

AER CONDITIONAT TIP COLOANA CONTER BREEZE

FULL INVERTER



Breeze

POWERED BY



Specificatii tehnice **55 000 BTU**

Cod		22022210002631	
Cod Unitate Interioara		22022211002589	
Cod Unitate Exterioara		22022516000682	
Model		MFGA-55ARFN1-RRD0(B)-[N]	
Unitate interioara		MFGA-55ARFN1-RRD0(B)-[N]	
Unitate exterioara		MOE30U-55HFN1-RRD0	
Alimentare		V-Ph-Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Racire(Conditii standard)	Capacitate	Btu/h	55000
	Intrare	W	5970
	Tensiune	A	10,20
Incalzire(Conditii standard)	Capacitate	Btu/h	58000
	Intrare	W	4709
	Tensiune	A	8,10
Racire Sezoniera	Pdesignc	kW	15.5
	SEER	W/W	6.0
	Clasa energetica		A+
Incalzire(Mediu)	Pdesignh	kW	12.2
	SCOP	W/W	4.0
	Clasa energetica		A+
	Tbiv	°C	-10
Incalzire (mai cald)	Pdesignh	kW	12.6
	SCOP	W/W	5.1
	Calsa energetica		A+++
	Tbiv	°C	2
Tol		°C	-15
Eliminare umiditate		L/h	/
Putere nominala intrare		W	7500
Curent nominal		A	14
Tensiune pornire		A	/
Compresor	Model		ATQ420D1UMU
	Tip		ROTATIV
	Brand		GMCC
	Putere	W	13100
	Intrare	W	3420
	Tensiune nominala(RLA)	A	6.85
	Amperaj rotor blocat(LRA)	A	/
	Protectie termica		/
	Pozitie protectie termica		NA
	Capacitor	µF	/
Refrigerant oil/oil charge	ml	VG74/1400	

Specificatii tehnice **55 000 BTU**

Motor ventilator unitate interioara	Model		ZKFN-200-8-1-2
	Intrare	W	210.0
	Capacitor	uF	/
	Viteza(Hi/Mi/Lo)	r/min	600/530/450
Vaporizator unitate interioara	a.Numar randuri		3
	b.Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	25.4x22
	c.Distanta intre lamele	mm	1.5
	d.Tip lamele (code)		Aluminiu hidrofilic
	e.Tip si diametru 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 (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2285/1927/1479
Nivel presiune sonora unitate interioara (Hi/Mi/Lo/Si)		dB(A)	57.5/54/49//
Nivel putere sonora unitate interioara		dB(A)	67
Unitate interioara	Dimensiuni(W*D*H)	mm	610x390x1925
	Ambalaj (W*D*H)	mm	2070x765x515
	Greutate neta/bruta	kg	60.5/78.6
Motor ventilator unitate exterioara	Model		ZKFN-85-8-22-5
	Intrare	W	126.0
	Capacitor	uF	/
	Viteza	r/min	900/850/800/750
Condensator unitate exterioara	a.Numar randuri		2.0
	b.Tube pitch(a)x row pitch(b)	mm	25.4x22
	c.Distanta intre lamele	mm	1.4
	d.Tip lamele (code)		Aluminiu hidrofilic
	e.Tip si diametru 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 (W*D*H)	mm	952x415x1333
	Ambalaj (W*D*H)	mm	1095x495x1480
	Greutate neta/bruta	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 max conducta agent frigorific	m	65
	Diferenta maxima de nivel	m	30
Conexiuni cablurilor electrice			///
Tip Conectivitate			1.5x5/no-plug
Tip termostat			telecomanda
Temperatura ambientala	Unitate interioara(racire/ incalzire)	°C	17~32/0~30
	Unitate exterioara(racire/incalzire)	°C	- 15~50/-15~24
Aria de acoperire (Racire Standard)		m2	73~107