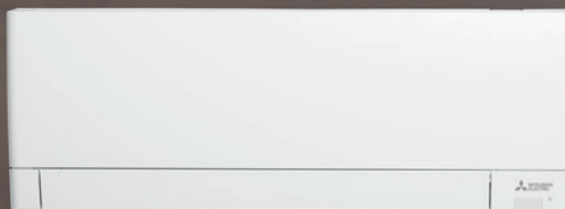
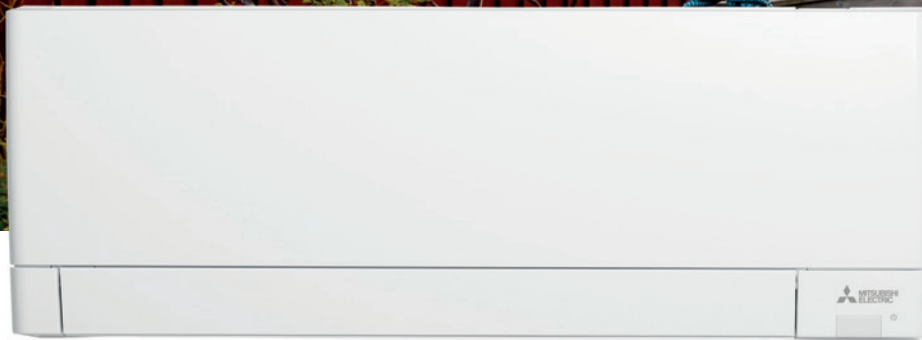


**ÕHKSOOJUSPUMP MSZ-AY**  
VÄIKEMAJADELE JA SÜVEMAJADELE







## VÄHENDAGE KÜTTEKULUSID JA SÜSINIKU JALAJÄLGE

Õhk-õhk-soojuspump kasutab välisõhust saadavat soojusenergiat ja muudab selle teie kodu kütteenergiaks. Teisisõnu on õhk-õhk-soojuspumbast saadav soojusenergia taastuv ja fossiilkütusevaba. Samal ajal säästate oma küttekuludelt.



## ÕHUKONDISITSEER

Kui väljas on palav, saate soojuspumpa kasutada oma kodu jahutamiseks, sest õhk-õhk-soojuspumbad on lisaks kütmisele kasutatavad ka jahutusseadme ehk õhukonditsioneerina. MSZ-AY puhul seadistate jahutusrežiimi lihtsa nupuvajutusega ja saate seejärel nautida jahedat ja meeldivat sisekliimat ka kuumadel suvepäevadel. Lisaks on soojuspumbal MSZ-AY *Self Clean* funktsioon, mis hoolitseb kuumade toaõhu jahutamisel masina sees tekkida võiva kondensaadi kuivatamise eest. Probleemivaba jahutus lihtsalt!

## MITSUBISHI ELECTRIC ON MAILMAS TUNTUD OMA SOOJUSPUMPADE POOLEST

Valides Mitsubishi Electricu toote, teed tarbijana kindla ja turvalise valiku. Julgeme väita, et kuulume kaubamärkide hulka, millel on kõige vähem kaebusi ja hooldusjuhtumeid. Toodame seadmetes kasutatavad kompressorid ise, et need töötaksid optimaalselt ja harmooniliselt koos ülejäänud seadmega.





# MSZ-AY

## KOMPAKTNE JA TÕHUS SOOJUSPUMP

### TEHKE TARK VALIK

Investeerides Mitsubishi Electric soojuspumpa saate oma koju kvaliteetse ja täiusliku sisekliima.

Võtke ühendust lähima edasimüüjaga ja küsige hinnapakkumist. Kõik meie edasimüüjad leiате veebilehelt: [mitsubishikodusoojus.ee](http://mitsubishikodusoojus.ee).



- **MÜRAVABA KODUKESKKOND**  
MSZ-AY töötab kõige vaiksemas töörežiimis müratasemel 18dB, mida on vaevu kuulda. Öörežiim aitab samuti vähendada välismooduli mürataset.
- **SISEMOODUL ON MATI PINNATÖÖTLUSEGA**  
Sisemooduli matistatud pind neelab valgust, mitte ei peegelda seda. Tänu sellele sulandub MSZ-AY sisemoodul diskreetselt ümbritsevasse interjööri.
- **SÄÄSTLIK KÜTTEREŽIIM**  
Kaitske oma maja või garaaži režiimiga / save, mis hoiab energiasäästlikult ruumi temperatuuri 10 kraadi juures.
- **PUHTAM ÕHUKESKKOND**  
Siseõhuga kokkupuutuvad pinnad on töödeldud *Dual Barrier* pinnakattega, mis pikendab õhksoojuspumba kasutusiga. Viiruseid, baktereid, tolmuosakesi ja allergeene blokeeriv filter tagab puhtama ja tervislikuma siseõhu.
- **JUHTIGE SOOJUSPUMPA EEMALT**  
Te ei pea viibima seadme kõrval, et seda aktiveerida või juhtida. Ühendage soojuspump wifi kaudu rakendusega MELCloud ja võite seda juhtida igal pool, kus on olemass internetiühendus.

# Tehnilised andmed

<b>ÕHK-ÕHK-SOOJUSPUMP</b>			<b>MSZ-AY25VGK</b>	<b>MSZ-AY35VGK</b>	<b>MSZ-AY50VGK</b>
<b>SISEMOODUL</b>			<b>MUZ-AY25VGH</b>	<b>MUZ-AY35VGH</b>	<b>MUZ-AY50VGH</b>
<b>VÄLISMOODUL</b>			<b>MUZ-AY25VGH</b>	<b>MUZ-AY35VGH</b>	<b>MUZ-AY50VGH</b>
<b>KÜTmine</b>	Arvutuslik küttevõimsus (P-Design)	kW	2,4	2,9	4,2
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	709	880	1265
	Energiatõhususe klass / SCOP*	A-klass / SCOP	A++ / 4,7	A++ / 4,6	A++ / 4,6
	Küttevõimsus (nominaalne)	kW	3,2	4	5,5
	Maksimaalne küttevõimsus (-15 °C juures)	kW	2,5	2,8	4,6
<b>JAHUTamine</b>	Küttevõimsus (min-maks 7 °C juures)	kW	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,4 - 7,3
	Arvutuslik jahutusvõimsus	kW	2,5	3,5	5
	Aastane elektritarbimine	kWh/a	100	141	232
	Energiatõhususe klass / SEER	A-klass / SEER	A+++ / 8,7	A+++ / 8,7	A++ / 7,5
	Jahutusvõimsus (nominaalne)	kW	2,5	3,5	5
<b>SISEMOODUL</b>	Jahutusvõimsus (min - max)	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	1,4 - 5,4
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	798 x 299 x 245	798 x 299 x 245	798 x 299 x 245
	Kaal	kg	10,5	10,5	10,5
	Õhuhulk (madal - kõrge)	m³ / min	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,0 - 5,0 - 6,6 - 8,0 - 11,8	4,8 - 5,7 - 7,3 - 9,1 - 12,9
	Müratase (SPL) (madal - kõrge)	dB(A)	18-24-34-39-45	18-24-31-38-45	28-33-38-43-48
<b>VÄLISMOODUL</b>	Müratase (PWL)	dB(A)	57	57	58
	Mõõtmed (L x K x S)	mm	800 x 550 x 285	800 x 550 x 285	800 x 714 x 285
	Kaal	kg	27	28,5	40,5
	Müratase - kütmisel (SPL)	dB(A)	48	50	52
	Müratase - jahutamisel (SPL)	dB(A)	47	49	52
	Töövool (maksimaalne)	A	7,3	7,3	13,5
	Soovituslik elektrikaits	A	10	10	16
	Töötamine garanteeritud välistemperatuuril (kütmine/jahut.)	°C	-20 / -10	-20 / -10	-20 / -10
	Töötamine on testitud Põhjamaades välistemperatuuril	°C	-25	-25	-25
	Töövool (maksimaalne)	A	7,6	7,6	13,8
	Toruühendused (vedelik / gaas)	tolli	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"
	Max torustiku pikkus	m	20	20	20
	Max torustiku kõrguse vahe	m	12	12	12
	Toitepinge	V / faas / Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	<b>GWP / CO2 EKVIVALENDID</b>				
Külmutusagens**			R32	R32	R32
GWP			675	675	675
Täitekogus	Kaal	kg	0,55	0,55	1,00
	CO2 ekvivalendid	tonni	0,37	0,37	0,68
Maksimaalne täitekogus	Kaal	kg	0,26	0,26	0,26
	CO2 ekvivalendid	tonni	0,18	0,18	0,18

\* SCOP – sesoonne soojustegur (kasutegur). Keskmise aastase soojusteguri keskmises kliimatsöonis.

\*\* Toode sisaldab R32 tüüpi külmutusagensi GWP väärtusega 675 (CO2 = 1kg). Süsteemi hooldus- ja remonditööde puhul kohaldatakse kehtiva F-gaaside määruse nõudeid. See GWP väärtus põhineb IPCC 4. väljaande direktiivil (EL) 517/2014.



## KOMPRESSORILE 5 AASTAT GARANTIID

Meie poolt sertifitseeritud firmade paigaldatud õhksoojuspumba MSZ-AY kompressorile annab Mitsubishi Electric 5-aastase garantii.