



Jednostka kanałowa SDI/DI

Właściwości

Niezależnie od kształtu pomieszczenia urządzenia kanałowe zapewniają równomierną temperaturę. Wyloty powietrza są dyskretnie rozmieszczone w ścianach lub suficie podwieszonym. Urządzenia te są idealne dla hoteli, banków, bibliotek i podobnych zastosowań, gdzie jest wymagana wyjątkowo cicha praca.

Kluczowe właściwości

Szeroki zakres zastosowań:

Zastosowanie kanałów umożliwia dogodną instalację.

Poprawiona estetyka

pomieszczenia: jednostka kanałowa jest niewidoczna w pomieszczeniu.

Wysokie ciśnienie statyczne:

może zostać podniesione do poziomu 98 Pa dzięki czemu w całym pomieszczeniu może być jednocześnie taka sama temperatura.

Zestaw pompki skroplin o wysokiej różnicy poziomów:

odprowadzenie skroplin do wysokości 290 mm umożliwiające elastyczne dopasowanie rurociągu (jako opcja).



SDI – Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Jednostka wewnętrzna (Kanałowa)		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-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 – 1,39 – 2,00	0,50 – 2,10 – 2,70	0,65 – 2,50 – 4,30	0,65 – 3,90 – 4,70
EER	W/W	3,60	3,38	4,00	3,21
Klasa sprawności energetycznej	C	A	A	A	A
Roczne zużycie energii	kWh	695	1050	1250	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 – 1,55 – 2,40	0,50 – 2,10 – 3,00	0,65 – 2,50 – 4,00	0,65 – 3,60 – 4,50
COP	W/W	3,61	3,81	4,48	3,89
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 (Kanałowa)		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Wydajność chłodnicza	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
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 – 1,78 – 1,95	0,50 – 2,53 – 2,76	0,60 – 3,56 – 4,50	0,65 – 4,42 – 4,85
EER	W/W	2,81	2,81	2,81	2,83
Klasa sprawności energetycznej	C	C	C	C	C
Roczne zużycie energii	kWh	890	1265	1780	2210
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 – 1,71 – 2,47	0,50 – 2,41 – 3,18	0,60 – 3,14 – 4,00	0,65 – 4,03 – 4,55
COP	W/W	3,27	3,32	3,57	3,47
Klasa sprawności energetycznej	H	C	C	B	B

Jednostka wewnętrzna		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Przepływ powietrza (h/l)	m ³ /h – l/s	780/588 – 217/163	1140/798 – 317/222	1620/1134 – 450/315	1980/1386 – 550/385
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	40/33	40/34	42/36	44/38
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	55/48	55/49	57/51	59/53
Wymiary (wys × szer × głęb)	mm	320 × 700 × 800	320 × 1000 × 800	320 × 1350 × 800	320 × 1350 × 800
Waga	kg	30	39	54	54
Zewnętrzne ciśnienie statyczne (stałe/górna granica)	Pa	40/100	40/100	40/100	40/90

C = tryb chłodzenia

H = tryb grzania