



Jednostka podsufitowa SDI/DI

Właściwości

Jednostki podsufitowe są idealnym rozwiązaniem dla biur, sal lekcyjnych i restauracji. Automatyczne sterowanie żaluzjami i niski poziom dźwięku stanowią kluczowe cechy charakteryzujące to urządzenie. Dodatkowo taca skroplin wewnątrz urządzenia jest odporna na pleśń, celem zapewnienia maksymalnego poziomu higieny. Dzięki obudowie z wytrzymałej żywicy PP nadaje się ona do recyklingu.

Kluczowe właściwości

Poziom dźwięku jedynie 30 dB(A) (dla 2HP) – dzięki nowej konstrukcji dwukrotnie cichsza od konwencjonalnych jednostek.

Optymalne sterowanie żaluzjami:

kąt przepływu powietrza jest automatycznie ustawiany na najbardziej optymalny, natomiast automatyczny tryb wachlowania umożliwia dotarcie strumienia powietrza do każdego miejsca w pomieszczeniu.

Sprawną instalacją: dzięki systemowi mocowania do stropu, urządzenie można podwiesić poprzez wyregulowanie 2 śrub na kratce wlotowej (w porównaniu do wielu śrub w modelach tradycyjnych).



SDI – Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Jednostka wewnętrzna (Podsufitowa)		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Wydajność chłodnicza	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW	2,2 ÷ 5,6	2,2 ÷ 8,0	3,0 ÷ 12,0	3,0 ÷ 14,0
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW C	0,50 – 1,41 – 1,90	0,50 – 2,10 – 2,70	0,65 – 2,40 – 4,20	0,65 – 3,90 – 4,70
EER	W/W	3,55	3,38	4,17	3,21
Klasa sprawności energetycznej	C	A	A	A	A
Roczne zużycie energii	kWh	705	1050	1200	1950
Wydajność grzewcza	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Zakres grzania (min. – max.)	kW	2,2 ÷ 7,0	2,2 ÷ 10,0	3,0 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,5
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW H	0,50 – 1,50 – 2,30	0,50 – 2,20 – 3,10	0,65 – 2,50 – 4,0	0,65 – 3,75 – 4,60
COP	W/W	3,73	3,64	4,48	3,73
Klasa sprawności energetycznej	H	A	A	A	A

DI – Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna		RAV-SM562AT-E	RAV-SM802AT-E	RAV-SM1102AT-E	RAV-SM1402AT-E
Jednostka wewnętrzna (Podsufitowa)		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Wydajność chłodnicza	kW	5,0	7,0	10,0	12,3
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW	1,5 ÷ 5,6	1,5 ÷ 8,0	3,0 ÷ 11,2	3,0 ÷ 13,2
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW C	0,45 – 1,82 – 1,95	0,50 – 2,53 – 2,76	0,60 – 3,51 – 4,10	0,65 – 4,52 – 4,85
EER	W/W	2,75	2,77	2,85	2,72
Klasa sprawności energetycznej	C	D	D	C	D
Roczne zużycie energii	kWh	910	1265	1755	2260
Wydajność grzewcza	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Zakres grzania (min. – max.)	kW	1,5 ÷ 6,3	1,5 ÷ 9,0	3,0 ÷ 12,5	3,0 ÷ 16,0
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW H	0,45 – 1,64 – 2,40	0,50 – 2,47 – 3,20	0,60 – 3,20 – 4,10	0,65 – 4,14 – 4,60
COP	W/W	3,41	3,24	3,50	3,38
Klasa sprawności energetycznej	H	B	C	B	C

Jednostka wewnętrzna		RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Przepływ powietrza (h/l)	m ³ /h - l/s	780/600 - 217/167	1110/876 - 308/243	1650/1272 - 458/353	1800/1386 - 500/385
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	36/30	38/33	41/35	43/37
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	51/45	53/48	56/50	58/52
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm	210 x 910 x 680	210 x 1180 x 680	210 x 1595 x 680	210 x 1595 x 680
Waga	kg	21	25	33	33

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania