

R-410A**HYBRYDOWY INWERTER DC****INWERTEROWY MULTI-SPLIT****Najlepsze EER i COP****Zwarta budowa****Długość rurociągu do 80m**

UAV 5:1 Multi-split

Właściwości

Nowa Super wydajna podwójna sprężarka rotacyjna DC Toshiba zapewnia najwyższe parametry przy niskim poborze prądu. Przyczynia się to jednoznacznie do obniżenia kosztów eksploatacji w porównaniu do innych systemów multisplit.

Kluczowe właściwości

Jednostki multi-split Toshiba są wyposażone w hybrydowy inwerter DC, zaawansowane rozwiązanie zapewniające zwiększoną wydajność i niezawodność

Dostępna szeroka gama jednostek wewnętrznych: Super Daiseikai, ściennie, kanałowe, kasety 600 x 600 oraz nowe konsole.

Mając na uwadze środowisko w urządzeniach zastosowano czynnik chłodniczy R-410A.

Wyjątkowa niezawodność dzięki redukcji cykli włączenia / wyłączenia sprężarki.

Niski poziom hałasu.

Elastyczność: do 25 m rurociągu na jednostkę, 80 m całkowitej długości instalacji oraz 15 m różnicy wysokości.

Specyfikacja techniczna pompa ciepła

Jednostka zewnętrzna			RAS-5M34UAV-E
Wydajność chłodnicza	kW		10,0
Zakres chłodzenia (min. – max.)	kW		3,7 – 11,0
Pobór prądu	kW	CO	2,92
EER	W/W		3,42
Klasa sprawności energetycznej		CO	A
Wydajność grzewcza	kW		12,0
Zakres grzania (min. – max.)	kW		3,4 – 14,0
Pobór prądu	kW	HP	2,83
COP	W/W		4,24
Klasa sprawności energetycznej		HP	A
Przepływ powietrza	m ³ /h – l/s		3562/989
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	CO	51
Moc akustyczna	dB(A)	CO	66
Zakres pracy	°C	CO	10÷43
Ciśnienie akustyczne	dB(A)	HP	54
Moc akustyczna	dB(A)	HP	69
Zakres pracy	°C	HP	-10 ÷ 22
Wymiary (wys x szer x głęb)	mm		890 x 900 x 320
Waga	kg		75
Typ sprężarki			Podwójna rotacyjna
Połączenie kielichowe - gaz			3/8" x 3 + 1/2" x 2
Połączenie kielichowe - ciecz			1/4" x 5
Maksymalna długość orurowania (na jednostkę/całkowita)	m		25 / 80
Maksymalna różnica wysokości	m		15
Długość rurociągu bez doładowania czynnika chłodniczego	m		40
Zasilanie	V-ph-Hz		230-1-50

Wartości podane w specyfikacji dla połączenia z RAS-M13SKV-Ex5.

CO = tryb chłodzenia
HP = tryb grzania

Jednostki wewnętrzne połączenia

	7	10	13	16	18
Ścienny PKVP	-	RAS-M10PKVP-E	RAS-M13PKVP-E	RAS-M16PKVP-E	RAS-M18PKVP-E
Ścienny SKV	RAS-M07SKV-E	RAS-M10SKV-E	RAS-M13SKV-E	RAS-M16SKV-E	-
Konsole UFV	-	RAS-B10UFV-E	RAS-B13UFV-E	-	RAS-B18UFV-E
Kanałowe GDV	-	RAS-M10GDV-E	RAS-M13GDV-E	RAS-M16GDV-E	-
Kasety SMUV	-	RAS-M10SMUV-E	RAS-M13SMUV-E	RAS-M16SMUV-E	-