

HAORI - R32 Specyfikacja techniczna systemu

Jednostka wewnętrzna - model:			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Agregat skraplający - model:			RAS-10J2AVSG-E	RAS-13J2AVSG-E	RAS-16J2AVSG-E
Wydajność chłodnicza	kW		2.5	3.5	4.6
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW		(0.89 - 3.20)	(1.00 - 4.10)	(1.20 - 5.30)
Pobór mocy (min. - śr. - maks.)	kW	C	(0.19 - 0.54 - 0.79)	(0.25 - 0.80 - 1.12)	(0.34 - 1.35 - 1.72)
EER	W/W		4.63	4.38	3.41
SEER			8.60	8.70	7.80
Klasa efekt. energetycznej		C	A+++	A+++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	C	102	142	206
Wydajność grzewcza	kW		3.2	4.2	5.5
Zakres wydajności (min.-maks.)	kW		(0.90 - 4.70)	(1.00 - 5.30)	(1.10 - 6.30)
Pobór mocy (min. - śr. - maks.)	kW	H	(0.18 - 0.74 - 1.23)	(0.20 - 1.08 - 1.55)	(0.30 - 1.52 - 1.90)
Pdesign	kW		2.5	3.2	4.00
COP	W/W		4.32	3.89	3.62
SCOP			5.10	5.10	4.60
Klasa efekt. energetycznej		H	A+++	A+++	A++
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok	H	684	876	1214

HAORI - R32 Dane jednostki wewnętrznej

Jednostka wewnętrzna - model:			RAS-B10N4KVRG-E	RAS-B13N4KVRG-E	RAS-B16N4KVRG-E
Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy)	dB(A)	C	41/22/19	43/23/19	45/25/21
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	C	54	56	58
Przepływ powietrza (wys./niski)	m³/h	C	600/300	670/320	690/340
Poziom ciśnienia akust. (wys./niski/cichy)	dB(A)	H	41/22/19	43/23/19	45/26/22
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	H	54	56	58
Przepływ powietrza (wys./niski)	m³/h	H	610/300	680/320	730/360
Wymiary (WxSxG)	mm		300x987x210	300x987x210	300x987x210
Waga	kg		11	11	12
Model sterownika			UJH-UA01UE	UJH-UA01UE	UJH-UA01UE

HAORI - R32 Dane jednostki zewnętrznej

Jednostka wewnętrzna - model:			RAS-10J2AVSG-EI	RAS-13J2AVSG-EI	RAS-16J2AVSG-EI
Przepływ powietrza (max)	m³/h	C/H	1890	1950	2040
Poziom ciśnienia akust. (wys./cichy#1/cichy#2)	dB(A)	C	44/43/37	46/45/39	48/47/40
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	C	57	59	61
Przepływ powietrza (wys.)	dB(A)	C	-15~46	-15~46	-15~46
Poziom ciśnienia akustycznego (wys./cichy#1/cichy#2)	dB(A)	H	46/45/39	48/46/43	50/49/43
Moc akustyczna (wys.)	dB(A)	H	59	61	63
Zakres pracy dla ogrzewania	°C	H	-15~24	-15~24	-15~24
Wymiary (WxSxG)	mm	H	550x780x290	550x780x290	550x780x290
Waga	kg		26	30	33
Typ sprężarki			Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC	Rotacyjna, DC
Średnice przyłącza (gaz-ciecz)			3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"
Minimalna długość instalacji	m		2	2	2
Maksymalna długość instalacji	m		20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m		12	12	12
Fabryczny załadunek czynnika (R32)	kg		0.55	0.8	0.8
Dodatkowa ilość czynnika pow. 15m	g/m		20	20	20
Zasilanie	V-faz-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Zabezpieczenie prądowe	A		10	10	16
Min. kabel zasilanie/komunikacja	il. x mm²		3x1.5/4x1.5	3x1.5/4x1.5	3x2.5/4x1.5

C: tryb chłodzenia
H: tryb ogrzewania
Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane R32 o współczynniku GWP=675 i są bezpieczne dla warstwy ozonowej (ODP=0).