

AER CONDITIONAT TIP COLOANA CONTER BREEZE

FULL INVERTER



INTER
breeze



Specificatii tehnice **55 000 BTU**

Cod		22022210002631	
Cod unitate interioara		22022211002589	
Cod unitate exterioara		22022516000682	
Model		MFGA-55ARFN1-RRD0(B)-[N]	
Model unitate interioara		MFGA-55ARFN1-RRD0(B)-[N]	
Model unitate exterioara		MOE30U-55HFN1-RRD0	
Alimentare		V-Ph-Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Racire (Conditii standtd)	Capacitate	Btu/h	55000 (16500~63250)
	Intrare	W	5970 (1493~7726)
	Curent	A	10,2 (2,6~13,2)
	EER	W/W	2.70
Incalzire (Conditii standard)	Capacitate	Btu/h	58000 (17400~69600)
	Intrare	W	4709 (1177~6094)
	Curent	A	8,1 (2~10,5)
	COP	W/W	3.61
Racire sezoniera	Pdesignc	kW	15.5
	SEER	W/W	6.0
	Clasa eficienta energetica		A+
Incalzire (Mediu)	Pdesignh	kW	12,2
	SCOP	W/W	4.0
	Clasa eficienta energetica		A+
	Tbiv	°C	-10
Incalzire (Mai cald)	Pdesignh	kW	12.6
	SCOP	W/W	5.1
	Clasa eficienta energetica		A+++
	Tbiv	°C	2
Tol		°C	-15
Rezistenta electrica		kW	3,5
Elimina re umiditate		L/h	/
Putere nominala intrare		W	7500
Curent nominal		A	14
Curent pornire		A	/
Compresor	Model		ATQ420D1UMU
	Tip		ROTATIV
	Brand		GMCC
	Capacitate	W	13100
	Intrare	W	3420
	Curent nominal (RLA)	A	6.85
	Amperaj rotor blocat (LRA)	A	/
	Protectie termica		/
	Pozitie protectie termica		NA
	Capacitor	µF	/
	Ulei refrigerant/cantitate incarcata	ml	VG74/1400

Specificatii tehnice **55 000 BTU**

Motor ventilator unitate interioara	Model		ZKFN-200-8-1-2
	Intrare	W	210
	Capacitor	uF	/
	Viteza (Mare/Medie/Mica)	r/min	600/530/450
Vaporizator unitate interioara	a.Numar randuri		3
	b.Pas tub(a)x pas rand(b)	mm	25.4x22
	c.Distanta intre lamele	mm	1.5
	d.Tip lamela		Aluminiu hidrofilic
	e.Diametru si tip tub exterior	mm	Φ9.52, Tub cu canelura interioara
	f.Lungime x inaltime x latime bobina	mm	484.4x813x66
	g.Numar circuite		6
Debit aer unitate interioara (mare/mediu/mic)		m3/h	2285/1927/1479
Nivel zgomot unitate interioara (mare/mediu/mic)		dB(A)	57.5/54/49//
Putere sonora unitate interioara		dB(A)	67
Unitate interioara	Dimensiuni (LxIxh)	mm	610x390x1925
	Pachet (LxIxh)	mm	2070x765x515
	Greutate net/brut	kg	60.5/78.6
Motor ventilator unitate exterioara	Model		ZKFN-85-8-22-5
	Intrare	W	126
	Capacitor	uF	/
	Viteza	r/min	900/850/800/750
Condensator unitate exterioara	a.Numar randuri		2
	b.Pas tub(a)x pas rand(b)	mm	25.4x22
	c.Distanta intre lamele	mm	1.4
	d.Tip lamele		Aluminiu hidrofilic
	e.Diametru si tip tub exterior	mm	Φ9.52, Tub cu canelura interioara
	f.Lungime x inaltime x latime bobina	mm	990x1270x44
	g.Numar circuite		8
Debit aer unitate exterioara		m3/h	7600
Nivel presiune sonora unitate exterioara		dB(A)	63.5
Nivel putere sonora unitate exterioara		dB(A)	74
Unitate exterioara	Dimensiuni (LxIxh)	mm	952x415x1333
	Pachet (LxIxh)	mm	1095x495x1480
	Greutate net/brut	kg	112.8/126
Agent frigorific	Tip		R410A
	GWP		2088
	Cantitate incarcata	kg	4.3
Presiune		MPa	4.2/1.5
Conducte agent frigorific	Conducte lichid/conducte gaz	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Lungime maxima conducta agent frigorific	m	65
	Diferenta maxima de nivel	m	30
Conexiuni cabluri electrice			///
Tip conexiune			1.5x5(unitate interioara)/2.5x5(unitate exterioara)/no-plug
Tip termostat			Telecomanda
Temperatura ambientala	Interior (racire/ incalzire)	°C	17~32/0~30
	Exterior (racire/ incalzire)	°C	-15~50/ -15~24
Domeniu de aplicare (racire standard)		m²	73~107