



CONEX



CZ-RTC6BLW

Façade standard.
CZ-KPU3WCOMPATIBLE AVEC TOUTES LES SOLUTIONS DE CONNECTIVITÉ
PANASONIC. POUR OBTENIR DES INFORMATIONS DÉTAILLÉES, CONSULTEZ
LA SECTION RELATIVE AUX SYSTÈMES DE COMMANDEFaçade Econavi en
option (CZ-RTCSB
est nécessaire).
CZ-KPU3AWContrôleur en option.
Télécommande filaire
CONEX (filaire).
CZ-RTC6 - CZ-RTC6BLContrôleur en option.
Télécommande
filaire.
CZ-RTCSBContrôleur en option.
Télécommande
infrarouge.
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W

Triphasé

		Triphasé				
		7,1 kW	10,0 kW	12,5 kW	14,0 kW	
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	7,1 [2,2 - 9,0]	10,0 [3,1 - 12,5]	12,5 [3,2 - 14,0]	14,0 [3,3 - 16,0]
EER ¹⁾		W/W	4,06	4,41	3,80	3,41
SEER / η_{sc} ²⁾			7,6 A++	7,7 A++	303,3 %	285,6 %
P _{design}		kW	7,1	10,0	12,5	14,0
Puissance absorbée (froid)		kW	1,75	2,27	3,29	4,11
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	327	455	—	—
Puissance calorifique	Nominale (Min - Max)	kW	8,0 [2,0 - 9,0]	11,2 [3,1 - 14,0]	14,0 [3,2 - 16,0]	16,0 [3,3 - 18,0]
COP ¹⁾		W/W	4,30	5,00	4,61	4,30
SCOP / η_{sc} ²⁾			4,8 A++	4,9 A++	186,0 %	181,1 %
P _{design} à -10 °C		kW	5,2	8,0	9,5	10,6
Puissance absorbée (chaud)		kW	1,86	2,24	3,04	3,72
Consommation annuelle d'énergie ³⁾		kWh/a	1517	2286	—	—
Unité intérieure			S-6071PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E	S-1014PU3E
Flux d'air	Fort / Moyen / Faible	m ³ /min	22,0/16,0/13,0	36,0/26,0/18,0	37,0/27,0/19,0	38,0/29,0/20,0
Volume de condensation éliminée		L/h	2,5	2,7	4,8	6,0
Pression sonore ⁴⁾	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	37/31/28	45/38/32	46/39/33	47/40/34
Puissance sonore	Fort / Moyen / Faible	dB(A)	52/46/43	60/53/47	61/54/48	62/55/49
Dimension	Intérieure (H x L x P)	mm	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840	319 x 840 x 840
	Panel (H x L x P)	mm	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950	33,5 x 950 x 950
Poids net	Intérieure / Façade	kg	20/5	25/5	25/5	25/5
nanoe™ X Générateur			Mark 1	Mark 1	Mark 1	Mark 1
Unité extérieure			U-71PZH3E8	U-100PZH3E8	U-125PZH3E8	U-140PZH3E8
Alimentation électrique		V	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415	380 - 400 - 415
Intensité	Froid	A	2,90 - 2,80 - 2,70	3,80 - 3,60 - 3,45	5,45 - 5,15 - 5,00	6,80 - 6,45 - 6,20
	Chaud	A	3,05 - 2,95 - 2,85	3,75 - 3,55 - 3,40	5,10 - 4,80 - 4,65	6,20 - 5,90 - 5,65
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /min	61,0/60,0	118,0/108,0	125,0/112,0	129,0/116,0
Pression sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	48/50	52/52	53/53	54/54
Puissance sonore	Froid / Chaud (Fort)	dB(A)	65/67	69/69	70/70	71/71
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	65	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)
Plage de longueur de tuyauterie		m	5 - 50	5 - 85	5 - 85	5 - 85
Dénivelé (int. / ext.) ⁷⁾		m	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾	15/30 ⁸⁾
Longueur de tuyauterie pré-chargée		m	30	30	30	30
Charge de gaz supplémentaire		g/m	45	45	45	45
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg / T	1,95/1,32	3,05/2,06	3,05/2,06	3,05/2,06
Plage de fonctionnement	Froid Min ~ Max	°C	-15 ~ +48	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾	-20 ~ +48 ⁹⁾
	Chaud Min ~ Max	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Prix HT du kit		€	5.271	6.369	7.237	8.624
Prix HT de l'unité intérieure		€	1.506	2.193	2.193	2.193
Prix HT de l'unité extérieure		€	3.120	3.531	4.399	5.786
Prix HT de la façade		€	315	315	315	315
Prix HT de la télécommande filaire CZ-RTC6BLW		€	330	330	330	330

Accessoires	Prix HT €
CZ-RTC6 Télécommande filaire CONEX (filaire)	210
CZ-RTC6BL Télécommande filaire CONEX avec Bluetooth®	280
CZ-RTC6BLW Télécommande filaire CONEX avec Wi-Fi et Bluetooth®	330
CZ-RTCSB Télécommande filaire avec fonction Econavi et datanavi	204

Accessoires	Prix HT €
CZ-RWS3 + CZ-RWRU3W Télécommande infrarouge	262
CZ-CAPWFC1 Adaptateur Wi-Fi tertiaire	306
CZ-KPU3AW Façade exclusif Econavi	377
CZ-FDU3+CZ-ATU2 Kit de raccordement du conduit d'admission d'air neuf	881

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 η_{sc} / η_{sh} respectent les valeurs de la directive EN 14825. 3) Réglages d'usine. 4) Le niveau de 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. 5) Raccorder la prise de tube de liquide (06,35-09,52) au côté tube de liquide de l'unité intérieure. 6) Raccorder la prise de tube de gaz (012,70-015,88) au côté tube de gaz de l'unité intérieure. 7) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. 8) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure. 9) Avec les modèles 100 - 140 PZH3E5(8), il est possible de fonctionner à -20 °C dans les salles de serveurs avec une longueur de tuyauterie maximale de 30 m.* Fusible recommandé pour l'unité intérieure 3 A. ** Les valeurs ci-dessus s'appliquent si nanoe™ X est désactivé.



SEER et SCOP : Pour S-3650PU3E + U-36PZH3E5. ECONAVI et CONTRÔLE INTERNET : En option.

Conditions nominales : Mode froid avec température intérieure 27 °C TS/19 °C TH. Mode froid avec température extérieure 35 °C TS/24 °C TH. Mode chaud avec température intérieure 20 °C TS. Mode chaud avec température extérieure 7 °C TS/6 °C TH. ITS : 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.fr ou www.ptc.panasonic.eu.