

VONKAJŠIE JEDNOTKY PRE 2 – 5 MIESTNOSTÍ

Multisplit R32



Symbolová fotografia

→ Prednosti

- S možnosťou napojenia 2 až 5 vnútorných jednotiek
- Maximálne celkové dĺžky vedenia až 80 m
- Kompaktné, tiché a s dlhou životnosťou



Na jednu vonkajšiu jednotku je možné pripojiť až 5 individuálne kombinovateľných vnútorných jednotiek. Podstatne to znižuje náklady na inštaláciu a potrebu miesta v exteriéri.

→ Úsporné a spoľahlivé

- Vysoká energetická efektívnosť (A++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Kompresor s dvojitým rotačným piestom
- Mimoriadne vysoká efektívnosť v systéme čiastočného zafarbenia
- Spĺňa smernicu ECODESIGN Lot10
- Široký rozsah prevádzkovej teploty
- Teleso z pozinkovaného oceľového plechu s vypoľacím lakom v krémovej farbe
- Veľkoplošný zakrivený tepelný výmenník pre malú potrebu miesta
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku prúdu

→ Šetriace zdroje



















- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka Eco
- Vopred naplnené ekologickým chladiacim prostriedkom R32
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Nenápadný dizajn sa prispôbi každému okoliu
- Funkcia „Quiet“ znižuje úroveň hluku do 5dB(A)

→ Individuálne kombinovateľné vnútorné jednotky

- Štandardná nástenná jednotka MIRAI
- Klasická nástenná jednotka SUZUMI PLUS
- Prémiová nástenná jednotka DAISEIKAI 9
- Plochá kanálová jednotka
- Kazeta 60x60 SLIM
- Parapetné jednotky

→ Komfortné a úsporné funkcie

- Voliteľne k dispozícii komfortné infračervené diaľkové ovládanie
- Pre kazety a kanálové jednotky je k dispozícii voliteľné káblové diaľkové ovládanie
- Veľký podsvietený displej
- Týždenný časovač so 4 voľne programovateľnými nastaveniami/deň
- 28 časových programov na týždeň
- Comfort sleep
- Hi Power
- Quiet
- Voliteľné WIFI ovládanie smartfónom, tabletom alebo PC

Technické údaje			RAS-4M27U2AVG-E
Chladiaci výkon	kW		8,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW		4,20 - 9,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		2,29
Stupeň účinnosti EER	W/W		3,50
Stupeň účinnosti SEER			6,11
Energetická trieda			A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-10/+46
Vykurovací výkon	kW		9,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW		2,90 - 11,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW		1,93
Stupeň účinnosti COP	W/W		4,67
Stupeň účinnosti SCOP			4,26
Energetická trieda			A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C		-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		10,46
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		10,94
Odporúčaný typ prívodu			H07RN-F 3G2,5
Odporúčané poistky	A		20
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)		49
Hladina akustického výkonu	dB(A)		63
Hladina akustického výkonu	dB(A)		64
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		2x 9,5 (3/8), 2x 12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		4x 6,3 (1/4)
Prípojiteľné vnútorné jednotky (max.)	ks		4
Dĺžka vedení (min.)	m		3
Dĺžka vedení (max.)	m		70
Dĺžka vedení/vnútorná jednotka (min.)	m		3
Dĺžka vedení/vnútorná jednotka (max.)	m		25
Prevýšenie (max.)	m		15
Prietok vzduchu	m ³ /h		2507
Typ kompresora			Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		1,92
Vopred naplnený do	m		40
Dopĺňanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		890 x 900 x 320
Hmotnosť	kg		72

 chladenie  vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <http://www.toshiba-klima.at/sk/podmienky-merania.html>



Energetická trieda: Trieda energetickej účinnosti **A+ až A+++** uvádza triedu spotreby prúdu a efektívnosti.



ErP Ecodesign: Všetky kritériá smernice **ECODESIGN** sú splnené a potvrdzujú maximálnu účinnosť systému.



Hybrid-invertorová regulácia: Plynulá regulácia výkonu



Kompresor s rotačným piestom: Stabilita a vysoký stupeň účinnosti.



Kompresor s dvojitým rotačným piestom: Trvácne, tiché a vysoko účinné.



R410A: Použitý chladiaci prostriedok: R410A



R32: Použitý chladiaci prostriedok: R32.



S možnosťou WiFi pripojenia: Voliteľné ovládanie zariadenia prostredníctvom smartfónu.



KNX: Voliteľné pripojenie zbernice KNX.



Prachový filter: Umývateľný filter proti hrubým nečistotám.



IAQ filter: Jemný filter vyrobený z prírodných látok.



Aktívny karbón-katechínový filter: Čistiaci filter s enzýmami zo zeleného čaju.



Plazmový filter: (Režim Pure): Elektrostatický filtrovací systém.



Ionizátor vzduchu: Negatívne ióny obklopiť častočky nečistôt vo vzduchu. Prach, peľ a dym sa neutralizujú.



Funkcia samočistenia: Aktívne používanie kondenzovanej vody na čistenie.



Automatický režim: Automatický výber medzi chladením a vykurovaním.



HI POWER: Obzvlášť silný prúd vzduchu na rýchle dosiahnutie želanej teploty.



Autodiagnostika: Kontrola zariadenia na správnu funkciu.



Ekologický režim: Funkcia úspory energie.



Tichý režim: Obzvlášť nízka hlučnosť – režim šepkania.



Comfort sleep: Postupné zvyšovanie teploty o 2 °C až do rána.



Power selection: Obmedzenie výkonu a tým aj šetrenie energie o 25, 50 alebo 75 %.



Floor-Mode: Prírodný efekt podlahového kúrenia pre väčší komfort.



Preset režim: Aktivuje individuálne nastavenia jedným stlačením tlačidla.



Režim One Touch: Vám prispôsobená plnoautomatická prevádzka.



Spínanie hodiny (timer): Individuálne programovanie času zapnutia a vypnutia.



Časovač off: Vypnutie jednotky vo zvolený čas (30 min – 12 h).



Týždenný časovač: Až štyri nastavenia za deň a sedem za týždeň.



Automatický reštart: Po výpadku prúdu.



8 °C temperovanie: Funkcia ochrany proti mrazu pre neobývané miestnosti.



Smerové lamely: Flexibilné nastavenie smerových lamiel.



3D-Airflow: 6 rôznych tvarov prúdenia všetkými smermi.