

Unipure (HB) biały

Jednostka wewnętrzna	Model	HB25XU0AG	HB35XU0AG	HB50BP0AG	HB70KW0AG
Jednostka zewnętrzna	Model	AS25XU0EW	AS35XU0EW	AS50BP0EW	AS70KW0EW
Model fabryczny		AST-09UW4RXUHB00	AST-12UW4RXUHB00	AST-18UW4RBPB00	AST-24UW4RKWHB00
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3500	5000	7000
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2200	2700	3900	5000
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	3500	5000	7200
Współczynnik SEER	Chłodzenie	8,5	8,5	8,5	7,8
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	4,6	4,6	4,6	4,6
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	5,5	5,5	5,2	5,2
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A+++	A+++	A+++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A++	A++	A++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	A+++	A+++
Wydajność chłodnicza	W	2600 (800-3200)	3500 (1000-4000)	5000 (1500-6300)	7000 (1600-7800)
Wydajność grzewcza	W	3000 (800-3300)	3900 (1000-4400)	5400 (1600-6200)	6700 (1800-8000)
Pobór mocy – chłodzenie	W	650 (170-1400)	930 (190-1500)	1220 (260-1800)	2000 (420-2760)
Pobór mocy – grzanie	W	690 (170-1500)	930 (190-1600)	1380 (320-1650)	1800 (395-2850)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2,0	2,2
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	m³/h	680/620/560/500/450	680/620/560/500/450	950/830/760/710/650	1100/950/860/780/700
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m³/h	2000	2200	2800	3200
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	4,00	3,76	4,10	3,5
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,35	4,19	3,91	3,72
Prąd maksymalny	A	6,5	7	12,3	15,3
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	500	630	1180	1750
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	57	57	60	64
Ciśnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	40/37/35/33/31/25	41/38/35/33/31/26	44/42/39/37/35/31	47/42/40/38/36/32
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	64	64	64	69
Ciśnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	54	55	55	59
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	107	144	206	314
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	662	891	1346	1938
	Umiarkowany	670	822	1187	1522
	Chłodny	/	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej	W	150 W	150 W	200 W	250 W
Napięcie, częstotliwość, liczba faz	V	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1	220-240 V~, 50 Hz, 1
Prąd znamionowy	Chłodzenie (A)	2,9	4,2	5,4	8,9
	Grzanie (A)	3,1	4,2	6,2	8
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny	Zawór rozprężny
Parownik		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Skraplacz		Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele	Rurki miedziane i aluminiowe lamele
Rura cieczowa	cale	1/4	1/4	1/4	3/8
Rura gazowa	cale	3/8	3/8	1/2	5/8
Wymiary netto Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	850 × 293 × 204	850 × 293 × 204	973 × 303 × 227	1070 × 322 × 232
	Jednostka zewn.	810 × 585 × 280	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310	900 × 750 × 340
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	9,5	9,5	11,5	13,0
	Jednostka zewn.	28,5	29,5	38	49
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	910 × 360 × 265	910 × 360 × 265	1040 × 365 × 310	1170 × 390 × 315
	Jednostka zewn.	940 × 630 × 385	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420	1060 × 820 × 450
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	11,5	11,5	14	15,5
	Jednostka zewn.	31,5	32,5	43	54
Pojemność transportowa (20°/40°/40°HC)		96/190/218	96/190/218	70/140/160	52/110/124
Norma testowa		EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102	EN 14511, EN 14825, EN 12102
Certyfikaty		CE	CE	CE	CE
Zakres temperatur pracy (°C)	Chłodzenie	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C	-15 °C - 45 °C
	Grzanie	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C	-22 °C - 24 °C
Maksymalna dopuszczalna długość rur	m	5	5	5	5
Maksymalna długość rurociągu	m	20	20	20	20
Maksymalne przewyższenie	m	10	10	15	15
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego	g/m	20	20	20	30