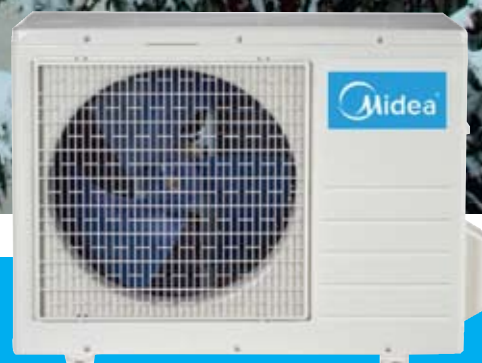


# MIDEA MSA INVERTER SOOJUSPUMP

Maailma üks suurimaid kliimaseadmete tootjaid Midea Group ja Jaapani juhtiv ettevõtte soojuspumpade alal Toshiba Carrier, sõlmisid lepingu ühiseks inverter õhksoojuspumpade tootmiseks.

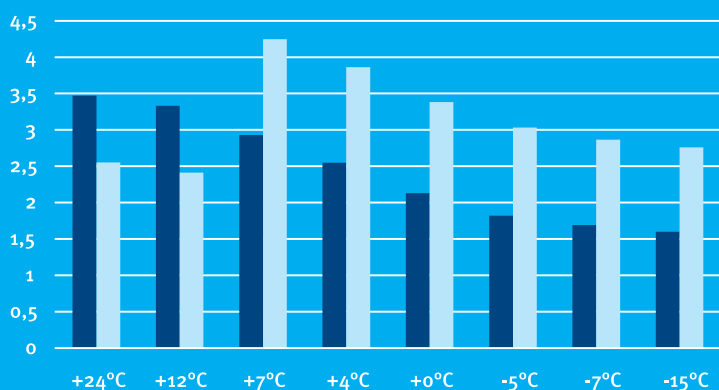
Koostöö tulemusena on sündinud uus MSA seeria soojuspump, mille tootmisel on kasutatud Jaapani tipptehnoloogiat ning kõrgkvaliteetseid komponente.

Kõik MSA seeria tooted omavad stiilset Toshiba Daiseikai siseosa disaini, kõrget soojustegurit ning sisseehitatud põhjaküttekaablit, mida juhib välisosa elektroonika plaat.



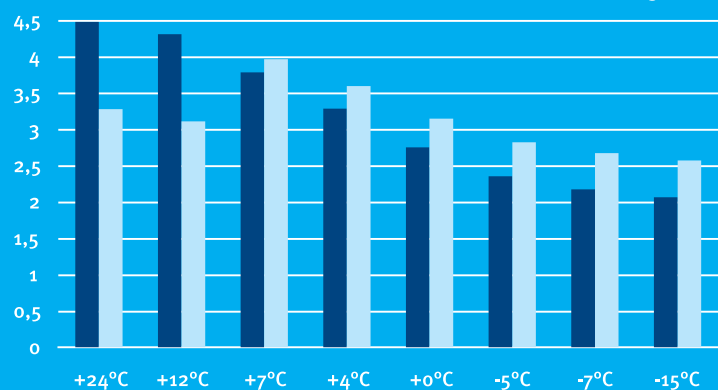
MSA - 09

■ Küttevõimsus ■ Kasutegur COP



MSA - 12

■ Küttevõimsus ■ Kasutegur COP





**KÕRGE KASUTEGUR**  
Kulutades 1kWh elektrienergiat saame vastu 4,2kWh soojusenergiat.



**ENERGIASÄÄSTLIK INVERTERTEHNOLOOGIA**  
Seade toodab täpselt nii palju soojust kui parasjagu vaja, vältides ületootmist ning säästes elektrienergiat.



**UUS KÜLMAAINE R410A**  
Kannab paremini madalal välistemperatuuril välisõhust soojusenergiat üle, andes sellega parema kasuteguri.



**TEHASE TALVEVARUSTUS**  
Seade on juba tehases varustatud talvetingimustesse loodud sulatusloogikaga ja välisosa elektroonikaplaadi poolt juhitava põhjaküttekaabliga.



**ELEKTROOILINE PAISUVENTIIL**  
Võimaldab täpselt juhtida külmaaine kogust, tagades parema kasuteguri.



**TOSHIBA KOMPRESSOR**  
Seadme põhikomponendid toodetud kvaliteetse Jaapani tehnoloogia järgi.



**SUPER PLASMA IONISAATOR**  
Puhastab ionisaatori abil ruumiõhku tolmust ning tapab õhus levivad bakterid ning ebameeldivat lõhna.



**AUTO RESTART FUNKTSIOON**  
Voolukatkestuse möödumisel taastub seadme töö automaatselt viimati kasutatud režiimis.

Mudeli nimetus			MSA-09HRDN1-QDo	MSA-12HRDN1-QC6
Elektriühendus		Ph-V-Hz	1,220-240V~,50Hz	1, 220-240V~, 50Hz
Jahutus	Võimsus	W	2600(900~3300)	3500(1100~4300)
	Elektritarbimine	W	660(300~1100)	970(400~1480)
	Nominaalne töövool	A	2.9(1.3~4.8)	4.3(1.8~6.5)
	Kasutegur EER	W/W	4,0	3,62
Küte	Võimsus	W	2900(970~3600)	3800(1170~4470)
	Elektritarbimine	W	690(310~1150)	950(390~1460)
	Nominaalne töövool	A	3.0(1.4~5.0)	4.2(1.7~6.4)
	Kasutegur COP	W/W	4,25	4,01
Niiskuse eemaldus		L/h	0,8	1,2
Maksimaalne töövool		A	8,0	9,0
Käivitusvool		A	5,0	7,0
Kompressor	Tüüp		Rotary	Rotary
	Tootja		TOSHIBA	TOSHIBA
Siseosa müratase (maks/keskmine/min)		dB(A)	38/34/28	39/34/28
Siseosa	Mõõtmed (L*K*S)	mm	790×252×213	790×252×213
	Pakend (L*K*S)	mm	863×323×273	863×323×273
	Neto/Bruto kaal	Kg	8.5/10.5	8.5/10.5
Välisosa	Mõõtmed (L*K*S)	mm	760×590×285	760×590×285
	Pakend (L*K*S)	mm	887×655×355	887×655×355
	Neto/Bruto kaal	Kg	38.5/41	39/41.5
Külmaaine R410A		g	1100	1100
Torustik	Vedel/ Surve pool	mm	Φ6.35/Φ9.53	Φ6.35/Φ12.7
	Maks. kaugus	m	20	20
	Max. kõrguste vahe	m	8	8
Välistemperatuuri vahemik		°C	-20 ~ 35	-20 ~ 35
Tehase talvevarustus			NORDIC	NORDIC

