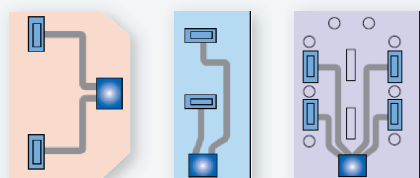




Szeroka gama zastosowań



Zastosowanie kanałów zapewnia elastyczną instalację nawet w skomplikowanych układach pomieszczeń, nieregularnych pokojach, wąskich salach, lub wewnątrz pomieszczeń z osprzętem oraz różnymi przeszkodami.

Niezależnie od kształtu pomieszczenia urządzenia kanałowe zapewniają równomierny rozkład temperatury. Są idealne dla hoteli, banków i podobnych zastosowań, gdzie wymagana jest wyjątkowo cicha praca.

Kompaktowe wymiary. Wysokość zredukowana do 275mm poszerza zakres możliwych zastosowań.

Nowy silnik DC wentylatora o wysokim zewnętrznym ciśnieniu statycznym (max 120 Pa).

Łatwy dostęp do płyty głównej z boku urządzenia.

Dwie możliwości zaciągu powietrza: od dołu lub od tyłu. Opcjonalnie istnieje możliwość doprowadzenia świeżego powietrza, dzięki wykorzystaniu specjalnej perforacji z boku urządzenia.

Zestaw pompki skroplin o wysokiej różnicy poziomów: odprowadzenie skroplin do wysokości 290 mm umożliwiające elastyczne dopasowanie rurociągu.

SM_BTP

JEDNOSTKA KANAŁOWA

INWERTER DI ORAZ SDI



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE

RAV-SM406BTP-E
RAV-SM456BTP-E
RAV-SM566BTP-E

RAV-SM806BTP-E
RAV-SM1106BTP-E
RAV-SM1406BTP-E
RAV-SM1606BTP-E

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

RAV-SP404ATP-E
RAV-SP454ATP-E
RAV-SP564ATP-E
RAV-SP804ATP-E
RAV-SP1104AT-E
RAV-SP1104AT8-E
RAV-SP1404AT-E
RAV-SP1404AT8-E
RAV-SP1604AT8-E

RAV-SM564ATP-E
RAV-SM804ATP-E
RAV-SM1104ATP-E
RAV-SM1404ATP-E
RAV-SM1603AT-E

RAV-SM2244AT8-E
RAV-SM2804AT8-E

STEROWANIE

Bezprzewodowe
TCB-AX32E2

Przewodowe
RBC-AMS51E-EN
RBC-AMS41E
RBC-AMT32E
RBC-AS41E

SM_BTP + SP_ATP / SP_AT		Super Digital Inwerter (seria 4) - Specyfikacja techniczna								
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		RAV-SP404ATP-E	RAV-SP454ATP-E	RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E	RAV-SP1104AT-E	RAV-SP1104AT8-E	RAV-SP1404AT-E	RAV-SP1404AT8-E	RAV-SP1604AT8-E
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		RAV-SM406BTP-E	RAV-SM456BTP-E	RAV-SM566BTP-E	RAV-SM806BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E
Wydajność chłodnicza	kW	3,6	4,0	5,0	7,1	10,0	10,0	12,5	12,5	14,0
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW	1,5 - 4,0	1,5 - 5,6	1,2 - 5,6	1,9 - 8,0	2,6 - 12,0	2,6 - 12,0	2,6 - 14,0	2,6 - 14,0	2,6 - 16,0
Pobór mocy (min. - nominalnie - max.)	kW	CO	0,36 - 1,07 - 1,49	0,36 - 1,23 - 1,49	0,21 - 1,56 - 2,05	0,30 - 2,06 - 2,88	0,64 - 2,64 - 3,80	0,66 - 2,64 - 4,01	0,64 - 3,83 - 4,47	0,66 - 3,86 - 4,89
Pdc	kW		3,6	4,0	5,0	7,1	10,0	10,0	-	-
EER			3,38	3,24	3,21	3,45	3,79	3,79	3,26	3,24
SEER			5,10	5,00	4,88	5,88	5,65	5,65	-	-
Klasa efektywności energetycznej	CO		A	B	B	A+	A+	A+	-	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	CO	247	280	359	423	619	619	-	-
Wydajność ogrzewania	kW		4,0	4,5	5,6	8,0	11,2	11,2	14,0	16,0
Zakres grzania (min. - max.)	kW		1,5-5,0	1,5-4,5	0,9 - 7,4	1,3 - 10,6	2,4 - 13,0	2,40 - 15,6	2,4 - 16,5	2,40 - 18,0
Pobór mocy (min. - nominalnie - max.)	kW	HP	0,36 - 1,04 - 2,20	0,36 - 1,24 - 2,30	0,17 - 1,55 - 2,51	0,27 - 2,21 - 3,50	0,52 - 2,77 - 4,00	0,53 - 2,77 - 4,42	0,52 - 3,67 - 4,50	0,53 - 3,67 - 5,71
Pdh	kW		4,4	4,7	5,4	7,0	10,8	10,8	-	-
COP	W/W		3,84	3,63	3,61	3,62	4,04	4,04	3,81	3,81
SCOP			4,02	3,93	4,01	4,00	3,87	3,87	-	-
Klasa efektywności energetycznej	HP		A+	A	A+	A+	A	A	-	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	HP	1533	1675	1884	2448	3906	3906	-	-

SM_BTP + SM_ATP / SM_AT		Digital Inwerter (seria 3/4) - Specyfikacja techniczna				
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA		RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E	RAV-SM1104ATP-E	RAV-SM1404ATP-E	RAV-SM1603AT-E
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		RAV-SM566BTP-E	RAV-SM806BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E
Wydajność chłodnicza	kW	5,0	6,7	10,0	12,1	14,0
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW	1,5 - 5,6	1,5 - 7,4	3,0 - 11,2	3,0 - 13,2	3,0 - 16,0
Pobór mocy	kW	CO	0,31 - 1,83 - 2,05	0,31 - 2,38 - 2,76	0,60 - 3,14 - 4,50	0,60 - 4,42 - 4,71
EER			2,73	2,82	3,18	2,74
SEER			4,8	5,04	5,03	-
Klasa efektywności energetycznej	CO		B	B	B	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	CO	365	466	696	-
Wydajność ogrzewania	kW		5,3	7,7	11,2	12,8
Zakres grzania (min. - max.)	kW		1,5 - 6,3	1,5 - 9,0	3,0 - 12,5	3,0 - 16,0
Pobór mocy	kW	HP	0,31 - 1,62 - 2,47	0,31 - 2,32 - 3,18	0,60 - 2,99 - 4,00	0,60 - 3,55 - 4,55
COP	W/W		3,27	3,32	3,75	3,61
SCOP			3,98	3,83	4,14	-
Klasa efektywności energetycznej	HP		A	A	A+	-
Sezonowe zużycie energii	kWh/a	HP	1549	2450	2569	-

SM_BTP		Specyfikacja techniczna jednostki wewnętrznej						
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA		RAV-SM406BTP-E	RAV-SM456BTP-E	RAV-SM566BTP-E	RAV-SM806BTP-E	RAV-SM1106BTP-E	RAV-SM1406BTP-E	RAV-SM1606BTP-E
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h - l/s	800/480 - 222/133	800/480 - 222/133	800/480 - 222/133	1200/720 - 333/200	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350	2100/1260 - 583/350
Ciśnienie akustyczne (w/s/n)	dB(A)	33-29-25	33-29-25	33-29-25	34-30-26	40-36-33	40-36-33	40-36-33
Moc akustyczna (w/s/n)	dB(A)	48-44-40	48-44-40	48-44-40	49-45-41	55-51-48	55-51-48	55-51-48
Wymiary (WxSxG)	mm	275x700x750	275x700x750	275x700x750	275x1000x750	275x1400x750	275x1400x750	275x1400x750
Waga	kg	23	23	23	30	40	40	40
Zewnętrzne ciśnienie statyczne (nom./maks.)	Pa	30/120	30/120	30/120	30/120	50/120	50/120	50/120

CO = tryb chłodzenia
HP = tryb ogrzewania
w/s/n = wysoka/ średnia/ niska prędkość wentylatora