E5A</b>	<b>S-60PN1E5A</b>	<b>S-71PN1E5A</b>	<b>S-100PN1E5A</b>	<b>S-125PN1E5A</b>	<b>S-140PN1E5A</b>	
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	50(10 - 80)	
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	14 / 12 / 10	16 / 13 / 11	22 / 20 / 16	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30	
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	40 / 38 / 35	41 / 39 / 35	43 / 41 / 36	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39	
Dimension <sup>7)</sup>	H x L x P	mm	250 x 780 x 650	250 x 780 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	
Poids net		kg	29	29	32	32	41	41	41	
<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	
Protection disjoncteur		A	—	—	—	20	25	30	16	
Connexion		mm²	—	—	—	2,5	4	6	2,5	
Courant	Froid	A	4,35/4,15/3,95	7,00/6,65/6,35	8,60/8,30/7,90	9,70/9,40/9,20	11,60/11,20/10,90	17,40/16,90/16,40	20,50/20,10/19,50	
	Chaud	A	4,10/4,00/3,80	6,60/6,30/6,05	8,75/8,35/8,00	10,20/9,90/9,70	12,80/12,50/12,20	17,30/16,80/16,30	20,60/20,20/19,60	
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/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	
Dimensions	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)	
Longueurs de tube		m	3 ~ 40	3 ~ 40	3 ~ 40	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75	
Dénivelé [int./ext.] <sup>8)</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)		Kg/eq. TCO <sub>2</sub>	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 fonct.	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	

Accessoires

<b>CZ-RTC5B</b>	Télécommande filaire avec bouton Econavi et Datanavi
<b>CZ-RWSK2 + CZ-RWSC3</b>	Télécommande sans fil
<b>CZ-RE2C2</b>	Télécommande simplifiée

Accessoires

<b>PAW-WTRAY</b>	Bac pour les condensats, compatible avec le support de base
<b>PAW-GRDBSE20</b>	Support de base extérieur pour la réduction du bruit et l'absorption des vibrations



Contrôleurs en option  
Télécommande  
programmable  
CZ-RTCSB



Contrôleurs en option  
Télécommande sans fil  
CZ-RWSK2 +  
CZ-RWSC3



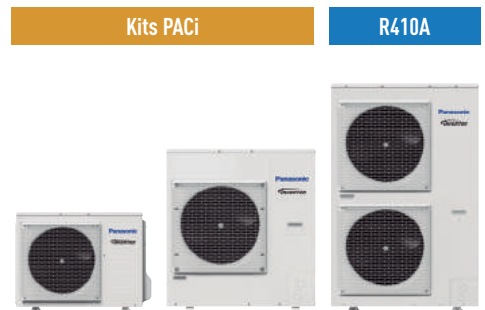
Contrôleurs en option  
Télécommande  
simplifiée  
CZ-REZC2



Capteur Econavi en  
option  
CZ-CENSC1

### Focus technique

- Unités intérieures compactes sans perte de pression statique (seulement 250mm de haut)
- 50 Pa de pression statique
- Maintenance et entretien faciles grâce à un boîtier électrique externe
- Ventilateur centrifuge commandé par télécommande filaire ou sans fil
- Moteur de ventilateur à courant continu pour une efficacité et un contrôle accrus
- Connexion facile et commande du ventilateur externe ou du ventilateur du caisson 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



## PACi ELITE Gainable basse pression statique Inverter+ • R410A

			Triphasé			
Puissance			7,1kW	10,0kW	12,5kW	14,0kW
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 [2,5 - 8,0]	10,0 [3,3 - 12,5]	12,5 [3,3 - 14,0]	14,0 [3,3 - 15,5]
EER <sup>1)</sup>	Nominale (Min - Max)	W/W	3,30 [3,79 - 2,91] A	3,75 [3,79 - 3,29] A	3,21 [3,30 - 2,92] A	3,01 [3,30 - 2,50] A
<b>SEER <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>5,10 A</b>	<b>5,60 A+</b>	<b>5,44</b>	<b>5,27</b>
Pdesign		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)	Nominale (Min - Max)	kW	2,15 [0,66 - 2,75]	2,67 [0,87 - 3,80]	3,89 [1,00 - 4,80]	4,65 [1,00 - 6,20]
Consommation annuelle d'énergie [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	487	621	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [4,1 - 14,0]	14,0 [4,1 - 16,0]	16,0 [4,1 - 18,0]
Puissance calorifique à -7°C / -15°C <sup>4)</sup>		kW	7,52	12,04	13,48	14,24
COP <sup>1)</sup>	Nominal (Min - Max)	W/W	3,54 [3,33 - 3,00] B	3,80 [4,18 - 3,11] A	3,61 [3,90 - 2,96] A	3,41 [3,90 - 2,95] B
<b>SCOP <sup>2)</sup></b>		<b>W/W</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,80 A</b>	<b>3,66</b>	<b>3,58</b>
Pdesign à -10°C		kW	6,2	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (chaud)	Nominale (Min - Max)	kW	2,26 [0,60 - 3,00]	2,95 [0,98 - 4,50]	3,88 [1,05 - 5,40]	4,69 [1,05 - 6,10]
Consommation annuelle d'énergie [ErP] <sup>3)</sup>		kWh/a	2284	3684	—	—
<b>Unité intérieure</b>			<b>S-71PN1E5A</b>	<b>S-100PN1E5A</b>	<b>S-125PN1E5A</b>	<b>S-140PN1E5A</b>
Pression statique externe <sup>5)</sup>	Nominale (Min - Max)	Pa	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]	50 [10 - 80]
Volume d'air	Froid / Chaud	m³/min	22 / 20 / 16	36 / 33 / 26	38 / 35 / 28	40 / 37 / 30
Pression sonore <sup>6)</sup>	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	43 / 41 / 36	44 / 42 / 37	45 / 43 / 38	46 / 44 / 39
Dimension <sup>7)</sup>	H x L x P	mm	250 x 1000 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650	250 x 1200 x 650
Poids net		kg	32	41	41	41
<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
Protection disjoncteur		A	16	16	16	16
Connexion		mm²	2,5	2,5	2,5	2,5
Courant	Froid	A	3,25 / 3,10 / 3,00	3,95 / 3,75 / 3,60	5,80 / 5,50 / 5,30	6,95 / 6,60 / 6,35
	Chaud	A	3,35 / 3,20 / 3,10	4,35 / 4,15 / 4,00	5,80 / 5,50 / 5,30	7,00 / 6,65 / 6,45
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
Dimensions	H x L x P	mm	996 x 940 x 340	1 416 x 940 x 340	1 416 x 940 x 340	1 416 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)
Longueurs de tube		m	5 ~ 50	5 ~ 75	5 ~ 75	5 ~ 75
Dénivelé (int./ext.) <sup>8)</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)		Kg/eq. CO <sub>2</sub>	2,35 / 4,9068	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992	3,40 / 7,0992
Plage de fonct.	Froid Min/Max	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Chaud Min/Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24

1) Les classes de rendement énergétique EER et COP s'entendent à 220 / 240V (380 / 415V) uniquement, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) Le calcul des valeurs « η » SEER/SCOP se base respectivement sur la performance et l'efficacité pour le mode chauffage et refroidissement sur une saison donnée, conformément à la RÉGLEMENTATION DE LA COMMISSION EUROPÉENNE 2016/2281. SEER, SCOP = (η + Correction) × PEF. 3) La consommation annuelle [ErP] est calculée selon la formule déterminée par la réglementation ErP. 4) La capacité de chauffage est calculée en tenant compte de la correction du facteur de dégivrage. 5) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 6) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 m en face du corps principal et à 1,5 m du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 7) Ajouter 100mm pour l'orifice des tuyauteries. 8) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que celle de l'unité intérieure. Protection disjoncteur pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : KIT-100PN1E5C • 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.

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 / 4°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