

## NÁSTĚNNÁ, TYP UE STANDARDNÍ INVERTOR

### Nová invertorová řada UE - výkonná a účinná.



SEER a SCOP: Pro KIT-UE18-QKE. SUPERTICHÉ: Pro UE9 a UE12.

Sada			KIT-UE9-QKE	KIT-UE12-QKE	KIT-UE18-QKE
Vnitřní			CS-UE9QKE	CS-UE12QKE	CS-UE18QKE
Venkovní			CU-UE9QKE	CU-UE12QKE	CU-UE18QKE
Chladicí výkon	Nominální (min - max)	kW	2,50 (0,85 - 3,00)	3,50 (0,85 - 3,90)	5,00 (0,98 - 5,60)
	Nominální (min - max)	kCal/h	2.150 (730 - 2.580)	3.010 (730 - 3.350)	4.300 (840 - 4820)
<b>SEER</b>	<b>Nominální</b>	<b>Úspora energie</b>	<b>5,60 A++</b>	<b>5,60 A++</b>	<b>6,50 A++</b>
Hodnota Pdesign (chlazení)			2,5	3,5	5,0
Příkon chlazení	Nominální (min - max)	kW	0,720 (0,250 - 1,020)	1,090 (0,255 - 1,280)	1,540 (0,285 - 1,750)
Roční spotřeba elektrické energie (chlazení) <sup>1)</sup>		kWh/rok	156	219	269
Topný výkon	Nominální (min - max)	kW	3,30 (0,80 - 4,10)	4,00 (0,80 - 5,10)	5,40 (0,98 - 7,70)
	Nominální (min - max)	kCal/h	2.840 (690 - 3.530)	3.440 (690 - 4.390)	4.640 (840 - 6.620)
Topný výkon při teplotě -7 °C	Nominální	kW	2,66	3,2	4,79
<b>SCOP</b>	<b>Nominální</b>	<b>Úspora energie</b>	<b>3,80 A+</b>	<b>3,80 A+</b>	<b>4,30 A+</b>
Hodnota Pdesign při teplotě -10 °C		kW	1,9	2,4	4,0
Příkon vytápění	Nominální (min - max)	kW	0,860 (0,175 - 1,180)	1,100 (0,200 - 1,470)	1,470 (0,350 - 2,300)
Roční spotřeba elektrické energie (topení) <sup>1)</sup>		kWh/rok	700	884	1.302
Vnitřní jednotka					
Zdroj napájení		V	230	230	230
Doporučený jistič		A	16	16	16
Doporučený průřez napájecího kabelu		mm <sup>2</sup>	1,5	1,5	2,5
Připojení vnitřní / venkovní jednotky		mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Proud (nominální)	Chlazení / vytápění	A	3,20 / 3,80	4,80 / 4,90	6,90 / 6,70
Maximální proud		A	5,3	6,7	10,1
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m <sup>3</sup> /h	702 / 768	738 / 768	978 / 1.074
Objem odvedené vlhkosti		l/h	1,5	2	2,8
Hladina akustického tlaku <sup>2)</sup>	Chlazení (vys. / níž. / Super-níž.)	dB(A)	41 / 26 / 22	42 / 30 / 22	44 / 37 /
	Vytápění (vys. / níž. / Super-níž.)	dB(A)	41 / 27 / 25	42 / 33 / 25	44 / 37 /
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	57	58	60
	Vytápění (vys.)	dB	57	58	60
Rozměry	V x Š x H	mm	290 x 870 x 214	290 x 870 x 214	290 x 1.070 x 240
Čistá hmotnost		kg	9	9	12
Filter pro čištění vzduchu			Antialergický filtr	Antialergický filtr	Antialergický filtr
Venkovní jednotka					
Objem vzduchu	Chlazení / vytápění	m <sup>3</sup> /h	1.926 / 1.872	1.860 / 1.860	2.064 / 2.040
Hladina akustického tlaku <sup>2)</sup>	Chlazení (vys.)	dB(A)	47	48	48
	Vytápění (vys.)	dB(A)	48	50	49
Hladina akustického výkonu	Chlazení (vys.)	dB	62	63	63
	Vytápění (vys.)	dB	63	65	63
Rozměry <sup>3)</sup>	V x Š x H	mm	542 x 780 x 289	542 x 780 x 289	622 x 824 x 299
Čistá hmotnost		kg	31	33	38
Připojení potrubí	Kapalinové potrubí	palce (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
	Plynové potrubí	palce (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,70)
Náplň chladiva	R410A	kg	0,85	1,00	1,43
Rozdíl výšek (uvnitř/vně) <sup>4)</sup>	Max	m	15	15	15
Délka potrubí	Min. / max.	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Délka s předem naplněným chladivem	Max	m	7,5	7,5	7,5
Dodatečný plyn		g/m	20	20	20
Provozní rozpětí	Chlazení min / max	°C	5 / +43	5 / +43	5 / +43
	Vytápění min / max	°C	-10 / +24	-10 / +24	-10 / +24

Jmenovité podmínky: Chlazení vnitřní 27 °C ST / 19 °C MT. Chlazení venkovní 35 °C ST / 24 °C MT. Vytápění vnitřní 20 °C ST. Vytápění venkovní 7 °C ST / 6 °C MT. (DB: teplota suchého vzduchu; WB: teplota vlhkého vzduchu)  
Omezení možnosti připojení: Jednotky JKE nejsou kompatibilní s jednotkami QKE.

1) Roční spotřeba elektrické energie se vypočítává v souladu se směrnici ErP. 2) 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.: Nejnižší otáčky ventilátoru. Niz.: Druhé nejnižší otáčky ventilátoru (nejnižší otáčky ventilátoru jsou u jednotky UE18) 3) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí. 4) V případě instalace venkovní jednotky na místo, které je výš než vnitřní jednotka. Specifikace mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Podrobné informace o ErP naleznete na našich stránkách <http://www.doc.panasonic.de>



CS-UE9QKE // CS-UE12QKE



**Dodáváno s vnitřní jednotkou.**  
Pro UE9 a UE12.



**Dodáváno s vnitřní jednotkou.**  
Pro UE18 a UE24.



**Volitelné kabelové dálkové ovládání**  
CZ-RD514C

## KIT-UE9-QKE // KIT-UE12-QKE // KIT-UE18-QKE

### Zaměřeno na technické parametry

- **Nové!** Nový design
- **Nové!** UE18 (5 kW)
- **Nové!** Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- **Novinka!** Tyto jednotky mohou být instalovány na potrubí R22
- Tišší vnitřní jednotky
- Vysoká úspora energie
- Velká připojovací vzdálenost

### Funkce

#### ZDRAVÝ VZDUCH

- Antibakteriální filtr
- Funkce odstraňování pachů
- Protiplísňový filtr

#### VÝKON, ÚČINNOST A EKOLOGIE

- Systém s invertorem
- Chladicí plyn R410A

#### SNADNÉ POUŽÍVÁNÍ

- **Nové!** Kabelové dálkové ovládání (volitelné)
- Uživatelský přívětivé infračervené dálkové ovládání

#### POHODLÍ

- Supertiché!
- Automatické řízení vertikálního proudu vzduchu
- Režim horkého startu
- Automatický restart

#### SNADNÁ INSTALACE A ÚDRŽBA

- Maximální připojovací vzdálenost 15 m
- Odnímatelný a omyvatelný panel



CS-UE18QKE

CU-UE9QKE  
CU-UE12QKE

CU-UE18QKE