

Forest Split

Smart och hållbar för hälsosamt inomhusklimat.
Avsedd för det nordiska klimatet.



Kraftfull och effektiv



PrimeGuard™

Garanterad hög kylkapacitet för en längre tid



Super Cool

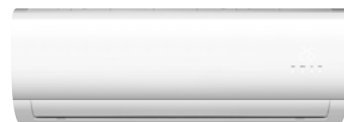
Ytterst snabb nedkylning till en låg temperatur på 17°C



Läckagedetektering

Problemfri användning med smart läckagedetektering för köldmediet

Avskalad design



Smarta funktioner



Diamond Cabinet-hölje



3D-luftflöde



Hög-densitets-filter



Kallt katalysator-filter



Själv-rengörande



Växling



Trippel komfort



Snabbkylning



Midea Forest Split

TEKNISKA SPECIFIKATIONER



Innedel modell		MSA-FOREST25-I/N	MSA-FOREST35-I/N	
Innedel EAN		4742859017100	4742859017124	
Utedel modell		MOX-FOREST25-O/U	MOX-FOREST35-O/U	
Utedel EAN		4742859017117	4742859017131	
Strömförsörjning	Ph-V-Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	220V-240V,1Ph,50Hz	
Nominell kylkapacitet	Btu/h	9000(3100-11600)	12000(3800-14200)	
	kW	2,63 (0,90 - 3,39)	3,51 (1,11 - 4,16)	
Ineffekt kyläge	W	710(100-1240)	1237(130-1580)	
Ström kyläge	A	3,1(0,4-5,4)	5,4(0,5-6,9)	
Nominell uppvärmningskapacitet	Btu/h	10000(2800-11500)	13000(3700-14400)	
	kW	2,93 (0,82 - 3,37)	3,80 (1,08 - 4,22)	
Ineffekt värmeläge	W	739(120-1200)	964(100-1580)	
Ström värmeläge	A	3,2(0,5-5,2)	4,2(0,4-6,9)	
Säsongsvärden nedkylning	Pdesignch	kW	2,6	3,5
	SEER	W/W	6,2	6,1
	Energieffektivitetsklass		A++	A++
Värme (genomsnittligt)	Pdesignch	kW	2,1	2,3
	SCOP	W/W	4,0	4
	Energieffektivitetsklass		A+	A+
	Tbiv	°C	-7	-7
Max effektförbrukning	W	2150	2150	
Max ström	A	10	10	
Startström	A	----	----	
Kompressor	Modell		KSK89D53UEZ	KSK89D53UEZ
	Typ		Rotor	Rotor
	Märke		GMCC	GMCC
	Kapacitet	W	2780	2780
	Ineffekt	W	712	712
	Märkström (RLA)	A	4,9	4,9
Köldmedieolja/oljemängd	ml	ESTEL OIL VG74/280ml	ESTEL OIL VG74/280ml	
Fläktmotor innedel	Modell		YKFG-13-4-38L	YKFG-13-4-38L
	Uteffekt	W	40	40
	Kondensator	uF	1,2	1,2
	Hastighet (hög/medel/låg)	r/min	1030/850/750	1130/950/750
	Antalet rader		2,0	2,0
	Röravstånd (a) x radavstånd (b)	mm	19,5x11,6	19,5x11,6
Slinga innedel	Lamellavstånd	mm	1,2	1,2
	Lamelltyp (kod)		Hydrofilbelagt aluminium	Hydrofilbelagt aluminium
	Rörets ytterdiameter och typ	mm	Ø5, invändigt profilerat rör	Ø5, invändigt profilerat rör
	Slingans längd x höjd x bredd	mm	595x273x23,2	595x273x23,2
	Antalet kretsar		4	4
	Luftflöde innedel (hög/medel/låg)	m ³ /h	520/460/360	600/500/360
Ljudtrycksnivå innedel (hög/medel/låg/tyst)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	
Ljudeffektsnivå (hög)	dB(A)	53	53	
Innedel	Mått (B*D*H)	mm	805x194x285	805x194x285
	Förpackningens mått (B*D*H)	mm	870x270x360	870x270x360
	Netto-/bruttovikt	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7
	Modell		ZKFN-34-8-1	ZKFN-34-8-1
Fläktmotor utedel	Ineffekt	W	66	66
	Kondensator	uF	—	—
	Hastighet	r/min	850/650/450	850/650/450
	Antalet rader		1,0	1,0
	Röravstånd (a) x radavstånd (b)	mm	21x22	21x22
	Lamellavstånd	mm	1,2	1,2
Slinga utedel	Lamelltyp (kod)		Hydrophilic aluminum	Hydrophilic aluminum
	Rörets ytterdiameter och typ	mm	Ø7, invändigt profilerat rör	Ø7, invändigt profilerat rör
	Slingans längd x höjd x bredd	mm	680x504x22	680x504x22
	Antalet kretsar		2	2
	Luftflöde utedel	m ³ /h	1700	1700
	Ljudtrycksnivå utedel	dB(A)	55,5	56
Ljudeffektsnivå utedel	dB(A)	61	65	
Utedel	Mått (B*D*H)	mm	700x275x550	700x275x550
	Förpackningens mått (B*D*H)	mm	815x325x615	815x325x615
	Netto-/bruttovikt	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2
	Typ		R32	R32
Köldmedium	GWP		675	675
	Mängd	Kg	0,5	0,5
Beräkningstryck	MPa		4,3/1,7	4,3/1,7
Köldmedierör	Liquid side/ Gas side	m	Ø6.35(1/4")/Ø9.52(3/8")	Ø6.35(1/4")/Ø9.52(3/8")
	Max längd på köldmedieröret	m	25	25
	Max höjdskillnad	m	10	10
Elanslutning			5*1,5(Tillval)	5*1,5(Tillval)
Typ av stickpropp			--	--
Typ av termostat			Fjärrstyrning	Fjärrstyrning
Drifttemperatur	Inomhus (kyläge/värmeläge)	°C	17-32/0-30	17-32/0-30
	Utomhus (kyläge/värmeläge)	°C	-15-50/-20-30	-15-50/-20-30
Användningsområde	Minimivärde-maximivärde	m ²	12-18	16-23
Antalet per 20' /40' /40'HQ			114/235/278	114/235/278