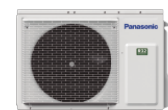


Console Inverter+ • R32

Console Un confort et une qualité d'air irréprochables tout au long de l'année

La nouvelle console au design révolutionnaire, équipée de la technologie nanoe™ X affiche une efficacité A++ remarquable, garantit une excellente qualité d'air et préserve le confort ambiant (technologie ultra-silencieuse avec 20 dB(A) seulement).

- nanoe™ X, technologie basée sur les radicaux hydroxyyles, protection améliorée 24 h/24, 7 jours/7
- Télécommande Sky infra-rouge
- Un design innovant qui s'intègre parfaitement aux environnements les plus modernes Nous avons sélectionné les meilleurs procédés et matériaux pour obtenir un design élégant
- Classe d'efficacité énergétique élevée jusqu'à A++
- Maîtrisez votre confort et contrôlez votre consommation d'énergie en ligne



Console

Console avec technologie nanoe™ X, pour une amélioration de la qualité d'air chez vous.

[EN SAVOIR PLUS](#)

Application Comfort Cloud Panasonic. Commande centralisée intuitive

[EN SAVOIR PLUS](#)



Console Inverter+ • R32		Monophasé		
		2.5 kW	3.5 kW	5 kW
Kit		KIT-Z25-UFE	KIT-Z35-UFE	KIT-Z50-UFE
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,50	3,50	5,00
Cooling capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,90
Cooling capacity (Max)	kW	3,40	3,80	5,70
EER (Nominal) (1)	W/W	4,81	4,07	3,60
EER (Min) (1)	W/W	3,54	3,54	3,53
EER (Max) (1)	W/W	3,78	3,73	3,15
SEER (2)		7,90 A++	8,10 A++	6,70 A++
Pdesign (cooling)	kW	2,50	3,50	5,00
Input power cooling (Nominal)	kW	0,52	0,86	1,39
Input power cooling (Min)	kW	0,24	0,24	0,26
Input power cooling (Max)	kW	0,90	1,02	1,81
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	111,00	151,00	261,00
Heating capacity (Nominal)	kW	3,40	4,30	5,80
Heating capacity (Min)	kW	0,85	0,85	0,90
Heating capacity (Max)	kW	5,00	6,00	8,10
Heating capacity at -7°C	kW	2,88	3,37	5,03
COP (Nominal) (1)	W/W	4,47	3,98	3,74
COP (Min) (1)	W/W	3,54	3,54	3,46
COP (Max) (1)	W/W	3,70	3,43	3,12
SCOP (2)		4,60 A++	4,60 A++	4,30 A+
Pdesign at -10°C	kW	2,70	3,20	4,40
Input power heating (Nominal)	kW	0,76	1,08	1,55
Input power heating (Min)	kW	0,24	0,24	0,26
Input power heating (Max)	kW	1,35	1,75	2,60
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	822	974	1433
Indoor unit		CS-Z25UFEAW	CS-Z35UFEAW	CS-Z50UFEAW
Indoor power source	V	230	230	230
Indoor air flow (Cool)	m³/min	9,6	9,9	11,6
Indoor air flow (Heat)	m³/min	9,9	10,1	13,2
Moisture removal volume	L/h	1,5	2,0	2,8
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	38	39	44
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	25	26	31
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	20	20	27
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	38	39	46
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	25	26	33
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	19	19	29
Indoor dimension (Height)	mm	600	600	600
Indoor dimension (Width)	mm	750	750	750
Indoor dimension (Depth)	mm	207	207	207
Indoor net weight	kg	13	13	13
nanoe X Generator		Mark 1	Mark 1	Mark 1
Outdoor unit		CU-Z25UBEA	CU-Z35UBEA	CU-Z50UBEA
Outdoor power source	V	230	230	230
Outdoor recommended fuse	A	16	16	16
Outdoor connection indoor / outdoor	mm²	—	—	—
Outdoor air flow (Cool)	m³/min	28,7	34,3	39,7
Outdoor air flow (Heat)	m³/min	27,2	33,5	38,6
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	46	48	48
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	47	48	48
Outdoor dimension (Height) (5)	mm	542	619	695
Outdoor dimension (Width) (5)	mm	780	824	875
Outdoor dimension (Depth) (5)	mm	289	299	320
Outdoor net weight	kg	33	35	43
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Pipe diameter (Gas)	Inch (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Pipe length range	m	3 ~ 20	3 ~ 20	3 ~ 30
Elevation difference (in/out) (6)	m	15	15	20
Pipe length for additional gas	m	7,5	7,5	7,5
Additional gas amount	g/m	10	10	15
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,88 / 0,594	0,93 / 0,628	1,13 / 0,763
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10	-10
Operating range (Cool - Max)	°C	+43	+43	+43
Operating range (Heat - Min)	°C	-15	-15	-15
Operating range (Heat - Max)	°C	+24	+24	+24

(1) Le calcul des coefficients EER et COP est conforme à la norme européenne EN 14511.

(2) Label énergétique allant de A+++ à D

(3) La consommation énergétique annuelle 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 m en face du corps principal et à 1 m au-dessus du sol. La pression sonore est mesurée conformément à la norme JIS C 9612. Q-Faible : mode silencieux. Faible : vitesse de consigne minimale du ventilateur.

(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.

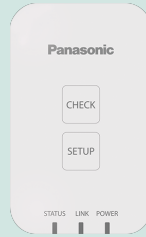
Accessoires



CZ-CAPRA1 RAC interface adapter for integration into P Link



Wired Remote Control CZ-RD514C



CZ-TACG1 Panasonic Wifi kit for internet control