



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-B13N4KVRG-E
zunanja enota			RAS-13J2AVSG-E1
Hladilna moč	kW	❄️	3,5
Hladilna moč (min.-maks.)	kW	❄️	1,00 - 4,10
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	❄️	0,25/0,80/1,12
Pdesign c	kW		3,5
Stopnja učinkovitosti EER	W/W	❄️	4,38
Stopnja učinkovitosti SEER		❄️	8,70
Energetski razred		❄️	A+++
Letna poraba energije	kWh/a	❄️	142
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	❄️	-15/+46
Ogrevalna moč	kW	🔥	4,2
Ogrevalna moč (min.-maks.)	kW	🔥	1,00 - 5,30
Vhodna moč (min./naz./maks.)	kW	🔥	0,20/1,08/1,55
Pdesign h	kW		3,2
Stopnja učinkovitosti COP	W/W	🔥	3,89
Stopnja učinkovitosti SCOP		🔥	5,10
Energetski razred		🔥	A+++
Letna poraba energije	kWh/a	🔥	876
Območje delovanja zunanja temperatura (min.-maks.)	°C	🔥	-15/+24

Notranja naprava			RAS-B13N4KVRG-E
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄️	19/-/43
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	🔥	19/-/43
Raven zvočne moči	dB(A)	❄️	56
Raven zvočne moči	dB(A)	🔥	56
Količina zraka	m ³ /h		320-670
Dimenzije (VxŠxG)	mm		300 x 987 x 210
Teža	kg		11

❄️ Hlajenje 🔥 Ogrevanje

HAORI / KOMPLET

Zunanja enota	RAS-13J2AVSG-E1		
Električno napajanje	V/Ph+N/Hz		230/1/50
Priporočeno električno varovanje	A		10
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	❄	-/-/46
Raven zvočnega tlaka (nizko/srednje/visoko)	dB(A)	☀	-/-/48
Raven zvočne moči	dB(A)	❄	-/-/59
Raven zvočne moči	dB(A)	☀	-/-/61
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		1950
Tip kompresorja			Rotary
Hladivo			R32
Količina hladiva	kg		0,80
Predhodno napolnjeno do	m		15
Dopolnitev hladiva	g/m		20
Dimenzije (VxŠxG)	mm		550 x 780 x 290
Teža	kg		30

❄ 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.