

TOSHIBA

Mieszkaniaowe



Inwerter ścienny - SKV

Właściwości

Najcichsze jednostki wewnętrzne w swojej klasie. Urządzenia te, charakteryzują się wysoką wydajnością i kompletnym systemem oczyszczania powietrza, dzięki filtracji 7 w 1.

Kluczowe właściwości

Technologia Hybrydowego Inwertera DC ze sterowaniem PAM i PWM. Klasa sprawności energetycznej A dla grzania i chłodzenia.

Wyjątkowo niska emisja dźwięku, zarówno dla jednostki wewnętrznej jak i zewnętrznej.

Podwójne usuwanie zapachów z siedmiostopniowym systemem oczyszczania.

Ustawienia osobiste: jeden przycisk dla nastaw najczęściej używanych przez europejskich użytkowników.

Nowoczesna konstrukcja z płaskim panelem łatwym do czyszczenia.



Mieszkaniaowe

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E
Wydajność chłodnicza	kW		2,5	3,5	4,5
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW		1,1 ÷ 3,0	1,1 ÷ 4,0	0,8 ÷ 5,0
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW	C	0,255 – 0,750 – 0,965	0,250 – 1,070 – 1,330	0,150 – 1,595 – 1,900
EER	W/W		3,33	3,27	2,82
Klasa sprawności energetycznej		C	A	A	C
Roczne zużycie energii	KWh		375	535	798
Wydajność grzewcza	kW		3,2	4,2	5,3
Zakres grzania (min. – max.)	kW		0,9 ÷ 4,1	0,9 ÷ 5,0	0,9 ÷ 6,2
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW	H	0,200 – 0,860 – 1,200	0,170 – 1,130 – 1,480	0,150 – 1,550 – 1,810
COP	W/W		3,72	3,72	3,42
Klasa sprawności energetycznej		H	A	A	B
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E
Air flow (max)	m ³ /h – l/s	C	522 – 145	563 – 156	691 – 192
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	38/29	39/26	45/30
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	51/42	52/39	58/43
Air flow (max)	m ³ /h – l/s	H	576 – 160	630 – 175	743 – 206
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	40/30	40/28	45/31
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	53/43	53/41	58/44
Wymiary (wys × szer × głęb)	mm		250 × 740 × 195	275 × 790 × 205	275 × 790 × 205
Waga	kg		8,0	9,0	9,0
Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s		1620 – 450	2100 – 583	2100 – 583
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	48	48	49
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	61	61	62
Zakres pracy	°C	C	15 ÷ 43	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	50	50	50
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	63	63	63
Zakres pracy	°C	H	-10 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Wymiary (wys × szer × głęb)	mm		550 × 660 × 240	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Waga	kg		29	35	35
Rodzaj sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Szybkozłączce - Gaz	dia(mm)		9,52	9,52	12,7
Szybkozłączce - Ciecz	dia(mm)		6,35	6,35	6,35
Minimalna długość orurowania	m		1	1	1
Maksymalna długość orurowania	m		10	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m		8	10	10
Dł. rurociągu bez doładowania freonu	m		10	15	15
Zasilanie	V-ph-Hz		220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50

Dane wstępne

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania