

CASSETTE 4 VOIES 90X90 GAINABLE ULTRA COMPACT INVERTER



Nouveau - Conforme à la RT2012 !
Possibilité de bloquer en mode chaud les unités intérieures avec l'accessoire : PAW-AC-HEAT-1
(en option - 1 par unité intérieure)*

Focus technique

- Les modèles gainables peuvent être commandés par les interfaces Intesishome, KNX, EnOcean et Modbus
- Ces unités peuvent être installées sur des tuyauteries R22
- Mode Eco pour 20 % d'économies d'énergie
- Unités intérieures compactes sans perte de pression statique (seulement 235 mm de haut)
- Minuterie hebdomadaire, 42 réglages par semaine
- Mode contrôle aisé pour détection des défaillances
- Pompe de vidange incluse (maximum 200 mm)

		TAILLE 9		TAILLE 12		TAILLE 18	
Puissance							
Capacité de rafraîchissement	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,40 (0,85 - 4,00)	5,10 (0,90 - 5,70)		
EER ¹⁾	Nominal	W/W	4,24 (3,54 - 3,95) A	3,86 (3,54 - 3,45) A	3,19 (3,53 - 3,13) B		
SEER		W/W	5,80 A+	5,60 A	5,80 A+		
Pdesign (froid)		kW	2,50	3,40	5,10		
Puissance absorbée rafraîchissement	Nominale (Min - Max)	kW	0 590 (0 240 - 0 760)	0 880 (0 240 - 1 160)	1 600 (0 255 - 1 820)		
Consommation annuelle d'électricité (rafraîchissement) ²⁾		kWh/a	151	213	308		
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,20 (0,85 - 4,60)	4,00 (0,85 - 5,10)	6,10 (0,90 - 7,10)		
Capacité de chauffage à -7°C	Nominale	kW	2,60	3,00	4,30		
COP ¹⁾	Nominale	W/W	3,72 (3,7 - 3,33) A	3,54 (3,7 - 3,29) B	3,33 (3,46 - 3,26) C		
SCOP	Nominal	W/W	4,20 A+	3,80 A	3,90 A		
Consommation à -10°C		kW	2,60	2,90	4,00		
Puissance absorbée chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	0 860 (0 230 - 1 380)	1 130 (0 230 - 1 550)	1 830 (0 260 - 2 180)		
Consommation annuelle d'électricité (chauffage) ²⁾		kWh/a	867	1,068	1,436		
Unité intérieure			CS-E9PD3EA	CS-E12QD3EAW	CS-E18RD3EAW		
Alimentation		V	230	230	230		
Fusible recommandé		A	16	16	16		
Connexion		mm ²	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5 à 2,5	4 x 1,5 à 2,5		
Pression statique externe ³⁾	S-Fort / Fort / Moyen / Faible	Pa	110 / 60 / 30 / 20	80 / 50 / 25 / 10	n.c.		
Volume d'air	Rafraîchissement / Chauffage	m ³ /h	414 / 486	558 / 624	918 / 918		
Volume de condensation éliminée		l/h	1,50	2,30	2,80		
Niveau de pression sonore ⁴⁾	Rafraîchissement — Chauffage (Fort / Faible / S-Faible)	dB(A)	33 / 27 / 24 — 35 / 28 / 25	34 / 27 / 24 — 36 / 28 / 25	41 / 30 / 27 — 41 / 32 / 29		
Dimensions	H x L x P	mm	235 x 750 x 370	235 x 750 x 370	200 x 750 x 640		
Poids net		kg	17	17	19		
Unité extérieure			CU-E9PD3EA	CU-E12QD3EA	CU-E18RBEA		
Niveau de pression sonore ⁴⁾	Rafraîchissement / Chauffage (Fort)	dB(A)	47 / 47	47 / 48	47 / 48		
Dimensions ⁵⁾	H x L x P	mm	622 x 824 x 299	695 x 875 x 320	695 x 875 x 320		
Poids net		kg	36	45	47		
Connexion de la tuyauterie	Tube liquide / Tube gaz	pouces (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)		
Plage de longueur de tuyauterie / Dénivelé (int./ext.)		m	3 / 20 / 15	3 / 20 / 15	3 / 30 / 20		
Longueur de tuyauterie pour gaz supplémentaire / Quantité de gaz supplémentaire		m	7,5 / 20	7,5 / 20	10 / 20		
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement / Chauffage Min / Max	°C	-10 / +43 / -10 / +24	-10 / +43 / -10 / +24	-10 / +43 / -10 / +24		

Accessoires	
PAW-AC-WIFI-1	Interface Wifi entièrement bidirectionnelle pour contrôle Internet
PAW-IR-WIFI-1	Interface Wifi infrarouge pour contrôle Internet

Accessoires	
CZ-RD52CP	Commande filaire pour les modèles à cassette et gainable
CZ-CAPRA1	Interface Génération H vers le contrôle intégré ECOi (disponible en juin 2016)

1) Les classifications EER et COP sont à 230 V, conformément à la directive européenne 2002/31/CE. 2) La consommation énergétique annuelle est calculée conformément à la directive ErP. 3) Les spécifications présentées dans le tableau indiquent des valeurs sous la condition de 29 Pa (3,0 mm d'eau) qui sont appliqués pour le réglage d'usine par défaut. Changez le connecteur sur le moteur du ventilateur de Fort à S-Fort pour obtenir plus de 6,00 mm d'eau. 4) Le niveau de pression sonore des unités représente la valeur mesurée 1,5 mètres en dessous de l'unité avec une gainable d'un mètre du côté aspiration et de deux mètres du côté évacuation. La pression sonore est mesurée conformément à la spécification Eurovent 6/C/006-97. 5) Ajouter 100 mm pour l'unité intérieure ou 70mm pour l'unité extérieure pour l'orifice des tuyauteries.

*Remarque : il n'est pas possible de connecter à la fois les accessoires de contrôle à distance et de blocage en mode car ils utilisent le même connecteur CN-CNT au niveau de la carte électronique de l'unité intérieure.



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



SEER et SCOP : Pour KIT-E9-PD3EA. CONTRÔLE INTERNET et INTÉGRATION à P-LINE : en option.

Conditions nominales : rafraîchissement intérieur 27°C TS / 19°C TH. Rafraîchissement 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