

**NÁSTĚNNÁ ETHEREA**  
**INVERTOR+ STŘÍBRNÁ / BÍLÁ**  
 • CHLADIVO R32

NOVINKA



Bílá lesklá



Bílá matná

— ETHEREA —

**Ethera s vylepšeným senzorem Econavi a novým systémem čištění vzduchu Nanoe: výjimečná účinnost, pohodlí a zdravý vzduch ve spojení s nejnovějším designem**

Ethera je vybaveno vestavěným senzorem lidské činnosti a novou technologií detekce slunečního záření pro úpravu výkonu, které vám tak nabídnou maximální pohodlí v každém okamžiku a současně úsporu energie.

Econavi nejen optimalizuje směr a objem proudu vzduchu podle přítomnosti člověka, ale také automaticky snižuje výkon chlazení za nepřítomnosti/nízké intenzitě slunečních paprsků.

S Econavi můžete dosáhnout úspory energie až 38 % a současně zvýšit pohodlí vašeho domova.

Revoluční systém čištění vzduchu Nanoe dále využívá jemné nanočástice pro odstranění a zneškodnění 99 % mikroorganismů, jako jsou bakterie, viry a spory plísní, jak ze vzduchu, tak přilnavě.

**Zaměřeno na technické parametry**

- **NOVINKA!** Ekologické chladivo R32
- **NOVINKA!** Nový design
- Maximální účinnost a pohodlí s Econavi, nyní i s detekcí slunečního záření
- Systém čištění vzduchu Nanoe je účinný proti 99 % plísní, virů, bakterií a pylů, ze vzduchu i přilnavých
- Volitelné ovládání pomocí chytrého telefonu
- Jemné suché chlazení: prevence rychlého snížení vlhkosti v místnosti
- Mimořádně tichý chod – pouze 19 dB(A), což odpovídá nočním hodinám na venkově (XZ7, XZ9, XZ12, Z7, Z9 a Z12)
- Silnější proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty

Sada stříbrná*			KIT-XZ7-SKE	KIT-XZ9-SKE	KIT-XZ12-SKE	—	KIT-XZ18-SKE
Sada bílá lesklá**/matná*			KIT-Z7-SKEG / -SKEM	KIT-Z9-SKEG / -SKEM	KIT-Z12-SKEG / -SKEM	KIT-Z15-SKEG / -SKEM	KIT-Z18-SKEG / -SKEM
Chladicí výkon	Nominální (Min–Max)	kW	2,05 (0,75–2,40)	2,50 (0,85–3,00)	3,50 (0,85–4,00)	4,20 (0,85–5,00)	5,00 (0,98–5,60)
EER <sup>1)</sup>	Nominální (Min–Max)	W/W	4,56 (3,13–4,32) A	4,76 (3,54–4,20) A	4,17 (3,54–3,77) A	3,39 (3,27–3,18) A	3,33 (3,50–3,26) A
SEER	Nominální	W/W	7,50 <b>A++</b>	8,50 <b>A+++</b>	8,50 <b>A+++</b>	6,90 <b>A++</b>	7,30 <b>A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)		kW	2,1	2,5	3,5	4,2	5,0
Příkon chlazení	Nominální (Min–Max)	kW	0,450 (0,240–0,555)	0,525 (0,240–0,715)	0,840 (0,240–1,060)	1,240 (0,260–1,570)	1,500 (0,280–1,720)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) <sup>2)</sup>		kWh/a	225	263	420	620	750
Topný výkon	Nominální (Min–Max)	kW	2,80 (0,70–4,00)	3,40 (0,80–5,00)	4,00 (0,80–5,80)	5,30 (0,80–6,80)	5,80 (0,98–7,50)
Topný výkon při teplotě –7 °C	Nominální	kW	2,38	2,95	3,40	4,11	4,66
COP <sup>1)</sup>	Nominální (Min–Max)	W/W	4,52 (3,89–4,04) A	4,72 (4,44–3,94) A	4,35 (4,44–3,82) A	3,68 (4,21–3,51) A	3,41 (2,88–3,19) B
SCOP	Nominální	W/W	4,70 <b>A++</b>	4,90 <b>A++</b>	4,90 <b>A++</b>	4,00 <b>A+</b>	4,40 <b>A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě –10 °C		kW	2,1	2,7	3,2	3,6	4,2
Příkon vytápění	Nominální (Min–Max)	kW	0,620 (0,180–0,990)	0,720 (0,180–1,270)	0,920 (0,180–1,520)	1,440 (0,190–1,940)	1,700 (0,340–2,350)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) <sup>2)</sup>		kWh/a	626	771	914	1.260	1.336
Vnitřní jednotka stříbrná			CS-XZ7SKEW	CS-XZ9SKEW	CS-XZ12SKEW	—	CS-XZ18SKEW
Vnitřní jednotka bílá lesklá/matná			CS-Z7SKEW / SKEW-M	CS-Z9SKEW / SKEW-M	CS-Z12SKEW / SKEW-M	CS-Z15SKEW / SKEW-M	CS-Z18SKEW / SKEW-M
Zdroj napájení		V	230	230	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16	16	16
Připojení vnitřní / venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 1,5	4 × 2,5
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m <sup>3</sup> /h	594 / 648	600 / 678	642 / 720	672 / 732	702 / 744
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,3	1,5	2,0	2,4	2,8
Hladina akustického tlaku <sup>3)</sup>	Chlazení – Vytápění (Vys/Niz/Super–Niz)	dB(A)	37 / 24 / 19 – 38 / 25 / 19	39 / 25 / 19 – 40 / 27 / 19	42 / 28 / 19 – 42 / 33 / 19	43 / 31 / 25 – 43 / 35 / 29	44 / 37 / 34 – 44 / 37 / 34
Rozměry / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	295 × 919 × 194 / 9	295 × 919 × 194 / 10	295 × 919 × 194 / 10	295 × 919 × 194 / 10	295 × 919 × 194 / 10
Venkovní jednotka			CU-Z7SKE	CU-Z9SKE	CU-Z12SKE	CU-Z15SKE	CU-Z18SKE
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m <sup>3</sup> /h	1 614 / 1 614	1 722 / 1 722	2 064 / 2 136	1 998 / 2 022	2 352 / 2 274
Hladina akustického tlaku <sup>3)</sup>	Chlazení / vytápění (vys.)	dB(A)	45 / 46	46 / 47	48 / 50	49 / 51	47 / 47
Rozměry <sup>4)</sup> / Čistá hmotnost	V × Š × H	mm / kg	542 × 780 × 289 / 30	542 × 780 × 289 / 33	619 × 824 × 299 / 35	619 × 824 × 299 / 32	695 × 875 × 320 / 46
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí/plynové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 3/8 (9,52)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)	1/4 (6,35) / 1/2 (12,70)
Délka potrubí / Rozdíl výšek (vstup/výstup) <sup>5)</sup>		m	3–15 / 15	3–15 / 15	3–15 / 15	3–15 / 15	3–20 / 15
Délka s předem naplněným chladivem / Dodatečná náplň chladiva		m / g/m	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 10	7,5 / 15
Množství chladiva R32		kg	0,76	0,85	0,91	0,87	1,03
Provozní rozpětí	Chlazení / vytápění Min–Max	°C	–10–+43 / –15–+24	–10–+43 / –15–+24	–10–+43 / –15–+24	–10–+43 / –15–+24	–10–+43 / –15–+24

<b>Příslušenství</b>		<b>Příslušenství</b>	
PAW-AC-WIFI-1	Plně obousměrné Wi-Fi rozhraní pro internetové ovládání	CZ-RD514C	Kabelový dálkový ovladač pro nástěnné typy
PAW-IR-WIFI-1	Wi-Fi rozhraní pro internetové ovládání	CZ-CAPRA1	Rozhraní H Generation pro integraci do systému ECoI (na trhu v červnu 2016)

1) Klasifikace EER a COP při 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC. 2) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnicí ErP. 3) Hladina akustického tlaku jednotky je hodnota naměřená ve vzdálenosti 1 metr od čelní strany jednotky a 0,8 metru pod jednotkou. Tlak zvuku je měřen v souladu se specifikací Eurovent 6/C/006-97.

S-Niz.: Tichý režim. Niz.: Nejnižší otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí. 5) Při instalaci venkovní jednotky ve vyšší poloze, než se nachází vnitřní jednotka. \* Na trhu v červnu 2016. \*\* Na trhu v dubnu 2016.



<b>38 %</b> ECONAVI	<b>A+++</b> 8,50 SEER	<b>A++</b> 4,90 SCOP	<b>INVERTER+</b>	R2 ROTAČNÍ KOMPRESOR	<b>99 %</b> nanoe	<b>19 dB(A)</b> SUPER TICHÝ	KONTROLA VLHKOSTI MÍRNĚ SUCHÉ	AEROWINGS	R410A/R32 R410A/R32 OBNOVA	INTEGRACE P-LINE	INTERNETOVÉ OVLÁDÁNÍ	BMS KONEKTNÍTA	<b>5 LET</b> DĚJKA NA KOMPRESOR
------------------------	--------------------------	-------------------------	------------------	-------------------------	----------------------	--------------------------------	----------------------------------	-----------	-------------------------------	------------------	----------------------	-------------------	---------------------------------------

Hodnoty SEER a SCOP: Pro KIT-XZ9-SKE a KIT-Z9-SKE, Super tichý režim: Pro KIT-XZ7-SKE, KIT-XZ9-SKE, KIT-XZ12-SKE, KIT-Z7-SKE, KIT-Z9-SKE a KIT-Z12-SKE, Internetové ovládání a integrace P-LINE: Volitelné.