

Mono-split et twin cassette 4 voies 90x90



Assainissement de l'air

- Filtre Alleru-buster (CZ-SA11P) en option
- Fonction de réduction des odeurs

Ecologique et à bon rendement énergétique

- Régulation inverter pour une efficacité énergétique optimale (INVERTER)
- Mode économique (ON/OFF)

Grand confort

- Fonctionnement avec des températures extérieures jusqu'à -15 °C en mode refroidissement et -20 °C en mode chauffage (INVERTER)
- Fonctionnement par températures extérieures jusqu'à -10 °C (ON/OFF)
- Commutation automatique du mode de fonctionnement en fonction de la température de la pièce (INVERTER)
- Contrôle automatique du flux d'air programmable
- Redémarrage automatique après une panne d'électricité
- Ventilateur automatique
- Mode démarrage à chaud (INVERTER)
- Capteur de température ambiante commutable par le capteur de la télécommande filaire

Convivial

- Télécommande filaire ou infrarouge au choix
- Horloge 24 heures temps réel avec minuterie
- Programmateur hebdomadaire avec 6 commutations par jour, soit 42 commutations par semaine (Télécommande filaire uniquement)

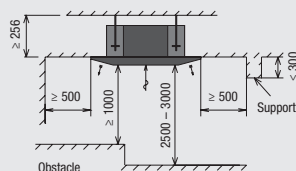
Montage et maintenance aisés

- Pompe à condensat pour une hauteur de refoulement d'environ 750 mm
- Système d'autodiagnostic
- Grille d'unité intérieure amovible, lavable

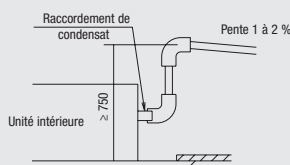
En twin les 2 unités fonctionnent dans le même mode.

Dimensions en mm

Distances minimales pour le montage

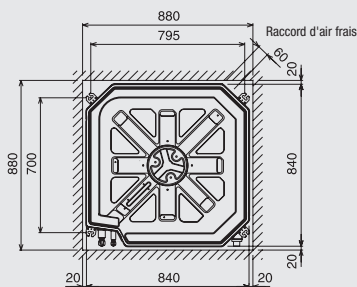


Passage de la conduite de condensat



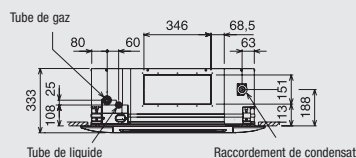
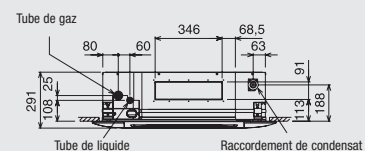
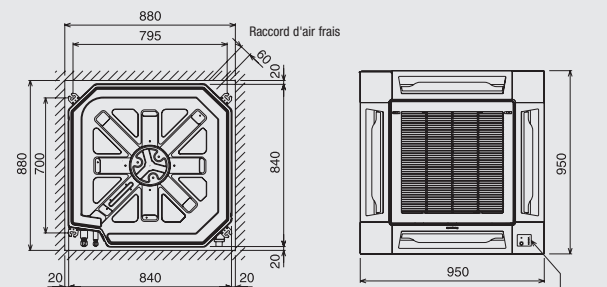
Dimensions des unités intérieures

CS-F14DB4E5 // CS-F18DB4E5 // CS-F24DB4E5 // CS-F28DB4E5



Dimensions des unités intérieures

CS-F34DB4E5 // CS-F43DB4E5 // CS-F50DB4E5



Mono-split et twin cassette 4 voies 90x90 froid seul ON/OFF DB4E5 (3,8 - 13,5 kW)



Panasonic a doté ses climatiseurs d'un beau design et de fonctions utiles. La nouvelle commande permet une adaptation individuelle de l'angle de soufflage en réglant la plage de pivotement souhaitée.

		F14DB4E5	F18DB4E5	F24DB4E5	F28DB4E5	F34DB4E5	F43DB4E5	F50DB4E5
Puissance frigorifique nominale ¹	kW	3,80	5,00	6,60	7,30	10,00	12,50	13,50
EER ²		3,02 B	2,91 C	2,56 E	2,61 D	2,63 D	2,61 D	2,61 D
Puissance frigorifique absorbée	kW	1,26 (1,2-1,29)	1,72 (1,69-1,75)	2,58 (2,53-2,63)	2,80 (2,74-2,85)	3,80 (3,63-3,85)	4,79 (4,74-4,84)	5,18 (5,13-5,23)
Consommation annuelle d'énergie ³	kWh	630	860	1290	1400	1900	2395	2590
UNITÉ INTÉRIEURE		CS-F14DB4E5	CS-F18DB4E5	CS-F24DB4E5	CS-F28DB4E5	CS-F34DB4E5	CS-F43DB4E5	CS-F50DB4E5
Débit d'air max.	m³/h	900	960	1080	1200	1620	1860	1920
Déshumidification	l/h	2,2	2,8	3,8	4,3	6,0	7,9	8,6
Niveau de pression sonore (min.-max.) ⁴	dB(A)	31 - 34	32 - 35	32 - 36	33 - 38	37 - 42	41 - 46	42 - 47
Niveau de puissance sonore max. ⁵	dB	49	50	51	53	57	61	62
Dimensions unité (h x l x p)	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
Dimensions grille (h x l x p)	mm	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950	45 x 950 x 950
Poids unité	kg	25	26	26	26	28,5	28,5	28,5
Poids grille	kg	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
UNITÉ EXTÉRIEURE		CU-J14DBE5	CU-J18DBE5	CU-J24DBE8	CU-J28DBE8	CU-J34DBE8	CU-J43DBE8	CU-J50DBE8
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1/50 + T	230/1/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T	400/3/50 + T
Câble de liaison	mm²	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5	4 x 1,5 - 2,5
Intensité absorbée Froid	A	5,7	7,7	4,55	4,9	6,2	8	8,5
Débit d'air max.	m³/h	3240	3420	3600	3780	5640	5640	5760
Niveau de pression sonore max. ⁴	dB(A)	49	49	50	52	55	56	56
Niveau de puissance sonore max. ⁵	dB	65	65	66	67	69	70	70
Dimensions (h x l x p)	mm	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	795 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320	1170 x 900 x 320
Poids	kg	55	57	69	69	100	102	102
Diamètre ligne liquide	" (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)
Diamètre ligne gaz	" (mm)	1/2 (12,7)	1/2 (12,7)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)	5/8 (15,88)
Charge de réfrigérant	kg	1,1	1,35	1,70	2,05	2,7	3,1	3,4
Différence max. de niveau ⁶	m	20	20	30	30	30	30	30
Longueur des tuyauteries (min.-max.)	m	7,5 - 30	7,5 - 30	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5 - 50	7,5 - 50
Longueur max. des tuyauteries avec charge standard	m	20	20	30	30	30	30	30
Charge additionnelle réfrigérant	g/m	50	50	50	50	50	50	50

Accessoires		CU-J14DBE5	CU-J18DBE5	CU-J24DBE8	CU-J28DBE8	CU-J34DBE8	CU-J43DBE8	CU-J50DBE8
Cache de plafond 950 x 950	CODE	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P	CZ-BT03P
Télécommande infrarouge	CODE	CZ-RL513B	CZ-RL513B	CZ-RL513B	CZ-RL513B	CZ-RL513B	CZ-RL513B	CZ-RL513B
Télécommande filaire	CODE	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C	CZ-RD513C
Filtre Alleru Buster (en option)	CODE	CZ-SA11P	CZ-SA11P	CZ-SA11P	CZ-SA11P	CZ-SA11P	CZ-SA11P	CZ-SA11P
Liaisons frigorifiques		Voir Air Conditioning ACCESSORIES						
Support sol / Support mural		Voir Air Conditioning ACCESSORIES						
Pompe de relevage des condensats		Voir Air Conditioning ACCESSORIES						

1 Puissance frigorifique nominale basée sur: Intérieur 27°C BS, 19°C BH; Extérieur 35°C BS, 24°C BH
 2 Les indications relatives au facteur d'efficacité énergétique (EER) et au coefficient de performance (COP) sont basées sur 230 V ou selon le cas 400 V conformément à la directive européenne 2002/31/CE
 3 CEMA = consommation d'énergie moyenne annuelle. Elle sert uniquement à des fins de comparaison et se fonde sur une valeur purement théorique de 500 heures de fonctionnement à charge totale en mode refroidissement.
 4 Positions de mesure: Unité intérieure: 1,5 m sous le plafond, au centre sous l'unité; unité extérieure: 1 m devant l'unité à 1,5 m de hauteur
 5 Le niveau de puissance acoustique en mode refroidissement est basé sur le document EUROVENT 6/C006-97.
 6 Unité extérieure placée plus haut que l'unité intérieure.



CZ-RL513B
Télécommande infrarouge



CZ-RD513C
Télécommande filaire



CU-J14DBE5
CU-J18DBE5
CU-J24DBE8
CU-J28DBE8



CU-J34DBE8
CU-J43DBE8
CU-J50DBE8



- Contrôle de l'air multi confort programmable
- Programmeur hebdomadaire avec 42 commutations par semaine
- Jusqu'à 20 % d'économies d'énergie avec la fonction « Mode économique »
- Dénivelé maximal 30 m
- Diagnostic de dysfonctionnement aisé
- Filtre à poussières
- Pour les combinaisons en twin (2 appareils int. pour 1 appareil ext.) veuillez consulter le tableau
- Raccordement aisé à l'unité de ventilation FY-ZDY2
- Ensemble complet des fonctions

Limites de températures extérieures
Froid °C min./max. -10/+43

