

Aparate de aer condiționat



Room air conditioners



CARACTERISTICI - DATE TEHNICE - DIMENSIUNI DE GABARIT

Aplicații

Aparatele de aer condiționat din gama **KFR** se pot folosi la climatizarea spațiilor de locuit sau industriale.

Caracteristici:

- compresoare ce induc o eficiență mare la răcire și durată lungă de funcționare (Mitsubishi, Hitachi, LG)
- deumidificare automată, cu scăderea cantității de vapori din

încăpere fără afectarea procesului de răcire

- noua tehnologie "antibiotic tech" folosește câmpul electric împotriva bacteriilor din mediu
- motorul monofazat 50 Hz - 230 V
- agent frigorific **R410A** ecologic pentru protejarea stratului de ozon
- clasa energetică A



Unitate Interioară - 9000/12000/18000 BTU/h



Unitate Interioară - 22000/26000 BTU/h



Unitatea exterioară

Model		U.M.	KFR-25GW/AGX1c	KFR-35GW/AGX1c	KFR-51GW/X1c	KFR-61GW/X1c	KFR-70GW/X1c
Putere răcire Cooling capacity		BTU/h	9000	12000	18000	22000	26000
		W	2780	3500	5100	6100	7000
Putere încălzire Heating capacity		BTU/h	9500	12500	18500	22178	26800
		W	2780	3600	5200	6500	7500
Consum electric Power consumption	răcire/cooling	W	865	1080	1800	2150	2300
	încălzire/heating	W	770	1000	1700	2100	2330
Încărcare agent frigorific Refrigerant charge		kg	0,580	1,050	1,350	1,930	2,100
Deumidificare Dehumidification		l/h	1.8	2.9	4.0	4.4	5.0
Eficiența energetică la răcire EER Energy efficiency for cooling		W/W	3.21	3.24	3.21	3.21	3.21
Debit aer Air flow		m ³ /h	≥500	≥600	≥720	≥750	≥1050
Dimensiuni Dimensions	U.I.	mm	790x270x180	790x270x180	940x270x180	1000x320x200	1080x335x245
	U.E.	mm	700x225x500	795x255x540	795x255x540	850x295x605	870x310x700
Masa Weight	U.I.	kg	10	10	14	15	18
	U.E.	kg	30	36	40	45	60
Nivel de zgomot Noise level	U.I.	dB(A)	29~39	35~42	37~45	43~47	43~49
	U.E.	dB(A)	49	54	56	56	56