

Nový rad Etherea: Vitajte vo svojom novom domove

ETHEREA

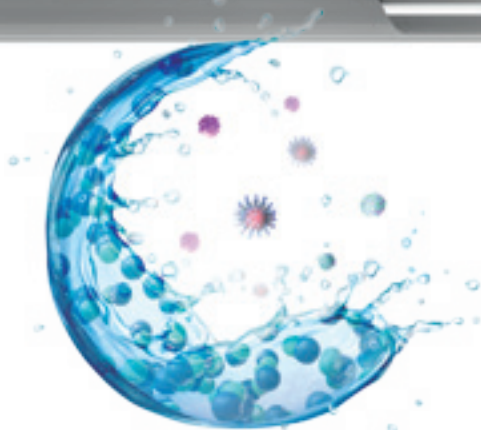
Nový rad Etherea s technológiou nanoe™ X zlepšuje nonstop ochranu. Prináša nový elegantný dizajn, vynikajúcu účinnosť A+++, pokročilé inteligentné ovládanie, ktoré umožňuje spojenie s hlasovým asistentom, aerowings 2.0 pre najvyššie pohodlie. Je navrhnutý tak, aby umožňoval jednoduchú inštaláciu a ľahkú údržbu.



1 Technológia nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany

Táto pokroková technológia využíva hydroxylové radikály (tiež známe ako OH radikály), ktoré bránia množeniu určitých znečisťujúcich látok, ako sú alergény, baktérie, vírusy, plesne, pachy a niektoré nebezpečné látky. Tento prirodzene sa vyskytujúci proces má veľké výhody v interiéri a nepretržite zlepšuje ochranu v miestnosti.

Výkon technológie nanoe™ X sa líši v závislosti od veľkosti miestnosti, prostredia a používania a dosiahnutie plného účinku môže trvať niekoľko hodín. Technológia nanoe™ X nie je zdravotnícka pomôcka, musia sa dodržiavať miestne predpisy o konštrukcii budovy a hygienické odporúčania.



2 Elegantný dizajn s ľahko použiteľným diaľkovým ovládačom

Spoločnosť Panasonic starostlivo navrhla novú konštrukciu vnútornej jednotky Etherea a výsledkom je elegantné a štýlové riešenie, ktoré je vhodné do každého interiéru. Jej elegantný monolitický dizajn je robustný a zabezpečuje vysokovýkonnú klimatizáciu s veľkou výstupnou plochou pre optimálny výkon. Intuitívny dizajn nového ovládača umožňuje jednoduché a praktické používanie pomocou piatich rýchlych prístupových tlačidiel.



3 Pokročilé ovládanie Smart Control a hlasový asistent

Rad Etherea je kompatibilný s aplikáciou Comfort Cloud spoločnosti Panasonic, ktorá je navrhnutá na správu všetkých funkcií systémov pomocou inteligentného zariadenia. Ovládanie, monitorovanie a plánovanie cez jednoduché rozhranie. Jednotky Etherea je možné cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud ovládať aj pomocou Amazon Alexa*.

* Amazon, Alexa a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej dcérskych spoločností.

4 Najväčší komfort s veľkou úsporou energie

Etherea poskytuje najvyššiu úroveň komfortu vďaka zariadeniu Aerowings 2.0, ktoré vytvára príjemné prostredie v akomkoľvek režime, navyše so zachovaním nízkych nákladov na energiu.

NOVINKA
2021Strieborná
verzia**NOVINKA Nástenná jednotka Etherea s invertorom+ • R32**

- technológia nanoe™ X na zlepšenie nonstop ochrany (nanoe X Generator Mark 2)
- nový elegantný a štýlový dizajn
- zlepšené hodnoty SEER/SCOP na dosiahnutie špičkovej energetickej účinnosti
- Aerowings 2.0 pre najväčší možný komfort
- nový, ľahko použiteľný diaľkový ovládač
- zabudovaný Wi-Fi adaptér na okamžitú pripojiteľnosť cez aplikáciu Panasonic Comfort Cloud
- združljivo z Amazon Alexa
- rám a súčasti navrhnuté na jednoduchšiu inštaláciu

Strieborná súprava			KIT-XZ20-XKE	KIT-XZ25-XKE	KIT-XZ35-XKE	—	KIT-XZ50-XKE	—
Čisto biela matná súprava			KIT-Z20-XKE	KIT-Z25-XKE	KIT-Z35-XKE	KIT-Z42-XKE	KIT-Z50-XKE	KIT-Z71-XKE
Chladiaci výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,05(0,75-2,65)	2,50(0,85-3,50)	3,50(0,85-4,20)	4,20(0,85-5,00)	5,00(0,98-6,00)	7,10(0,98-8,50)
EER ¹⁾	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,56(4,69-3,96)	4,90(5,00-3,89)	4,12(4,25-3,62)	3,39(3,62-3,18)	3,68(3,92-3,16)	3,17(2,33-2,83)
SEER²⁾			8,10A++	9,40A+++	9,50A+++	7,00A++	8,50A+++	6,50A++
Hodnota Pdesign (chladenie)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0	7,1
Prikon chladenia	Menovitý (min. – max.)	kW	0,45(0,16-0,67)	0,51(0,17-0,90)	0,85(0,20-1,16)	1,24(0,24-1,57)	1,36(0,25-1,90)	2,24(0,42-3,00)
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	91	93	129	210	206	382
Vykurovací výkon	Menovitý (min. – max.)	kW	2,80(0,75-4,00)	3,40(0,80-4,80)	4,00(0,80-5,50)	5,30(0,80-6,80)	5,80(0,98-8,00)	8,20(0,98-10,20)
Vykurovací výkon pri teplote -7 °C		kW	2,38	2,80	3,20	4,11	4,8	6,31
COP ¹⁾	Menovitý (min. – max.)	W/W	4,52(4,69-4,26)	4,86(5,00-4,07)	4,44(4,44-3,77)	3,68(4,21-3,66)	4,14(4,26-3,35)	3,69(2,45-3,29)
SCOP²⁾			4,80A++	5,20A+++	5,20A+++	4,20A+	4,80A++	4,20A+
Hodnota Pdesign pri teplote -10 °C		kW	2,1	2,4	2,8	3,6	4,2	5,5
Prikon vykurovania	Menovitý (min. – max.)	kW	0,62(0,16-0,94)	0,70(0,16-1,18)	0,90(0,18-1,46)	1,44(0,19-1,86)	1,40(0,23-2,39)	2,22(0,40-3,10)
Ročná spotreba energie ³⁾		kWh/rok	613	646	754	1200	1225	1833
Vnútrotná jednotka, strieborná			CS-XZ20XKEW	CS-XZ25XKEW	CS-XZ35XKEW	—	CS-XZ50XKEW	—
Vnútrotná jednotka, čisto biela matná			CS-Z20XKEW	CS-Z25XKEW	CS-Z35XKEW	CS-Z42XKEW	CS-Z50XKEW	CS-Z71XKEW
Zdroj napájania		V	230	230	230	230	230	230
Odporúčaná poisťka		A	16	16	16	16	16	20
Pripojenie vnútornej/vonkajšej jednotky		mm ²	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×1,5	4×2,5	4×2,5
Prietok vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m ³ /min	11,7/13,0	12,7/14,1	12,7/14,7	14,4/15,4	17,0/18,9	18,6/19,5
Odvlhčovací výkon		l/h	1,3	1,5	2	2,4	2,8	4,1
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie (vys./niz./tiché)	dB(A)	37/24/19	39/25/19	42/28/19	43/31/25	44/37/30	47/38/30
	Vykurovanie (vys./niz./tiché)	dB(A)	38/25/19	41/27/19	43/33/19	43/35/29	44/37/30	47/38/30
Rozmery	V × Š × H	mm	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×870×229	295×1040×244	295×1040×244
Čistá hmotnosť		kg	10	10	11	10	12	13
nanoe X Generator			Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2	Mark 2
Vonkajšia jednotka			CU-Z20XKE	CU-Z25XKE	CU-Z35XKE	CU-Z42XKE	CU-Z50XKE	CU-Z71XKE
Prietok vzduchu	Chladenie/vykurovanie	m ³ /min	27,4/26,7	28,7/27,2	29,8/30,6	29,8/30,9	39,8/36,9	44,7/45,8
Akustický tlak ⁴⁾	Chladenie/vykurovanie (vys.)	dB(A)	45/46	46/47	48/50	49/51	47/47	52/54
Rozmery ⁵⁾	V × Š × H	mm	542×780×289	542×780×289	542×780×289	542×780×289	695×875×320	695×875×320
Čistá hmotnosť		kg	25	27	30	30	40	50
Priemer potrubia	Kvapalinové potrubie	palce (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)
	Plynové potrubie	palce (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)
Dĺžka potrubia		m	3-15	3-15	3-15	3-15	3-30	3-30
Prevýšenie medzi jednotkami ⁶⁾		m	15	15	15	15	15	20
Dĺžka potrubia bez potreby doplnenia chladiva		m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	10
Doplnenie chladiva		g/m	10	10	10	10	15	25
Chladivo (R32)/ekvivalent CO ₂		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
Prevádzkový rozsah	Chladenie min. – max.	°C	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43	-10~+43
	Vykurovanie min. – max.	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Strieborná súprava, cena		€	1 111	1 226	1 365	—	1 689	—
Vnútrotná jednotka, strieborná, cena		€	374	399	442	—	666	—
Čisto biela matná súprava, cena		€	1 098	1 209	1 344	1 535	1 668	2 598
Vnútrotná jednotka, čisto biela matná, cena		€	361	382	421	557	645	972
Vonkajšia jednotka, cena		€	737	827	923	977	1 023	1 625

Predbežné
údaje

Príslušenstvo		Cena €
CZ-CAPRA1	Adaptér rozhrania RAC na integráciu do zbernice P-Link	199
PAW-SMSCONTROL	Ovládanie pomocou SMS (potrebná dodatočná SIM karta)	279

Príslušenstvo		Cena €
CZ-RD514C	Káblový diaľkový ovládač pre nástenné a parapetné jednotky	99

1) Výpočet hodnôt EER a COP podľa normy EN14511. 2) Stupnica energetickej účinnosti od A+++ do D. 3) Ročná spotreba energie sa vypočítava v súlade so smernicou EÚ/626/2011. 4) Hladina akustického tlaku vnútornej jednotky je hodnota nameraná vo vzdialenosti 1 m od čelnej strany jednotky a 0,8 m pod jednotkou. V prípade vonkajšej jednotky je to 1 m od čelnej strany a 1 m od zadnej strany jednotky. Meranie akustického tlaku sa vykonáva v súlade s normou JIS C 9612. Tiché: tichý režim. Niz.: najnižšie nastavené otáčky ventilátora. 5) Pridajte 70 mm pre potrebný otvor. 6) Pri inštalácii vonkajšej jednotky vo vyššej polohe ako vnútrotná jednotka.



SEER a SCOP: Pre KIT-XZ35-XKE a KIT-Z35-XKE. MIMORIADNE TICHÝ REŽIM: Pre KIT-XZ20-XKE, KIT-XZ25-XKE, KIT-XZ35-XKE, KIT-Z20-XKE, KIT-Z25-XKE a KIT-Z35-XKE.

Podmienky hodnotenia: Chladenie - interier 27 °C ST/19 °C MT. Chladenie - exteriér 35 °C ST/24 °C MT. Vykurovanie - interier 20 °C ST. Vykurovanie - exteriér 7 °C ST/6 °C MT. (ST: suchý teplomer, MT: mokry teplomer.) Špecifikácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia. Podrobné informácie o ERP/energetických štítkoch nájdete na našich webových stránkach www.aircon.panasonic.eu alebo www.ptc.panasonic.eu.