

Expert Comfort (KF)

Jednostka wewnętrzna	Model	KF25YR4BG	KF35MR0BG	KF50XS1GG	KF70BT2BG
Jednostka zewnętrzna	Model	AS25YR4EW	AS35MR0EW	AS50XS1EW	AS70BT2EW
Model fabryczny		AST-09UW4RYRKFO4B	AST-12UW4RMRKFO0B	AST-18UW4RXSKFO1G	AST-24UW4RBTKF02B
Pdesign – chłodzenie	W	2600	3200	5000	6300
Pdesign – grzanie (klimat umiarkowany)	W	2200	2900	4000	5400
Pdesign – grzanie (klimat ciepły)	W	2600	2800	4000	6000
Współczynnik SEER	Chłodzenie	6,3	6,4	6,1	6,3
Współczynnik SCOP	Grzanie Umiarkowany	4,1	4	4	4
Współczynnik SCOP	Grzanie Ciepły	5,1	5,1	4,7	5,1
Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++	A++
Klasa energetyczna	Grzanie Umiarkowany	A+	A+	A+ A++ 5000	A+ A+++ 6300
Klasa energetyczna	Grzanie Ciepły	A+++	A+++	(1000-6000)	(1600-7200)
Wydajność chłodnicza	W	2600 (1000-3000)	3200 (1000-4000)	5000 (1600-6250)	6800
Wydajność grzewcza	W	2700 (1000-3000)	3300 (1000-4200)		(1800-7300)
Pobór mocy – chłodzenie	W	765 (190-1500)	970 (190-1600)	1545 (260-2300)	2065 (420-2760)
Pobór mocy – grzanie	W	675 (190-1500)	870 (190-1600)	1345 (350-2300)	2060 (395-2700)
Usuwanie wilgoci	l/h	0,9	1,2	2	2,2
Wielkość przepływu powietrza (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	m³/h	550/500/450/410/370	550/500/450/410/370	880/820/750/700/600	1100/950/880/800/700
Wielkość przepływu powietrza (jedn. zewn.)	m³/h	1500	2000	2200	2800
Współczynnik EER dla chłodzenia	W/W	3,40	3,30	3,23	3,05
Współczynnik COP dla grzania	W/W	4,00	3,80	3,71	3,3
Prąd maksymalny	A	6,5	7	12,3	15,2
Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne czynnikiem	g	480	660	1150	1320
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB (A)	57	59	60	65
Cisnienie akustyczne jednostki wewnętrznej (bieg wentylatora - wys./śr.wys./śr./śr.niski/ niski/cichy)	dB (A)	40/37/34/32/29/24	40/37/34/32/30/24	44/42/40/37/36/31	46/43/40/38/35/32
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB (A)	62	62	63	68
Cisnienie akustyczne jednostki zewnętrznej	dB (A)	51	52	55	57
Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh/a	145	175	287	350
Roczne zużycie energii (grzanie)	Ciepły	714	769	1192	1647
	Umiarkowany	751	1015	1400	1890
	Chłodny	/	/	/	/
Grzałka tacy skroplin jedn. zewnętrznej (opcja)	W	180 W	150 W	150 W	200 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)	3,5	4,5	6,9	9,2
	Grzanie (A)	3,0	4,0	6,1	9,2
Typ sprężarki		Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna	Rotacyjna
Sposób rozprężania		Kapilara	Kapilara	Kapilara	Zawór rozprężny
Parownik		Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy	Rury miedziane i aluminiowe lamele – okienkowy
Skraplacz		Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany	Rury miedziane i aluminiowe lamele – żebrowany
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.	829 × 256 × 200	829 × 256 × 200	921 × 300 × 222	1039 × 325 × 226
	Jednostka zewn.	660 × 483 × 240	780 × 540 × 260	810 × 585 × 280	860 × 667 × 310
Ciężar netto (kg)	Jednostka wewn.	7,7	7,7	11	11,5
	Jednostka zewn.	21,5	25	34	41
Wymiary transportowe Szer. x wys. x gł. (mm)	Jednostka wewn.	890 × 320 × 260	890 × 320 × 260	995 × 365 × 310	1120 × 390 × 315
	Jednostka zewn.	780 × 530 × 315	910 × 600 × 360	940 × 630 × 385	995 × 720 × 420
Ciężar całkowity (kg)	Jednostka wewn.	9,5	9,5	13	14,0
	Jednostka zewn.	24	28	38,5	46
Pojemność transportowa (20°/ 40°/40°HC)		150/310/350	108/222/264	86/178/204	64/134/154
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 - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C	-15 °C - 50 °C
	Grzanie	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °C - 24 °C	-20 °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