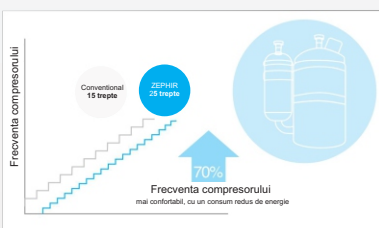


Aparat tip Caseta Inverter

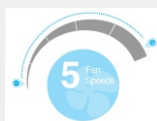


Interval larg de functionare

Cu pana la 25 de trepte (F1-F25) de frecventa a compresorului, intervalul de frecventa creste cu aproximativ 70%, facand astfel ca sistemul sa functioneze mai confortabil si cu un consum mai mic de energie, datorita unui control continuu, mai precis.

5 trepte de viteza a ventilatorului unitatii exterioare

Cu un motor DC pentru ventilatorul unitatii exterioare, numarul treptelor de viteza creste de la 2 la 5, aducand un plus de confort si economie de energie..



Protectie la presiune inalta si joasa.

Aparatele de 48000 si 60000 BTU sunt prevazute cu protectie pentru presiune inalta si joasa, evitand astfel defectarea compresorului.



in plus, MCA-24HR-INV
MCA-48HR-INV



format compact



format slim

Indoor Model		MCA-12SCO4	MCA-18SCO4	MCA-24SCO4	MCA-48SCO4
Pdesignc	kW	3.50	5.30	7	14
SEER	WW	A++	A++	A++	A+
Clasa de eficienta energetica		6.1	6.1	6.1	5.6
Pdesignh	kW	3.6	4.6	5.6	11
SCOP	WW	A+	A+	A+	A+
Clasa de eficienta energetica		4.0	4.0	4.0	4.0
Tbiv	grd C	-7	-7	-7	-7
Tol	grd C	-15	-15	-15	-15
Power supply (indoor)	V- Ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50
Power supply (outdoor)	V- Ph-Hz	220-240-1-50	220-240-1-50	220-240-1-50	380-415-3-50
Racire	Capacitate	Btu/h	12000	18000	24000
	Capacitate	KW	3.52	5.28	7.03
Incalzire	Capacitate	Btu/h	14000	18000	24000
	Capacitate	KW	4.10	5.28	7.03
Voum aer interior (Hi/Med/Lo)	m3/h	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1850/1600/1400
Nivel sunet unitate interioara (sound pressure level)	dB(A)	42/38/34	46/42/38	46/42/39	55/51/48
Nivel sunet unitate interioara HI (sound power level)	dB(A)	58	59	62	67
Unitate interioara	Dimensiuni nete (W x D x H)(caseta)	mm	570x570x260	840x840x245	840x840x287
	Dimensiuni brute (W x D x H)(caseta)	mm	655x655x290	900x900x265	900x900x292
	Dimensiuni nete (W x D x H)(panel)	mm	647x647x50	950x950x55	950x950x55
	Dimensiuni brute (W x D x H)(panel)	mm	715x715x123	1035x1035x90	1035x1035x90
	Greutate Neta/Bruta (caseta)	kg	16/19	24/28	28/32.1
	Greutate Neta/Bruta (panel)	kg	2.5/4.5	5/8	5/8
Presiune Proiectata	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Diametru teava condens	mm	ODΦ25	ODΦ25	ODΦ32	ODΦ32
Control	Standard	Telecomanda infrarosu	Telecomanda infrarosu	Telecomanda infrarosu	Telecomanda infrarosu
Interval temperatura pe unitatea de control	grd C	17-30	17-30	17-30	17-30
Temperatura din camera	Racire	grd C	17-32	17-32	17-32
	Incalzire	grd C	0-30	0-30	0-30
Consum Maxim	W	2300	2200	3600	6700
Current Maxim	A	11.0	10.0	16.5	13
Compresor	Model	ASN108D22UEZ	ASM35D23UFZ	DA200S2C-10MT	LN842FSAMC
	Tip	ROTATIV	ROTATIV	ROTATIV	DUBLU-ROTATIV
	Brand	TOSCHIBA (GMCC)	TOSCHIBA (GMCC)	TOSCHIBA (GMCC)	MTSUBISHI
	Ulei	ml	370	450	1400
Debit aer unitatea exterioara	m3/h	2200	2200	2700	7000
Nivel sunet unitate exterioara (sound pressure level)	dB(A)	57	53	63	66
Nivel sunet unitate exterioara (sound power level)	dB(A)	62	64	69	75
Tip expansiune		Capilar +EXV	Capilar +EXV	Capilar +EXV	Capilar +EXV
Unitatea exterioara	Dimensiuni(WxDxH)	mm	810x310x558	845x320x700	938x392x1369
	Ambalaj(WxDxH)	mm	930x400x615	965x395x755	1095x495x1505
	Greutate Neta/Bruta	kg	35.1/38.4	36.7/40	48/50
Refrigerant	Tip	R410A	R410A	R410A	R410A
	Canitate	kg	1400	1830	3800
Presiune proiectata	MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Traseu frigorific	Lichid/ Gaz	mm (inch)	Φ6.35/Φ9.52(1/4"/3/8")	Φ6.35/Φ12.7(1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9(3/8"/5/8")
	Lungime maxima	m	25	30	50
	Inaltime maxima	m	10	20	25
Temperatura ambient unitate exterioara	Racire	grd C	-15 : 50	-15 : 50	-15 : 50
	Incalzire	grd C	-15 : 50	-15 : 50	-15 : 50