

Panasonic



PACi
ELITE

**GAINABLE HAUTE
PRESSION 20-25 KW
INVERTER+
TRIPHASE**

Unités gainables
développées pour de
grands volumes,
commerces, bureaux ne
nécessitant pas de
systèmes VRF.



REPRISE D'AIR
ARRIERE, PLENUM
DE REPRISE AVEC
FILTRE EN OPTION



BOITIER
ELECTRIQUE
EXTERNE

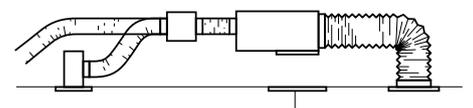
SORTIE D'AIR AVEC CADRE
POUR RACCORDEMENT D'UN
PLENUM EN OPTION

Plénum de pulsion

	Diamètre	Modèle
S-200PE1E8A	1 x 450 mm	CZ-TREMIESPW705
S-250PE1E8	1 x 500 mm	CZ-TREMIESPW706

Exemple d'installation

Un orifice d'inspection (450x450 mm ou plus) est nécessaire du côté du boîtier de contrôle de l'unité intérieure



GAINABLE HAUTE PRESSION

PACI ELITE INVERTER+ 20-25 KW



REGULATION EN OPTION

Thermostat filaire programmable
CZ-RTC2



Commande infra-rouge CZ-RWSU2



Commande filaire simplifiée CZ-REZC2



U-200PE1E8
U-250PE1E8

- Haut rendement grâce à la technologie INVERTER+
- Refroidissement jusqu'à -15°C extérieur
- Chauffage/pompe à chaleur jusqu'à -20°C extérieur
- Maintient de 100% de la capacité en chauffage jusqu'à -10°C extérieur
- Longueur de ligne jusqu'à 100 mètres
- Réfrigérant écologique R410A
- Différentes possibilités de régulation en option
- Pression statique disponible : 216-235 Pa



Gérez votre unité à distance, via votre smartphone/tablette.

L'option "internet control ready/IntesisHome®" vous permet de gérer votre unité à distance, avec votre smartphone/tablette ou PC via une connexion internet. Cette fonctionnalité vous permet de gérer tous les paramètres de votre unité à distance: ON/OFF, mode de fonctionnement, température,...

			TRIPHASE 400/3/50 Hz + N	
			20.0 kW	25.0 kW
			KIT-200PE1E8	KIT-250PE1E8
			S-200PE1E81	S-250PE1E8
			U-200PE1E8	U-250PE1E8
			CZ-RTC2	CZ-RTC2
SET				
Unité intérieure				
Unité extérieure				
Commande filaire				
Capacité frigorifique	Nominal (Min - Max)	kW	20.0 (6.0 - 22.4)	25.0 (6.0 - 28.0)
EER	Nominal (Min - Max)	kW	2.62	2.62
Puissance absorbée	Nominal (Min - Max)	kW	7.64	9.55
			11.8	14.8
Puissance calorifique	Nominal (Min - Max)	kW	21.8 (6.0 - 22.4)	28.0 (6.0 - 31.5)
COP	Nominal (Min - Max)	kW	3.54	3.41
Puissance absorbée	Nominal (Min - Max)	kW	6.15	8.20
Unité intérieure				
Alimentation		V / ph / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Pression statique d'imp.	Nominal (Max)	Pa	216 (235)	216 (235)
Débit d'air	Froid / chaud	m³/h	3360	4320
Déshumidification		l/h	11.1	13.9
Puissance sonore	froid/chaud (GV / MV / PV)	dB(A)	51 / 50 / 49	51 / 50 / 49
Dimensions	H x B x D	mm	479 x 1428 x 1230	479 x 1428 x 1230
Poids		kg	120	120
Unité extérieure				
Calibre fusible		A	16	20
Débit d'air	Froid / chaud	m³/h	7740	7080
Puissance sonore	Froid (GV)	dB(A)	57	57
	Chaud (GV)	dB(A)	57	58
Dimensions	H x l x P	mm	1526 x 940 x 340	1526 x 940 x 340
Poids		kg	118	128
Circuit frigorifique				
Diamètre liaisons frigo	Liquide	mm (inch)	9.52 (3/8)	12.7 (1/2)
	Gaz	mm (inch)	25.4 (1)	25.4 (1)
Réfrigérant	R410A	kg	5.3	6.5
Dénivellation (int./ext.)	Max	m	30	30
Longueur de lignes	Min ~ Max	m	5 - 100	5 - 100
Préchargé jusque	Max	m	30	30
Charge additionnelle		g/m	40	80
Limite de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ 15	-20 ~ 15



Le contrôle internet est un système de nouvelle génération qui permet de contrôler très simplement votre climatiseur/pompe à chaleur depuis n'importe quel endroit, à l'aide d'un Smartphone/tablette sous Android ou iOS, ou d'un PC connecté à internet.



Les produits Inverter+ apportent une amélioration de rendement de plus de 20% par rapport à la gamme Inverter Standard. Cela signifie 20% de consommation en moins et 20% d'économies sur votre facture d'électricité. Les systèmes Inverter+ sont Classe A en froid et chaud.



Le climatiseur fonctionne en mode refroidissement jusqu'à une température extérieure de -15°C.



Le climatiseur fonctionne en mode chauffage/pompe à chaleur jusqu'à une température extérieure de -20°C.



Le port de communication intégré à l'unité intérieure vous permet de connecter facilement votre unité à un système de gestion de bâtiment (BMS) et d'en prendre le contrôle.



Grâce au PANASONIC renewal, vous pouvez conserver les conduites frigorifiques existantes au R22 avec les unités de nouvelle génération au R410A.



PANASONIC octroie une garantie de 5 ans sur les compresseurs.

Panasonic®

Visiter le site internet de PANASONIC pour plus d'informations : www.aircon.panasonic.eu