

R-410A**HYBRYDOWY INWERTER DC****OCZYSZCZANIE POWIETRZA**

Klasa A w trybie chłodzenia i grzania

System filtracji 3 w 1

Nadzwyczaj cicha praca

Nowoczesna i kompaktowa stylistyka

AvAnt 7SKV Inwerter ścienny

Właściwości

AvAnt-gardowy Inwerter stworzony specjalnie do zastosowań mieszkaniowych.

Jeżeli poszukujesz najwyższego komfortu, w połączeniu z oszczędnością energii oraz cichą pracą, AvAnt jest idealnym rozwiązaniem.

Kluczowe właściwości

Klasa energetyczna A w chłodzeniu i grzaniu (model 10 i 13): oszczędność energii.

Najcichsze jednostki w swojej kategorii: tylko 20 dB(A) przy niskich obrotach wentylatora.*

System filtracji 3 w 1: zapobiega rozwojowi bakterii, eliminuje alergeny oraz brzydkie zapachy.

Dzięki zmniejszonym wymiarom oraz nowoczesnemu wyglądowi jednostki pasują do każdego pomieszczenia.

Prosty w obsłudze sterownik bezprzewodowy.



* model 137SKV, mierzone z dystansu 2,5 m

Specyfikacja techniczna pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-107SAV-E3	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3
Jednostka wewnętrzna			RAS-107SKV-E3	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3
Wydajność chłodnicza	kW		2,5	3,5	4,4
Zakres chłodzenia (min. - max..)	kW		1,1 - 3,0	1,1 - 4,0	1,1 - 5,0
Pobór mocy (min. - nominalnie - max.)	kW	CO	0,26 - 0,76 - 0,97	0,25 - 1,08 - 1,33	0,26 - 1,56 - 1,90
EER	W/W		3,29	3,24	2,82
Klasa sprawności energetycznej		CO	A	A	C
Roczne zużycie energii	KWh		380	540	780
Wydajność grzewcza	kW		3,2	4,2	5,2
Zakres grzania (min. - max..)	kW		0,9 - 4,1	0,9 - 5,0	1,0 - 6,2
Pobór mocy (min. - nominalnie - max.)	kW	HP	0,20 - 0,87 - 1,20	0,17 - 1,14 - 1,48	0,19 - 1,52 - 1,81
COP	W/W		3,68	3,68	3,42
Klasa sprawności energetycznej		HP	A	A	B
Jednostka wewnętrzna			RAS-107SKV-E3	RAS-137SKV-E3	RAS-167SKV-E3
Przepływ powietrza (h)	m ³ /h - l/s	CO	522 - 145	570 - 158	690 - 192
Poziom ciśnienia akustycznego (l/m/h)	dB(A)	CO	29/33/38	26/33/39	30/40/45
Moc akustyczna (h)	dB(A)	CO	51	52	58
Przepływ powietrza (h)	m ³ /h - l/s	HP	576 - 160	624 - 173	744 - 207
Poziom ciśnienia akustycznego (l/m/h)	dB(A)	HP	30/35/40	28/34/40	31/40/45
Moc akustyczna (h)	dB(A)	HP	53	53	58
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		250 x 740 x 195	275 x 790 x 205	275 x 790 x 205
Waga	kg		8	9	9
Jednostka zewnętrzna			RAS-107SAV-E3	RAS-137SAV-E3	RAS-167SAV-E3
Przepływ powietrza	m ³ /h - l/s		1620 - 450	2250 - 625	2250 - 625
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	CO	48	48	49
Moc akustyczna	dB(A)	CO	61	61	62
Zakres pracy	°C	CO	15 ÷ 43	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	HP	50	50	50
Moc akustyczna	dB(A)	HP	63	63	63
Zakres pracy	°C	HP	-10 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		530 x 660 x 240	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Waga	kg		27	33	40
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna
Połączenie kielichowe (gaz - ciecz)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimalna długość orurowania	m		2	2	2
Maksymalna długość orurowania	m		10	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m		8	10	10
Długość rurociągu bez doładowania czynnika chłodniczego	m		10	15	15
Zasilanie	V-ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50

CO = tryb chłodzenia
HP = tryb grzania