

Takai

Zmogljivost in udobje v popolni harmoniji



Takai

Senzor gibanja

Tehnologija za prihranek denarja: naprava je opremljena s senzorjem gibanja, ki stalno preverja prisotnost ljudi v prostoru.

Če po 20 minutah zazna nikogar, se nastavitve temperature zmanjša za eno stopinjo, po 40 minutah pa še za eno dodatno stopinjo. (Slika 1)

Štirismerno gibanje loput

Zaradi največjega in vodovarnega gibanja loput je dovolj široka bolj enakomerno, kar omogoča najvišjo raven udobja v prostoru. (Slika 2)

Tehnologija Constant Power

Tehnologija CONSTANT POWER je lasten proizvod podjetja HITACHI. Izboljša zmogljivost toplotne črpalke, ohranja grelno kapaciteto pri zunanji temperaturi do -15 °C in zagotavlja ogrevanje pri temperaturi do -20 °C. (Slika 3)

Dvojna prežračevalna loputa

Za prijeten in bolj enakomeren dovod zraka v prostor ima Takai dvojino prežračevalno loputo, ki zagotavlja udoben pretok zraka ter preprečuje neprijeten občutek preplaha.

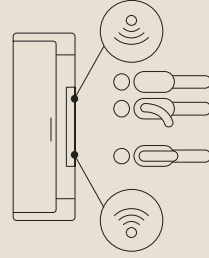
Tehnologija FrostWash

Enota Takai je bila zasnovana za učinkovito čiščenje zraka skozi vse leto s pomočjo posebne inovativne funkcije FrostWash. Redno samodejno čisti lopotni izmenjevalnik in na ta način skrbi za dovoz čistega in svežega zraka.

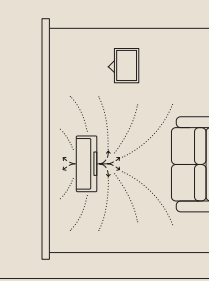
Nizka raven hrupa

Notranje enote Takai so bile zasnovane za zelo tiho delovanje z ravnijo zvočnega tlaka 20 dB(A).

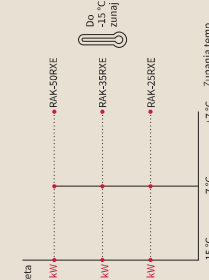
Slika 1



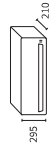
Slika 2



Slika 3



Notranja enota

RAC-25SRKE
RAC-35SRKE
RAC-50SRKE

Zunanja enota

RAC-25WRKE
RAC-35WRKE
RAC-50WRKERAC-25WRKE
RAC-35WRKE
RAC-50WRKE

Takai

Zmogljivost hlajenja

| | Enota | 2,5 kW | 3,5 kW | 5 kW |
|--|-------|-------------------|------------------|-------------------|
| Kapaciteta hlajenja (min-maks) | kW | 2,50 (0,90-3,10) | 3,50 (0,90-4,10) | 5,00-1,80 (5,20) |
| Absorbirana kapaciteta hlajenja (min-maks) | kW | 0,481-0,25 (1,00) | 0,81-0,25 (1,40) | 1,397-0,50 (2,10) |
| EER | | 5,20 | 4,30 | 3,58 |
| Razred energetske učinkovitosti hlajenja | | A+++ | A+++ | A++ |
| SEER (centralna podnebna cona) | | 8,50 | 8,70 | 7,50 |
| Zajamčena zmogljivost hlajenja | °C | -10 °C/+43 °C | -10 °C/+43 °C | -10 °C/+43 °C |

Zmogljivost ogrevanja

| | kW | 3,20-0,90 (4,20) | 4,00-0,90 (4,80) | 5,80-2,2 (7,00) |
|---|----|-------------------|-------------------|-------------------|
| Kapaciteta ogrevanja (min-maks) | kW | 3,20 | 4,00 | 5,50 |
| Kapaciteta pri maks. količini hladilnega sredstva pri 7 °C ^u | kW | 0,593-0,25 (1,20) | 0,800-0,25 (1,60) | 1,415-0,50 (2,70) |
| Absorbirana kapaciteta ogrevanja (najm-=maks) | | 5,40 | 5,00 | 4,10 |
| COP | | A+++ | A+++ | A++ |
| Razred energetske učinkovitosti ogrevanja | | 5,20 | 5,20 | 4,70 |
| SCOP (centralna podnebna cona) | °C | -20 °C/+21 °C | -20 °C/+21 °C | -20 °C/+21 °C |
| Zajamčena zmogljivost ogrevanja | | | | |

Notranja enota

| | Enota | RAC-25SRKE | RAC-35SRKE | RAC-50SRKE |
|--|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Zvočni tlak pri hlajenju (zelo nizko-nizko-srednje-visoko) ⁽¹⁾ | dB(A) | 20/27/35/43 | 22/29/37/45 | 25/31/39/47 |
| Zvočni tlak pri ogrevanju (zelo nizko-nizko-srednje-visoko) ⁽²⁾ | dB(A) | 20/28/36/43 | 22/30/37/45 | 25/31/39/48 |
| Zvočni tlak pri hlajenju | dB(A) | 58 | 60 | 60 |
| Pretok zraka pri hlajenju (zelo nizko-nizko-srednje-visoko) ⁽¹⁾ | m ³ /h | 300/330/510/600 | 320/340/520/660 | 350/400/580/720 |
| Razloževanje | l/h | 1,4 | 1,6 | 2 |
| Dimenzije (V x Š x G) | mm | 295 x 900 x 210 | 295 x 900 x 210 | 295 x 900 x 210 |
| Teža | kg | 11 | 11 | 11 |

Upravljalnik

IR, tedenski (priloženi) IR, tedenski (priloženi) IR, tedenski (priloženi)

Zunanja enota

| | Enota | RAC-25WRKE | RAC-35WRKE | RAC-50WRKE |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Zvočni tlak pri hlajenju ⁽²⁾ | dB(A) | 47 | 48 | 51 |
| Zvočni tlak pri hlajenju | dB(A) | 61 | 62 | 65 |
| Pretok zraka (hlajenje/ogrevanje) | m ³ /h | 1800/1620 | 1500/1620 | 2160/2160 |
| Dimenzije (V x Š x G) | mm | 600 x 792 x 299 | 600 x 792 x 299 | 736 x 800 x 390 |
| Teža | kg | 37,5 | 37,5 | 51 |

Specifikacije hlajenja

| | | | | |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|
| Premer cevi (tekočina/jelin) | palci | 1/4"/3/8" | 1/4"/3/8" | 1/4"/1/2" |
| Začetna količina hladilnega sredstva | kg | 0,98 | 0,98 | 1,3 |
| Predprijeljenje | m | 20 | 20 | 30 |
| Minimalna dolžina | m/g/m | 3 | 3 | 3 |
| Maksimalna dolžina / dodatno hladilno sredstvo | m | 20/- | 20/- | 30 |
| Maks. višinska razlika (najvišja/najnižja zunanja enota) | m | 10 | 10 | 10 |
| Hladilno sredstvo | | R32 | R32 | R32 |

Električne specifikacije

| | | | | |
|---|-----------------|-----------------------|--|------------------------|
| Napajanje | V/Ph/Hz | 230 V/1 Ph/50 Hz gje | 230 V/1 Ph/50 Hz gje | 230 V/1 Ph/50 Hz gje |
| Tok med delovanjem (hlajenje/ogrevanje) | A | 1,09-4,35/1,09 (5,22) | 1,09-4,09/1,09-5,96 2,17-9,13/2,17-11,74 | 1,30-6,10/2,17 (11,96) |
| Premer kabli (EN 60 335-1) | mm ² | 1,50 x 2 + T | 1,50 x 2 + T | 2,50 x 2 + T |
| Notranji/zunanji (odklopilni) kabli | mm ² | 1,50 x 3 + T | 1,50 x 3 + T | 2,50 x 3 + T |

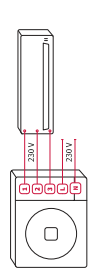
Cena

Ref. XRAC-25SRKE XRAC-35SRKE XRAC-50SRKE

Vpliv na okolje

Sklic

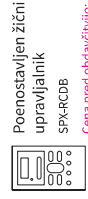
Notranje enote se napajajo z napetostjo 220-230 V prek zunanje enote.



Združljivi upravljalniki in dodatna oprema



IR daljinski upravljalnik
RAR-6NEL
priloženo



Poenostavljen zični upravljalnik
SPX-RCDB
Cena pred obdobjem:



Zični upravljalnik z možnostjo programiranja
SPX-WKT3
Cena pred obdobjem:



Škatla H-Link
PSC-6RAD
Cena pred obdobjem:

Drugi*:

- Krimla omara za več notranjih enot
- SPX-DST1 + SPX-WDS18M
- Prehod Wifi Hi Kumo SPX-WFG01
- Hi-Box AHP-SMB-01
- Prehod Hi Kumo za Hi-Box SPX-TAG01
- Komplet za poročanje o napakah (samo SPX-WDC3)
- (samo SPX-WDC7 + Hi-Box1001SA)

*Cene ne vključujejo davka