



TEKSTILNO OBLIKOVANJE

HAORI



Vrhunci

Ključne lastnosti

Oblikovalska naprava z inovativno tekstilno zasnovo A+++ za hlajenje in ogrevanje (10, 13)

Prašni filter, ozonski čistilnik zraka in filter Ultra Pure
Serijsko vgrajen modul za povezavo Wi-Fi



Oblikovalska stenska naprava višjega srednjega razreda z vsestransko zasnovo s tekstilno prevleko, največjo energetske učinkovitostjo in integriranim modulom za povezavo Wi-Fi. Za uporabo z 1:1 zunanjo napravo Single ali v kombinaciji z drugimi notranjimi napravami na 2- do 5-prostorski zunanji napravi Multi.

→ Prednosti izdelka

- Prilagodljiva tekstilna zasnova
- Dve prevleki sta priloženi, na voljo pa so še štiri izbirne
- Zelo visoka energetska učinkovitost (A++ do A+++)
- Hibridna inverterska tehnologija na enosmerni tok
- Posebej visoka učinkovitost na območju delne obremenitve
- Tihi način delovanja za zunanjo in notranjo napravo
- Serijsko vgrajen adapter za povezavo Wi-Fi
- Udobje brez prepaha: Pretok zraka 3D
- Inteligentno vodenje zraka: Hada Careflow

→ Varčna raba virov

- Ekološko delovanje
- Zrak kot vir energije pri delovanju ogrevanja
- Hladivo R32 z nizkim potencialom globalnega segrevanja (GWP)

→ Čist zrak v prostoru

- Pralni prašni filtri, ki pokrivajo cel toplotni izmenjevalnik
- Prevleka »Magic Coil« na loputih toplotnega izmenjevalnika
- Funkcija samočiščenja po koncu delovanja posuši toplotni izmenjevalnik
- Visoko učinkoviti filter Ultra Pure za delce reda velikosti 2,5 µ
- Ozonski čistilnik zraka z ionizatorjem
- Izbirni aktivni karbonsko-katehinski filtrski trak (izd.818F0023)
- Izbirni filtrski trak IAQ (izd. 818F0036)

→ Upravljanje in lastnosti

- Zasnova z udobnim upravljanjem Priložen infrardeči daljinski upravljalnik
- Serijsko krmiljenje prek aplikacije s pametnim telefonom ali tabličnim računalnikom
- Združljivo s pametnim zvočnikom s funkcijo GOOGLE Assistant in AMAZON Alexa
- Tedenski časovni programator s 4 prosto programirljivimi nastavitvami/dan
- 28 časovnih programov na teden
- Avtomatski način
- Ogrevanje nastavljivo do +30°C
- Hi Power, Power Select
- Način delovanja QUIET za notranjo napravo
- Način delovanja SILENT za zunanjo napravo
- Pretok zraka 3D s 6 vzorci zračnega toka
- Način delovanja ECO
- Funkcija vzdrževanja temperature na 8°C, način Fireplace
- Nastavljiv avtomatski ponovni vklop po izpadu elektrike

→ Posebne funkcije WiFi

- Eno notranjo napravo lahko upravlja do 5 uporabnikov
- En uporabnik lahko upravlja do 10 notranjih naprav
- Naprave je mogoče združiti v do 3 skupine/območja
- Prikaz notranje in zunanje temperature
- Otroška zaščita
- Aplikacija v več jezikih: DE, EN, CZ, HR, HU, SI, SK

HAORI / KOMPLET

| notranja enota | | | RAS-B10N4KVRG-E |
|--|-------|----|-----------------|
| zunanja enota | | | RAS-10J2AVSG-E1 |
| Hladilna moč | kW | ❄️ | 2,5 |
| Hladilna moč (min.-maks.) | kW | ❄️ | 0,89 - 3,20 |
| Vhodna moč (min./naz./maks.) | kW | ❄️ | 0,19/0,54/0,79 |
| Pdesign c | kW | | 2,5 |
| Stopnja učinkovitosti EER | W/W | ❄️ | 4,63 |
| Stopnja učinkovitosti SEER | | ❄️ | 8,60 |
| Energetski razred | | ❄️ | A+++ |
| Letna poraba energije | kWh/a | ❄️ | 102 |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C | ❄️ | -15/+46 |
| Ogrevalna moč | kW | 🔥 | 3,2 |
| Ogrevalna moč (min.-maks.) | kW | 🔥 | 0,90 - 4,70 |
| Vhodna moč (min./naz./maks.) | kW | 🔥 | 0,18/0,74/1,23 |
| Pdesign h | kW | | 2,5 |
| Stopnja učinkovitosti COP | W/W | 🔥 | 4,32 |
| Stopnja učinkovitosti SCOP | | 🔥 | 5,10 |
| Energetski razred | | 🔥 | A+++ |
| Letna poraba energije | kWh/a | 🔥 | 684 |
| Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.) | °C | 🔥 | -15/+24 |

| Notranja naprava | | | RAS-B10N4KVRG-E |
|---|-------------------|----|-----------------|
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | ❄️ | 19/-/41 |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | 🔥 | 19/-/41 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | ❄️ | 54 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 🔥 | 54 |
| Količina zraka | m ³ /h | | 300-600 |
| Dimenzije (VxŠxG) | mm | | 300 x 987 x 210 |
| Teža | kg | | 11 |

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

HAORI / KOMPLET

| Zunanja enota | RAS-10J2AVSG-E1 | | |
|---|-------------------|----|-----------------|
| Električno napajanje | V/Ph+N/Hz | | 230/1/50 |
| Priporočeno električno varovanje | A | | 10 |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | ❄️ | -/-/44 |
| Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko) | dB(A) | 🔥 | -/-/46 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | ❄️ | -/-/57 |
| Raven zvočne moči | dB(A) | 🔥 | -/-/59 |
| Ø sesalne cevi | mm (cola) | | 9,5 (3/8) |
| Ø cevi za tekočino | mm (cola) | | 6,3 (1/4) |
| Dolžina cevi (min.) | m | | 2 |
| Dolžina cevi (maks.) | m | | 20 |
| Višinska razlika (maks.) | m | | 12 |
| Količina zraka | m ³ /h | | 1890 |
| Tip kompresorja | | | Rotary |
| Hladivo | | | R32 |
| Količina hladiva | kg | | 0,55 |
| Predhodno napolnjeno do | m | | 15 |
| Dopolnitev hladiva | g/m | | 20 |
| Dimenzije (VxŠxG) | mm | | 550 x 780 x 290 |
| Teža | kg | | 26 |

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

Pogoje meritev za ta izdelek najdete na naslovu <http://www.toshiba-klima.at/si/pogoji-meritev.html>



Energetski razred: Razredi energetske učinkovitosti **od A+ do A+++** podajajo razred porabe električne energije in razred učinkovitosti.



HI POWER: posebno močan zračni tok za hitro doseganje zelene temperature.



ErP Ecodesign: Vse zahteve direktive **ECODESIGN** so izpolnjene in zagotavljajo najvišjo učinkovitost sistema.



Sistem za avtodiagnosticiranje: preizkus pravilnega delovanja naprave.



Hibridno invertersko krmiljenje: Brezstopenjska nastavev zmogljivosti



Ekološki način delovanja: funkcija varčevanja z energijo.



Rotacijski batni kompresor: stabilnost in višja stopnja učinkovitosti.



Quiet Mode: zelo nizka raven hrupa-način zelo tihega delovanja zelo nizka raven hrupa.



Dvojni rotacijski batni kompresor: dolga življenjska doba, mirno delovanje in najvišja učinkovitost.



Comfort Sleep: postopno povečevanje temperature za 2 °C do jutra.



R410A: Uporabljena hladilna tekočina: R410A



Power Selection: omejitev zmogljivosti in s tem prihranek električne energije za 25, 50 ali 75 %.



R32: Uporabljena hladilna tekočina: R32.



Floor Mode: naravni učinek talnega ogrevanja za več udobja.



WiFi-kompatibilen: možnost krmiljenja naprave prek pametnega telefona.



Preset Mode: omogoča individualne nastavitve s pritiskom tipke.



KNX: Možnost povezovanja prek vodila KNX.



One Touch Mode: uporabniku prilagojen avtomatski način delovanja.



Prašni filter: pralni filter za grobe nečistoče.



Časovni programator (Timer): individualno programiranje časa vklopa/izklopa.



Filter IAQ: fini filter iz naravnih snovi.



Off Timer: naprava se izklopi ob izbranem času (30 min - 12 h).



Aktivni karbonsko-katehinski filter: filter za čiščenje z encimi iz zelenega čaja.



Tedenski časovni programator: do štiri nastavitve na dan in do sedem na teden.



Plazemski filter: (Pure Mode): elektrostatični filtrirni sistem.



Avtomatski ponovni vklop: po izpadu električnega toka.



Ionizator zraka: negativni ioni obdajo onesnažene delce v zraku. Prah, cvetni prah in dim se nevtralizirajo.



Nadzor temperature na 8 °C: zaščita proti zmrzovanju za prazne prostore.



Funkcija samočiščenja: aktivna uporaba kondenzata za čiščenje.



Lamele za zračni tok: Prilagodljiva nastavev lamel za zračni tok.



Avtomatski način delovanja: avtomatska izbira med hlajenjem in ogrevanjem.



Pretok zraka 3D: 6 različnih vzorcev toka v vse smeri.