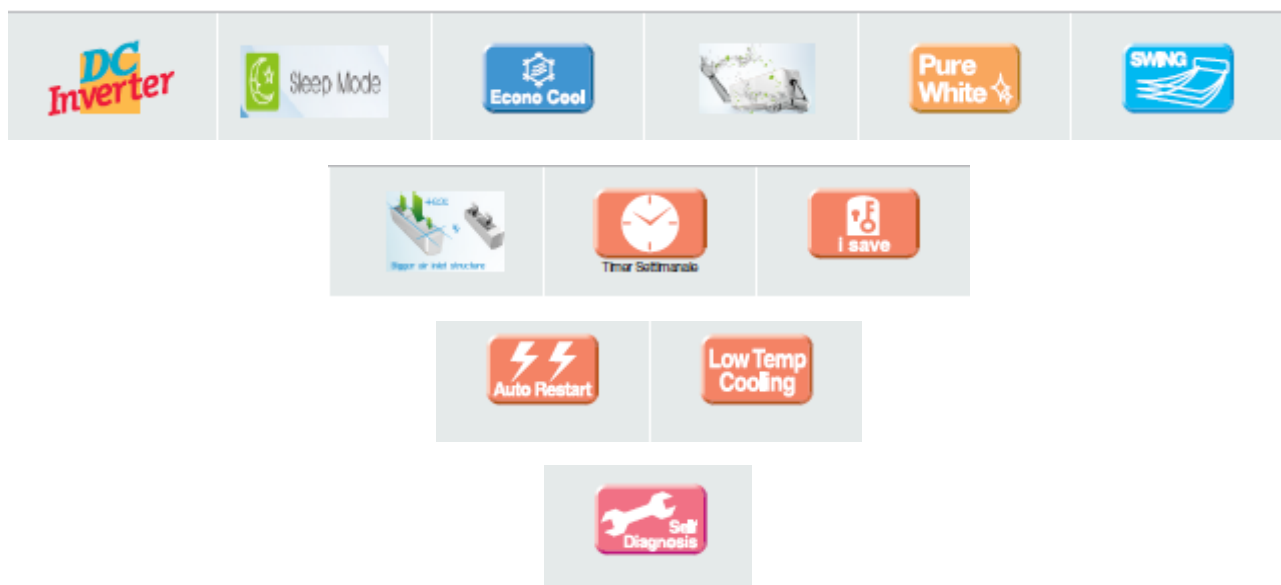


SCHEDA TECNICA CONDIZIONATORE DUAL BION 9000-12000 BTU



CODICI ARTICOLO: 485989-9124170



Modello Bion dual 9000-12000		485989	Unità interna 9000	Unità interna 12000
Capacità	Raffrescamento	Btu/h	9000(4780-11260)	12285(5800-12625)
		kW	2.58(1.40-3.30)	3.50(1.70-3.70)
	Riscaldamento	Btu/h	9215(4095-10240)	12625(5120-12625)
		kW	2.70(1.20-3.00)	3.50(1.50-3.70)
Dati elettrici	Potenza	V~,Hz,Ph	220 ~ 240,50,1	220 ~ 240,50,1
	Potenza Raffrescamento	W	40(12 ~ 68)	40(12 ~ 68)
	Potenza Riscaldamento	W	40(12 ~ 68)	40(12 ~ 68)
Ventola unità interna	Modello		YYK12-4B	YYK12-4B
	Consumo	W	12	12
	Velocità (Hi/Mi/Lo)	r/min	1150	1150
Tubi	a.Numero		2	2
	b.Tube Pitch (a) x Row Pitch (b)	mm	20.5x 12.7	20.5x 12.7
	c.spessore	mm	1.3	1.3
	d.Materiale		Alluminio idrofilo	Alluminio idrofilo
	e.Tube Dia. esterno e materiale	mm	φ7	φ7
	f. Lunghezza bobina x Altezza x Larghezza	mm	560*41*11	560*41*11
Performance	Portata aria	CFM	353/282/218	353/282/218
		m ³ /h	600/480/370	600/480/370
	Potenza sonora nominale(dB)	dB(A)	40/38/34	42/40/36
	Potenza sonora (dB)	dB(A)	54	52
Dimensioni	Dimensioni A x L x P	mm	750×285×200	750×285×200
	Dimensioni A x L x P imballo	mm	820×347×277	820×347×277
Peso	Netto	kg	7,5	8
	Lordo	kg	9	10
Refrigerante			R32	R32
Diametro tubi	Liquidi	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Gas	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Scarico	mm	16,5	16,5

Dc inverter	Modello Bion dual 9000-12000	485989	Unità esterna
Format			1 drive 2
Capacita'	Raffrescamento	Btu/h	18084(6824-19892)
		kW	5.3(2.0-5.83)
	Riscaldamento	Btu/h	19107(7541-21017)
		kW	5.6(2.21-6.16)
Dati elettrici	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1
	Potenza Raffrescamento	W	1750(280-2300)
	Potenza Riscaldamento	W	1540(280-2300)
	Rated Current (cooling&heating)	A	7.6/6.7
	Max current	A	11
	Max power	KW	2,3
Performance	SEER/SCOP	W/W	7.07/4.08 (F)
	SEER/SCOP	W/W	7.08/4.06 (L)
	SEER/SCOP	W/W	7.07/4.07(J)
	Classe energetica		A++/A+
	EER/COP	W/W	3.03/3.64
Compressore	Modello		KSM135D23UFZ
	Quantità		1
	Tipo		Rotary
	Marca		GMCC
	Capacita'	W	4245
	Corrente in ingresso	W	1075
	Alimentazione	V~,Hz,Ph	220~240,50,1
	Rated Current	A	7,1
	Frequenza	Hz	60
	Olio	ml	VG74/440ml
Comprssore unità esterna	Frequency Range		10~120 Hz
	Modello		D-40-8
	Tipo		DC Inverter
	Marca		WELLING
	Quantità		1
	Classe isolamento		E
	Classe impermeabilità		IP24
	Corrente in ingresso	W	60
	Corrente in uscita	W	40
	condensatore	uF	/
ventola unità esterna	Velocità	r/min	850-350
	Materiale		Plastica
	Diametro	mm	Φ421×117
Tubi	Quantità		1
	a.Numero		2
	b.Tube Pitch (a) x Row Pitch (b)	mm	22x19.05
	c.spessore	mm	1,3
	d.Materiale		Alluminio idrofilo
	e.Tube Dia. esterno e materiale	mm	φ7 , Inner grooved
	f. Lunghezza bobina x Altezza x Larghezza	mm	757×506×38.1
	Area scambio calore	m²	12,4
Portata aria		CFM	1353
		m³/h	2300
Noise Level	Potenza sonora nominale(dB)	dB(A)	55
	Potenza sonora (dB)	dB(A)	62
Dimensioni	Dimensioni A x L x P	mm	800×315×545
	Dimensioni A x L x P imballo	mm	920×400×620
Peso	Netto	kg	36
	Lordo	kg	39
Refrigerante	Tipo		R32
	Volume precaricato	kg	1,1
	Da aggiungere/m	(g/m)	20
Piping	Liquidi	mm(inch)	2×6.35(1/4)
	Gas	mm(inch)	2×9.52(3/8)
	Lunghezza max (m)	m	40
	Lunghezza max (m) unità interna	m	25
	Distanza max (m)-- unità	m	15
	Distanza max (m)-- unità interne	m	10
Campo di funz. garantito raffrescamento/riscaldamento		°C	-15~-52°C/-15~-24°C