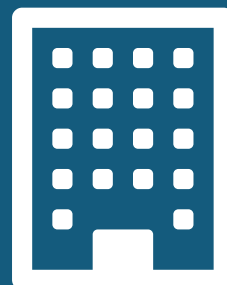


PRO VAŠE NEJLEPŠÍ KLIMA:



HOME

Klimatizace pro vaši domácnost



BUSINESS

Klimatizace pro komerční oblast i průmysl



ESTIA

Topení s nízkými náklady: Tepelná čerpadla vzduch-voda

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

#fanotshiba

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Katalog produktů
2018/19

HOME Přehled vnitřních jednotek

NÁSTĚNNÉ JEDNOTKY

MIRAI

2,5 kW – 6,0 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R32 / R410A (dvě varianty chladiva)



Řada Mirai je základní řadou, přesto nabízí všechny výhody invertorové technologie – plynulé řízení výkonu a úsporný provoz. Základní filtr lze doplnit o druhý stupeň – filtr s aktivním uhlíkem a katechinem pro eliminaci zápachů a odérů.

SUZUMI PLUS

2,5 kW – 7,0 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R32 / R410A (dvě varianty chladiva)



Jednotky přináší nejvyšší účinnosti na trhu ve třídě A+++ a funkci omezení výkonu, a tím další zvýšení účinnosti a další snížení spotřeby. Aktivní plazmový filtr odstraní i ty nejmenší částičky nečistot, SUPER-Ionizátor zajistí svěžest přírodního vzduchu přímo u vás doma.

DAISEIKAI 8

2,5 kW – 4,5 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R410A



Jednotky přináší nejvyšší účinnosti na trhu ve třídě A+++ a funkci omezení výkonu, a tím další zvýšení účinnosti a další snížení spotřeby. Aktivní plazmový filtr odstraní i ty nejmenší částičky nečistot, SUPER-Ionizátor zajistí svěžest přírodního vzduchu přímo u vás doma.

DAISEIKAI 9

2,5 kW – 4,5 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R32

K dispozici
od léta 2018

NEW



Nejnovější verze sestavy Split systému nejvyšší třídy se všemi prvotřídními funkcemi jednotek Daiseikai 8 i některými novinkami: nejkvalitnější design „dřevěné struktury“, provozní režim „krb“, dva tiché režimy venkovní jednotky, integrovatelné ovládání prostřednictvím WiFi.

VOLNĚ STOJÍCÍ JEDNOTKY

PARAPETNÍ JEDNOTKY

2,5 kW – 5,0 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R32 / R410A (dvě varianty chladiva)

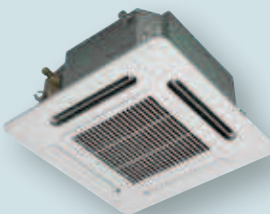


Menší rozměry než jsou rozměry běžných topných radiátorů. Umožňuje volbu nejpříjemnější varianty směru a rychlosti výdechu vzduchu díky dvěma výdechům. Spodní výdech nabízí jedinečný efekt podlahového topení a nohy v příjemném teple.

VESTAVNÉ JEDNOTKY

Kazetové 4cestné jednotky 60×60

2,5 kW – 4,5 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R410A



Kazetové jednotky lze díky malé stavební výšce snadno umístit do téměř každého sníženého podhledu. Čtyři výdechy zaručí optimální směr výdechu vzduchu při mimořádně tichém provozu. Samočisticí funkce, tj. vysušení vnitřní části jednotky po vypnutí, zajišťuje nejvyšší úroveň hygieny provozu.

Kazetové jednotky SLIM

2,5 kW – 4,5 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R32 / R410A (dvě varianty chladiva)

K dispozici
od léta 2018

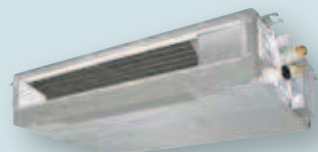
NEW



Kazetové jednotky pro rastrové podhledy s malým krycím panelem rozměru 62 x 62 cm. Vyšší komfort díky možnosti individuálního nastavení výdechu vzduchu. Ovládání pomocí dálkového IR nebo kabelového ovladače. Další úspory spotřeby energie přináší možnost instalace senzoru pohybu do krycího panelu.

Mezistropní jednotky

2,7 kW – 7,0 kW chladicí výkon (jmenovitý)
R410A
R32 / R410A (dvě varianty chladiva)



Nezáleží na tvaru či půdorysu místnosti – mezistropní jednotky zajistí rovnoměrnou teplotu v celém prostoru. Vzduch proudí do místnosti nenápadnými, elegantními mřížkami dle požadavků architekta.

MIRAI / sestava

- Moderní, nadčasový design
- Energetická třída A⁺
- Tichý provoz invertoru
- Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Vnitřní jednotka Split / Multi-Split – vhodná pro chladivo R410A/R32


MIRAI

 K dispozici
od léta 2018

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-B10BKVG-E RAS-10BAVG-E1	RAS-B13BKVG-E RAS-13BAVG-E1	RAS-B16BKVG-E RAS-16BAVG-E	RAS-18BKVG-E RAS-18BAVG-E	RAS-24BKVG-E RAS-24BAVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄	2,50	3,30	4,60	5,00	6,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,68 - 3,00	0,75 - 3,60	1,20 - 5,30	1,30 - 5,50	1,60 - 7,20
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	❄	0,18 – 0,77 – 1,00	0,18 – 1,13 – 1,25	0,22 – 1,53 – 1,80	- 1,66 -	- 2,26 -
Účinnost EER (jmenovitá)		❄	3,25	2,92	3,01	3,01	2,88
Účinnost SEER (sezonní)		❄	5,70	5,60	6,20	5,60	5,60
Návrhový Pdesign c	kW	❄	2,50	3,30	4,60	5,00	6,50
Energetická třída		❄	A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺	A ⁺
Externí teplotní omezení	°C	❄	-15 ~ +46				
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀	3,20	3,60	5,40	5,40	7,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,71 - 3,90	0,72 - 4,50	0,93 - 6,40	1,00 - 6,00	1,60 - 8,10
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	☀	0,15 – 0,85 – 1,11	0,15 – 0,96 – 1,24	0,18 – 1,55 – 2,10	- 1,58 -	- 2,53 -
Účinnost COP (jmenovitá)		☀	3,76	3,75	3,48	3,42	3,00
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,00	4,00	4,20	4,00	4,00
Návrhový Pdesign h	kW	☀	2,40	2,80	4,00	3,80	5,40
Energetická třída		☀	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Externí teplotní omezení	°C	☀	-15 ~ +24				
Cena za sestavu	Kč		22.200,-	24.200,-	31.490,-	37.600,-	45.580,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10BKVG-E	RAS-B13BKVG-E	RAS-B16BKVG-E	RAS-18BKVG-E	RAS-24BKVG-E
Vzduchový výkon *	m³/h	❄	540	600	750	798	1074
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄	39 / 24	41 / 24	43 / 25	45 / 31	50 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄	54	56	58	61	65
Vzduchový výkon *	m³/h	☀	552	618	768	840	984
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀	39 / 24	42 / 24	43 / 25	47 / 31	49 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀	54	57	58	62	64
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 798 × 230				
Hmotnost	kg		9	9	10	14	14
Cena	Kč		6.700,-	6.700,-	7.520,-	8.930,-	10.800,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10BAVG-E1	RAS-13BAVG-E1	RAS-16BAVG-E	RAS-18BAVG-E	RAS-24BAVG-E
Vzduchový výkon	m³/h	❄☀	1860 / 1860	1980 / 1980	2040 / 2160	2184 / 2184	2184 / 2184
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	❄☀	49 / 51	50 / 51	50 / 52	50 / 51	55 / 55
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄☀	64 / 66	65 / 66	65 / 67	65 / 66	70 / 70
Vedení kapaliny	Palce/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Vedení plynu	Palce/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7
Typ kompresoru			Rotary kompresor				
Min. délka potrubí	m		2	2	2	2	2
Max. délka potrubí	m		15	15	20	20	20
Max. převýšení	m		12	12	12	12	12
Napájení	V/F+N/Hz		220–240/1/50				
Jištění	A		10	10	13	-	-
Rozměry (V × Š × H)	mm		530 × 660 × 240	530 × 660 × 240	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Hmotnost	kg		23	23	34	34	34
Chladivo			R32				
Přednaplnění chladiva	kg		0,43	0,43	0,80	0,90	1,10
Cena	Kč		15.500,-	17.500,-	23.970,-	28.670,-	34.780,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ		CENA (Kč)
818F0023	Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem	560,-
818F0036	Volitelné filtrační pásy IAQ	730,-
RB-RXS30-E	Volitelný komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce protimrazové ochrany pro temperování prostoru na 8 °C	1.880,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,-

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

Suzumi Plus / sestava

- Kompaktní provedení do 7,0 kW / Energetická třída A++
- Široká nabídka funkcí / Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Vnitřní jednotka Split / Multi-Split – vhodná pro chladivo R410A/R32
(velikost 18 dostupná pouze jako Split a bez možnosti dvou variant chladiva – pouze s chladivem R32)



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10PKVSG-E RAS-10PAVSG-E	RAS-B13PKVSG-E RAS-13PAVSG-E	RAS-B16PKVSG-E RAS-16PAVSG-E	RAS-18PKVSG-E RAS-18PAVSG-E	RAS-B22PKVSG-E RAS-22PAVSG-E	RAS-B24PKVSG-E RAS-24PAVSG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	0,75 - 3,20	0,80 - 4,10	1,20 - 5,30	1,10 - 6,00	1,29 - 6,70	1,50 - 7,70
Příkon	kW	❄	0,17 – 0,60 – 0,82	0,18 – 1,05 – 1,25	0,23 – 1,40 – 1,72	0,23 – 1,42 – 2,00	0,24 – 1,99 – 2,20	0,30 – 2,25 – 2,55
Účinnost EER (jmenovitá)		❄	4,17	3,33	3,29	3,52	3,07	3,11
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,90	6,50	6,50	7,30	6,80	6,20
Návrhový Pdesign c	kW	❄	2,50	3,50	4,60	5,00	6,10	7,00
Energetická třída		❄	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Externí teplotní omezení	°C	❄	-15 ~ +46					
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀	3,20	4,20	5,50	6,00	7,00	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	0,90 - 4,80	0,80 - 5,30	0,90 - 6,50	0,80 - 6,50	1,00 - 7,50	1,60 - 8,80
Příkon	kW	☀	0,17 – 0,75 – 1,40	0,15 – 1,08 – 1,55	0,17 – 1,52 – 1,82	0,16 – 1,60 – 1,75	0,19 – 2,05 – 2,10	0,30 – 2,41 – 2,75
Účinnost COP (jmenovitá)		☀	4,27	3,89	3,62	3,75	3,61	3,32
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,60	4,60	4,20	4,40	4,40	4,00
Návrhový Pdesign h	kW	☀	2,50	3,20	4,00	4,30	4,70	6,30
Energetická třída		☀	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Externí teplotní omezení	°C	☀	-15 ~ +24					
Cena za sestavu	Kč		25.380,–	29.490,–	35.130,–	41.590,–	46.760,–	54.510,–

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E	RAS-18PKVSG-E	RAS-B22PKVSG-E	RAS-B24PKVSG-E
Vzduchový výkon *	m³/h	❄	564	624	750	950	984	1074
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄	38 / 23	39 / 23	43 / 25	44 / 31	45 / 34	47 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄	53	54	58	59	60	62
Vzduchový výkon *	m³/h	☀	600	636	768	950	984	1128
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀	39 / 24	39 / 24	43 / 26	44 / 31	46 / 34	48 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀	54	54	58	59	61	63
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	320 × 1050 × 250	320 × 1050 × 250	320 × 1050 × 250
Hmotnost	kg		9	10	10	14	14	14
Cena	Kč		9.050,–	9.750,–	10.810,–	11.160,–	13.390,–	15.740,–

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-16PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E	RAS-22PAVSG-E	RAS-24PAVSG-E
Vzduchový výkon	m³/h	❄	1668	1980	2040	2076	2184	2916
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	❄	46	48	49	49	53	53
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄	61	63	64	64	68	68
Vzduchový výkon	m³/h	☀	1668	1980	2160	1914	2184	2916
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	☀	47	50	52	50	52	53
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀	62	65	67	65	67	68
Vedení kapaliny	Palce/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Vedení plynu	Palce/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7	1/2 / 12,7
Typ kompresoru			Rotary kompresor			Twin Rotary kompresor		
Min. délka potrubí	m		2	2	2	2	2	2
Max. délka potrubí	m		20	20	20	20	20	25
Max. převýšení	m		12	12	12	12	12	15
Napájení	V/F+N/Hz		230/1/50					
Jištění	A		10	10	13	13	16	-
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	630 × 800 × 300
Hmotnost	kg		28	28	34	34	34	43
Chladivo			R32					
Přednapištění chladiva	kg		0,51	0,67	0,80	1,10	1,10	1,14
Cena	Kč		16.330,–	19.740,–	24.320,–	30.430,–	33.370,–	38.770,–

PŘÍSLUŠENSTVÍ		CENA (Kč)
818F0023	Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem	560,–
818F0036	Volitelné filtrační pásy IAQ	730,–
RB-RXS30-E	Volitelný komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce protimrazové ochrany pro temperování prostoru na 8 °C	1.880,–
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,–
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WIFI a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,–
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,–

❄ Chlazení

☀ Topení

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

Daiseikai 8 / sestava

- Vynikající účinnost A+++
- Elegantní design, luxusní vzhled krycího panelu, decentní barevné LED kontrolky
- Výkonný elektrostatický Plazma Pure filtrační systém a SUPER ionizátor
- Účinné odstranění alergenů ve vzduchu, Velmi tichý provoz
- Infra dálkový ovladač součástí dodávky



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-10G2KVP-E RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2KVP-E RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2KVP-E RAS-16G2AVP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,55 - 3,50	0,63 - 4,10	0,63 - 5,00
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	❄️	0,11 – 0,49 – 0,90	0,17 – 0,82 – 1,20	0,17 – 1,30 – 1,75
Účinnost EER (jmenovitá)		❄️	5,15	4,27	3,46
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	9,10	8,90	7,30
Návrhový Pdesign c	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Energetická třída		❄️	A+++	A+++	A++
Externí teplotní omezení	°C	❄️	-10 ~ +46		
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀️	3,20	4,00	5,50
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,45 - 5,80	0,65 - 6,30	0,65 - 6,80
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	☀️	0,09 – 0,58 – 1,65	0,14 – 0,80 – 1,77	0,14 – 1,37 – 2,05
Účinnost COP (jmenovitá)		☀️	5,52	5,00	4,01
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,20	5,10	4,60
Návrhový Pdesign h	kW	☀️	3,00	3,60	4,50
Energetická třída		☀️	A+++	A+++	A++
Externí teplotní omezení	°C	☀️	-15 ~ +24		
Cena za sestavu	Kč		38.530,-	42.290,-	54.040,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	648	672	696
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	42 / 24	43 / 25	44 / 26
Hladina akustického tlaku - QUIET Mode (Tichý režim)	dB(A)	❄️	20	21	23
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	57	58	59
Vzduchový výkon *	m³/h	☀️	678	726	744
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀️	43 / 24	44 / 25	45 / 26
Hladina akustického tlaku - QUIET Mode (Tichý režim)	dB(A)	☀️	20	21	23
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	58	59	60
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 831 × 270		
Hmotnost	kg		14	14	14
Cena	Kč		11.980,-	12.450,-	14.330,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Vzduchový výkon	m³/h	❄️☀️	1872 / 1872	2160 / 2160	2544 / 2544
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	❄️☀️	46 / 47	48 / 49	49 / 50
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️☀️	61 / 62	63 / 64	64 / 65
Vedení kapaliny	Palce/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Vedení plynu	Palce/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7
Typ kompresoru			Twin Rotary kompresor		
Min. délka potrubí	m		2	2	2
Max. délka potrubí	m		25	25	25
Max. převýšení	m		10	10	10
Napájení	V/F+MHz		220—240/1/50		
Jištění	A		10	10	13
Rozměry (V × Š × H)	mm		630 × 800 × 300		
Hmotnost	kg		42		
Chladivo			R410A		
Přednaplnění chladiva	kg		1,05		
Cena	Kč		26.550,-	29.840,-	39.710,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ			CENA (Kč)
818F0023	Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem		560,-
818F0036	Volitelné filtrační pásy IAQ		730,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.		13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)		6.700,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)		1.170,-

❄️ Chlazení

☀️ Topení

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

Daiseikai 9 / sestava

- Model PREMIUM s vynikající účinností třídy A+++
- Světlý design „dřevěné struktury“
- Dva tiché režimy venkovní jednotky
- Možnost modulu WiFi ovládání přes TOSHIBA cloud
- Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního provozu součástí dodávky

K dispozici
od léta 2018

DAISEIKAI

VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10PKVPG-E RAS-10PAVPG-E	RAS-13PKVPG-E RAS-13PAVPG-E	RAS-16PKVPG-E RAS-16PAVPG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	0,90 - 3,50	0,90 - 4,20	0,90 - 5,20
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	❄️	- 0,48 -	- 0,73 -	- 1,08 -
Účinnost EER (jmenovitá)		❄️	5,21	4,55	4,17
Účinnost SEER (sezonní)		❄️	10,50	9,50	8,50
Návrhový Pdesign c	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Energetická třída		❄️	A+++	A+++	A+++
Externí teplotní omezení	°C	❄️	-15 - +46		
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀️	3,20	4,00	5,50
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	0,70 - 6,00	0,80 - 6,50	0,80 - 7,00
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	☀️	0,59	0,80	1,37
Účinnost COP (jmenovitá)		☀️	5,33	5,00	4,01
Účinnost SCOP (sezonní)		☀️	5,20	5,10	4,60
Návrhový Pdesign h	kW	☀️	3,00	3,60	4,50
Energetická třída		☀️	A+++	A+++	A++
Externí teplotní omezení	°C	☀️	-15 - +24		
Cena za sestavu	Kč		38.530,-	42.300,-	50.040,-

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-10PKVPG-E	RAS-13PKVPG-E	RAS-16PKVPG-E
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	690	710	730
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	43	44	45
Hladina akustického tlaku - QUIET Mode (Tichý režim)	dB(A)	❄️	19	20	23
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄️	58	59	60
Vzduchový výkon *	m³/h	☀️	690	710	730
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀️	44	45	46
Hladina akustického tlaku - QUIET Mode (Tichý režim)	dB(A)	☀️	19	19	23
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀️	59	60	61
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 851 × 270		
Hmotnost	kg		14	14	14
Cena	Kč		13.860,-	14.570,-	16.680,-

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10PAVPG-E	RAS-13PAVPG-E	RAS-16PAVPG-E
Vzduchový výkon	m³/h	❄️☀️	2160 / 2540	2160 / 2540	2540 / 2700
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	❄️☀️	46 / 47	48 / 50	49 / 50
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️☀️	61 / 62	63 / 65	64 / 65
Vedení kapaliny	Palce/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Vedení plynu	Palce/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5
Typ kompresoru			Twin Rotary kompresor		
Min. délka potrubí	m		2	2	2
Max. délka potrubí	m		25	25	25
Max. převýšení	m		12	12	12
Napájení	V/F+N/Hz		220–240/1/50		
Jištění	A		-	-	-
Rozměry (V × Š × H)	mm		630 × 800 × 300		
Hmotnost	kg		43	43	43
Chladivo			R32		
Přednapištění chladiva	kg		1,00	1,00	1,00
Cena	Kč		24.670,-	27.730,-	37.360,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ		CENA (Kč)
818F0023	Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem	560,-
818F0036	Volitelné filtrační pásy IAQ	730,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,-

❄️ Chlazení

☀️ Topení

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

Parapetní jednotky (Console) / sestava

- Dvouvýdechová Bi-Flow jednotka s mnoha možnostmi kombinací výdechu vzduchu
- Díky spodnímu výdechu vytváří efekt podlahového topení
- Velký radiální ventilátor zajišťující mimořádně tichý provoz
- Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Vnitřní jednotka Split / Multi-Split – vhodná pro chladivo R410A/R32



VNITŘNÍ JEDNOTKA PRO DVĚ VARIANTY CHLADIVA VNITŘNÍ JEDNOTKA R410A			RAS-B10U2FVG-E RAS-B10UFV-E1	RAS-B13U2FVG-E RAS-B13UFV-E1	RAS-B18U2FVG-E RAS-B18UFV-E1
VENKOVNÍ JEDNOTKA R32 VENKOVNÍ JEDNOTKA R410A			RAS-10PAVSG-E RAS-10N3AV2-E1	RAS-13PAVSG-E RAS-13N3AV2-E1	RAS-18PAVSG-E RAS-18N3AV2-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄️	1,10 - 3,10	1,10 - 4,10	1,10 - 5,70
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	❄️	0,23 – 0,60 – 0,91	0,23 – 1,05 – 1,50	0,20 – 1,66 – 1,95
Účinnost EER (jmenovitá) R32		❄️	-	-	-
Účinnost EER (jmenovitá) R410A		❄️	4,20	3,33	3,01
Účinnost SEER (sezonní) R32		❄️	-	-	-
Účinnost SEER (sezonní) R410A		❄️	6,60	6,30	5,70
Návrhový Pdesign c	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Energetická třída		❄️	A++	A++	A+
Externí teplotní omezení	°C	❄️	-10 - +46		
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀️	3,20	4,20	5,80
Topný výkon (rozsah)	kW	☀️	1,00 - 4,80	1,00 - 5,00	1,10 - 6,30
Příkon (min. – norm. – max.)	kW	☀️	0,18 – 0,75 – 1,55	0,18 – 1,25 – 1,80	0,20 – 1,81 – 2,20
Účinnost COP R32		☀️	-	-	-
Účinnost COP R410A		☀️	4,27	3,36	3,21
Účinnost SCOP R32		☀️	-	-	-
Účinnost SCOP R410A		☀️	4,10	4,00	3,80
Návrhový Pdesign h	kW	☀️	3,00	3,10	4,00
Energetická třída		☀️	A+	A+	A
Externí teplotní omezení	°C	☀️	-15 - +24		
Cena za sestavu	Kč		37.360,-	42.770,-	58.040,-

Údaje o kombinacích R410A

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10U2FVG-E	RAS-B13U2FVG-E	RAS-B18U2FVG-E
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	468	510	600
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	39 / 26	40 / 27	46 / 34
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️	54	55	61
Vzduchový výkon *	m³/h	☀️	510	552	642
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀️	39 / 26	40 / 27	46 / 34
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀️	54	55	61
Rozměry (V × Š × H)	mm		600 × 700 × 220		
Hmotnost	kg		16	16	16
Cena	Kč		21.030,-	23.030,-	27.610,-

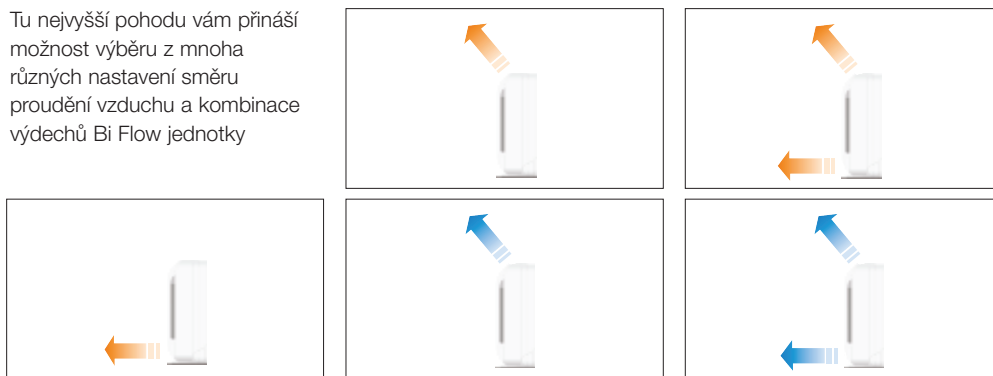
Údaje o parapetní jednotce (Console) R32 pro dvě varianty chladiva

VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-10PAVSG-E	RAS-13PAVSG-E	RAS-18PAVSG-E
Vzduchový výkon	m³/h	❄️☀️	1668 / 1668	1980 / 1980	2076 / 1914
Hladina akustického tlaku *	dB(A)	❄️☀️	46 / 47	48 / 50	49 / 52
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️☀️	61 / 62	63 / 65	64 / 67
Vedení kapaliny	Palce/mm		1/4 / 6,3	1/4 / 6,3	1/4 / 6,3
Vedení plynu	Palce/mm		3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	1/2 / 12,7
Typ kompresoru			Rotary kompresor		
Min. délka potrubí	m		2	2	2
Max. délka potrubí	m		20	20	20
Max. převýšení	m		12	12	12
Napájení	V/F+N/Hz		220–240/1/50		
Jištění	A		10	10	13
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290		
Hmotnost	kg		28	28	34
Chladivo			R32 / R410A		
Přednaplnění chladiva R32	kg		0,51	0,67	1,10
Přednaplnění chladiva R410A	kg		0,80	0,80	1,40
Cena	Kč		16.330,-	19.740,-	30.430,-

Údaje o venkovní jednotce Suzumi Plus R32

PŘÍSLUŠENSTVÍ		CENA (Kč)
818F0023	Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem	560,-
818F0036	Volitelné filtrační pásy IAQ	730,-
RB-RXS30-E	Komfortní dálkový IR ovladač vč. týdenního programu provozu a funkce temperování prostoru 8 °C (volitelné příslušenství)	1.880,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,-

Tu nejvyšší pohodu vám přináší možnost výběru z mnoha různých nastavení směru proudění vzduchu a kombinace výdechů Bi Flow jednotky



MULTI-SPLIT SYSTÉMY: Vnitřní jednotky

- Systémy pro 2, 3, 4 nebo až 5 místností
- Instalace, která šetří místo – potřebná jen jedna venkovní jednotka



TYP	VÝKON (kW)		ENERGETICKÁ TŘÍDA		ROZMĚRY	HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU	CENA
	❄	☀	❄	☀	(V × Š × H) (mm)	(dB(A)) ❄ / ☀	(Kč)

Mirai (standardní dálkový IR ovladač součástí dodávky)

RAS-B10PKVG-E	2,50 (0,68 - 3,00)	3,20 (0,71 - 3,90)	A ⁺	A ⁺	293 × 798 × 230	54 / 54	6.700,-
RAS-B13PKVG-E	3,30 (0,75 - 3,60)	3,60 (0,72 - 4,50)	A ⁺	A ⁺	293 × 798 × 230	56 / 57	6.700,-
RAS-B16PKVG-E	4,60 (1,20 - 5,30)	5,40 (0,93 - 6,40)	A ⁺⁺	A ⁺	293 × 798 × 230	58 / 58	7.520,-



Suzumi Plus (standardní IR dálkový ovladač součástí dodávky, možnost použít jako kabelový ovladač)

RAS-B10PKVSG-E	2,50 (0,75 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,80)	A ⁺⁺	A ⁺⁺	293 × 798 × 230	53 / 54	9.050,-
RAS-B13PKVSG-E	3,50 (0,80 - 4,10)	4,20 (0,90 - 5,30)	A ⁺⁺	A ⁺⁺	293 × 798 × 230	54 / 54	9.750,-
RAS-B16PKVSG-E	4,60 (1,20 - 5,30)	5,50 (0,90 - 6,50)	A ⁺⁺	A ⁺	293 × 798 × 230	58 / 58	10.810,-
RAS-B22PKVSG-E	6,10 (1,30 - 6,70)	7,00 (1,00 - 7,50)	A ⁺⁺	A ⁺	320 × 1050 × 250	60 / 61	13.390,-
RAS-B24PKVSG-E	7,00 (1,50 - 7,70)	8,00 (1,60 - 8,80)	A ⁺⁺	A ⁺	320 × 1050 × 250	62 / 63	15.740,-



Super Daiseikai 6.5 (standardní IR dálkový ovladač součástí dodávky)

RAS-B10N3KVP-E	2,51 (0,80 - 3,50)	3,21 (0,80 - 5,80)	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺	275 × 790 × 225	57 / 58	10.810,-
RAS-B13N3KVP-E	3,52 (0,90 - 4,10)	4,22 (0,80 - 5,90)	A ⁺⁺	A ⁺	275 × 790 × 225	58 / 59	11.630,-
RAS-B16N3KVP-E	4,53 (0,90 - 5,00)	5,53 (0,80 - 6,70)	A ⁺⁺	A ⁺	275 × 790 × 225	60 / 60	12.690,-



Daiseikai 9 (standardní IR dálkový ovladač součástí dodávky)

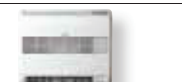
RAS-M10PKVPG-E	2,50 (0,90-3,50)	3,20 (0,70-6,00)	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	293 × 851 × 270	58 / 59	13.860,-
RAS-M13PKVPG-E	3,50 (0,90-4,20)	4,00 (0,80-6,50)	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	293 × 851 × 270	59 / 60	14.570,-
RAS-M16PKVPG-E	4,50 (0,90-5,20)	5,50 (0,80-7,00)	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺	293 × 851 × 270	60 / 61	16.680,-

K dispozici
od léta 2018



Parapetní jednotka (Console) (standardní IR dálkový ovladač součástí dodávky)

RAS-B10U2FVG-E	2,50 (1,10 - 3,10)	3,20 (1,00 - 4,80)	A ⁺⁺	A ⁺	600 × 700 × 220	54 / 54	21.030,-
RAS-B13U2FVG-E	3,50 (1,10 - 4,10)	4,20 (1,00 - 5,00)	A ⁺⁺	A ⁺	600 × 700 × 220	55 / 55	23.030,-
RAS-B18U2FVG-E	5,00 (1,00 - 5,70)	5,80 (1,10 - 6,30)	A ⁺	A	600 × 700 × 220	61 / 61	27.610,-



Kazetové 4cestné jednotky 60×60 (standardní IR ovladač součástí dodávky)

RAS-M10SMUV-E	2,50 (1,10 - 3,20)	3,20 (0,70 - 5,20)	A ⁺⁺	A ⁺	268 × 575 × 575	52 / 52	23.260,-
RAS-M13SMUV-E	3,50 (1,10 - 4,40)	4,20 (0,70 - 6,50)	A ⁺⁺	A ⁺	268 × 575 × 575	53 / 53	24.320,-
RAS-M16SMUV-E	4,50 (1,40 - 4,90)	5,50 (0,80 - 6,90)	A ⁺⁺	A ⁺	268 × 575 × 575	55 / 55	25.140,-



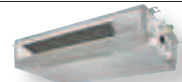
Kazetové jednotky SLIM (dálkový IR ovladač není součástí dodávky)

RAS-M10U2MUVG-E	2,50	3,20	-	-	268 × 575 × 575	52 / 52	21.380,-
RAS-M13U2MUVG-E	3,50	4,20	-	-	268 × 575 × 575	53 / 53	22.560,-
RAS-M16U2MUVG-E	4,50	5,50	-	-	268 × 575 × 575	56 / 56	23.260,-



Mezistropní jednotka (standardní IR ovladač a čerpadlo kondenzátu součástí dodávky, kabelový ovladač jako volitelné příslušenství)

RAS-M10G3DV-E	2,70 (1,40 - 3,20)	4,00 (1,10 - 5,00)	-	-	210 × 700 × 450	50 / 50	24.510,-
RAS-M10U2DVG-E*	-	-	-	-	210 × 700 × 450	50 / 50	24.510,-
RAS-M13G3DV-E	3,70 (1,50 - 4,20)	5,00 (1,10 - 5,50)	-	-	210 × 700 × 450	52 / 52	25.500,-
RAS-M13U2DVG-E*	-	-	-	-	210 × 700 × 450	52 / 52	25.500,-
RAS-M16G3DV-E	4,50 (1,60 - 5,00)	5,50 (1,10 - 6,60)	-	-	210 × 900 × 450	50 / 50	27.260,-
RAS-M16U2DVG-E*	4,50	5,50	-	-	210 × 900 × 450	50 / 50	27.260,-
RAS-M22U2DVG-E*	-	-	-	-	210 × 1100 × 450	53 / 53	31.725,-
RAS-M24U2DVG-E*	-	-	-	-	210 × 1100 × 450	54 / 54	32.195,-



K dispozici
od léta 2018

❄ Chlazení ☀ Topení

Účinnost je závislá na konkrétní kombinaci použitých jednotek a je podrobně uvedena na webu na adrese www.toshiba-aircondition.com.
* Číslo zboží označená * jsou mezistropní jednotky pro dvě varianty chladiva (vhodné pro chladivo R410A i R32)

MIRAI

- Provedení vnitřních jednotek Mirai Multi je stejné jako u modelů Single 1:1

TOSHIBA Leading Innovation >>>



HOME / RAS

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10BKVG-E	RAS-B13BKVG-E	RAS-B16BKVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		2,50	3,30	4,60
Topný výkon (jmenovitý)	kW		3,20	3,60	5,40
Vzduchový výkon *	m³/h		540	600	750
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		39 / 24	41 / 24	43 / 25
Hladina akustického výkonu *	dB(A)		54	57	58
Vzduchový výkon *	m³/h		552	618	768
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		39 / 24	42 / 24	43 / 26
Hladina akustického výkonu *	dB(A)		54	57	58
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	293 × 798 × 230
Hmotnost	kg		9	9	10
Cena	Kč		6.700,-	6.700,-	7.520,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	CENA (Kč)
RB-RXS31-E Komfortní ovladač Multi s týdenním programem provozu (volitelné příslušenství)	1.880,-

Suzumi Plus

- Provedení vnitřních jednotek Suzumi Plus Multi je stejné jako u modelů Single 1:1



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10PKVSG-E	RAS-B13PKVSG-E	RAS-B16PKVSG-E	RAS-B22PKVSG-E	RAS-B24PKVSG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		2,50	3,50	4,60	6,10	7,00
Topný výkon (jmenovitý)	kW		3,20	4,20	5,50	7,00	8,00
Vzduchový výkon *	m³/h		564	624	750	984	1074
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		38 / 23	39 / 23	43 / 25	45 / 34	47 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)		53	54	58	60	62
Vzduchový výkon *	m³/h		600	636	768	984	1128
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		39 / 24	39 / 24	43 / 26	46 / 34	48 / 35
Hladina akustického výkonu *	dB(A)		54	54	58	61	63
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	293 × 798 × 230	320 × 1050 × 250	320 × 1050 × 250
Hmotnost	kg		9	10	10	14	14
Cena	Kč		9.050,-	9.750,-	10.810,-	13.390,-	15.740,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	CENA (Kč)
RB-RXS31-E Komfortní ovladač Multi s týdenním programem provozu (volitelné příslušenství)	1.880,-

Daiseikai 6.5

- Velmi vysoká účinnost provozu
- Aktivní elektrostatický Plazma filtr, ionizátor vzduchu, IAQ filtrační systém
- ECO-Mode (Úsporný režim), COMFORT-SLEEP (Klidný spánek)
- AUTO Mode (Automatický režim)
- Nastavení plně automatického provozu jedním tlačítkem One-Touch, dle obvyklých parametrů provozu a požadavků zákazníků



DAISEIKAI

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10N3KVP-E	RAS-B13N3KVP-E	RAS-B16N3KVP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW		2,51	3,52	4,53
Topný výkon (jmenovitý)	kW		3,21	4,22	5,53
Vzduchový výkon *	m³/h		630	660	690
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		42 / 27	43 / 27	45 / 29
Hladina akustického výkonu *	dB(A)		57	58	60
Vzduchový výkon *	m³/h		708	732	756
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		43 / 27	44 / 27	45 / 29
Hladina akustického výkonu *	dB(A)		58	59	60
Rozměry (V × Š × H)	mm		275 × 790 × 225	275 × 790 × 225	275 × 790 × 225
Hmotnost	kg		10	10	10
Cena	Kč		10.810,-	11.630,-	12.690,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ	CENA (Kč)
818F0036 Volitelné filtrační pásy IAQ	730,-
43T09485 Krycí panel stříbrné barvy (kompatibilní s jednotkou Daiseikai 6.5)	1.290,-

Chlazení

Topení

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

Daiseikai 9

K dispozici
od léta 2018

- Velmi vysoká účinnost provozu
- Aktivní plazmový filtr, ionizátor vzduchu, IAQ filtrační systém
- Nejvyšší design „dřevěné struktury“
- Velký výběr komfortních funkcí
- Provozní režim „krb“
- Možnost modulu WiFi ovládání prostřednictvím cloudu TOSHIBA



DAISEIKAI

VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-M10PKVPG-E	RAS-M13PKVPG-E	RAS-M16PKVPG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀️	3,20	4,00	5,50
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	672	672	672
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	42 / 20	43 / 20	44 / 23
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️	57	58	59
Vzduchový výkon *	m³/h	☀️	726	726	642
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀️	44 / 20	44 / 20	45 / 23
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀️	59	59	60
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 851 × 270	293 × 851 × 270	293 × 851 × 270
Hmotnost	kg		14	14	14
Cena	Kč		13.860,-	14.570,-	16.680,-

Parapetní jednotky (Console)

- Provedení vnitřních jednotek Suzumi Plus Multi je stejné jako u modelů Single 1:1



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-B10U2FVG-E	RAS-B13U2FVG-E	RAS-B18U2FVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	5,00
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀️	3,20	4,20	5,80
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	468	510	600
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	39 / 26	40 / 27	46 / 34
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️	54	55	61
Vzduchový výkon *	m³/h	☀️	510	552	642
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	☀️	39 / 26	40 / 27	46 / 34
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	☀️	54	55	61
Rozměry (V × Š × H)	mm		600 × 700 × 220	600 × 700 × 220	600 × 700 × 220
Hmotnost	kg		16	16	16
Cena	Kč		21.030,-	23.030,-	27.610,-

❄️ Chlazení

☀️ Topení

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

Kazetové 4cestné jednotky 60×60

- Velmi vysoká účinnost provozu
- Jednoduchá vestavba do běžných rastrových podhledů
- Kompaktní, elegantní krycí panel pro dokonalý vzhled interiéru
- 4 výdechy pro optimální distribuci vzduchu v prostoru (možnost uzavřít až 2 lamely současně)
- Funkce časovače provozu
- Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon
- Úsporný ECO-režim pro maximální provozní účinnost
- Infra dálkový ovladač součástí dodávky
- Čerpadlo kondenzátu s dopravní výškou 85 cm od spodního okraje jednotky součástí dodávky



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Topný výkon (jmenovitý)	kW	🔥	3,20	4,20	5,50
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	588	618	660
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	37 / 30	38 / 30	40 / 31
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️	52	53	55
Vzduchový výkon *	m³/h	🔥	558	618	660
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	🔥	37 / 30	38 / 30	40 / 31
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	🔥	52	53	55
Rozměry jednotky (V × Š × H)	mm		268 × 575 × 575	268 × 575 × 575	268 × 575 × 575
Rozměry krycího panelu (V × Š × H)	mm		27 × 700 × 700	27 × 700 × 700	27 × 700 × 700
Hmotnost jednotky	kg		15	15	15
Hmotnost krycího panelu	kg		3	3	3
Cena	Kč		23.260,-	24.320,-	25.140,-

KRYCÍ PANEL

RB-B11MC(W)E

Krycí panel

CENA (Kč)

4.930,-

K dispozici
od léta 2018

Kazetová jednotka 60x60 SLIM

- Určena pro Euro-podhledy, s malým krycím panelem o rozměrech jen 62 × 62 cm
- Individuální možnost volby a uložení způsobů pohybu vzduchu
- Energetické úspory díky volitelnému čidlu pohybu
- Možnost přívodu vnějšího čerstvého vzduchu až do 15 % jmenovitého vzduchového výkonu
- Čerpadlo kondenzátu s dopravní výškou 85 cm od spodního okraje jednotky součástí dodávky
- Volitelně možnost kombinace s dálkovým infračerveným nebo kabelovým ovladačem
- Infra dálkový ovladač není součástí dodávky



VNITŘNÍ JEDNOTKA			RAS-M10U2MUVG-E	RAS-M13U2MUVG-E	RAS-M16U2MUVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄️	2,50	3,50	4,50
Topný výkon (jmenovitý)	kW	🔥	3,20	4,20	5,50
Vzduchový výkon *	m³/h	❄️	590 / 430	620 / 430	680 / 450
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	❄️	37 / 30	38 / 30	41 / 31
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	❄️	52 / 45	53 / 45	56 / 46
Vzduchový výkon *	m³/h	🔥	590 / 430	620 / 430	680 / 450
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	🔥	37 / 30	38 / 30	41 / 31
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	🔥	52 / 45	53 / 45	41 / 31
Rozměry (V × Š × H)	mm		268 × 575 × 575	268 × 575 × 575	268 × 575 × 575
Hmotnost	kg		15	15	15
Cena	Kč		21.380,-	22.560,-	23.260,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ

RBC-UM21PG(W)-E

Krycí panel

CENA (Kč)

7.990,-

❄️ Chlazení

🔥 Topení

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

Mezistropní jednotky

- Kompaktní design, vestavná výška pouze 210 mm
- Velmi tichý provoz, eliminuje rizika výskytu alergenů ve vzduchu
- Optimální distribuce vzduchu díky možnosti instalace více výdechů vzduchu
- Čerpadlo kondenzátu součástí dodávky
- Možnost dokonalé vestavby nad snížený podhled – viditelné pro uživatele jsou jen krycí panely sání a výdechu
- Volba ze 4 stupňů externího statického tlaku, maximální hodnota až 45 Pa
- IR dálkový ovladač součástí dodávky
- Kabelový ovladač k dodání jako příslušenství na objednávku



K dispozici
od léta 2018

VNITŘNÍ JEDNOTKA PRO DVĚ VARIANTY CHLADIVA (NOVINKA)		RAS-M10U2DVG-E	RAS-M13U2DVG-E	RAS-M16U2DVG-E	RAS-M22U2DVG-E	RAS-M24U2DVG-E
VNITŘNÍ JEDNOTKA R410A		RAS-M10G3DV-E	RAS-M13G3DV-E	RAS-M16G3DV-E	-	-
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW ❄️	2,7	3,7	4,5	6,0	7,0
Topný výkon (jmenovitý)	kW 🔥	4,0	5,0	5,5	7,0	8,0
Vzduchový výkon *	m³/h ❄️	570	610	780	1000	1060
Hladina akustického tlaku **	dB(A) ❄️	35 / 27	37 / 27	35 / 24	38 / 32	39 / 33
Hladina akustického výkonu *	dB(A) ❄️	50 / 42	52 / 42	50 / 39	53 / 47	54 / 48
Vzduchový výkon *	m³/h 🔥	570	610	780	1000	1060
Hladina akustického tlaku **	dB(A) 🔥	35 / 27	37 / 27	35 / 25	38 / 32	39 / 33
Hladina akustického výkonu *	dB(A) 🔥	50 / 42	52 / 42	50 / 40	53 / 47	54 / 48
Rozměry (V × Š × H)	mm	210 × 700 × 450	210 × 700 × 450	210 × 900 × 450	210 × 1100 × 450	210 × 1100 × 450
Hmotnost	kg	16	16	19	22	22
Cena	Kč	24.510,-	25.500,-	27.260,-	31.725,-	32.195,-

PŘÍSLUŠENSTVÍ

CENA (Kč)

RB-RWS21-E Volitelný kabelový dálkový ovladač pro jednotku RAS-MXXU2DVG-E

5.870,-

❄️ Chlazení

🔥 Topení

* Údaj při nejvyšší rychlosti ventilátoru ** Údaj při nejvyšší a nejnižší rychlosti ventilátoru

MULTI-SPLIT SYSTÉMY: Příslušenství

Nástěnné jednotky



TYP		CENA (Kč)
818F0023	Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem	560,-
818F0036	Volitelné filtrační pásy IAQ	730,-
RB-RXS31-E	Komfortní Multi IR ovladač včetně týdenního programu provozu	1.880,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,-
	Modul WiFi vhodný pro jednotky Suzumi Plus a Daiseikai 9	

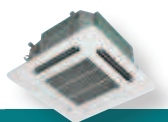
Již brzy

Parapetní jednotky (Console)



TYP		CENA (Kč)
818F0023	Volitelné filtrační pásy s aktivním uhlíkem a katechinem	560,-
818F0036	Volitelné filtrační pásy IAQ	730,-
RB-RXS31-E	Komfortní Multi IR ovladač včetně týdenního programu provozu	1.880,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,-

Kazetové 4cestné jednotky 60x60



TYP		CENA (Kč)
RB-B11MC(W)E	Krycí panel	4.930,-
RB-RWS21-E	Kabelový ovladač s týdenním programem provozu a pohodlným ovládáním	5.870,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,-

Kazetová jednotka 60x60 SLIM



TYP		CENA (Kč)
RBC-UM21PG(W)-E	Krycí panel	7.990,-
RB-RWS21-E	Komfortní kabelový ovladač s týdenním programem provozu pro kazetové jednotky RAS Multi-Split	5.870,-
RBC-AX32UM(W)-E	Sada infračerveného dálkového ovladače a přijímače	3.050,-
TCB-SIR41UM-E	Čidlo pohybu	2.230,-
TCB-FF101URE2	Příruba pro přívod čerstvého vzduchu Ø 100 mm	1.290,-

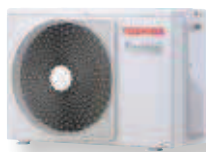
Mezistropní jednotky



TYP		CENA (Kč)
RB-RWS21-E	Komfortní kabelový ovladač pro RAS mezistropní jednotky, s týdenním programem provozu RAS-MXXU2DVG-E	5.870,-
TCB-IFCB5-PE	PC-board pro externí zapnutí/vypnutí klimatizace (pro kartový systém nebo okenní kontakt)	1.170,-
RBC-Combi Control	Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace APP (iOS nebo Android, vyžaduje SIM kartu lokálního operátora). Řízení hlavních funkcí, např. ON/OFF, režim provozu, požadovaná teplota a rychlost ventilátoru, hlášení alarmu při výpadku napájení nebo při příliš vysoké/nízké teplotě v místnosti.	13.390,-
AP-IR-WIFI-1	Ovládání přes WiFi a aplikaci APP (pro iOS a Android)	6.700,-
TCB-DUCX10M	Prodlužovací kabel mezi IR přijímačem a RAS mezistropní jednotkou, délka 10 m	1.640,-
TCB-DUC-AF1	Vzduchový filtr pro modely velikosti 10 a 13	
TCB-DUC-AF2	Vzduchový filtr pro model velikosti 16	
TCB-DUC-AF3	Vzduchový filtr pro modely velikosti 22 a 24	

Již brzy

MULTI-SPLIT SYSTÉMY: Venkovní jednotky R410A



RAS-2M14S3AV-E
RAS-2M18S3AV-E
RAS-3M18S3AV-E



RAS-3M26S3AV-E
RAS-4M27S3AV-E
RAS-5M34S3AV-E

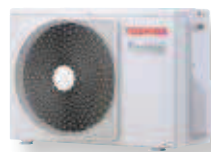


VENKOVNÍ JEDNOTKA		MULTI PRO 2 JEDNOTKY		MULTI PRO 3 JEDNOTKY		MULTI PRO 4 JEDNOTKY	MULTI PRO 5 JEDNOTKY
		RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW ❄️	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW ❄️	1,60 - 4,90	1,70 - 6,20	2,40 - 6,50	4,10 - 9,00	4,20 - 9,30	3,70 - 11,00
Příkon	kW ❄️	0,93	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W ❄️	4,82	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
Účinnost SEER (sezonní)	❄️	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Návrhový Pdesign c	❄️	4,00	5,20	5,20	7,40	8,00	10,00
Energetická třída	❄️	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Externí teplotní omezení	°C ❄️	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Topný výkon (jmenovitý)	kW 🔥	4,40	5,60	6,80	9,00	9,00	12,00
Topný výkon (rozsah)	kW 🔥	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,00 - 11,20	2,90 - 11,70	2,70 - 14,00
Příkon	kW 🔥	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W 🔥	5,18	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
Účinnost SCOP (sezonní)	🔥	4,41	4,60	4,60	4,06	4,23	4,11
Návrhový Pdesign h	🔥	3,10	3,20	3,50	5,20	5,20	6,80
Energetická třída	🔥	A+	A++	A++	A+	A+	A+
Externí teplotní omezení	°C 🔥	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Vzduchový výkon	m³/h ❄️	1863	2107	2177	2507	2507	3426
Hladina akustického tlaku	dB(A) ❄️	45	47	47	48	48	52
Hladina akustického výkonu	dB(A) ❄️	58	60	60	63	63	66
Vzduchový výkon	m³/h 🔥	1863	2038	2107	2507	2507	3666
Hladina akustického tlaku	dB(A) 🔥	46	50	50	49	49	55
Hladina akustického výkonu	dB(A) 🔥	59	63	63	64	64	69
Typ kompresoru		Twin Rotary kompresor					
Min. délka potrubí k vnitř. jednotce	m	2	2	2	3	3	3
Max. délka potrubí (k 1 vnitř. jedn. / celková)		20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80
Max. převýšení	m	10	10	10	15	15	15
Napájení	V/F+N/Hz	220~240/1/50					
Jištění	A	13	13	13	16	20	20
Rozměry (V × Š × H)	mm	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320
Hmotnost	kg	44	44	46	72	72	78
Chladivo		R410A					
Přednaplnění chladiva	kg	1,32	1,32	1,50	2,40	2,40	2,99
Cena	Kč	31.250,-	32.900,-	44.880,-	51.230,-	59.220,-	68.380,-

❄️ Chlazení 🔥 Topení Vzhledem k mnoha možným kombinacím počtu a výkonu jednotek nelze uvést všechny účinnosti všech kombinací.

Koeficienty účinnosti, technické údaje a energetické štítky všech kombinací zařízení jsou k dispozici na webu výrobce v sekci ECODSIGN:
<http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu>

MULTI-SPLIT SYSTÉMY: Venkovní jednotky R32

K dispozici
od léta 2018

RAS-2M14U2AVG-E
RAS-2M18U2AVG-E
RAS-3M18U2AVG-E

RAS-3M26U2AVG-E
RAS-4M27U2AVG-E
RAS-5M34U2AVG-E



			MULTI PRO 2 JEDNOTKY		MULTI PRO 3 JEDNOTKY		MULTI PRO 4 JEDNOTKY	MULTI PRO 5 JEDNOTKY
VENKOVNÍ JEDNOTKA			RAS-2M14U2AVG-E	RAS-2M18U2AVG-E	RAS-3M18U2AVG-E	RAS-3M26U2AVG-E	RAS-4M27U2AVG-E	RAS-5M34U2AVG-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	❄	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	10,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	❄	1,60 - 4,90	1,70 - 6,20	2,40 - 6,50	4,10 - 9,00	4,20 - 9,30	3,70 - 11,00
Příkon	kW	❄	0,92	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Účinnost EER (jmenovitá)	W/W	❄	4,35	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36
Účinnost SEER (sezonní)		❄	6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31
Návrhový Pdesign c		❄	4,00	5,20	5,20	-	-	-
Energetická třída		❄	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Externí teplotní omezení	°C	❄	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
Topný výkon (jmenovitý)	kW	☀	4,40	5,60	6,80	9,00	9,00	12,00
Topný výkon (rozsah)	kW	☀	1,30 - 5,20	1,30 - 7,50	1,90 - 8,00	2,00 - 11,20	2,90 - 11,70	2,70 - 14,00
Příkon	kW	☀	0,89	1,19	1,58	2,20	1,93	2,83
Účinnost COP (jmenovitá)	W/W	☀	4,94	4,10	4,30	4,09	4,67	4,24
Účinnost SCOP (sezonní)		☀	4,60	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08
Návrhový Pdesign h		☀	3,10	3,20	3,50	-	-	-
Energetická třída		☀	A++	A++	A++	A++	A++	A+
Externí teplotní omezení	°C	☀	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Vzduchový výkon	m³/h	❄	1863	2107	2177	2507	2507	3245
Hladina akustického tlaku	dB(A)	❄	45	47	49	48	48	52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	❄	58	60	62	63	63	66
Vzduchový výkon	m³/h	☀	1863	2038	2107	2507	2507	3562
Hladina akustického tlaku	dB(A)	☀	46	50	50	49	49	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)	☀	59	63	63	64	64	68
Typ kompresoru			Twin Rotary kompresor					
Min. délka potrubí k vnitř. jednotce	m		-	-	-	-	-	-
Max. délka potrubí (k 1 vnitř. jedn. / celková)			20 / 30	20 / 30	25 / 50	25 / 70	25 / 70	25 / 80
Max. převýšení	m		10	10	10	15	15	15
Napájení	V/F+N/Hz		220--240/1/50					
Jištění	A		13	13	13	16	20	20
Rozměry (V × Š × H)	mm		630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320	890 × 900 × 320
Hmotnost	kg		43	45	46	72	72	78
Chladivo			R32					
Přednapištění chladiva	kg		-	-	-	-	-	-
Cena	Kč		31.250,-	32.900,-	44.880,-	51.230,-	59.220,-	68.380,-

❄ Chlazení ☀ Topení Vzhledem k mnoha možným kombinacím počtu a výkonu jednotek nelze uvést všechny účinnosti všech kombinací.

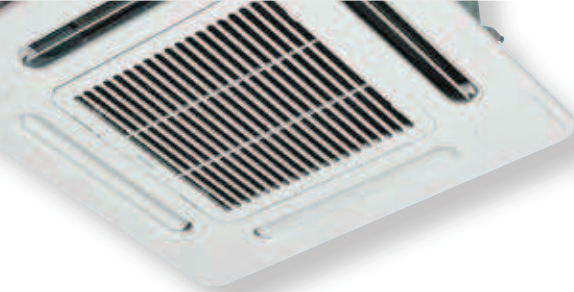
Koeficienty účinnosti, technické údaje a energetické štítky všech kombinací zařízení jsou k dispozici na webu výrobce v sekci ECODSIGN:
<http://ecodesign.toshiba-airconditioning.eu>

HOME: Přehled produktů

Přehled funkcí

		MIRAI	SUZUMI PLUS	DAISEIKAI 8	DAISEIKAI 9
Chlazení / Topení	 	●	●	●	●
R410A / R32		R32	R410A / R32	R410A	R32
Pině inverterové řízení		●	●	●	●
Rotary kompresor		●	● 10/13/16		
Twin Rotary kompresor			● 18/22	●	●
Základní prachový filtr		●	●	●	●
IAQ filtrační systém			●		
Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem		volitelný			
PURE Plazma Mode (plazmový elektrostatický filtr)				●	●
Ionizátor vzduchu					
SUPER Ionizátor vzduchu				●	●
Samočisticí funkce		●	●	●	●
AUTO Mode (Automatický režim)		●	●	●	●
Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon		●	●	●	●
Diagnostika poruchy		●	●	●	●
ECO Mode (Úsporný režim)		●	●	●	●
QUIET Mode (Tichý režim)			●	●	●
COMFORT SLEEP (Klidný spánek)			●	●	●
POWER SELECTION (Volba výkonu)		○	●	●	●
Možnost WiFi připojení		●	●	●	●
Týdenní program provozu		○	○	●	●
24hodinový časovač provozu			●		
Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer)		●			
Automatický restart		●	●	●	●
Funkce 8 °C – ochrana proti zamrznutí:		○	○*	●	●
FLOOR Mode (simulace podlahového topení)					
PRESET Mode (Volba uloženého uživatelského nastavení)			●	●	●
Funkce ONE-TOUCH-MODE					●
Single Split		●	●	●	●
Multi Split		●	●		●

● Standardní výbava ○ Dostupné jen s Komfortním ovladačem (příslušenství) * Dostupné pouze pro Split systém, nikoliv pro MULTISplit



TOSHIBA Leading innovation >>>

HOME / RAS

PARAPETNÍ JEDNOTKA (CONSOLE)	KAZETOVÉ 4CESTNÉ JEDNOTKY 60×60	KAZETOVÉ JEDNOTKY SLIM	MEZISTROPNÍ JEDNOTKY			
●	●	●	●			Chlazení / Topení
R410A	R410A	R410A / R32	R410A / R32			R410A / R32
●	●	●	●			Plně inverterové řízení
● 10/13/16						Rotary kompresor
● 18/22	●	●	●			Twin Rotary kompresor
●	●	●				Základní prachový filtr
						IAQ filtrační systém
						Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem
						PURE Plasma Mode (plazmový elektrostatický filtr)
						Ionizátor vzduchu
						SUPER Ionizátor vzduchu
●	●	●	●			Samočisticí funkce
●	●	●	●			AUTO Mode (Automatický režim)
●	●	●	●			Funkce HI POWER pro maximální okamžitý výkon
●	●	●	●			Diagnostika poruchy
●	●		●			ECO Mode (Úsporný režim)
●		●	●			QUIET Mode (Tichý režim)
●		●	●			COMFORT SLEEP (Klidný spánek)
○*						POWER SELECTION (Volba výkonu)
●	●	●	●			Možnost WiFi připojení
○		○	○			Týdenní program provozu
●	●	●	●			24hodinový časovač provozu
						Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer)
●	●	●	●			Automatický restart
○*						Funkce 8 °C – ochrana proti zamrznutí:
●						FLOOR Mode (simulace podlahového topení)
●	●	●	●			PRESET Mode (Volba uloženého uživatelského nastavení)
●						Funkce ONE-TOUCH-MODE
●						Single Split
●	●	●	●			Multi Split

Přehled funkcí a symbolů

Klimatizace TOSHIBA jsou vybaveny následujícími funkcemi:



Chlazení: Jednotka může pracovat v režimu chlazení nebo odvlhčování.



Topení: Jednotka může pracovat v režimu topení.



DC hybridní inverterové řízení: Plynulé řízení okamžitého výkonu díky inverterové technologii.



ROTARY kompresor: Spolehlivost a vysoká účinnost.



TWIN ROTARY kompresor: Dlouhá životnost, tichý chod a maximální účinnost.



Základní prachový filtr: Omyvatelný filtr zachycující hrubé nečistoty.



IAQ filtrační systém: Jemná filtrace a eliminace alergenů přírodními enzymy.



Filtr s aktivním uhlíkem a katechinem: Přídavný filtr s přírodními enzymy ze zeleného čaje.



PURE Mode (plazmový elektrostatický filtr): Aktivní elektrostatický filtrační systém.



Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro nabití, zachycení a neutralizaci těch nejmenších částic nečistot. Prach, pyly a kouř se neutralizují.



SUPER Ionizátor vzduchu: Generátor záporných iontů pro svěží vzduch jako v okolí vod a strání, neutralizující částice nečistot.



Samočisticí funkce: Používání kondenzované vody k čištění, vysoušení vnitřku jednotky po předchozím provozu.



AUTO Mode (Automatický režim): Automatická volba mezi chlazením a topením.



Funkce HI POWER: Nejvyšší výkon a proud vzduchu pro rychlé dosažení požadované teploty



Diagnostika poruchy: Vlastní diagnostika, hlásí chybový kód v případě poruchy.



ECO Mode (Úsporný režim): Funkce úspory energie optimalizací provozu podle spotřeby.



QUIET Mode (Tichý režim): Maximální snížení hluchnosti – tichý režim venkovní jednotky.



COMFORT SLEEP (Klidný spánek): Postupné zvyšování teploty při chlazení, resp. snižování při topení, až o 2 °C.



POWER SELECTION (Volba výkonu): Omezení příkonu a max. spotřeby, a tedy i výkonu zařízení o 25, 50 nebo až 75 %.



FLOOR Mode (Simulace podlahového topení): Efekt zvyšující pohodlí díky výdechu k podlaze.



PRESET Mode (Volba uloženého uživatelského nastavení): Kompletní nastavení stiskem jednoho tlačítka.



ONE-TOUCH-MODE (pevné nastavení): Vyvolá nastavení obvyklé pro Evropu (dané výrobcem).



Možnost WiFi připojení: Volitelné připojení na WiFi a dálkové ovládání.



Týdenní program provozu: Až čtyři události denně, pro každý den v týdnu.



24hodinový časovač provozu: Programovatelné časy zapnutí/vypnutí na každý den.



Časovač vypnutí za požadovaný čas (Off Timer): Vypnutí nebo zapnutí jednotky za zvolený čas (za 30 minut nebo až za 12 hodin).



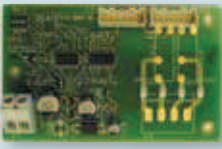
Automatický restart:

Automatické obnovení provozu po výpadku napájení.



Funkce 8 °C – ochrana proti zamrznutí: Temperování na požadovanou teplotu pro neobývané místnosti.

RAS možnosti ovládání a řízení

	TYP / POPIS	CENA (Kč)
	RB-RXS30-E Komfortní IR dálkový ovladač: ■ pouze pro RAS SINGLE SPLIT provedení 1:1 Přídavné funkce: ■ Týdenní program provozu, temperování na teplotu 8 °C, POWER SELECT (Volba výkonu), One-Touch, ECO MODE (ÚSPORNÝ REŽIM), COMFORT SLEEP (Klidný spánek), Hi Power	1.880,-
	RB-RXS31-E Komfortní IR dálkový ovladač: ■ Pouze pro RAS MULTI: pro MIRAI, Suzumi Plus a Parapetní jednotky (Console) Přídavné funkce: ■ Týdenní program provozu, One-Touch, ECO Mode (Úsporný režim), COMFORT SLEEP (Klidný spánek), HI POWER	1.880,-
	RB-RWS21-E Kabelový ovladač s velkým podsvíceným displejem a pohodlným ovládáním: ■ Kazetové jednotky SLIM a mezistropní jednotky Multi-split pro dvě varianty chladiva Přídavné funkce: ■ Týdenní program provozu, QUIET Mode (Tichý režim), ECO Mode (Úsporný režim), HI POWER	5.870,-
	TCB-IFCB5-PE Modul pro vzdálené ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ jednotky, pro kartový hotelový systém nebo okenní kontakt Ovládání pomocí beznapětového kontaktu, např. okenním kontaktem ■ Funkce okenního kontaktu (reakce na otevření okna) ■ Funkce vzdáleného zapnutí/vypnutí zařízení	1.170,-
	TCB-PX100-PE Kryt pro modul TCB-IFCB5-PE	820,-
	RBC-Combi Control Ovládání jednotky pomocí SMS nebo aplikace (iOS nebo Android) ■ Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny standardním IR ovladačem. ■ Vyžaduje SIM kartu lokálního GSM operátora ■ Aplikace pro iOS nebo Android ke stažení zdarma	13.390,-
	AP-IR-WIFI-1 WiFi modul pro ovládání všech hlavních funkcí vnitřních jednotek přes aplikaci a Smartphone (pro iOS nebo Android) ■ Možnost aktivace alarmu při překročení teploty nebo vlhkosti ■ Kompatibilní se všemi vnitřními jednotkami, které jsou vybaveny standardním IR dálkovým ovladačem (RAS, RAV, VRF) ■ Podmínkou funkce je WiFi síť s přístupem na internet ■ Aplikace pro iOS nebo Android ke stažení zdarma	6.700,-
Volitelné příslušenství modelu AP-IR-WIFI-1: 	AP-SmartSocket Adaptér pro zásuvku 230 V s funkcemi zapnutí/vypnutí, časovače provozu a monitorování spotřeby energie. ■ Sledování proudu a napětí v reálném čase, grafické zobrazení ■ Vzdálené zapnutí/vypnutí ■ Časovač provozu založený na kalendáři ■ Max. příkon připojeného zařízení až 3,0 kW ■ Nutno použít současně s WiFi modulem AP-IR-WIFI-1	3.050,-



Již brzy

Modul WiFi pro řízení všech funkcí jednotky Suzumi R32 a Daiseikai 9

- Kompatibilní s vnitřními jednotkami **Suzumi R32 a Daiseikai 9**
- Podmínkou je WiFi síť s přístupem na internet
- Vlastní cloud TOSHIBA; aplikace pro iOS nebo Android ke stažení zdarma

RAS VENKOVNÍ JEDNOTKY: Kompaktní přehled

TYP	VÝKON (kW)	DÉLKY ROZVODŮ (m)			PRŮMĚR ROZVODŮ (")		CHLADIVO	PŘEDPLNĚNÍ	DOPLNĚNÍ CHLADIVA
	 / 	min./max.	Max. převýšení	Předplněno pro (m)	Vedení plynu	Vedení kapaliny		(kg)	(g/m)
MIRAI									
RAS-10BAVG-E1°	2,50 / 3,20	2/15	12	15	3/8	1/4	R32	0,43	-
RAS-10BAV-E1	2,50 / 3,20	2/15	12	15	3/8	1/4	R410A	0,52	-
RAS-13BAVG-E1°	3,10 / 3,60	2/15	12	15	3/8	1/4	R32	0,43	-
RAS-13BAV-E1	3,10 / 3,60	2/15	12	15	3/8	1/4	R410A	0,58	-
RAS-16BAVG-E°	4,40 / 5,20	2/20	12	15	1/2	1/4	R32	0,80	20
RAS-16BAV-E	4,40 / 5,20	2/20	12	15	1/2	1/4	R410A	0,96	20
RAS-18BAVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-24BAVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUZUMI PLUS									
RAS-10PAVSG-E°	2,50 / 3,20	2/20	12	15	3/8	1/4	R32	0,51	20
RAS-10N3AV2-E1	2,50 / 3,20	2/20	10	15	3/8	1/4	R410A	0,80	20
RAS-13PAVSG-E°	3,50 / 4,20	2/20	10	15	3/8	1/4	R32	0,67	20
RAS-13N3AV2-E1	3,50 / 4,20	2/20	10	15	3/8	1/4	R410A	0,80	20
RAS-16PAVSG-E°	4,60 / 5,50	2/20	10	15	1/2	1/4	R32	0,80	20
RAS-16N3AV2-E	4,50 / 5,50	2/20	10	15	1/2	1/4	R410A	1,10	20
RAS-18PAVSG-E°	5,00 / 6,00	2/20	10	15	1/2	1/4	R32	1,10	20
RAS-18N3AV2-E	5,00 / 5,80	2/20	10	15	1/2	1/4	R410A	1,40	20
RAS-22PAVSG-E°	6,10 / 7,00	2/20	10	15	1/2	1/4	R32	1,10	20
RAS-22N3AV2-E	6,00 / 7,00	2/20	10	15	1/2	1/4	R410A	1,40	20
RAS-24PAVSG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAISEIKAI 8									
RAS-10G2AVP-E	2,50 / 3,20	2/25	10	15	3/8	1/4	R410A	1,05	20
RAS-13G2AVP-E	3,50 / 4,00	2/25	10	15	3/8	1/4	R410A	1,05	20
RAS-16G2AVP-E	4,50/ 5,50	2/25	10	15	1/2	1/4	R410A	1,05	20
DAISEIKAI 9									
RAS-10PAVPG-E°	2,50 / 3,20	2/25	12	15	3/8	1/4	R32	1,00	-
RAS-13PAVPG-E°	3,50 / 4,00	2/25	12	15	3/8	1/4	R32	1,00	-
RAS-16PAVPG-E°	4,50 / 5,50	2/25	12	15	1/2	1/4	R32	1,00	-
MULTISPLIT									
RAS-2M14U2AVG-E°	4,00 / 4,40	2/30	10	30	3/8	1/4	R32	-	-
RAS-2M14S3AV-E	4,00 / 4,40	2/30	10	30	3/8	1/4	R410A	1,32	-
RAS-2M18U2AVG-E°	5,20 / 5,60	2/30	10	30	3/8	1/4	R32	-	-
RAS-2M18S3AV-E	5,20 / 5,60	2/30	10	30	3/8	1/4	R410A	1,32	-
RAS-3M18U2AVG-E°	5,20 /6,80	2/50	10	50	3/8 * - 1/2 **	1/4	R32	-	-
RAS-3M18S3AV-E	5,20 /6,80	2/50	10	50	3/8 * - 1/2 **	1/4	R410A	1,50	-
RAS-3M26U2AVG-E°	7,50 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	R32	-	-
RAS-3M26S3AV-E	7,50 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	R410A	2,40	20
RAS-4M27U2AVG-E°	8,00 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	R32	-	-
RAS-4M27S3AV-E	8,00 / 9,00	3/70	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	R410A	2,40	20
RAS-5M34U2AVG-E°	10,00 / 12,00	3/80	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	R32	-	-
RAS-5M34S3AV-E	10,00 / 12,00	3/80	15	40	3/8 * - 1/2 **	1/4	R410A	2,99	20

❄ Chlazení

☀ Topení

* při připojení vnitřní jednotky typu RAS-M/B10 resp. RAS-M/B13

** při připojení vnitřní jednotky typu RAS-M/B16 resp. RAS-B18/B22

° venkovní jednotka s chladivem R32

Příkon, proudový odběr, jištění

VENKOVNÍ JEDNOTKA	ODBĚR PROUDU MAXIMÁLNÍ*	ODBĚR PROUDU JMENOVITÝ*	PŘÍKON JMENOVITÝ*	DOPORUČENÉ JIŠTĚNÍ	NAPÁJECÍ NAPĚTÍ	HLAVNÍ PŘÍVOD	**DOPORUČENÝ PŘÍVODNÍ KABEL CYKY *** MM ²	KOMUNIKAČNÍ KABEL CYKY *** MM ²
	(A)	(A) ❄️ / 🔥	(kW)	(A)	(V/F+N/Hz)			
MIRAI								
RAS-10BAVG-E1°	7,5	3,85 / 3,17	0,77	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-10BAV-E1	6,7	4,22 / 4,21	0,85	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-13BAVG-E1°	8,0	5,50 / 4,65	1,13	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-13BAV-E1	7,1	5,60 / 4,75	1,15	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-16BAVG-E°	10,0	7,19 / 3,17	1,58	13	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-16BAV-E	8,0	7,55 / 7,38	1,61	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-18BAVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-24BAVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
SUZUMI PLUS								
RAS-10PAVSG-E°	-	-	0,75	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-10N3AV2-E1	8,5	3,15 / 3,76	0,75	10	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-13PAVSG-E°	-	-	1,08	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-13N3AV2-E1	9,2	5,24 / 5,02	1,08	10	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-16PAVSG-E°	-	-	1,52	13	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-16N3AV2-E	11,0	6,54 / 7,10	1,52	13	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-18PAVSG-E°	-	-	1,60	13	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-18N3AV2-E	10,0	6,65 / 7,28	1,56	13	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-22PAVSG-E°	-	-	2,05	16	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-22N3AV2-E	13,5	9,69 / 9,94	2,05	16	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-24PAVSG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
DAISEIKAI 8								
RAS-10G2AVP-E	11	2,82 / 3,38	0,58	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-13G2AVP-E	11	4,27 / 4,12	0,80	10	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-16G2AVP-E	11	6,48 / 6,69	1,37	13	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
DAISEIKAI 9								
RAS-10PAVPG-E°	-	-	0,48 / 0,59	-	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-13PAVPG-E°	-	-	0,73 / 0,80	-	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-16PAVPG-E°	-	-	1,08 / 1,37	-	220—240/1/50	vnitřní / venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
MULTISPLIT								
RAS-2M14U2AVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-2M14S3AV-E	12,6	4,04 / 4,14	0,83	13	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-2M18U2AVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-2M18S3AV-E	12,6	6,43 / 5,73	1,34	13	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-3M18U2AVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-3M18S3AV-E	13,1	5,64 / 7,54	1,58	13	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-3M26U2AVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-3M26S3AV-E	16,1	9,57 / 10,53	2,0	16	220—240/1/50	venkovní	3Cx1,5	4Cx1,5
RAS-4M27U2AVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-4M27S3AV-E	16,4	10,94 / 9,22	2,29	20 (16)***	220—240/1/50	venkovní	3Cx2,5	4Cx1,5
RAS-5M34U2AVG-E°	-	-	-	-	-	-	-	-
RAS-5M34S3AV-E	19,5	14,26 / 13,56	2,98	20 (16)***	220—240/1/50	venkovní	3Cx2,5	4Cx1,5

❄️ Chlazení 🔥 Topení

* Kombinace příkonu vnitřní + venkovní jednotky

** Za správnou volbu průřezu kabelu odpovídá společnost provádějící elektroinstalaci.

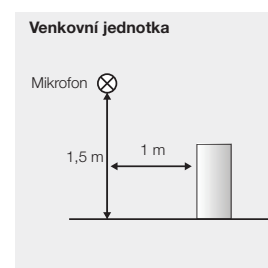
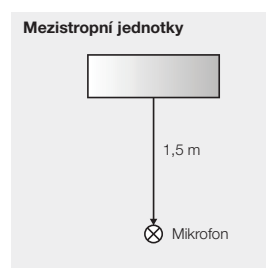
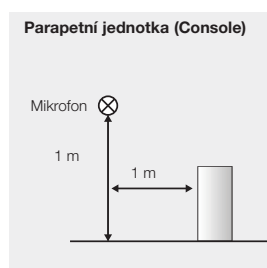
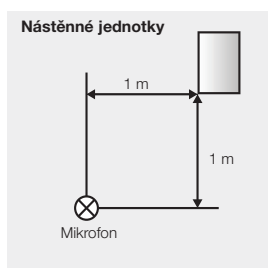
° venkovní jednotka s chladičem R32

Akustický výkon, akustický tlak

VENKOVNÍ JEDNOTKA	AKUSTICKÝ VÝKON: dB(A)	AKUSTICKÝ TLAK: dB(A)
	❄️ / 🔥	❄️ / 🔥
MIRAI		
RAS-10BAVG-E1°	64 / 66	49 / 51
RAS-10BAV-E1	63 / 65	48 / 50
RAS-13BAVG-E1°	65 / 66	50 / 51
RAS-13BAV-E1	64 / 65	48 / 50
RAS-16BAVG-E°	65 / 67	50 / 52
RAS-16BAV-E	64 / 65	49 / 50
RAS-18BAVG-E°	-	-
RAS-24BAVG-E°	-	-
SUZUMI PLUS + PARAPETNÍ JEDNOTKA (CONSOLE)		
RAS-10PAVSG-E°	61 / 62	46 / 47
RAS-10N3AV2-E1	61 / 62	46 / 47
RAS-13PAVSG-E°	63 / 65	48 / 50
RAS-13N3AV2-E1	63 / 65	48 / 50
RAS-16PAVSG-E°	64 / 67	49 / 52
RAS-16N3AV2-E	64 / 65	49 / 50
RAS-18PAVSG-E°	64 / 65	49 / 50
RAS-18N3AV2-E	64 / 65	49 / 50
RAS-22PAVSG-E°	68 / 67	53 / 52
RAS-22N3AV2-E	65 / 65	53 / 52
RAS-24PAVSG-E°	-	-
DAISEIKAI 8		
RAS-10G2AVP-E	61 / 62	46 / 47
RAS-13G2AVP-E	63 / 64	48 / 49
RAS-16G2AVP-E	64 / 65	49 / 50
DAISEIKAI 9		
RAS-10PAVPG-E°	61 / 62	46 / 47
RAS-13PAVPG-E°	63 / 65	48 / 50
RAS-16PAVPG-E°	64 / 65	49 / 50
MULTISPLIT		
RAS-2M14U2AVG-E°	58 / 59	45 / 46
RAS-2M14S3AV-E	58 / 59	45 / 46
RAS-2M18U2AVG-E°	60 / 63	47 / 50
RAS-2M18S3AV-E	60 / 63	47 / 50
RAS-3M18U2AVG-E°	62 / 63	49 / 50
RAS-3M18S3AV-E	60 / 63	47 / 50
RAS-3M26U2AVG-E°	63 / 64	48 / 49
RAS-3M26S3AV-E	63 / 64	48 / 49
RAS-4M27U2AVG-E°	63 / 64	48 / 49
RAS-4M27S3AV-E	63 / 64	48 / 49
RAS-5M34U2AVG-E°	66 / 68	52 / 55
RAS-5M34S3AV-E	66 / 68	52 / 55

° venkovní jednotka s chladivem R32

Schéma měření hladiny akustického tlaku



Informace o provozu zařízení při různých venkovních teplotách

TYPOVÉ OZNAČENÍ	ROZSAH PROVOZU* (DLE VENKOVNÍCH TEPLOT)	PROVOZ ZAŘÍZENÍ V ZIMNÍM OBDOBÍ	AUTOMATICKÝ RESTART PO VÝPADKU NÁPAJENÍ
RAS Single MIRAI			
RAS-10BAVG-E1 RAS-13BAVG-E1 RAS-16BAVG-E RAS-18BAVG-E RAS-22BAVG-E 	■ CHLAZENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +46 °C ■ TOPENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +24 °C	■ Zařízení není určeno pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, neboť se při venkovní teplotě pod -15 °C vypne! (bez regulace tlaku v kondenzátoru) ■ Možnost chlazení pouze do -15 °C	Je instalován (z výroby však není aktivován) Postup aktivace restartu: ■ Podržte tlačítko „Reset“ na vnitřní jednotce stisknuté po dobu 3 sekund
RAS Single Suzumi Plus nebo parapetní jednotky (Console)			
RAS-10PAVSG-E RAS-13PAVSG-E RAS-16PAVSG-E RAS-18PAVSG-E RAS-22PAVSG-E RAS-24PAVSG-E 	■ CHLAZENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +46 °C ■ TOPENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +24 °C	■ Zařízení není určeno pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, neboť se při venkovní teplotě pod -10 °C vypne! ■ Možnost chlazení pouze do -15 °C	Je instalován (z výroby však není aktivován) Postup aktivace restartu: ■ Podržte tlačítko „Reset“ na vnitřní jednotce stisknuté po dobu 3 sekund
RAS-10N3AV2-E1 RAS-13N3AV2-E1 RAS-16N3AV2-E RAS-18N3AV2-E RAS-22N3AV2-E 	■ CHLAZENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -10 °C do +46 °C ■ TOPENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +24 °C	■ Zařízení není určeno pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, neboť se při venkovní teplotě pod -10 °C vypne! ■ Možnost chlazení pouze do -10 °C	Je instalován (z výroby však není aktivován) Postup aktivace restartu: ■ Podržte tlačítko „Reset“ na vnitřní jednotce stisknuté po dobu 3 sekund
RAS Single Daiseikai 8			
RAS-10G2AVP-E RAS-13G2AVP-E RAS-16G2AVP-E 	■ CHLAZENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -10 °C do +46 °C ■ TOPENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +24 °C	■ Zařízení není určeno pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, neboť se při venkovní teplotě pod -10 °C vypne! ■ Možnost chlazení pouze do -10 °C	Je instalován (z výroby však není aktivován) Postup aktivace restartu: ■ Podržte tlačítko „Reset“ na vnitřní jednotce stisknuté po dobu 3 sekund
RAS Single Daiseikai 9			
RAS-10PAVPG-E RAS-13PAVPG-E RAS-16PAVPG-E 	■ CHLAZENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +46 °C ■ TOPENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +24 °C	■ Zařízení není určeno pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, neboť se při venkovní teplotě pod -15 °C vypne! ■ Možnost chlazení pouze do -15 °C	Je instalován (z výroby však není aktivován) Postup aktivace restartu: ■ Podržte tlačítko „Reset“ na vnitřní jednotce stisknuté po dobu 3 sekund
RAS MULTI Split Inverter			
RAS-2M14U2AVG-E RAS-2M18U2AVG-E RAS-3M18U2AVG-E RAS-3M26U2AVG-E RAS-4M27U2AVG-E RAS-5M34U2AVG-E 	■ CHLAZENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -10 °C do +46 °C ■ TOPENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +24 °C	■ Zařízení není určeno pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, neboť se při venkovní teplotě pod -15 °C vypne! ■ Možnost chlazení pouze do -15 °C	Je instalován (z výroby však není aktivován) Postup aktivace restartu: ■ Podržte tlačítko „Reset“ na vnitřní jednotce stisknuté po dobu 3 sekund
RAS-2M14S3AV-E RAS-2M18S3AV-E RAS-3M18S3AV-E RAS-3M26S3AV-E RAS-4M27S3AV-E RAS-5M34S3AV-E 	■ CHLAZENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -10 °C do +46 °C ■ TOPENÍ: Provozní rozsah venkovních teplot: od -15 °C do +24 °C	■ Zařízení není určeno pro provoz chlazení při nízkých venkovních teplotách, neboť se při venkovní teplotě pod -10 °C vypne! ■ Možnost chlazení pouze do -10 °C	Je instalován (z výroby však není aktivován) Postup aktivace restartu: ■ Podržte tlačítko „Reset“ na vnitřní jednotce stisknuté po dobu 3 sekund

* Oficiální omezení teplotního rozsahu venkovní teploty (dle specifikace výrobce)