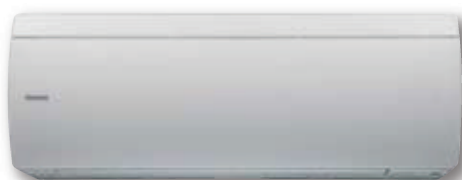
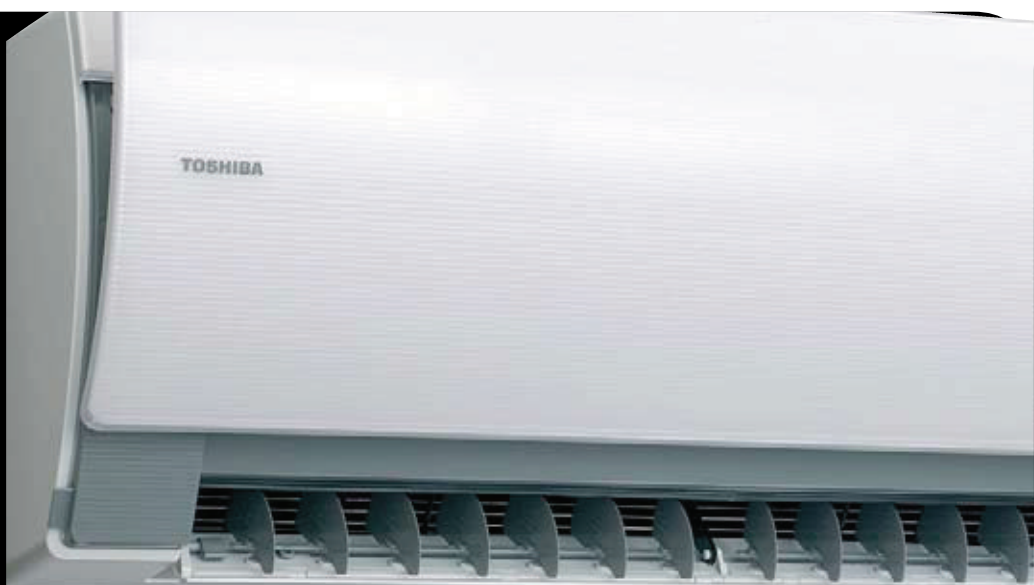


COP DO 5,36

R-410A

SPRĘŻARKA DUAL STAGE

POJEDYNCZY-SPLIT

PIĘĆ RÓŻNYCH WYDAJNOŚCI
URZĄDZEŃ

Super Daiseikai PKVP/PAVP Inwerter ścienny

Nowy filtr powietrza

Plasma ion charger

Funkcja Samoczyszczenia

Nowa stylowa konstrukcja

Przepływ powietrza na
szerokim obszarze

Właściwości

Nowy Super Daiseikai został zaprojektowany i stworzony w celu zapewnienia doskonałości, zachowując najnowsze trendy poszanowania środowiska i zapewnienia najwyższego komfortu.

Najwyższa klasa sprawności energetycznej na świecie.

Czyste powietrze

Wzornictwo najwyższej klasy.

Kluczowe właściwości

Ulepszona klasa sprawności energetycznej A z wartością COP powyżej 5 (5,36 dla wielkości 10).

Nowa technologia i zaawansowana elektronika redukuje roczne zużycie energii o 30%*.

Sprężarka Dual stage zwiększa efektywność pod obciążeniem w różnych warunkach.

Szybka filtracja: zanieczyszczenia są jonizowane i absorbowane przez wymiennik.

Funkcja samooczyszczania zapobiega rozwojowi pleśni w jednostce.

Specjalna wersja dla zimnego klimatu z nagrzewnicą elektryczną w tacce skroplin i zimowym trybem pracy.



* przy chłodzeniu; porównując z SKV

Specyfikacja techniczna Pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-07PAVP-E	RAS-10PAVP-E	RAS-13PAVP-E	RAS-16PAVP-E	RAS-18PAVP-E
Jednostka wewnętrzna			RAS-07PKVP-E	RAS-10PKVP-E	RAS-13PKVP-E	RAS-16PKVP-E	RAS-18PKVP-E
grhtyj r5uhr	kW		2,0	2,5	3,5	4,5	5,0
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW		0,3 – 3,0	0,3 – 3,5	0,3 – 4,5	0,3 – 5,0	0,3 – 5,5
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW	C	0,07 – 0,35 – 0,68	0,07 – 0,47 – 0,88	0,07 – 0,77 – 1,25	0,07 – 1,22 – 1,49	0,07 – 1,49 – 1,75
EER	W/W		5,63	5,26	4,55	3,69	3,36
Klasa sprawności energetycznej		C	A	A	A	A	A
Roczne zużycie energii	kWh		177	237	385	610	745
Wydajność grzewcza	kW		2,5	3,0	4,0	5,5	6,0
Zakres grzania (min. – max.)	kW		0,3 – 5,0	0,3 – 5,8	0,3 – 6,1	0,3 – 6,5	0,3 – 6,7
Pobór mocy (min. – nom. – max.)	kW	H	0,07 – 0,44 – 1,30	0,07 – 0,56 – 1,60	0,07 – 0,84 – 1,60	0,07 – 1,34 – 1,70	0,07 – 1,54 – 1,75
COP	W/W		5,68	5,36	4,76	4,1	3,9
Klasa sprawności energetycznej		H	A	A	A	A	A
Jednostka wewnętrzna			RAS-07PKVP-E	RAS-10PKVP-E	RAS-13PKVP-E	RAS-16PKVP-E	RAS-18PKVP-E
Przepływ powietrza (h/l)	m ³ /h – l/s	C	612/288 – 170/80	624/306 – 173/85	696/318 – 193/88	744/372 – 207/103	804/408 – 223/113
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	C	42/26	43/27	45/27	47/30	49/31
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	C	57/41	58/42	60/42	62/45	64/46
Przepływ powietrza (h/l)	m ³ /h – l/s	H	648/348 – 180/97	666/348 – 185/97	696/348 – 193/97	744/384 – 207/107	804/420 – 223/117
Ciśnienie akustyczne (h/l)	dB(A)	H	42/26	43/27	45/27	47/30	49/31
Moc akustyczna (h/l)	dB(A)	H	57/41	58/42	60/42	62/45	64/46
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242
Waga	kg		12	12	12	12	12
Jednostka zewnętrzna			RAS-07PAVP-E	RAS-10PAVP-E	RAS-13PAVP-E	RAS-16PAVP-E	RAS-18PAVP-E
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s	C	1662 – 462	1800 – 500	2232 – 620	2232 – 620	2370 – 658
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	C	46	48	50	50	52
Moc akustyczna	dB(A)	C	61	63	65	65	67
Zakres pracy	°C	C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s	H	1530 – 425	1662 – 462	2088 – 580	2088 – 580	2232 – 620
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	H	46	48	50	50	52
Moc akustyczna	dB(A)	H	61	63	65	65	67
Zakres pracy	°C	H	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Waga	kg		39	39	40	40	40
Rodzaj sprężarki			Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
Połączenia kielichowe (gaz – ciecz)			3/8" – 1/4"	3/8" – 2/8"	3/8" – 2/8"	4/8" – 2/8"	1/2" – 1/4"
Minimalna długość orurowania	m		2	2	2	2	2
Maksymalna długość orurowania	m		20	20	20	20	20
Maksymalna różnica wysokości	m		10	10	10	10	10
Długość rurociągu bez doładowania freonu	m		15	15	15	15	15
Zasilanie	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C = tryb chłodzenia
H = tryb grzania

Jednostka zewnętrzna	RAS-07PAVP-ND	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
Jednostka wewnętrzna	RAS-07PKVP-ND	RAS-10PKVP-ND	RAS-13PKVP-ND	RAS-16PKVP-ND	RAS-18PKVP-ND