

TOSHIBA

Mieszkaniaowe



Inwerter ścienny - Super Daiseikai

Właściwości

Daiseikai serii 3 charakteryzuje się najwyższą oszczędnością energii i niezrównaną jakością powietrza w pomieszczeniu w którym pracuje, dzięki filtrowi z cząsteczkami srebra. Nowoczesna konstrukcja łączy się idealnie z każdym otoczeniem.

Kluczowe właściwości

Najniższy pobór energii. Współczynnik sprawności energetycznej COP - 5,1 w trybie chłodzenia dla jednostek o mocy 2,5 kW.

Filtr Ag + Plasma (z cząsteczkami srebra): nie wymaga czyszczenia dzięki systemowi ciągłej regeneracji.

Nowoczesna estetyka.

Samooczyszczanie z niską zawartością ozonu eliminuje bakterie, które mogą pozostawać po pracy tradycyjnych urządzeń.

Technologia Hybrydowego Inwertera DC z podwójną sprężarką rotacyjną.

Specjalna wersja dla zimnego klimatu: nagrzewnica elektryczna w tacce skroplin jednostki wewnętrznej, możliwość utrzymania temperatury 8 °C.



Mieszkaniaowe

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Jednostka wewnętrzna			RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Wydajność chłodnicza	kW		2,5	3,5	4,5
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW		0,5 – 3,5	0,6 – 4,5	0,8 – 5,0
Pobór mocy (min. - nom. - max.)	kW	C	0,10 – 0,49 – 0,87	0,11 – 0,85 – 1,37	0,15 – 1,35 – 1,82
EER	W/W		5,10	4,12	3,33
Klasa sprawności energetycznej		C	A	A	A
Roczne zużycie energii	kWh		245	425	675
Wydajność grzewcza	kW		3,2	4,2	5,5
Zakres grzania (min. – max.)	kW		0,6 – 6,1	0,6 – 6,9	0,8 – 8,0
Pobór mocy (min. - nom. - max.)	kW	H	0,12 – 0,63 – 1,71	0,12 – 0,95 – 2,09	0,15 – 1,49 – 2,51
COP	W/W		5,08	4,42	3,69
Klasa sprawności energetycznej		H	A	A	A
Jednostka wewnętrzna			RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Przepływ powietrza (h/l)	m ³ /h – l/s	C	546/276 – 152/77	564/276 – 157/77	606/318 – 168/88
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	42/27	43/27	45/29
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	57/42	58/42	60/44
Przepływ powietrza (h/l)	m ³ /h – l/s	H	612/282 – 170/78	636/300 – 177/83	678/342 – 188/95
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	43/27	44/27	45/29
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	58/42	59/42	60/45
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		250 x 790 x 208	250 x 790 x 208	250 x 790 x 208
Waga	kg		9	9	9
Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s		2148 – 597	2406 – 668	2406 – 668
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	C	46	48	49
Moc akustyczna	dB(A)	C	59	61	62
Zakres pracy	°C	C	-10 ÷ 43	-10 ÷ 43	-10 ÷ 43
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	H	47	50	50
Moc akustyczna	dB(A)	H	60	63	63
Zakres pracy	°C	H	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Waga	kg		38	38	38
Rodzaj sprężarki			Inwerterowa DC	Inwerterowa DC	Inwerterowa DC
Połączenia kielichowe					
Gaz	in		3/8	3/8	4/8
Ciecz	in		2/8	2/8	2/8
Minimalna długość orurowania	m		2	2	2
Maksymalna długość orurowania	m		25	25	25
Maksymalna różnica wysokości	m		10	10	10
Długość rurociągu bez doładowania freonu	m		15	15	15
Zasilanie	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania

pompa ciepła

chłodzenie

	B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E			
Jednostki wewnętrzne	B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E	-	-	-
Jednostki zewnętrzne	10SAVP-E	13SAVP-E	16SAVP-E	-	-	-
Jednostki wewnętrzne	B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E	M10GKVP-E	M13GKVP-E	M16GKVP-E