



make yourself at home



# Oasis OP+

## ÕHKSOOJUSPUMP



Ülikõrge energiatõhusus



Töötab kütterežiimis kuni -35 °C



Millimeeterlaineline liikumisandur



Kõrge temperatuuriga steriliseerimine



+8 °C energiaäästurežiim



Külmaaine lekke tuvastamine



Automaatne taaskäivitamine



Tuule kõrvalejuhtimine



Õhulabade vertikaalne liikumine



Jälgi mind funktsioon



Madal müratase



Wi-Fi kontroll standardvarustuses



0,5 °C haaval reguleeritav



ECO-režiim



Puhkeoleku-režiim



Töötab kütterežiimis kuni **-35 °C**

Küttevõimsus kuni **7,2 kW**

**R32**

Energiasäästlikkus  
**A+++**

**R32**

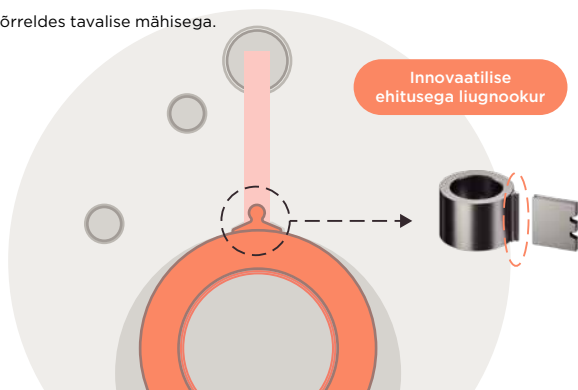


## Ülimalt energiasäästlik

Tänapäevaste funktsioonide ja disainiga õhksoojuspump Midea Oasis OP+ on ülimalt energiasäästlik. Tagatud on mugav soojus talvel ja jahedus suvel, vähendades samal ajal oluliselt energiatarbimist.

OP+ kompressori Magnetic Pole and Tooth High Energy Density Technology korvab induktiivseid energiakadusid ning vähendab vasekulu **27,5%\*** ja rauakulu **13,1%**, suurendades samal ajal mootori kasutegurit **1,4%**.

\* Võrreldes tavalise mähisega.



Innovaatilise ehitusega liugnookur vähendab oluliselt liugosa (liuguri ja kolvi vahel) hõõrdumist ja lekkedakadusid.

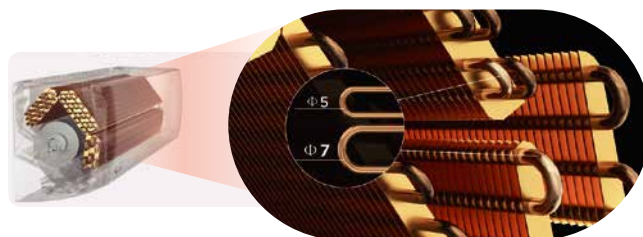
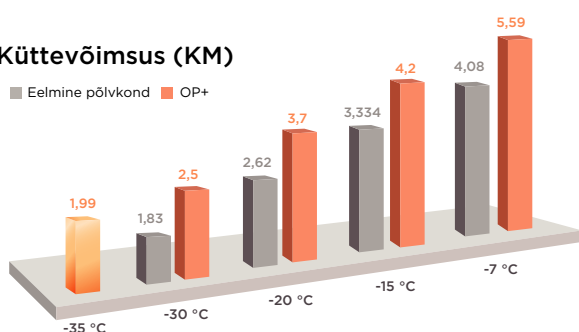
Osadevaheline surve on **85%** väiksem ja hõõrdetegur **87%** väiksem.

## Efektive küttelehendus välistemperatuuridel kuni -35 °C

Lisaks suure töömahuga energiasäästlikule kompressorile on OP+ varustatud õlivannisoojenduse ja kompressorisoojendusega, võimaldades stabiilset tööd kuni temperatuuril -35 °C.

### Küttevõimsus (KM)

■ Eelmine põlvkond ■ OP+



Soojusvaheti, mille hübriidtorude läbimõõt on 7 mm ja 5 mm, jõudlus on parem: temperatuuril -15 °C on küttevõimsus 100%, mis on 10% tavalisest soojusvahetusest suurem.



## Sisseehitatud millimeeterlaineradar

Midea Oasis OP+ seadmes on sisseehitatud millimeeterlaineradar, mis võrreldes tavapärase infrapuna liikumisanduriga võimaldab tuvastada ka eriti väikeseid liigutusi, nagu näiteks pea langetamine või raamatus lehekülje pööramine.



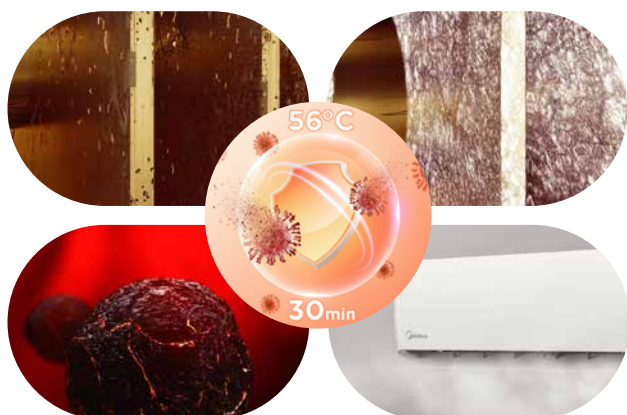
Millimeeterlaineradar reguleerib õhuvoolu vastavalt inimeste liikumisele.

Kui inimese liikumist ruumis ei ole, vähendab seade energia kokkuhoidmiseks töö säästurežiimile. Naastes lülitub automaatselt jälle suure sagedusega töörežiimile.

Seade optimeerib õhuvoolu suunda ja koos ventilatori suure jõudlusega võimaldab tekitada tugeva õhujoa, mis suudab jahutada või soojendada ka kõige kaugemaid kohti toas.

## Niiskustaseme reguleerimine

Seadmesse on integreeritud ka nutikad andurid, mis mõõdavad ruumi niiskustaset. Nutitelefoni kaudu saab reguleerida, kas õhku kuivatada tava- või aktiivrežiimis. Võimalik on valida enda jaoks sobivaim niiskustase vahemikus 30–90%.



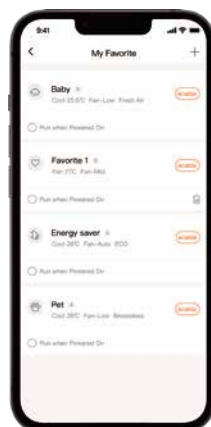
## Õhu puhastamine

Seadme ventilator võib töötada ka vastupidises suunas, et eemaldada kondenseerunud vesi. Seega takistab seade tõhusalt bakterite ja hallituse levikut.

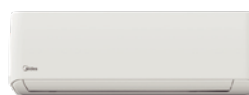
Desinfitseerimise jõudlustestidega UL (4789839048) on kindlaks tehtud, et puhastusrežiim temperatuuril 56 °C suudab eemaldada 99,9% *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*'e, *Pseudomonas arginosa* ja *Klebsiella pneumoniae* bakteritest.

# Mobiilirakenduse kaudu juhtimine

SmartHome'i rakenduse kaudu saab jälgida oma õhksoojuspumba kõiki funktsioone igal ajal ja igal pool.



## Toote spetsifikatsioon



Siseseade		MSOPBU-12HRFN8-QRE1GW	
Välisseade		MOX330-12HFN8-QRE1GW	
Küte (kesk. kliima)	Võimsus (min/nom/max)	kW	0,8/3,8/7,2
	SCOP <sub>EN14825</sub>	W/W	5,1
	Energiaõhususe klass		A+++
Jahutus	Võimsus (min/nom/max)	kW	1,0/3,5/4,8
	SEER	W/W	9,2
	Energiaõhususe klass		A+++
Siseseade	Õhuhulk	m <sup>3</sup> /h	383/489/548
	Helirõhutase	dB (A)	20/22/35/42,5
	Mõõdud (L × S × K)	mm	895 × 248 × 298
	Netokaal	kg	12,6
Välisseade	Helirõhutase	dB (A)	56
	Mõõdud (L × S × K)	mm	805 × 330 × 554
	Netokaal	kg	35,2
Külmaaine			R32
Külmaaine torustik	Torustiku mõõt	mm (inch)	6,35 mm (1/4 in) / 9,52 mm (3/8 in)
	Maksimaalne torustiku pikkus (minimaalne)	m	25 (3)
	Maksimaalne sise- ja välisseadme kõrguste vahe	m	10
Tööpiirid	Jahutus/küte	°C	-15 ~ 50 / -35 ~ 30
Elektritoide		V/Ph/Hz	220-240 V, 1 faas, 50 Hz
Soovituslik elektrikaitse		A	C16



www.midea.com



Ametlik sponsor