



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 nízkou 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 Black & White / súprava



- › Univerzálny model HIGH Line s aktualizovaným dizajnom a funkciami
- › Možnosti dizajnu na výber: Vnúťorná jednotka BLACK alebo WHITE
- › Vysoká účinnosť: Energetická trieda A+++ / čistý vzduch: Prachový filter a filter Ultra Pure
- › Ovládanie prostredníctvom aplikácie: WiFi modul ako štandardná súčasť jednotiek
- › Transparentná spotreba elektrickej energie: Energy Monitoring pre systémy Single-Split a Multi NEXT

VNÚTORNÁ JEDNOTKA WHITE VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-B07G3KVSGB-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
VNÚTORNÁ JEDNOTKA BLACK VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-B07G3KVSGB-E RAS-07J2AVSG-E1	RAS-B10G3KVSGB-E RAS-10J2AVSG-E1	RAS-B13G3KVSGB-E RAS-13J2AVSG-E1	RAS-B16G3KVSGB-E RAS-16J2AVSG-E1	RAS-B18G3KVSGB-E RAS-18J2AVSG-E1	RAS-B22G3KVSGB-E RAS-22J2AVSG-E1	RAS-B24G3KVSGB-E RAS-24J2AVSG-E1
Chladiaci výkon	kW ❄️	2,00	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Rozsah chladiaceho výkonu (min. – max.)	kW ❄️	0,89 - 2,90	0,89 - 3,20	1,00 - 4,10	1,20 - 5,30	1,20 - 6,00	1,39 - 6,70	1,70 - 7,70
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW ❄️	0,19/0,39/ 0,67	0,19/0,54/ 0,79	0,25/0,90/ 1,12	0,34/1,35/ 1,72	0,35/1,42/ 2,00	0,36/1,99/ 2,20	0,38/2,25/ 2,55
Stupeň účinnosti EER	W/W ❄️	5,13	4,63	3,89	3,41	3,52	3,07	3,11
Stupeň účinnosti SEER	❄️	8,50	8,60	8,60	7,80	7,80	7,30	6,30
Energetická trieda	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C ❄️	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46	-15/+46
Vykurovací výkon	kW 🔥	2,50	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Rozsah vykurovacieho výkonu (min. – max.)	kW 🔥	0,90 - 3,60	0,90 - 4,80	1,00 - 5,30	1,10 - 6,50	1,10 - 6,50	1,15 - 7,50	1,70 - 8,80
Elektrický príkon (min./nom./max.)	kW 🔥	0,16/0,50/ 0,80	0,16/0,70/ 1,23	0,20/1,08/ 1,55	0,24/1,52/ 1,90	0,25/1,59/ 1,75	0,26/1,88/ 2,10	0,29/2,35/ 2,75
Stupeň účinnosti COP	W/W 🔥	5,00	4,57	3,89	3,62	3,77	3,72	3,40
Stupeň účinnosti SCOP	❄️	5,10	5,10	5,10	4,60	4,60	4,60	4,10
Energetická trieda	❄️	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+
Prevádzkový rozsah vonkajšej teploty (min. – max.)	°C 🔥	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24	-15/+24
Napájanie napätím	V/f + N/Hz	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50	220-240/1/ 50
Odporúčané poisťky	A	10	10	10	10	16	16	16

VNÚTORNÁ JEDNOTKA WHITE		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
VNÚTORNÁ JEDNOTKA BLACK		RAS-B07G3KVSGB-E	RAS-B10G3KVSGB-E	RAS-B13G3KVSGB-E	RAS-B16G3KVSGB-E	RAS-B18G3KVSGB-E	RAS-B22G3KVSGB-E	RAS-B24G3KVSGB-E
Prítok vzduchu	m³/h	312-660	312-660	342-732	360-768	990	1032	1122
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	19/22/40	19/22/40	19/23/43	21/25/44	26/31/44	27/34/45	28/35/47
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	19/23/40	19/-/40	19/23/43	22/26/44	26/31/44	27/34/46	28/35/48
Rozmery (VxŠxH)	mm	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	293 x 800 x 226	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245	320 x 1053 x 245
Hmotnosť	kg	10	10	10	10	14	14	14

VONKAJŠIA JEDNOTKA		RAS-07J2AVSG-E1	RAS-10J2AVSG-E1	RAS-13J2AVSG-E1	RAS-16J2AVSG-E1	RAS-18J2AVSG-E1	RAS-22J2AVSG-E1	RAS-24J2AVSG-E1
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) ❄️	36/43/44	36/43/44	39/45/46	40/47/48	42/47/48	43/48/49	43/49/50
Hladina akustického tlaku (low/med/high)	dB(A) 🔥	38/44/46	38/44/46	43/46/48	43/49/50	44/49/50	46/50/51	46/52/52
Ø vedenia nasávaného plynu	mm (palce)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	9,5 (3/8)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)	12,7 (½)
Ø vedenia kvapaliny	mm (palce)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)	6,3 (¼)
Dĺžka vedení (min.)	m	2	2	2	2	2	2	2
Dĺžka vedení (max.)	m	20	20	20	20	20	20	25
Prevýšenie (max.)	m	12	12	12	12	12	12	15
Typ kompresora		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary	Twin-Rotary
Chladiaci prostriedok		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Predplnené množstvo chladiaceho prostriedku	kg	0,55	0,55	0,80	0,80	1,10	1,10	1,14
Rozmery (VxŠxH)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	630 x 800 x 300
Hmotnosť	kg	26	26	30	33	34	34	42

PRÍSLUŠENSTVO	POPIS	ZAHRNUTÉ
Diaľkové ovládanie	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	