

PACi série Standard

gainable haute pression statique PF



**Votre partenaire
pour toute la Suisse**

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch

TCA THERMOCLIMA SA



**HEIZEN
CHAUFFER
RISCALDARE**



**KÜHLEN
REFROIDIR
RAFFREDDARE**



**LÜFTEN
VENTILER
VENTILARE**



**ERNEUERBARE ENERGIEN
ÉNERGIES RENOUVELABLES
ENERGIE RINNOVABILI**

PACi Standard gainable haute pression statique PF



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-CENSC1
Capteur Econavi en option

Unité extérieure triphasé (400 V)

		10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW
Unité intérieure		S-100PF1E5B	S-125PF1E5B	S-140PF1E5B
Unité extérieure		U-100PZ2E8	U-125PZ2E8	U-140PZ2E8
Télécommande filaire		CZ-RTC5B	CZ-RTC5B	CZ-RTC5B
Puissance frigorifique nominale (min. - max.)	kW	10,00 (3,00 - 11,50)	12,50 (3,20 - 13,50)	14,00 (3,30 - 15,00)
EER ¹		3,66 (5,36 - 2,81)	3,52 (5,33 - 2,80)	3,18 (5,32 - 2,70)
SEER²		5,60 A+	5,54	5,37
Pdesign	kW	10,00	12,50	14,00
Puissance absorbée (refroidissement) nominale	kW	2,73 (0,56 - 4,09)	3,55 (0,60 - 4,82)	4,40 (0,62 - 5,56)
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh/a	625	790	912
Puissance calorifique (min. - max.)	kW	10,00 (3,00 - 14,00)	12,50 (3,30 - 15,00)	14,00 (3,40 - 16,00)
COP ¹		4,31 (5,36 - 3,51)	4,02 (5,50 - 3,45)	3,79 (5,48 - 3,13)
SCOP²		3,80 A	3,61	3,54
Pdesign à -10°C	kW	10,00	12,50	13,60
Puissance absorbée (chauffage)	kW	2,32 (0,56 - 3,99)	3,11 (0,60 - 4,35)	3,69 (0,62 - 5,12)
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh/a	3684	4848	5379
Unité intérieure				
Pression statique externe ⁴ (min. - max.)	Pa	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)	100 (10 - 150)
Débit d'air	faible/moyen/fort	m ³ /h	1260/1560/1920	1380/1740/2040
Volume de condensation éliminée		l/h	6,0	7,9
Pression sonore ⁵	faible/moyen/fort	dB(A)	31/34/38	32/35/39
Puissance sonore	faible/moyen/fort	dB	53/56/60	54/57/61
Dimension	H x L x P	mm	290 x 1400 x 700	290 x 1400 x 700
Poids net		kg	45	45
Unité extérieure				
Alimentation électrique	V	400	400	400
Fusible recommandé	A	16	16	16
Courant	froid (faible/moyen/fort)	A	3,80/3,95/4,15	4,95/5,10/5,40
	chaud (faible/moyen/fort)	A	3,20/3,30/3,45	4,70/4,45/4,30
Débit d'air	froid/chaud	m ³ /h	4560 / 4200	5160 / 4680
Pression sonore (fort) ⁵	froid/chaud	dB(A)	52 / 52	55 / 55
Puissance sonore (fort)	froid/chaud	dB	70 / 70	73 / 73
Dimension	H x L x P	mm	996 x 980 x 370	996 x 980 x 370
Poids net		kg	90	94
Connexions de la tuyauterie	liquide	mm (pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
	gaz	mm (pouces)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Longueur de tube (min. - max.) / Dénivelé (int./ext) ⁶	m		5 - 50 / 30	5 - 50 / 30
Groupe pré-chargé / Quantité de gaz supplémentaire	m / g/m		30 / 45	30 / 45
Réfrigérant (R32)/CO2 eq.	kg / t		2,60 / 1,755	2,98 / 2,0115
Plage de fonctionnement	froid	°C	-10 - +43	-10 - +43
(min. / max.)	chaud	°C	-15 - +24	-15 - +24

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) Réglage d'usine de la pression statique externe moyenne. 5) La pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1,5 m en dessous du corps principal. La pression sonore est mesurée conformément à la norme Eurovent 6/C/006-97. 6) Lorsque l'unité extérieure est installée plus haut que l'unité intérieure. * Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3A.



SEER et SCOP : Pour KIT-71PF125. 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'EPR, veuillez consulter nos sites Internet : www.aircon.panasonic.eu ou www.ptc.panasonic.eu.