

TOSHIBA

Mieszkaniaowe



Inwerter ścienny – Daiseikai SKVR

Właściwości

Nowa jednostka z serii Daiseikai, zapewnia najwyższe parametry COP i EER, dzięki aktywnemu oczyszczaniu powietrza i tworzeniu komfortowych warunków w pomieszczeniu.

Kluczowe właściwości

Najwyższe współczynniki COP i EER zapewniają najniższe koszty eksploatacji.

PAP: 10-krotna Aktywna Filtracja oraz Oczyszczanie Powietrza ze zwiększeniem jego świeżości: Oczyszcza Powietrze 10-krotnie szybciej. Zapachy są usuwane w 30 minut.

Jonizator zapewnia stały poziom ujemnych jonów w pomieszczeniu poprawiając koncentrację, a filtr zeolite plus usuwa bakterie i zapachy.

Bardzo niski poziom głośności zarówno dla jednostki wewnętrznej jak i zewnętrznej.

Możliwość przywołania ulubionych ustawień, wcześniej zapisanych przez użytkownika.

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

Technologia Hybrydowego Inwertera DC ze sterowaniem PAM i PWM.

Praca w niskich temperaturach -15°C w trybie grzania i -10°C przy chłodzeniu.



Mieszkaniaowe

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAVR-E	RAS-13SAVR-E	RAS-16SAVR-E
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKVR-E	RAS-13SKVR-E	RAS-16SKVR-E
Wydajność chłodnicza	kW		2,5	3,5	4,5
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW		1,1 ÷ 3,1	0,8 ÷ 4,1	0,8 ÷ 5,0
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW	C	0,250 – 0,615 – 0,820	0,150 – 1,000 – 1,250	0,150 – 1,395 – 1,720
EER	W/W		4,07	3,50	3,23
Klasa sprawności energetycznej		C	A	A	A
Roczne zużycie energii	kW.hr		308	500	698
Wydajność grzewcza	kW		3,2	4,2	5,5
Zakres grzania (min. – max.)	kW		0,9 ÷ 4,8	0,9 ÷ 5,8	0,9 ÷ 6,9
Pobór mocy (min. - nom. - max.)	kW	H	0,170 – 0,760 – 1,400	0,150 – 1,080 – 1,640	0,150 – 1,520 – 1,980
COP	W/W		4,21	3,89	3,62
Klasa sprawności energetycznej		H	A	A	A
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKVR-E	RAS-13SKVR-E	RAS-16SKVR-E
Air flow (max)	m ³ /min – l/s	C	515 – 143	540 – 150	686 – 191
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	38/26	39/26	45/30
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	51/39	52/39	58/43
Air flow (max)	m ³ /min – l/s	H	571 – 159	614 – 171	735 – 204
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	39/28	40/28	45/31
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	52/41	53/41	58/44
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Waga	kg		9,0	9,0	9,0
Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAVR-E	RAS-13SAVR-E	RAS-16SAVR-E
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s		1800 – 500	2250 – 625	2160 – 600
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	46	48	49
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	59	61	62
Zakres pracy	°C	C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	47	50	50
Moc akustyczna (h/l)	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		35	35	39
Rodzaj sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Szybkozłącze - Gaz	dia(mm)		9,52	9,52	12,7
Szybkozłącze - Ciecz	dia(mm)		6,35	6,35	6,35
Minimalna długość orurowania	m		1	1	1
Maksymalna długość orurowania	m		20	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m		10	10	10
Dł. 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