

TOSHIBA

Mieszkaniaowe



Inwerter ścienny - Suzumi SKV

Właściwości

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

Urządzenie jest teraz dostępne w 2 nowych modelach 5kW i 6 kW. Pełna gama produktu spełnia najbardziej wymagające potrzeby.

Kluczowe właściwości

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

Wyjątkowo cicha praca, zarówno wewnętrzne jak i zewnętrzne jednostki.

Podwójny filtr z przeciwutleniaczem i witaminą C. System filtracji "7 w 1".

Możliwość przywołania ulubionych ustawień.

Nowoczesna konstrukcja z płaskim, łatwym do czyszczenia panelem. Model 2,5 kW jest najmniejszy w swojej klasie.



Mieszkaniaowe

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Wydajność chłodnicza	kW		2,5	3,5	4,5	5,0	6,0
Zakres chłodzenia (min. - max.)	kW		1,1 - 3,0	1,1 - 4,0	0,8 - 5,0	1,1 - 6,0	1,2 - 6,7
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	0,180 - 1,420 - 2,000	0,200 - 1,995 - 2,650
EER	W/W		3,33	3,27	2,82	3,52	3,01
Klasa sprawności energetycznej		C	A	A	C	A	B
Roczne zużycie energii	KWh		375	535	798	710	998
Wydajność grzewcza	kW		3,2	4,2	5,3	5,8	7,0
Zakres grzania (min. - max.)	kW		0,9 - 4,1	0,9 - 5,0	0,9 - 6,2	0,8 - 6,3	1,0 - 7,5
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	0,140 - 1,560 - 1,700	0,180 - 2,050 - 2,210
COP	W/W		3,72	3,72	3,42	3,72	3,41
Klasa sprawności energetycznej		H	A	A	B	A	B
Jednostka wewnętrzna			RAS-10SKV-E	RAS-13SKV-E	RAS-16SKV-E	RAS-18SKV-E	RAS-22SKV-E
Przepływ powietrza (max.)	m ³ /h - l/s	C	522 - 145	563 - 156	691 - 192	954 - 265	1080 - 300
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	38/29	39/26	45/30	44/32	47/35
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	51/42	52/39	58/43	59/47	62/50
Przepływ powietrza (max.)	m ³ /h - l/s	H	576 - 160	630 - 175	743 - 206	990 - 275	1098/305
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	40/30	40/28	45/31	44/32	47/35
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	53/43	53/41	58/44	50/47	62/50
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205	320 x 1050 x 228	320 x 1050 x 228
Waga	kg		8,0	9,0	9,0	13,0	13,0
Jednostka zewnętrzna			RAS-10SAV-E	RAS-13SAV-E	RAS-16SAV-E	RAS-18SAV-E	RAS-22SAV-E
Przepływ powietrza	m ³ /h - l/s		1620 - 450	2100 - 583	2100 - 583	1914 - 532	2232 - 620
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	48	48	49	49	52
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	61	61	62	64	67
Zakres pracy	°C	C	15 ÷ 43	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	50	50	50	50	51
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	63	63	63	65	66
Zakres pracy	°C	H	-10 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		550 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Waga	kg		29	35	35	39	40
Rodzaj sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenie kielichowe - Gaz	in		3/8	3/8	1/2	1/2	1/2
Połączenie kielichowe - Ciecz	in		1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
Minimalna długość orurowania	m		1	1	1	2	2
Maksymalna długość orurowania	m		10	20	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m		8	10	10	10	10
Dł. rurociągu bez doładowania freonu	m		10	15	15	15	15
Zasilanie	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania

Pompa ciepła

Chłodzenie

	10SKV-E	13SKV-E	16SKV-E	-	-	-
Jednostki wewnętrzne	10SKV-E	13SKV-E	16SKV-E	-	-	-
Jednostki zewnętrzne	10SAV-E	13SAV-E	16SAV-E	-	-	-
Jednostki wewnętrzne	M10SKV-E	M13SKV-E	M16SKV-E	M10SKCV-E	M13SKCV-E	M16SKCV-E
Jednostka zewnętrzna (2 pomieszczenia)	M14GAV-E	M14GAV-E	-	M14GACV-E	M14GACV-E	-
(2 pomieszczenia)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GACV-E	M18GACV-E	M18GACV-E
(3 pomieszczenia)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E
(3 pomieszczenia)	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E
(4 pomieszczenia)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E
(4 pomieszczenia)	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E