

UNIVERZÁLNY MULTITALENT SHORAI EDGE B&W



Prednosti

- Rozvádžanie vzduchu Careflow (18, 22, 24)
- Trieda A+++ v režime chladenia a vykurovania
- Filter Ultra Pure 2.5
- WiFi adaptér ako štandardná súčasť jednotiek

Nástenná jednotka HIGH Line s elegantným matným dizajnom a možnosťou výberu klasickej bielej alebo štýlovej čiernej. Maximálna energetická účinnosť v kombinácii so vzduchovým filtrom Ultra-Pure a dizajnovým diaľkovým ovládaním. Rozvádžanie vzduchu 3D a funkcia Careflow zaisťujú prúdenie vzduchu bez prievanu v miestnosti. Je určená na používanie s vonkajšou jednotkou Single Split 1:1 alebo v kombinácii s ďalšími vnútornými jednotkami a Multi vonkajšou jednotkou pre 2 až 5 miestností.

→ Atraktívne a úsporné

- Veľmi vysoká energetická účinnosť (A+++)
- Hybridná invertorová technológia na jednosmerný prúd
- Obzvlášť vysoká účinnosť počas prevádzky čiastočného zaťaženia
- Tichý režim prevádzky pre vnútornú avonkajšiu jednotku
- Farebné, stmievateľné LED ukazovatele
- Pohodlie bez prievanu: 3D prúdenie vzduchu (18, 22, 24)
- Inteligentné prúdenie vzduchu: Hada Careflow

→ Šetrenie zdrojov

- Invertorová regulácia minimalizuje spotrebu prúdu
- Prevádzka ECO
- Vzduch ako zdroj energie vo vykurovacej prevádzke
- Chladivo R32 snížkou hodnotou GWP

→ Čistý vzduch v miestnosti

- Umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- Povrchová úprava lamiel tepelného výmenníka „Magic Coil“
- Funkcia samočistenia vysuší tepelný výmenník na konci prevádzky
- Vysoko účinný filter Ultra Pure pre veľkosť prachových častíc 2,5µm

→ Ovládanie a funkcie

- Dizajnové infračervené diaľkové ovládanie ako súčasť dodávky
- Prehľadná a jednoduchá obsluha
- Automatický režim, Hi Power
- Časovač OFF (1až 12hodín)
- Tichý režim prevádzky QUIET pre vnútornú jednotku
- Tichý režim prevádzky SILENT pre vonkajšiu jednotku
- Funkcia temperovania na 8°C
- Režim Fireplace (Kozub)
- Power Select
- Nastaviteľný automatický reštart po výpadku elektrického prúdu
- Riadenie prostredníctvom aplikácie na smartfóne a tablete
- WIFI modul ako štandardná súčasť vnútorných jednotiek
- Vnútornú jednotku môže obsluhovať až 5 používateľov
- Jeden používateľ môže riadiť až 10vnútorných jednotiek
- Väčšie množstvo jednotiek je možné rozdeliť až do 3skupín/zón
- Detská poistka
- Aplikácia vo viacerých jazykoch: nemčina, angličtina, čeština, chorvátčina, maďarčina, slovinčina, slovenčina
- Vďaka funkcii ENERGY MONITORING je spotreba energie transparentná



SHORAI EDGE B&W / SADA

vnútorná jednotka			RAS-B16G3KVSGB-E
vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW	❄	4,60
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW	❄	1,20 - 5,30
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	❄	0,34/1,35/1,72
Pdesign c	kW		4,6
Stupeň účinnosti EER	W/W	❄	3,41
Stupeň účinnosti SEER		❄	7,80
Energetická trieda		❄	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	❄	206
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	❄	-15/+46
Vykurovací výkon	kW	☀	5,50
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW	☀	1,10 - 6,50
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW	☀	0,24/1,52/1,90
Pdesign h	kW		4,0
Stupeň účinnosti COP	W/W	☀	3,62
Stupeň účinnosti SCOP		☀	4,60
Energetická trieda		☀	A++
Ročná spotreba prúdu	kWh/a	☀	1217
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C	☀	-15/+24

Vnútorná jednotka			RAS-B16G3KVSGB-E
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄	21/25/44
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	☀	22/26/44
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	57
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	57
Prietok vzduchu	m ³ /h		360-768
Ø vedenia kondenzátu	mm		16
Rozmery (VxŠxH)	mm		293 x 800 x 226
Hmotnosť	kg		10

❄ chladenie ☀ vykurovanie



SHORAI EDGE B&W / SADA

vonkajšia jednotka			RAS-16J2AVSG-E1
Napájanie napätím	V/f + N/Hz		220-240/1/50
Odporúčané poistky	A		10
Komunikačné vedenie			H07RN-F 4G1,5
Spotreba elektrickej energie (nom.)	A		5,61
Spotreba elektrickej energie (max.)	A		7,55
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	❄️	40/47/48
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A)	🔥	43/49/50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	61
Hladina akustického výkonu	dB(A)	🔥	63
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)		12,7 (1/2)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)		6,3 (1/4)
Dĺžka vedení (min.)	m		2
Dĺžka vedení (max.)	m		20
Prevýšenie (max.)	m		12
Prietok vzduchu	m ³ /h		2040
Typ kompresora			Rotary
Chladiaci prostriedok			R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg		0,80
Vopred naplnený do	m		15
Doplňovanie	g/m		20
Rozmery (VxŠxH)	mm		550 x 780 x 290
Hmotnosť	kg		33

❄️ chladenie 🔥 vykurovanie

Podmienky merania pre tento výrobok nájdete na stránke <https://www.toshiba-aircondition.com/sk/podmienky-merania.html>

príslušenstvo	Popis
Fernbedienung	Infračervené diaľkové ovládanie je súčasťou dodávky
818F0036	Filtračný pásik IAQ
818F0023	Pásik s aktívnym karbón-katechínovým filtrom
818F0072	Filtračné pásiky Ultra Fresh
TCB-IFCB5-PE	Doska plošných spojov na externé zapnutie/vypnutie klimatizácie, okenný kontaktný modul
TCB-PX100-PE	Teleso na externú montáž pre okenný kontaktný modul pre nástenné jednotky

