



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
- Samočisticí 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)



Vnitřní jednotka			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Venkovní jednotka			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-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
El. příkon	kW	●	0,11 - 0,90	0,17 - 1,10	0,17-1,75
EER		●	5,15	4,27	3,46
SEER		●	9,10	8,90	7,30
Pdesignc	kW	●	2,50	3,50	4,50
Energetická třída		●	A+++	A+++	A++
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-10 - +46	-10 - +46	-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
El. příkon	kW	●	0,09 - 1,65	0,14 - 1,80	0,14 - 2,12
COP		●	5,52	5,00	4,01
SCOP		●	5,20	5,10	4,60
Pdesignh	kW	●	3,00	3,60	4,50
Energetická třída		●	A+++	A+++	A++
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

Vnitřní jednotka			RAS-10G2KVP-E	RAS-13G2KVP-E	RAS-16G2KVP-E
Vzduchový výkon *	m³/h	●	630	660	690
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	●	42/24	43/25	44/26
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	●	57	58	59
Vzduchový výkon *	m³/h	●	708	732	756
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	●	43/24	44/25	45/26
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	●	58	59	60
Rozměry (V × Š × H)	mm		293 × 831 × 270	293 × 831 × 270	293 × 831 × 270
Hmotnost	kg		TBC	TBC	TBC

Venkovní jednotka			RAS-10G2AVP-E	RAS-13G2AVP-E	RAS-16G2AVP-E
Vzduchový výkon	m³/h	●	1800	2160	2520
Hladina akustického tlaku	dB(A)	●	46	48	49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	●	61	63	64
Vzduchový výkon	m³/h	●	1800	2160	2160
Hladina akustického tlaku	dB(A)	●	46	49	50
Hladina akustického výkonu *	dB(A)	●	61	64	64
Rozvody- průměr sání	"		3/8	3/8	1/2
Rozvody- průměr výtlač	"		1/4	1/4	1/4
Typ kompresoru			TWIN ROTARY kompresor	TWIN ROTARY kompresor	TWIN ROTARY kompresor
Min. délka potrubí	m		2	2	2
Max. délka potrubí	m		25	25	25
Max. převýšení	m		10	10	10
El. připojení	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
El. jistič	A		10	10	16
Rozměry (V × Š × H)	mm		630 × 800 × 300	630 × 800 × 300	630 × 800 × 300
Hmotnost	kg		TBC	TBC	TBC

* 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