

Matt fehér Etherea R32 nanoe™ X technológiával

Etherea nanoe™ X technológiával

Intelligens megoldás, mely megőrzi otthona tisztaságát, komfortját és kellemes hangulatát

Az új, intelligens Etherea immár tartalmazza a hidroxilgyökökön alapuló nanoe™ X technológiát. A korszerű vezérlési lehetőségeknek, az élvonalbeli teljesítménynek, a stílusos formának és az intelligens funkcióknak köszönhetően az Etherea gondoskodik arról, hogy otthona komfortos és tiszta legyen, ahol mindig jól érzi magát.

- nanoe™ X technológia: fokozott védelem éjjel-nappal (nanoe X Mark 2 generátor).
- Karcsú és stílusos megjelenés
- Kedvezőbb SEER/SCOP a kiemelkedő energiahatékonyság érdekében
- Aerowings 2.0 az egyedülálló komfort érdekében
- Egyszerűen használható távvezérlő
- Beépített WIFI, mely azonnali csatlakozást biztosít a Panasonic Comfort Cloud alkalmazással
- Kompatibilis a Google Asszisztenssel és az Amazon Alexa rendszerrel
- A készülékház és az alkatrészek kialakítása egyszerűbb telepítést biztosít



Az új Etherea nanoe™ X technológiával

[TOVÁBBI INFORMÁCIÓK](#)



Matt fehér Etherea R32 nanoe™ X technológiával		EGYFÁZISÚ					
		2.1 kW	2.5 kW	3.5 kW	4.2 kW	5.0 kW	7.1 kW
Kit		KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Cooling capacity (Nominal)	kW	2,05	2,50	3,50	4,20	5,00	7,10
Cooling capacity (Min)	kW	0,75	0,85	0,85	0,85	0,98	0,98
Cooling capacity (Max)	kW	2,65	3,50	4,20	5,00	6,00	8,50
EER (Nominal) (1)	W/W	4,56	4,90	4,12	3,39	3,68	3,17
EER (Min) (1)	W/W	4,69	5,00	4,25	3,62	3,92	2,33
EER (Max) (1)	W/W	3,96	3,89	3,62	3,18	3,16	2,83
SEER (2)		8,10 A++	9,40 A+++	9,50 A+++	7,00 A++	8,50 A+++	6,50 A++
Pdesign (cooling)	kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5	7,1
Input power cooling (Nominal)	kW	0,45	0,51	0,85	1,24	1,36	2,24
Input power cooling (Min)	kW	0,16	0,17	0,20	0,24	0,25	0,42
Input power cooling (Max)	kW	0,67	0,90	1,16	1,57	1,90	3,00
Annual energy consumption cooling (3)	kWh/a	91,00	93,00	129,00	210,00	206,00	382,00
Heating capacity (Nominal)	kW	2,80	3,40	4,00	5,30	5,80	8,20
Heating capacity (Min)	kW	0,75	0,80	0,80	0,80	0,98	0,98
Heating capacity (Max)	kW	4,00	4,80	5,50	6,80	8,00	10,20
Heating capacity at -7°C	kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,80	6,31
COP (Nominal) (1)	W/W	4,52	4,86	4,44	3,68	4,14	3,69
COP (Min) (1)	W/W	4,69	5,00	4,44	4,21	4,26	2,45
COP (Max) (1)	W/W	4,26	4,07	3,77	3,66	3,35	3,29
SCOP (2)		4,80 A++	5,20 A+++	5,20 A+++	4,20 A+	4,80 A++	4,20 A+
Pdesign at -10°C	kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Input power heating (Nominal)	kW	0,62	0,70	0,90	1,44	1,40	2,22
Input power heating (Min)	kW	0,16	0,16	0,18	0,19	0,23	0,40
Input power heating (Max)	kW	0,94	1,18	1,46	1,86	2,39	3,10
Annual energy consumption heating (3)	kWh/a	613	646	754	1200	1225	1833
Indoor unit		CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Indoor power source	V	230	230	230	230	230	230
Indoor recommended fuse	A	16	16	16	16	16	20
Indoor connection indoor / outdoor	mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Indoor air flow (Cool)	m³/min	11,7	12,7	12,7	14,4	17,4	19,0
Indoor air flow (Heat)	m³/min	13,0	14,1	14,7	15,4	19,1	19,9
Moisture removal volume	L/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8	4,1
Indoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	37	39	42	43	44	47
Indoor sound pressure (Cool -Lo) (4)	dB(A)	24	25	28	31	37	38
Indoor sound pressure (Cool -Q-Lo) (4)	dB(A)	19	19	19	25	30	30
Indoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	38	41	43	43	44	47
Indoor sound pressure (Heat -Lo) (4)	dB(A)	25	27	33	35	37	38
Indoor sound pressure (Heat -Q-Lo) (4)	dB(A)	19	19	19	29	30	30
Indoor dimension (Height)	mm	295	295	295	295	295	295
Indoor dimension (Width)	mm	870	870	870	870	1040	1040
Indoor dimension (Depth)	mm	229	229	229	229	244	244
Indoor net weight	kg	10	10	11	10	12	14
nanoe X Generator		Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Outdoor unit		CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Outdoor air flow (Cool)	m³/min	27,4	28,7	29,8	29,8	39,8	44,7
Outdoor air flow (Heat)	m³/min	26,7	27,2	30,6	30,9	36,9	45,8
Outdoor sound pressure (Cool -Hi) (4)	dB(A)	45	46	48	49	47	52
Outdoor sound pressure (Heat -Hi) (4)	dB(A)	46	47	50	51	47	54
Outdoor dimension (Height) (5)	mm	542	542	542	542	695	695
Outdoor dimension (Width) (5)	mm	780	780	780	780	875	875
Outdoor dimension (Depth) (5)	mm	289	289	289	289	320	320
Outdoor net weight	kg	25	27	30	30	40	50
Pipe diameter (Liquid)	Inch (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	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)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)	1/2 (12,70)	5/8 (15,88)
Pipe length range	m	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 15	3 ~ 30	3 ~ 30
Elevation difference (in/out) (6)	m	15	15	15	15	15	20
Pipe length for additional gas	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Additional gas amount	g/m	10	10	10	10	15	25
Refrigerant (R32) / CO2 Eq.	kg / T	0,67 / 0,45	0,80 / 0,54	0,89 / 0,60	0,95 / 0,64	1,13 / 0,76	1,35 / 0,91
Operating range (Cool - Min)	°C	-10	-10	-10	-10	-10	-10
Operating range (Cool - Max)	°C	43	43	43	43	43	43
Operating range (Heat - Min)	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Operating range (Heat - Max)	°C	24	24	24	24	24	24

- 1) Az EER és COP számítása az EN 14511-nek megfelelően történt.
- 2) Energiacímke, A+++ és D közötti besorolás.
- 3) Az éves energiafogyasztás számítása az EU/626/2011-nek megfelelően történt.
- 4) A beltéri egységek hangnyomásszintjét az egység teste előtt 1 méterrel, és a padló szintje fölött 0,8 méter magasan mérték. Kültéri egység esetén a mérés az egység teste előtt 1 méterrel és háta mögött 1 méterrel történt. A hangnyomásszint mérése a JIS C 9612-nek megfelelően történt. Q-Lo: csendes üzemmód Lo: legkisebb beállított ventilátor fordulatszám.
- 5) Adjon hozzá 70 mm-t a csővezetékek csatlakoztatását figyelembe véve.
- 6) Amennyiben a kültéri egységet a beltéri egységnél magasabban helyezik el.

Kiegészítő termékek



CZ-CAPRA1 RAC interface
adapter for integration
into P Link



PAW-SMSCONTROL.
Control by SMS (need
additional SIM card).



Wired Remote Control
CZ-RD514C