

COLOANĂ

ALL DC INVERTER



Putere impresionantă & design elegant

Aparat de aer condiționat de tip coloană, ideal pentru spații mari, cu distribuție uniformă a aerului pe verticală. Proiectat pentru performanță intensă și funcționare continuă în zone comerciale sau rezidențiale extinse. Echipat cu WiFi (Smart Clima), ionizator Cold Plasma și telecomandă wireless. Design modern, curgere naturală a aerului și eficiență energetică superioară. Perfect pentru medii ce necesită confort termic constant și control inteligent.



WiFi



IONIZATOR



ECONOMIE DE
ENERGIE

Climatizator tip coloană DC Inverter			FS-A72IUIINVR32/ FS-A72OUIINVR32	FSXK-A140IUIINVR32/ FSXK-A140OUIINVR32	FS-A170IUIINVR32/ FS-A170OUIINVR32
PDESIGN					
PDESIGNC		kW	7,2	12,5	16,0
PDESIGNH (ZONĂ MEDIE)		kW	5,6	10,0	12,0
PDESIGNH (ZONĂ MAI CALDĂ)		kW	-	11,1	12,,9
CAPACITATE DE RĂCIRE / ÎNCĂLZIRE					
RĂCIRE*	CAPACITATE	Btu/h	24566	42650	54592
		kW	7,20	12,50	16,00
	RANGE DE CAPACITATE	Btu/h	3310 - 28661	10577 - 49474	11601 - 58686
		kW	0,90 - 8.4	3,10 - 14,50	3,40 - 17,20
ÎNCĂLZIRE*	CAPACITATE	Btu/h	26955	49474	58004
		kW	7,90	14.50	17,00
	RANGE DE CAPACITATE	Btu/h	2184 - 30026	11260 - 56298	14330 - 64828
		kW	0,64 - 8,80	3,30 - 16,50	4,20 - 19,00
EFICIENȚĂ SEZONIERĂ					
RĂCIRE PDESIGNC	SEER		6,1	6,1	6,1
	CLASA ENERGETICĂ LA RĂCIRE		A++	A++	A++
ÎNCĂLZIRE PDESIGNH	SCOP ZONĂ MEDIE		3,80	4.0	4,0
	CLASA ENERGETICĂ ZONĂ MEDIE		A	A+	A+
	SCOP ZONĂ MAI CALDĂ		-	5,10	5,10
	CLASA ENERGETICĂ ZONĂ MAI CALDĂ		-	A+++	A+++
DATE ELECTRICE	FAZĂ – TENSIUNE – FRECVENȚĂ	V-Hz-Ph	220~240-50-1	220~240-50-1	220~240-50-1
TENSIUNE / FRECVENȚĂ DE ALIMENTARE A U.EXTERIOARE		V-Hz-Ph	-	380~415-50-3	380~415-50-3
RĂCIRE PDESIGNC	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE (QCE)	kWh/a	413	717	918
ÎNCĂLZIRE PDESIGNH	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE ZONĂ MEDIE (QHE)	kWh/a	2063	3500	4200
	CONSUM ANUAL DE ELECTRICITATE ZONĂ MAI CALDĂ (QHE)	kWh/a	-	3047	3541
PERFORMANȚE					
ÎNDEPARTAREA UMIDITĂȚII		L/h	2.5	5	5.5
DEBIT DE AER UNITATE INTERIOARĂ (L/M/H/SH)		m3/h	750/850/950/1250	1800/2000/2200/2400	1800/2000/2200/2400
PUTERE SONORĂ UNITATE INTERIOARĂ (Hi)		dB(A)	56	66	67
PRESIUNE SONORĂ UNITATE INTERIOARĂ (L/M/H/SH)		dB(A)	35/39/41/45	51/53/54/56	52/53/55/57
PUTERE SONORĂ UNITATE EXTERIOARĂ (Hi)		dB(A)	70	74	76
PRESIUNE SONORĂ UNITATE EXTERIOARĂ (Hi)		dB(A)	61	63	60
RĂCIRE*	EER		3,51	3,30	2,91
ÎNCĂLZIRE*	COP		3,39	3,76	3,40
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE					
UNITATE INTERIOARĂ	DIMENSIUNI PRODUS (LÎA)	mm	507x1770x320	587x1882x394	587x1882x394
	GREUTATE NETĂ	Kg	38	57	58
UNITATE EXTERIOARĂ	DIMENSIUNI PRODUS (LÎA)	mm	958x660x402	940x820x370	990x961x427
	GREUTATE NETĂ	Kg	43	86	94
	UNITATE EXTERIOARĂ		METALLIC	METALLIC	METALLIC
DIMENSIUNE CONDUCTĂ DE CONECTARE					
DIMENSIUNE CONDUCTE	LICHID	(inch)	1/4"	3/8"	3/8"
	GAZ	(inch)	5/8"	5/8"	5/8"
	LUNGIME MAXIM FĂRĂ ADAUGARE DE AGENT FRIGORIFIC	m	5	5	5
	LUNGIME MAXIM CU ADAUGARE DE AGENT FRIGORIFIC	m	25	30	30
SPECIFICAȚII GENERALE					
FUNȚIE ALL DC INVERTER			YES	YES	YES
FUNȚIONARE	RĂCIRE	oC	-15 ~ 50	-15 ~ 43	-15 ~ 50
LIMITĂ DE TEMPERATURĂ	ÎNCĂLZIRE	oC	-15 ~ 30	-15 ~ 24	-15 ~ 30
AGENT FRIGORIFIC			R32	R32	R32
CANTITATE AGENT FRIGORIFIC		g	1500	2800	2900
ADAUGARE SUPLIMENTARĂ DE AGENT FRIGORIFIC		g/m	40	40	40
IONIZATOR			NU	YES	YES
WiFi PRE-INSTALAT			YES	YES	YES
TELECOMANDĂ FĂRĂ FIR		TIP	TYAP1F4	TYBE1FB8	TYBE1FB8