

Małe systemy komercyjne



Kaseta SDI/DI

Właściwości

Wkomponowujemy się w każde wnętrze, stanowiąc idealne rozwiązanie dla małych obiektów komercyjnych gdzie przestrzeń jest ograniczona. Urządzenia dedykowane zarówno dla projektów nowo powstających jak i modernizacji.

Kluczowe właściwości

Czysty sufit: innowacyjna kontrola przepływu powietrza i nowa konstrukcja panela utrudnia osadzenie się kurzu.

Łatwy demontaż filtrów i żaluzji ułatwia konserwację i czyszczenie urządzeń.

Łatwa instalacja: idealna dla miejsc z ograniczoną przestrzenią międzystropową. Posiada pompkę skroplin z różnicą poziomów do 850 mm.

Łatwy dostęp: kieszenie w czterech rogach umożliwiają łatwy dostęp za panel umożliwiając regulację.

Sprawność energetyczna: Dzięki wysokowydajnemu turbowentylatorowi zapewniona została doskonała dystrybucja powietrza w pomieszczeniu, a pięciokątny wyniennik zapewnia większą powierzchnię wymiany ciepła, jednakowo odległą od wentylatora.



SDI - Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Jednostka wewnętrzna (Kaseta)		RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
Wydajność chłodnicza	kW	5,3	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 – 1,53 – 1,80	0,50 – 1,93 – 2,55	0,65 – 2,40 – 4,20	0,65 – 3,56 – 4,40
EER		3,46	3,68	4,17	3,51
Klasa sprawności energetycznej	C	A	A	A	A
Roczne zużycie energii	kWh	765	965	1200	1780
Wydajność grzewcza	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Zakres grzania (min. – max.)	kW	2,2 ÷ 7,1	2,2 ÷ 10,0	3,0 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,5
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW H	0,50 – 1,20 – 2,00	0,50 – 2,03 – 2,90	0,65 – 2,62 – 4,20	0,65 – 3,58 – 4,50
COP		4,67	3,94	4,27	3,91
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 (Kaseta)		RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
Wydajność chłodnicza	kW	5,3	7,1	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	0,35 – 1,76 – 1,86	0,45 – 2,34 – 2,60	0,60 – 3,52 – 4,10	0,65 – 4,09 – 4,50
EER	W/W	3,01	3,03	2,84	3,01
Klasa sprawności energetycznej	C	B	B	C	B
Roczne zużycie energii	kWh	880	1170	1760	2045
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 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,0
Pobór mocy (min. – max.)	kW H	0,35 – 1,44 – 2,08	0,45 – 2,32 – 3,03	0,60 – 3,48 – 4,30	0,65 – 4,00 – 4,50
COP	W/W	3,89	3,45	3,22	3,50
Klasa sprawności energetycznej	H	A	B	C	B

Jednostka wewnętrzna		SDI	RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
		DI	RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
Przepływ powietrza (h/l)*	m ³ /h – l/s		1050/726 – 292/202	1200/816 – 333/227	1680/1080 – 467/300	1980/1200 – 550/333
Cisnienie akustyczne (h/l)	dB(A)		32/27	34/28	39/33	42/34
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)		47/42	49/43	54/48	57/49
Wymiary (wys × szer × głęb)*	mm		256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	256 × 840 × 840	319 × 840 × 840
Waga*	kg		21	22	22	26
Wymiary panela (wys × szer × głęb)	mm		35 × 950 × 950	35 × 950 × 950	35 × 950 × 950	35 × 950 × 950
Waga panela	kg		4,5	4,5	4,5	4,5

* Jednakowe dla urządzeń Super Digital Inverter i Digital Inverter, z wyjątkiem RAV-SM1102UT-E.

Przepływ powietrza (h/l) = 1440/960 m³/h - 400/267 l/s

Wymiary (wys × szer × głęb) = 319 × 840 × 840 mm

Waga = 26 kg

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania