

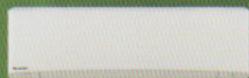
NOVÁ ŘADA PRO DOMÁCOST

VÝKONNĚJŠÍ
ÚSPORNĚJŠÍ
2016 / 2017



Ing. Václav Sirový

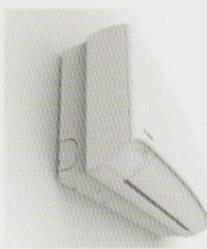
Tepelná čerpadla a klimatizace
www.topim-nejlevneji.cz
tel.: 602 466 955



Etherea, maximální účinnost a pohodlí se systémem Econavi

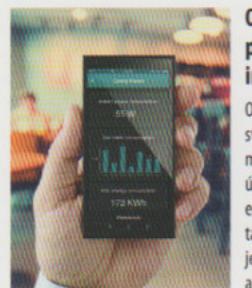
Panasonic
Homes & Living

NOVÁ ŘADA ETHEREA



- Novinka: ekologické chladivo R32
- Novinka: nový štíhlý design, hloubka jen 19,4 cm
- Vynikající účinnost (A+++ / A++)
- Maximální účinnost a pohodlí s Econavi, nyní i s detekcí slunečního záření
- Volitelné ovládání pomocí chytrého telefonu
- Jemné suché chlazení

Ekologické přesvědčení podle nás není v žádném rozporu s pohodlím. Proto Panasonic představil nový systém Econavi, vybavený senzorem lidské přítomnosti a vyspělou ovládací technologií, který dokáže snížit plýtvání energiemi až o 38 %. Naše mimořádně tiché klimatizace jsou zárukou čistého vzduchu, v němž se bude dobře žít vám i vaši rodině. O čistší okolní prostředí se stará technologie Nanoe-G. Tyto moderní technologie společně vytvářejí standard Eco Clean Life Innovation, na němž si Panasonic tolík zakládá. Jde o inovace, které pomáhají životnímu prostředí a zároveň nám maximálně zpříjemňují život.

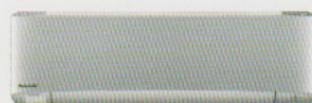


Ovládání přes internet

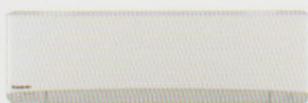


Ovládejte svou klimatizaci z jakéhokoliv místa na světě. Pohodlí a vysoká účinnost s nejnížší spotřebou energie. Lze použít chytrý telefon, tablet nebo počítač. Wi-Fi modul je součástí základní jednotky a umožňuje plnou obousměrnou konektivitu – přenos chybových hlášení, údajů o spotřebě apod.

Internetové ovládání: volitelné.



KIT-XZ7-SKE / KIT-XZ9-SKE / KIT-XZ12-SKE / KIT-XZ18-SKE



KIT-Z7-SKEM / KIT-Z12-SKEM / KIT-Z15-SKEM / KIT-Z18-SKEM

NÁSTĚNNÁ ETHEREA

Chlazení

Vytápění

| INVERTOR+ STŘÍBRNÁ / BÍLÁ + Chladivo R32 | Chlazení | | Vytápění | | Výkon při teplotě -7 °C | SCOP | Příkon | Hladina akustického tlaku | Rozměry/Cistá hmotnost vnitřní | Rozměry/Cistá hmotnost venkovní |
|--|---------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|----------|-----------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | Nominální (Min-Max) | Nominální (Min-Max) | Nominální (Min-Max) | Nominální (Min-Max) | | | | | | |
| KIT-XZ7-SKE | 2,05 (0,75 - 2,40) | 7,50 A++ | 0,450 (0,240 - 0,555) | 2,80 (0,70 - 4,00) | 2,38 | 4,70 A++ | 0,620 (0,180 - 0,990) | 37 / 24 / 19 — 38 / 25 / 19 | 295 x 919 x 194 / 9 | 542 x 780 x 289 / 30 |
| KIT-XZ9-SKE | 2,50 (0,85 - 3,00) | 8,50 A+++ | 0,525 (0,240 - 0,715) | 3,40 (0,80 - 5,00) | 2,95 | 4,90 A++ | 0,720 (0,180 - 1,270) | 39 / 25 / 19 — 40 / 27 / 19 | 295 x 919 x 194 / 10 | 542 x 780 x 289 / 33 |
| KIT-XZ12-SKE | 3,50 (0,85 - 4,00) | 8,50 A+++ | 0,840 (0,240 - 1,060) | 4,00 (0,80 - 5,80) | 3,40 | 4,90 A++ | 0,920 (0,180 - 1,520) | 42 / 28 / 19 — 42 / 33 / 19 | 295 x 919 x 194 / 10 | 619 x 824 x 299 / 35 |
| KIT-XZ18-SKE | 5,00 (0,98 - 5,60) | 7,30 A++ | 1,500 (0,280 - 1,720) | 5,80 (0,98 - 7,50) | 2,38 | 4,70 A++ | 1,700 (0,340 - 2,350) | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 | 295 x 919 x 194 / 10 | 695 x 875 x 320 / 46 |
| KIT-Z7-SKEM | 2,05 (0,75 - 2,40) | 7,50 A++ | 0,450 (0,240 - 0,555) | 2,80 (0,70 - 4,00) | 2,95 | 4,90 A++ | 0,620 (0,180 - 0,990) | 37 / 24 / 19 — 38 / 25 / 19 | 295 x 919 x 194 / 9 | 542 x 780 x 289 / 30 |
| KIT-Z9-SKEM | 2,50 (0,85 - 3,00) | 8,50 A+++ | 0,525 (0,240 - 0,715) | 3,40 (0,80 - 5,00) | 3,40 | 4,90 A++ | 0,720 (0,180 - 1,270) | 39 / 25 / 19 — 40 / 27 / 19 | 295 x 919 x 194 / 10 | 542 x 780 x 289 / 33 |
| KIT-Z12-SKEM | 3,50 (0,85 - 4,00) | 8,50 A+++ | 0,840 (0,240 - 1,060) | 4,00 (0,80 - 5,80) | 4,66 | 4,40 A+ | 0,920 (0,180 - 1,520) | 42 / 28 / 19 — 42 / 33 / 19 | 295 x 919 x 194 / 10 | 619 x 824 x 299 / 35 |
| KIT-Z15-SKEM | 4,20 (0,85 - 5,00) | 6,90 A++ | 1,240 (0,260 - 1,570) | 5,30 (0,80 - 6,80) | 4,11 | 4,00 A+ | 1,440 (0,190 - 1,940) | 43 / 31 / 25 — 43 / 35 / 29 | 295 x 919 x 194 / 10 | 619 x 824 x 299 / 32 |
| KIT-Z18-SKEM | 5,00 (0,98 - 5,60) | 7,30 A++ | 1,500 (0,280 - 1,720) | 5,80 (0,98 - 7,50) | 4,66 | 4,40 A+ | 1,700 (0,340 - 2,350) | 44 / 37 / 34 — 44 / 37 / 34 | 295 x 919 x 194 / 10 | 695 x 875 x 320 / 46 |

1) Klasifikace EER a COP při 230 V v souladu se směrnicí EU 2002/31/EC. 2) Roční spotřeba elektrické energie seypočítává 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-Níz: Tichý režim. Níz: Nejnižší otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí. 5) Při instalaci venkovní jednotky ve výšce polohy, než se nachází vnitřní jednotka.

Ing. Václav Sirový
Tepelná čerpadla a klimatizace
www.topim-nejlevneji.cz
tel.: 602 466 955



V balení

Volitelný kabelový dálkový ovladač CZ-RD514C



Nástěnná jednotka TZ Standardní invertor + chladivo R32

Panasonic
Homes & Living

Nové modely TZ s invertorem.
Výkonné a účinné.

Nové provedení Etheria - maximální účinnost
a pohodlí se systémem Econavi



- Novinka: ekologické chladivo R32
- Novinka: nový design
- Kabelový dálkový ovladač (volitelný)
- Kompletní řada modelů se standardním invertorem

- Mimořádně tichý chod – pouze 19 dB
- Vysoká úspora energie
- Delší připojovací vzdálenost (15–30 m)

Panasonic vyvinul kompletní řadu topných systémů a klimatizací, které se dokonale přizpůsobí vašim potřebám. Nový invertorový kompresor Panasonic R2 umožňuje dosáhnout maximální účinnosti. Je určen do extrémních podmínek a za všech okolností nabízí vysoký výkon a spolehlivé služby.



Ovládání přes internet

Ovládejte svou klimatizaci z jakéhokoliv místa na světě. Pohodlí a vysoká účinnost s nejnovější spotřebou energie. Lze použít chytrý telefon, tablet nebo počítač. Wi-Fi modul je součástí základní jednotky a umožňuje plnou obousměrnou konektivitu – přenos chybouhých hlášení, údajů o spotřebě apod.



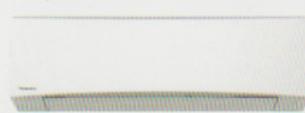
Skvělá účinnost po celý rok

Originální invertorová technologie Panasonic a vysoká účinnost kompresoru zajišťují špičkovou účinnost provozu. Díky tomu budou vaše účty za elektřinu nižší a zároveň přispějete k ochraně životního prostředí. Řada TZ přesahuje standardy ErP. Řada TZ – vyšší sezónní účinnost. Je to záruka výšších úspor po celý rok. Také spotřeba v režimu standby je extrémně nízká, jen 0,001 kW/h. Výsledek: řada TZ dosahuje třídy A++ v chlazení a A+ ve vytápění (KIT-TZ9/TZ12/TZ18-SKE).

* SCOP v režimu vytápění pro modely Etheria KIT-XZ9-SKE a KIT-29-SKE a Heatcharge KIT-VZ9-SKE v porovnání s elektrickými topidly při teplotě +7 °C.



Internetové ovládání: volitelné.



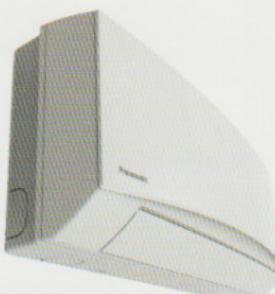
CS-TZ9SKEW / CS-TZ12SKEW / CS-TZ15SKEW / CS-TZ18SKEW



CS-TZ24SKEW

Vysoký reálný výkon

Panasonic nabízí skutečně vysoký výkon v rámci systému. Ať už máte jakékoli nároky na chlazení a vytápění, nabízí produkty značky Panasonic maximální kapacitu. Proč je to důležité? Pokud instalujete nižší výkon, než potřebujete, bude systém pracovat intenzivněji, což znamená vyšší provozní náklady a kratší životnost. I kapacita snížená o 10 % se negativně projeví na účtech.

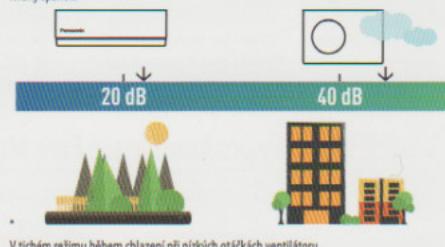


Tiché a klidné okolní prostředí 20 dB(A)

Naše klimatizace patří k nejtišším na současném trhu. Modely Panasonic s invertory snižují provozní hlučnost v interiéru, protože invertor neustále upravuje výkon přístroje kvůli přesnějšímu ovládání teploty.



V tichém režimu se operační hlučnost snižuje na nízkou hodnotu 20 dB, vhodnou pro klidný spánek.



V tichém režimu během chlazení při nízkých otáčkách ventilátoru.



V balení pro TZ9,
TZ12 a TZ15



V balení pro
TZ18 a TZ24



Volitelný kabelový dálkový
ovládač CZ-RD514C

| NÁSTĚNNÁ TZ STANDARDNÍ INVERTOR Chladivo R32 | Chlazení | | Vytápění | | SCOP | Příkon | Hladina akustického tlaku | Rozměry/Čistá hmotnost vnitřní | Rozměry/Čistá hmotnost venkovní | |
|--|--------------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Výkon | SEER | Příkon | Výkon | Nominální (Min-Max) | Nominální (Min-Max) | Nominální (Min-Max) | Chlazení-Topení (Vys/Níz/Super-Níz.) | mm / kg | mm / kg |
| KIT-TZ9-SKE | 2,50 (0,85 - 3,00) | 6,20 A++ | 0,670 (0,250 - 0,890) | 3,30 (0,80 - 4,10) | 2,70 | 4,20 A+ | 0,800 (0,195 - 1,130) | 40 / 26 / 20 40 / 27 / 24 | 290 x 870 x 204 / 9 | 542 x 780 x 289 / 27 |
| KIT-TZ12-SKE | 3,50 (0,85 - 3,90) | 6,20 A++ | 1,000 (0,255 - 1,190) | 4,00 (0,80 - 5,10) | 3,30 | 4,20 A+ | 1,050 (0,200 - 1,420) | 42 / 30 / 20 42 / 33 / 25 | 290 x 870 x 204 / 9 | 542 x 780 x 289 / 32 |
| KIT-TZ15-SKE | 4,20 (0,85 - 4,60) | 5,60 A+ | 1,260 (0,265 - 1,650) | 5,00 (0,80 - 6,80) | 3,90 | 3,80 A | 1,350 (0,200 - 2,050) | 44 / 31 / 29 44 / 35 / 28 | 290 x 870 x 204 / 10 | 619 x 824 x 299 / 35 |
| KIT-TZ18-SKE | 5,00 (0,98 - 5,40) | 6,70 A++ | 1,620 (0,285 - 1,800) | 5,80 (0,98 - 7,50) | 4,67 | 4,10 A+ | 1,760 (0,340 - 2,420) | 44 / 37 / 34 44 / 37 / 34 | 290 x 870 x 204 / 10 | 619 x 824 x 299 / 41 |
| KIT-TZ24-SKE | 6,80 (0,98 - 8,10) | 6,10 A++ | 2,100 (0,380 - 2,670) | 8,60 (0,98 - 9,90) | 6,13 | 4,00 A+ | 2,610 (0,450 - 3,130) | 47 / 38 / 35 47 / 38 / 35 | 290 x 1.070 x 235 / 12 | 795 x 875 x 320 / 67 |

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-Níz.: Tichý režim. Níz.: Nejnižší otáčky ventilátoru. 4) Přidejte 70 mm pro vstupní otvor potrubí. 5) Při instalaci venkovní jednotky ve vyšší poloze, než se nachází vnitřní jednotky.



6,70 SEER



4,20 SCOP



KOMPRESOR
KOMPAKTNÍ



PM1.5 FILTR



SUPERTICHY



R22
R32
R410A
R134a
R1234yf



P-LINE



INTERNETOVÉ OVLÁDÁNÍ



PCB



EXTERNÍ KONTAKT

5 LET
ZÁRUKA



Ing. Václav Sirový
Tepelná čerpadla a klimatizace
www.topim-nejlevneji.cz
tel.: 602 466 955



Etherea,
maximální
účinnost
a pohodlí se
systémem
Econavi

—ETHEREA—

INTELLIGENT ECO SENSORS
ECONAVI

5 funkcí, které současně
pomáhají šetřit energii.

Systém Econavi
s inteligentními senzory.

Inteligentní senzory lidské aktivity a slunečního svitu detekují možné plýtvání energií. Dokážou monitorovat lidskou přítomnost, pohyb či nepřítomnost, resp. intenzitu slunečních paprsků. Následně senzory automaticky upraví chladicí výkon tak, aby docházelo k maximální úspoře energie a přitom se nijak nesnížil komfort daný vytápěním či chlazením.

- Špičková účinnost A++/A+
- Inteligentní senzory Econavi
- Technologie Nanoe pro čištění vzduchu
- Možnost ovládání přes telefon
- Mimořádně tichý chod (jen 20 dB)

Panasonic vyuvinul novou produktovou řadu, lepší než kdysi dříve. Při návrhu řady Etherea jsme mysleli především na uživatele. Nová řada nabízí inovativní design, vysokou účinnost a bezkonkurenční systém čištění.

Etherea, držitel prestižní ceny IF Design Award 2013

2. PRENOS VZDUCHEM
Odstraňuje 99 %
bakterií, virů a plísní
ze vzduchu.



3. DEAKTIVACE VE FILTRU
Deaktivuje 99 % bakterií
a virů zachycených ve filtru.



Technologie Natural Ion Wind s přídavkem Nanoe vypouštěné z generátora.



1. PŘILNAVÉ
Deaktivuje 99 % bakterií,
virů a plísní na povrchu.



Simulovaný počet částic Nanoe v uvedených podmínkách: 1,3 bilionu. Skutečně zjištěný počet částic Nanoe v místnosti (13 m³): 100 000 / cm³ při rovnoramenném lítěni.

Detecte slunečního záření (v režimu chlazení)

Slunečno



Detekce



Snížení plýtvání



Econavi se zapne za
slunečného počasí.

Econavi zjistí, že je
vhodné snížit výkon
chlazení.

Sníží výkon chlazení
o úroveň rovnající se zvýšený
nastavené teploty o 1 °C.

Detecte slunečního záření (v režimu vytápění)

Zamračeno/noc



Detekce



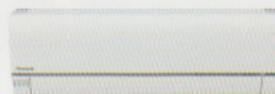
Snížení plýtvání



Econavi se zapne, pokud
je zamračeno/noc.

Econavi zjistí, že je
vhodné snížit výkon
vytápění.

Sníží výkon vytápění
o úroveň rovnající se
sníženou nastavenou
teplotou o 1 °C.



INTERNETOVÉ OVLÁDÁNÍ: Volnélné. SEER a SCOP pro KIT-E12-OKE. Mírný suchý provoz: zachovává relativní vlhkost o 10 % vyšší než při chlazení. Vhodný pro spánkovou komoru klimatizaci. Superficílní chod: Pro XE9, XE9, XE12, E9 a XE12.

Etherea bílá: E

| NÁSTĚNNÁ ETHEREA | Chlazení | | | Vytápění | | | Hladina akustického tlaku Chlazení (Vys./Níz./Super-Níz.) | Rozměry venkovní V × S × H |
|--------------------------|----------------------------|------|-----------------------|----------------------------|---------------------|--------|--|-------------------------------|
| | Výkon | SEER | Příkon | Výkon | SCOP | Příkon | | |
| KIT-E7-QKE/KIT-XE7-QKE | 2,05 (0,85 - 2,40) / 1,760 | 6,90 | 0,460 (0,240 - 0,560) | 2,80 (0,75 - 4,00) / 2,400 | 2,10 | 4,40 | 0,630 (0,230-1,01) | 37 / 24 / 20 |
| KIT-E9-QKE/KIT-XE9-QKE | 2,50 (0,85 - 3,00) / 2,150 | 6,90 | 0,525 (0,245 - 0,715) | 3,40 (0,85 - 5,00) / 2,900 | 2,95 | 4,70 | 0,730 (0,240-1,29) | 39 / 25 / 20 |
| KIT-E12-QKE/KIT-XE12-QKE | 3,50 (0,85 - 4,00) / 3,010 | 7,60 | 0,830 (0,250-1,050) | 4,00 (0,86-6,00) / 3,440 | 3,20 | 4,80 | 0,925 (0,245-1,690) | 42 / 28 / 20 |
| KIT-E15-QKE/KIT-XE15-QKE | 4,20 (0,85 - 5,00) / 3,610 | 6,60 | 1,240 (0,260-1,540) | 5,30 (0,85-8,00) / 4,560 | 4,11 | 4,00 | 1,430 (0,255-1,930) | 43 / 31 / 25 |
| KIT-E18-QKE/KIT-XE18-QKE | 5,00 (0,98 - 6,00) / 4,300 | 6,90 | 1,440 (0,280-1,990) | 5,80 (0,98-8,00) / 4,500 | 4,990 (840 - 6,880) | 4,20 | 1,520 (0,340-2,570) | 44 / 37 / 34 |
| KIT-E21-QKE/KIT-XE21-QKE | 6,30 (0,98 - 7,10) / 5,410 | 6,50 | 2,180 (0,280-2,500) | 7,20 (0,98-8,50) / 6,190 | 6,190 (840 - 7,310) | 4,00 | 2,090 (0,340-2,730) | 45 / 37 / 34 |
| KIT-E24-QKE/KIT-XE24-QKE | 6,80 (0,98 - 8,10) / 5,850 | 6,10 | 2,080 (0,380-2,650) | 8,60 (0,98-9,90) / 7,400 | 7,400 (840 - 8,510) | 3,90 | 2,580 (0,450-3,100) | 47 / 38 / 35 |
| KIT-E28-QKE/KIT-XE28-QKE | 7,65 (0,98 - 8,60) / 6,580 | 6,00 | 2,520 (0,380-2,920) | 9,60 (0,98-11,00) / 8,250 | 8,260 (840 - 9,460) | 3,80 | 3,240 (0,450-3,650) | 49 / 38 / 35 |



Ovládání přes internet je systém nové generace, který poskytuje uživatelům příjemné dalšíkové ovládání jednotlivých klimatizací nebo tepelných čerpadel. Z jednotlivých míst s pomocí jednoduchého chytrého telefonu Android nebo iOS, z tabletu nebo PC přes internet.

Invertorový systém třídy A+ zajistuje až 50% úsporu energie. Prospěch z toho máte vy i přirozeně.

Výjimečná seznění účinnost vytáhnutí na základě nové směrnice EPI. Výšší hodnoty SCOP znamenají výšší účinnost. Můžete celý rok chladit a řeřít!

Výjimečná seznění účinnost chlazení na základě nové směrnice EPI. Výšší hodnoty SEER znamenají výšší účinnost. Můžete celý rok chladit a řeřít.

Technologie Nanoe® používá jemné nanocastice k čištění vzduchu v místnosti. Je účinná na mikroorganismy ve vzduchu a na plochy mikroorganismů, jakožto bakterie, virus a plísně, a tak zajistí čistotu prostředí v obytných prostorach.

Senzor zjizdíuje úroveň lidského povolení a potahu v místnosti a upravuje proud vzduchu po maximální hodině a maximální úspory.

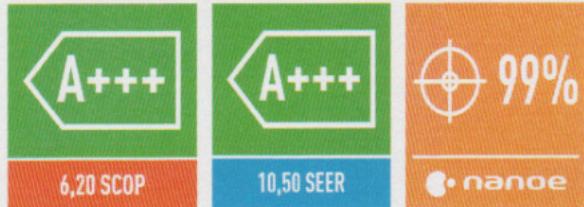
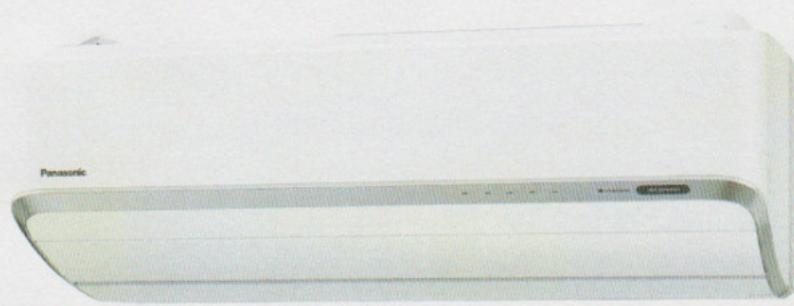
Systém Autosoft dekonektuje podmínky v místnosti a upravuje proud vzduchu po maximální hodině a maximální úspory.

Funkce Perfect Humidity Air kontroleje umělou vzdálku vlnky, aby se zadržel vlnky v knoflíku.

Komunikační port je zaveden do vnitřní jednotky a poskytuje možnost snadného připojení vašeho Panasonic k hřištiemu systému domácnosti nebo budovy a jeho ovládání.

Systém obnovy Panasonic umožňuje zachevování stávajícího potoku R22, které je určen pro vysokou výdrž na výměnici využití.

Záruka 5 let. Na všechny kompresory v řadě poskytuje výměnu kompresoru.



V tomto nejnovějším katalogu klimatizací pro druhé pololetí roku 2016 a pro rok 2017 ještě nejsou uvedeny ty senzačně nejlepší jednotky KIT-VZ9SKE a KIT-VZ12SKE, které topí až do -30°C a při klimatizování mají senzační účinnost SEER 10,50 a průměrný roční topný faktor SCOP 6,20 - bezkonkurenční účinnost - vítězný model na českém trhu v roce 2016!!! Jednu vloženou korunu energeticky zhodnotí 6,2x při topení a 10,5x při chlazení!

V případě zájmu Vám tyto výjimečné nejnovější jednotky rádi dodáme + zdarma přivezeme a obvykle i zdarma namontujeme. Doprava je tedy po celé republice neplacená. K profesionální montáži používáme to nejlepší vybavení a dodržujeme předepsané technologické postupy, což zajistí dlouhou životnost zařízení a maximální možnou spokojenosť uživatele.



-30°C
CONSTANT HEATING
HEATCHARGE

Ujezdec 5, 570 01, Litomyšl
tel.: 603 334 147 (Po - So od 8:00 hodin do 19:00 hodin)
e-mail: info@topim-nejlevneji.cz

