

Małe systemy komercyjne



Jednostka zewnętrzna SDI

Właściwości

Modele Super Digital Inwerter (SDI), o wysokich współczynnikach sprawności energetycznej i udoskonalonych innowacjach technologicznych, zapewniają wszystkie właściwości serii standardowej oraz dodatkowe charakterystyczne cechy.

Kluczowe właściwości

Najwyższe wartości COP/EER.

Zwiększona sprawność energetyczna: większość urządzeń posiada klasę sprawności energetycznej A, 50% oszczędności kosztów energii, w porównaniu z urządzeniami o stałej wydajności.

Inteligentny wektorowy system zasilania (IPDU): więcej mniejszych kroków sterowania dla zwiększenia precyzji.

Zwiększone długości orurowania: 70 m długości i 30 m różnicy wysokości dla zwiększenia elastyczności instalacji.

Szeroki zakres pracy: do -15°C.



Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
			2 HP	3 HP	4 HP	5 HP
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s		3420 – 950	3420 – 950	7500 – 2083	7500 – 2083
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	C	46	47	49	53
Moc akustyczna	dB(A)	C	63	64	66	70
Zakres pracy	°C	C	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43	-15 ÷ 43
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	H	47	49	51	54
Moc akustyczna	dB(A)	H	64	66	68	71
Zakres pracy	°C	H	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15	-15 ÷ 15
Wymiary (wys × szer × głęb)	mm		795 × 900 × 320	795 × 900 × 320	1340 × 900 × 320	1340 × 900 × 320
Waga	kg		55	62	95	95
Rodzaj sprężarki			Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia kielichowe						
Gaz	in		1/2	5/8	5/8	5/8
Ciecz	in		1/4	3/8	3/8	3/8
Minimalna długość orurowania	m		5	5	5	5
Maksymalna długość orurowania	m		50	50	70	70
Maksymalna różnica wysokości	m		30	30	30	30
Dł. rurociągu bez doładowania freonu	m		20	30	30	30
Zasilanie	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C = tryb chłodzenia

H = tryb grzania