

Vnitřní jednotka			RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Venkovní jednotka			RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-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	1,00 - 5,70
El. příkon	kW	●	0,23 - 0,82	0,23 - 1,35	0,20 - 1,95
EER		●	4,20	3,61	3,01
SEER		●	6,60	6,20	5,70
Pdesignc	kW	●	2,00	3,50	5,00
Energetická třída		●	A++	A++	A+
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-10 - +46	-10 - +46	-10 - +46
Topný výkon (jmenovitý)	kW	●	3,20	4,20	5,80
Topný výkon (rozsah)	kW	●	1,00 - 4,80	1,00 - 5,40	1,10 - 6,30
El. příkon	kW	●	0,18 - 1,40	0,18 - 1,70	0,20 - 2,20
COP		●	4,27	3,73	3,21
SCOP		●	4,00	3,90	3,80
Pdesignh	kW	●	2,80	3,10	4,00
Energetická třída		●	A+	A	A
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Vnitřní jednotka			RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	RAS-B18UFV-E
Vzduchový výkon *	m³/h	●	468	510	600
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	●	39/23	40/24	46/31
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	●	54	55	60
Vzduchový výkon *	m³/h	●	510	552	642
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	●	39/23	40/24	46/31
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	●	54	55	60
Rozměry (V × Š × H)	mm		600 × 700 × 220	600 × 700 × 220	600 × 700 × 220
Hmotnost	kg		16	16	16

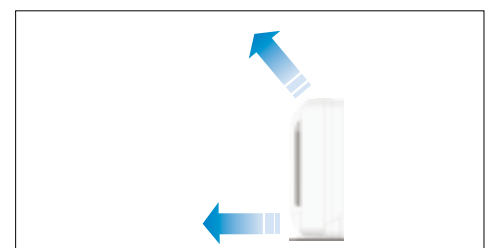
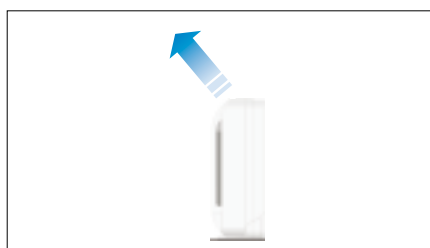
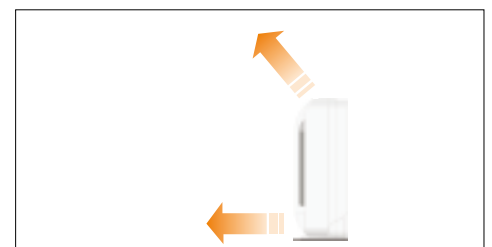
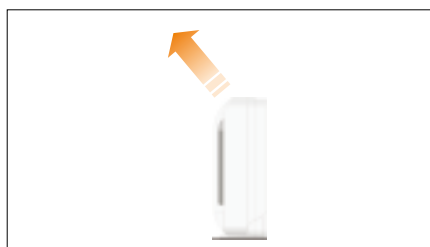
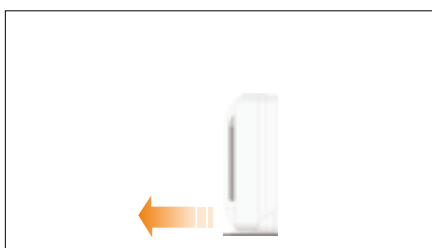
Venkovní jednotka			RAS-10N3AV2-E	RAS-13N3AV2-E	RAS-18N3AV2-E
Vzduchový výkon	m³/h	●	1800	2250	2178
Hladina akustického tlaku	dB(A)	●	46	48	49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	●	59	61	64
Vzduchový výkon	m³/h	●	1800	2250	1914
Hladina akustického tlaku	dB(A)	●	47	50	50
Hladina akustického výkonu	dB(A)	●	60	63	64
Rozvody- průměr sání	"		3/8	3/8	1/2
Rozvody- průměr výtlač	"		1/4	1/4	1/4
Typ kompresoru			ROTARY kompresor	ROTARY kompresor	TWIN ROTARY kompresor
Min. délka potrubí	m		2	2	2
Max. délka potrubí	m		20	20	20
Max. převýšení	m		10	10	10
El. připojení	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
El. jistiění	A		10	10	16
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Hmotnost	kg		33	33	39

* Při nejvyšších otáčkách ventilátoru ** Při nejvyšších/ nejnižších otáčkách ventilátoru

Hodnoty SCOP a energetická třída zařízení při režimu topení jsou uváděné pro „střední pásmo“ v souladu se směrnicí EU 2009/125/ES o Ekodesignu. Tyto hodnoty jsou závislé na parametrech zvolených výrobcem zařízení (Pdesignh a Tbivalent). Všechny potřebné parametry a hodnoty naleznete na našich webových stránkách na adrese www.toshiba-aircondition.com.

- chlazení
- topení

Možnosti výdechů pro nastavení optimální distribuce vzduchu.





Parapetní jednotky



RAS-B10UFV-E / RAS-B13UFV-E / RAS-B18UFV-E

Nenápadný pomocník pro dokonalé topení i chlazení

- Vysoká energetická účinnost s hodnotou COP vyšší než 4
- DC hybridní inverterová technologie s inteligentním řízením a s režimy provozu PWM nebo PAM
- (Dvojitý) rotační kompresor s maximální účinností (velikost 18).
- Vysoká účinnost při provozu v částečném zatížení, při kterém zařízení pracuje většinu provozní doby
- Provedení Single- split a Multi- split

Ekologický provoz s minimálním dopadem na životní prostředí

- Inverterová regulace snižuje spotřebu elektrické energie, protože zařízení dává přesně výkon, který je nezbytně aktuálně nutný
- Eco- provoz
- Žádné emise CO₂
- Ekologické chladivo R410A
- Zdrojem tepla pro topení je venkovní vzduch

Filtrace vzduchu

- Omyvatelný prachový filtr pokrývá celý výměník vnitřní jednotky
- Filtrační systém IAQ
- Samočistící funkce, která po ukončení provozu chlazení vysuší výměník vnitřní jednotky

Dálkový ovladač

- Infra dálkový ovladač
- Funkce Timer- časovač provozu (ON/OFF)
- Mód AUTO s automatickým výběrem provozu chlazení, topení, popř. jen ventilace
- Režim provozu simulující provoz podlahového topení: teplý a zároveň nepatrný proud vzduchu proudící při podlaze, který minimalizuje pocit průvanu.
- Tichý mód s dalším snížením hlučnosti zařízení
- Funkce Comfort Sleep
- Automatický restart po výpadku el. proudu
- Funkce Preset s možností uložení do paměti a opětovného vyvolání přednastaveného režimu provozu
- Funkce One Touch s plně automatickým provozem podle potřeby zákazníka
- Volitelná nezáměnnost signálu ovladače (podle ovladače A,B)

