

Série UFE

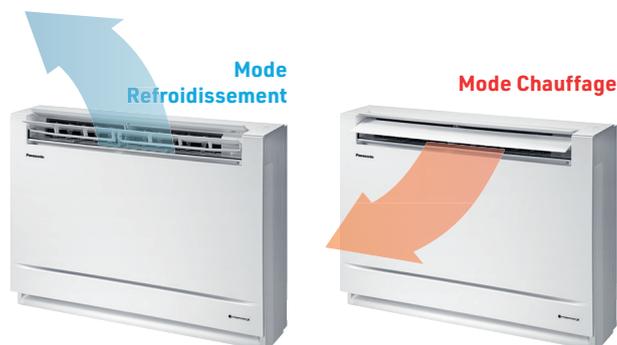
Console Mini



Panasonic



Double flux d'air afin d'améliorer le confort et la répartition de la température : il est dirigé vers le haut pour un fonctionnement efficace.



**Votre partenaire
pour toute la Suisse :**

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



Console Inverter+ · R32

- Technologie nanoe™ X pour renforcer la protection 24h/24 et 7j/7 (nanoe X Générateur Mark 1)
- Télécommande Sky infra-rouge
- Un design innovant qui s'intègre parfaitement aux environnements les plus modernes
- Haute efficacité énergétique de classe SEER A++ et SCOP A++
- Connectivité et commande vocale en option

Unité intérieure			CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Unité extérieure			CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Puissance frigorifique	Nominale (Min - Max)	kW	2,50 (0,85 - 3,40)	3,50 (0,85 - 3,80)	5,00 (0,90 - 5,70)
EER ¹	Nominale (Min - Max)		4,81 (3,54 - 3,78)	4,07 (3,54 - 3,73)	3,60 (3,53 - 3,15)
SEER²			7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (Froid)		kW	2,50	3,50	5,00
Puissance absorbée	Nominale (Min - Max)	kW	0,52 (0,24 - 0,90)	0,86 (0,24 - 1,02)	1,39 (0,26 - 1,81)
Consommation annuelle d'énergie (Froid) ³		kWh/a	111	151	261
Capacité de chauffage	Nominale (Min - Max)	kW	3,40 (0,85 - 5,00)	4,30 (0,85 - 6,00)	5,80 (0,90 - 8,10)
Capacité de chauffage		kW	2,88	3,37	5,03
Capacité-COP ¹	Nominale (Min - Max)		4,47 (3,54 - 3,70)	3,98 (3,54 - 3,43)	3,74 (3,46 - 3,12)
SCOP²			4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign à -10 °C		kW	2,70	3,20	4,40
Puissance absorbée	Nominale (Min - Max)	kW	0,76 (0,24 - 1,35)	1,08 (0,24 - 1,75)	1,55 (0,26 - 2,60)
Consommation annuelle d'énergie ³		kWh/a	822	974	1.433
Unité intérieure					
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	576 / 594	594 / 606	696 / 792
Volume de condensation éliminée		l/h	1,5	2,0	2,8
Niveau de pression sonore ⁴ (Q-Faible/faible/fort)	Froid	dB(A)	20 / 25 / 38	20 / 26 / 39	27 / 31 / 44
	Chaud	dB(A)	19 / 25 / 38	19 / 26 / 39	29 / 33 / 46
Dimensions	H x L x P	mm	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207	600 x 750 x 207
Poids net		kg	13	13	13
Générateur nanoe X			Version 1	Version 1	Version 1
Unité extérieure					
Alimentation électrique		V	230	230	230
Fusible recommandé		A	13	13	16
Interconnexion électrique int. / ext.		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5
Flux d'air	Froid / Chaud	m ³ /h	1.722 / 1.632	2.058 / 2.010	2.382 / 2.316
Pression sonore ⁴	Froid / Chaud	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Dimensions ⁵	H x L x P	mm	542 x 780 x 289	619 x 824 x 299	695 x 875 x 320
Poids net		kg	33	35	43
Connexion de la tuyauterie	Tube de liquide	mm (Pouces)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Tube de gaz	mm (Pouces)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Longueur des tuyauteries (Min - Max)		m	3 - 20	3 - 20	3 - 30
Dénivelé int. / ext. (Max)		m	15	15	20
Longueur charge initiale (Max)		m	7,5	7,5	7,5
Charge de gaz supplémentaire		g/m	10	10	15
Réfrigérant (R32) / CO ₂ Eq.		kg/t	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Plage de fonctionnement	Froid Min ~Max	°C	-10 / +43	-10 / +43	-10 / +43
	Chaud Min ~Max	°C	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN14511. 2) Label énergétique allant de A+++ à D. 3) La consommation annuelle d'énergie est calculée conformément à la directive UE/626/2011. 4) Le niveau de pression sonore des unités indique la valeur pour une position à 1 mètre en face du corps principal et à 1 m au-dessus de l'unité. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : Mode silencieux. Faible : Vitesse de ventilateur minimale. 5) Ajouter 70 mm pour l'orifice des tuyauteries. 6) Lors de l'installation de l'unité extérieure à une position plus élevée que l'unité intérieure.

Accessoires

CZ-TACG1 Kit Wifi Panasonic pour contrôle Internet „Panasonic Comfort Cloud“

Accessoires

CZ-CAPRA1 Adaptateur d'interface de la gamme confort pour une intégration P-Link

CZ-RD514C Télécommande filaire pour programmation hebdomadaire

SEER et SCOP : Pour KIT-Z35-UFE. SUPER SILENCIEUX : Pour KIT-Z25-UFE et KIT-Z35-UFE. CONTRÔLE INTERNET : En option. iF DESIGN AWARD 2019 : Console récompensée par le prestigieux IF Design Award 2019.

