

Mieszkaniowe



Ścienny, Stała wydajność

Właściwości

Urządzenia ścienne Toshiba o stałej wydajności są kompaktowe, płaskie i eleganckie - wkomponowują się w każdą aranżację wnętrza. Są one idealne dla lokalizacji mieszkaniowych i komercyjnych, takich jak biura, małe sklepy i hotele. Urządzenia są wyposażone w filtr Vitamin C i innowacyjny wymiennik Toshiba.

Kluczowe właściwości

Wydajny system filtracji: filtr Zeolite Plus i Sasa, nowy antyzapachowy filtr Vitamin C i filtr Gingko połączony z filtrem bioenzymatycznym.

Innowacyjny wymiennik Toshiba: pozwala na lepszą wymianę przepływającego powietrza, szybsze i bardziej wydajne grzanie/ chłodzenie.*

Elegancka konstrukcja z prostymi liniami i gładkim panelem.

Najwęzsza jednostka Toshiba: 25% mniejsza i 30% lżejsza.*



* Dla modelu 10.

Specyfikacja techniczna Tylko chłodzenie

Jednostka zewnętrzna		RAS-10GA-ES2	RAS-13GA-ES2	RAS-18GA-ES2	RAS-24GA-ES2
Jednostka wewnętrzna		RAS-10GKP-ES2	RAS-13GKP-ES2	RAS-18GKP-ES2	RAS-24GKP-ES2
Wydajność chłodnicza	kW	2,73	3,75	5,33	6,83
Pobór mocy	kW	0,84	1,15	1,91	2,63
EER	W/W	3,25	3,26	2,79	2,60
Klasa sprawności energetycznej		A	A	C	D
Roczne zużycie energii	kWh	420	575	955	1315
Prąd pracy	A	3,76	5,15	8,60	12,53
Jednostka zewnętrzna		RAS-10GA-ES2	RAS-13GA-ES2	RAS-18GA-ES2	RAS-24GA-ES2
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s	1740 – 483	2030 – 564	2120 – 589	3380 – 939
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	46	50	51	56
Moc akustyczna	dB(A)	59	63	64	69
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290
Waga	kg	30	38	39	63

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna		RAS-10GAH-ES2	RAS-13GAH-ES2	RAS-18GAH-ES2	RAS-24GAH-ES2
Jednostka wewnętrzna		RAS-10GKHP-ES2	RAS-13GKHP-ES2	RAS-18GKHP-ES2	RAS-24GKHP-ES2
Wydajność chłodnicza	kW	2,73	3,78	5,03	6,30
Pobór mocy	kW	0,84	1,17	1,88	2,47
EER	W/W	3,25	3,23	2,68	2,55
Klasa sprawności energetycznej		A	A	D	E
Roczne zużycie energii	kWh	420	585	940	1235
Prąd pracy	A	3,76	5,25	8,40	11,45
Wydajność grzewcza	kW	2,94	4,23	5,50	6,85
Pobór mocy	kW	0,81	1,16	1,72	2,44
COP	W/W	3,63	3,65	3,20	2,81
Klasa sprawności energetycznej		A	A	C	D
Jednostka zewnętrzna		RAS-10GAH-ES2	RAS-13GAH-ES2	RAS-18GAH-ES2	RAS-24GAH-ES2
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s	2030 – 564	2120 – 589	1830 – 508	3380 – 939
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	47 (47)	49 (49)	52 (53)	56 (57)
Moc akustyczna	dB(A)	60 (60)	62 (62)	65 (66)	69 (70)
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	715 x 780 x 290
Waga	kg	32	40	50	65

Specyfikacja techniczna Tylko chłodzenie i Pompa ciepła

Jednostka wewnętrzna		HP	RAS-10GKHP-ES2	RAS-13GKHP-ES2	RAS-18GKHP-ES2	RAS-24GKHP-ES2
		CO	RAS-10GKP-ES2	RAS-13GKP-ES2	RAS-18GKP-ES2	RAS-24GKP-ES2
Przepływ powietrza (h/l)*	m ³ /h – l/s	CO	540/340 – 150/95	630/430 – 175/120	900/625 – 250/174	900/625 – 250/174
Przepływ powietrza (h/l)*	m ³ /h – l/s	HP	560/400 – 155/110	650/490 – 180/135	900/625 – 250/174	900/625 – 250/174
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)		41/31	41/31	44/35	45/37
Moc akustyczna	dB(A)		54	54	57	58
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		250 x 740 x 185	275 x 790 x 218	298 x 998 x 220	298 x 998 x 220
Waga	kg		8	10	13	13
Jednostka zewnętrzna		HP	RAS-10GAH-ES2	RAS-13GAH-ES2	RAS-18GAH-ES2	RAS-24GAH-ES2
		CO	RAS-10GA-ES2	RAS-13GA-ES2	RAS-18GA-ES2	RAS-24GA-ES2
Zakres pracy	°C	CO	15 ÷ 43	15 ÷ 43	15 ÷ 43	15 ÷ 43
Zakres pracy	°C	HP	-10 ÷ 24	-10 ÷ 24	-10 ÷ 24	-10 ÷ 24
Szybkość łączenia, Gaz – Ciecz	in		3/8 – 1/4	1/2 – 1/4	1/2 – 1/4	1/2 – 1/4
Maksymalna długość orurowania	m		10	15	20	25
Maksymalna różnica wysokości	m		5	6	8	10
Dł. rurociągu bez doładowania freonu	m		10	15	15	15
Zasilanie	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

* Takie same dla modeli z chłodzeniem i pompą ciepła, z wyjątkiem RAS-10GKHP-ES4. Przepływ powietrza (h/l): 570/340 m³/h – 158/85 l/s

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania