

# AER CONDITIONAT TIP COLOANA CONTER BREEZE

## FULL INVERTER



 R32  
eco REFRIGERANT

*breeze*

POWERED BY

 Midea®



Specificatii tehnice **48 000 BTU**

<b>Cod</b>		22022210002852	
<b>Cod Unitate interioara</b>		22022211002787	
<b>Cod uUnitate exterioara</b>		22022516001723	
<b>Model</b>		MFM-48HRFN8-RRD0W	
<b>Unitate interioara</b>		MFM-48HRFN8-QRD0W	
<b>Unitate exterioara</b>		MOE30U-48HFN8-RRD0W (GA)	
Alimentare		V-Ph-Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Capacitate nominala la racire		Btu/h	48000(40000~50000)
Putere intrare la racire		W	4680 (2400~5100)
Curent la racire		A	21.7 (10.9~23.5)
EER		W/W	3,01
Capacitate nominala la incalzire		Btu/h	55000 (28000~64000)
Putere intrare la incalzire		W	4470 (3030~5220)
Curent la incalzire		A	19.3 (13.6~20.7)
COP		W/W	3,61
Racire sezoniera	Pdesignnc	kW	14.1
	SEER	W/W	6.1
	Clasa energetica		A++
Incalzire (Mediu )	Pdesignnh	kW	11.1
	SCOP	W/W	4.0
	Clasa energetica		A+
	Tbiv	°C	-7
Tol		°C	-15
Consum maxim intrare		W	6900
Curent maxim		A	13
Curent start		A	/
Compresor	Model		KTQ420D1UMU
	Tip		Rotativ
	Brand		GMCC
	Putere	W	13700
	Intrare	W	3700
	Curent nominala(RLA)	A	7.02
	Amperaj rotor blocat(LRA)	A	/
	Protectie termica		INT01L-4639
	Pozitie protectie termica		externa
	Capacitor	µF	/
	Ulei refrigerant/incarcatura ulei	ml	VG74/1400

# Specificatii tehnice 48 000 BTU

Motor ventilator unitate interioara	Model		ZKFN-200-8-1-2
	Putere Intrare	W	210.0
	Capacitor	uF	/
	Viteza(Hi/Mi/Lo)	r/min	580/500/400
Vaporizator unitate interioara	a.Numar randuri		3
	b.Pas tevi(a)x pas randuri(b)	mm	25.4x22
	c.Distanta intre lamele	mm	1.5
	d.Tip lamele (code)		aluminium hidrifilic
	e.Tip si diametru tub exterior	mm	Φ9.52,ltub cu canelura interioara
	f. Dimensiuni	mm	484.4x813x66
	g. Numar circuite		6
Debit aer unitate interioara (Hi/Mi/Lo)		m3/h	2000/1850/1450
Nivel zgomot unitate interioara(Hi/Mi/Lo)		dB(A)	51/49/46
Nivel putere sonora unitate interioara (Hi)		dB(A)	66
Unitate interioara	Dimensiuni(W*D*H)	mm	600x455x1934
	Ambalaj (W*D*H)	mm	2080x755x585
	Greutate neta/bruta	Kg	61.7/80.2
Motor ventilator unitate exterioara	Model		ZKFN-85-8-22-5
	Putere Intrare	W	126.0
	Capacitor	uF	/
	Viteza	r/min	830/650
Condensator unitate exterioara	a.Numar randuri		1,5
	b.Pas tevi(a)x pas randuri(b)	mm	25.4x22
	c.Distanta intre lamele	mm	1.4
	d.Tip lamele (code)		aluminium hidrifilic
	e.Tip si diametru tub exterior	mm	Φ9.52,tub cu canelura interioara
	f .Dimensiuni	mm	990x1270x22+500x1270x22
	g.Numar circuite		4
Debit aer unitate exterioara		m3/h	7500
Nivel presiune sonora unitate exterioara		dB(A)	63
Nivel putere sonora unitate exterioara		dB(A)	71
Unitate exterioara	Dimensiuni(W*D*H)	mm	952x415x1333
	ambalaj (W*D*H)	mm	1095x495x1480
	Greutate neta/bruta	Kg	103.7/118.3
Agent frigorific	Tip		R32
	GWP		675
	Cantitate incarcata	Kg	2.9
Presiune		MPa	4.3/1.7
Conducte agent frigorific	Parte lichid/parte gaz	mm(inch)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Lungime max conducta refrigerant	m	65
	Diferenta max nivel	m	30
Conexiuni electrice			4 x 1 mm <sup>2</sup>
Tip conectivitate			//no-plug
Tip termostat			Telecomanda
Temperatura ambientala	Interior(racire/incalzire)	°C	17~32/0~30
	Exterior(racire/incalzire)	°C	-15~50/ -15~24
Aria de acoperire (Racire Standard)		m2	64~94