

kliimaseade

# C-SMART

**AUX**

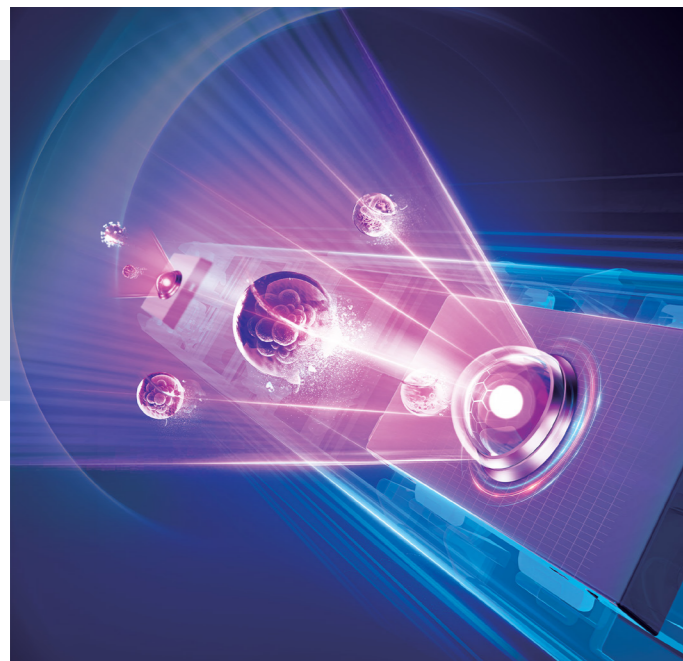


# AUX C-SMART omadused ja funktsioonid



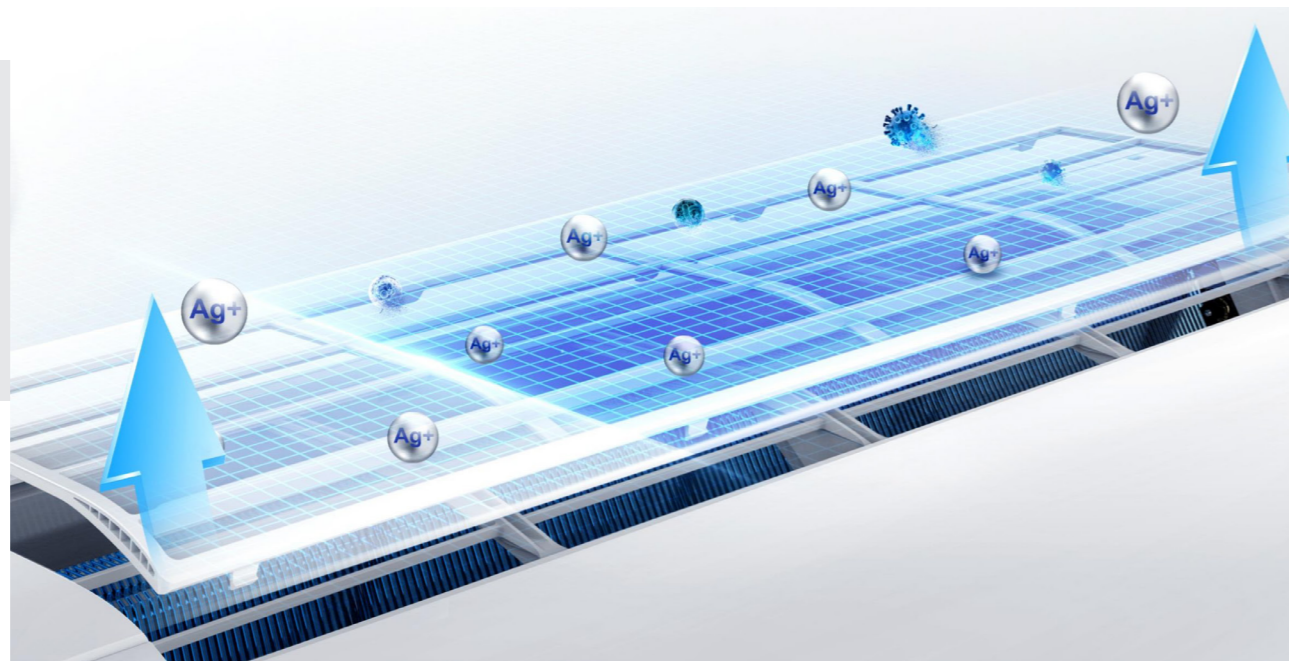
<p><b>ÖKOLOOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>R32</b> Külmaaine R32</li> <li><b>0.3 W</b> Ooterežiim (Stand by)</li> <li><b>Ökonoorne töörežiim</b></li> </ul>	<p><b>MUGAVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Enesediagnostika funktsioon</b></li> <li><b>24-tunnine taimer</b></li> <li><b>LED-ekraan</b></li> <li><b>Kahepoolne kondensaadi äravool</b></li> <li><b>Sisesehitatud Wi-Fi moodul</b></li> <li><b>Taustvalgustusega juhtmevaba pult</b></li> </ul>	<p><b>TERVIS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>UV steriliseerimine</b></li> <li><b>57°C steriliseerimine</b></li> <li><b>Intelligentne sulatus</b></li> <li><b>Hüdrofiilset alumiiniumist labad</b></li> <li><b>UV steriliseerimine</b></li> <li><b>57°C steriliseerimine</b></li> <li><b>Intelligentne sulatus</b></li> <li><b>Hüdrofiilset alumiiniumist labad</b></li> </ul>	<p><b>TEHNOLOOGIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>DC INVERTER</b> Invertertehnoloogia</li> <li><b>Automaatne taaskäivitus</b></li> <li><b>DC INVERTER</b> Invertertehnoloogia</li> <li><b>Automaatne taaskäivitus</b></li> </ul>	<p><b>MUGAVUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Lapsekaitse funktsioon</b></li> <li><b>Külma õhu vastane funktsioon</b></li> <li><b>Öörežiim</b></li> <li><b>4D õhuvoolu funktsioon</b></li> <li><b>Vertikaalne lamellide liikumine</b></li> <li><b>Horisontaalne lamellide liikumine</b></li> <li><b>Turbo</b> TURBO-režiim</li> <li><b>COOLING</b> Jahutusrežiim</li> <li><b>I FEEL funktsioon</b></li> <li><b>DRY MODE</b> Kuivatusrežiim</li> <li><b>HEATING</b> Kütterežiim</li> <li><b>8°C kütterežiim</b></li> <li><b>VENTILATION</b> Ventilaatori režiim</li> <li><b>Lihtne ja kiire paigaldus</b></li> <li><b>AUTO</b> Automaatne töörežiim</li> </ul>
--	---	---	--	---

# kliimaseade **C-SMART** steriliseerimine



## Steriliseerimine temperatuuril 57°C

Soojusvaheti hoiab temperatuuri 57°C juures piisava aja jooksul, et tagada **maksimaalne steriliseerimise efekt, kõrvaldades mikroorganismid, bakterid ja viirused.**



## Steriliseerimine UV-lambiga

UV-lamp eemaldab tõhusalt ebameeldivad lõhnad ja kahjulikud ained õhust, tagades ruumis kõrgeima õhukvaliteedi. **UV-steriliseerimine pärsib 99% ulatuses viiruste, seente ja mikroorganismide arengut tänu tõhusale desinfitseerimisele.** C-Smart kliimaseadmed on varustatud UV-lampidega, mis tagavad puhta ja tervisliku õhu. See funktsioon on eriti soovitatav allergikutele ja nakkustele vastuvõtlikele inimestele.



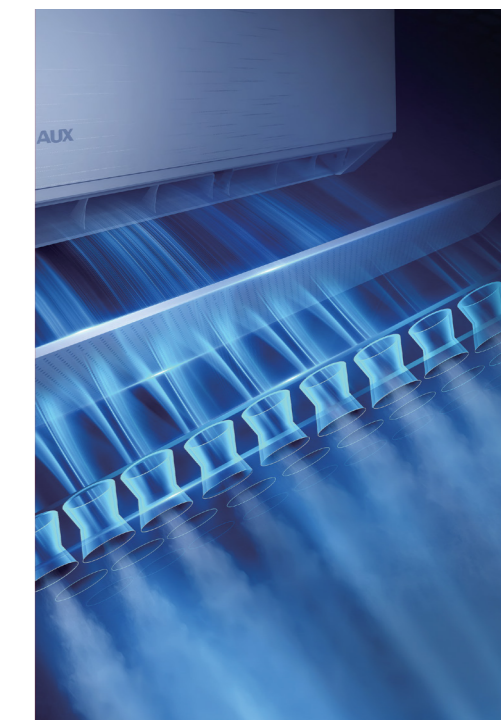
# Õhuvoolusüsteem

## Intelligentne õhuvoolusüsteem

C-seeria kliimaseadmed on loodud õhuvoolu puhumise efekti vähendamiseks. **Tänu uuenduslikule mikroavade süsteemile ja profileeritud lamellidele jaotub õhk ilma tugeva puhumise efektita**

## Teedrajav mikroavade tehnoloogia

Enneolematu õhuvoolu mugavuse tagamiseks on AUX kujundanud siseseadmete korpused ja lamellid nii, et vältida puhumise tunne. See on võimalik tänu **2430 mikroavale** C-Smart kliimaseadmes. Väljuv õhk hajub ühtlaselt, tagades samal ajal termilise mugavuse ning temperatuuri kiire ja täpse hoidmise ruumis.



# Tõhusus

## Uus välisseade

Välisseadme esipaneel on projekteeritud töö tõhusust silmas pidades. **Ümmargust ventilaatori võret on suurendatud 10 mm võrra, mis on parandanud õhuvahetust 10%.**

Vertikaalselt paigaldatud emaplaat on vähem tundlik vibratsioonile, tolmu kogunemisele ja kahjustustele.

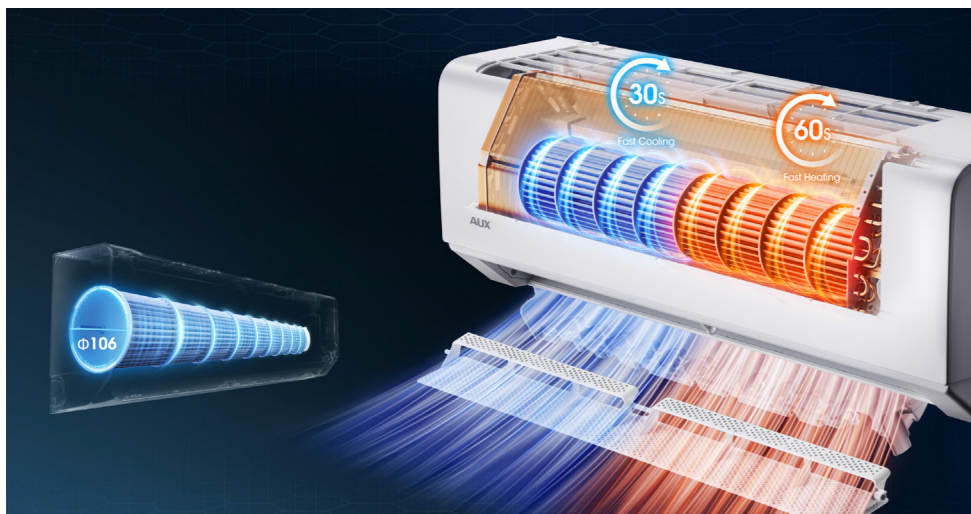
**Tehisintellektil põhinevad juhtimisalgoritmid võimaldavad kliimaseadmel töötada usaldusväärselt ja energiasäästlikult.** Jaapani teadus- ja arenduskeskuses spetsiaalselt välja töötatud mikroprotsessoritel on suurem arvutusvõimsus ja väiksemad mõõtmed.



## Kiire jahutamise ja kütmise tehnoloogia

Tänu invertertehnoloogiaga kompressori kasutamisele suudab kliimaseade kiiresti saavutada täisvõimsuse ja tagada soovitud temperatuuri kiire saavutamise ruumis.

**Kliimaseade saavutab täieliku jahutusvõimsuse vaid 30 sekundiga ning täieliku küttevõimsuse 1 minutiga.** Kompressor saavutab pöörlemiskiiruse 3900 pööret minutis 30 sekundi jooksul ning selle käivitusaega on lühendatud ühe kolmandiku võrra.



# Mugavus

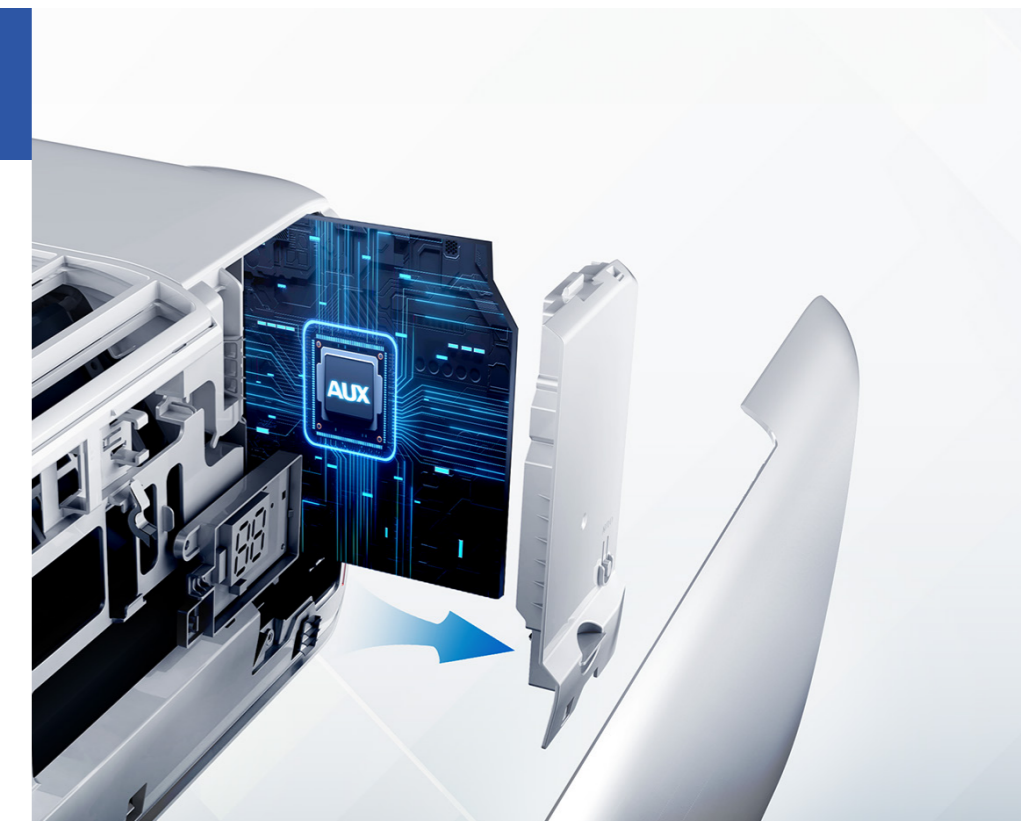


## Uus juhtmevaba pult

C-Smart seeria kliimaseadmete juhtmevaba pult on loodud mugavust ja ergonoomiat silmas pidades. **Ekraani suurust on suurendatud 67%** võrra ning spetsiaalne kate kaitseb seda mehaaniliste kahjustuste eest.



**IFEEL funktsioon** reguleerib õhuvoolu temperatuuri täpselt vastavalt puldist saadud andmetele.



## Lihtne juurdepääs emaplaadile

**C-Smart seeria kliimaseadmete paigaldamine ja hooldamine on muutunud mugavamaks tänu uuele lahendusele,** mis võimaldab seadme emaplaati hõlpsasti vahetada.

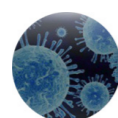
## 5. põlvkonna isepuhastus

Uuendatud seadme isepuhastussüsteem võimaldab eemaldada bakterid, viirused, lestad, mikroorganismid ja tolmuosakesed. Tervis ja mugavus sinu perele on tagatud tänu kuuele isepuhastuse ja steriliseerimise etapile, mis aitavad pakkuda puhas õhku.

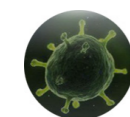
Täiustatud steriliseerimissüsteem võimaldab eemaldada viirused, bakterid, tolmu, õietolmu ja mikroorganismid kuni **99,9% ulatuses**.



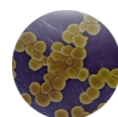
gripiviirus



Escherichia coli bakter



HFMD viirus

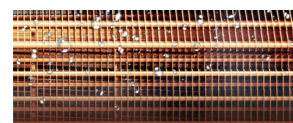


Staphylococcus aureus bakter

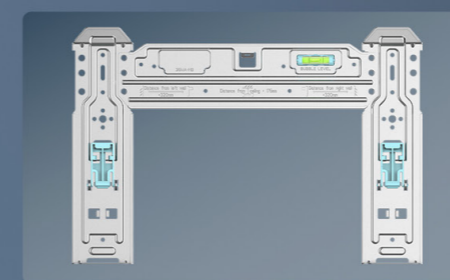
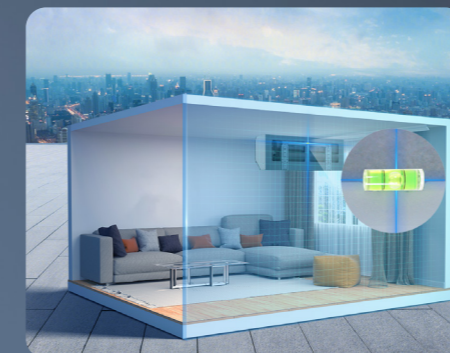
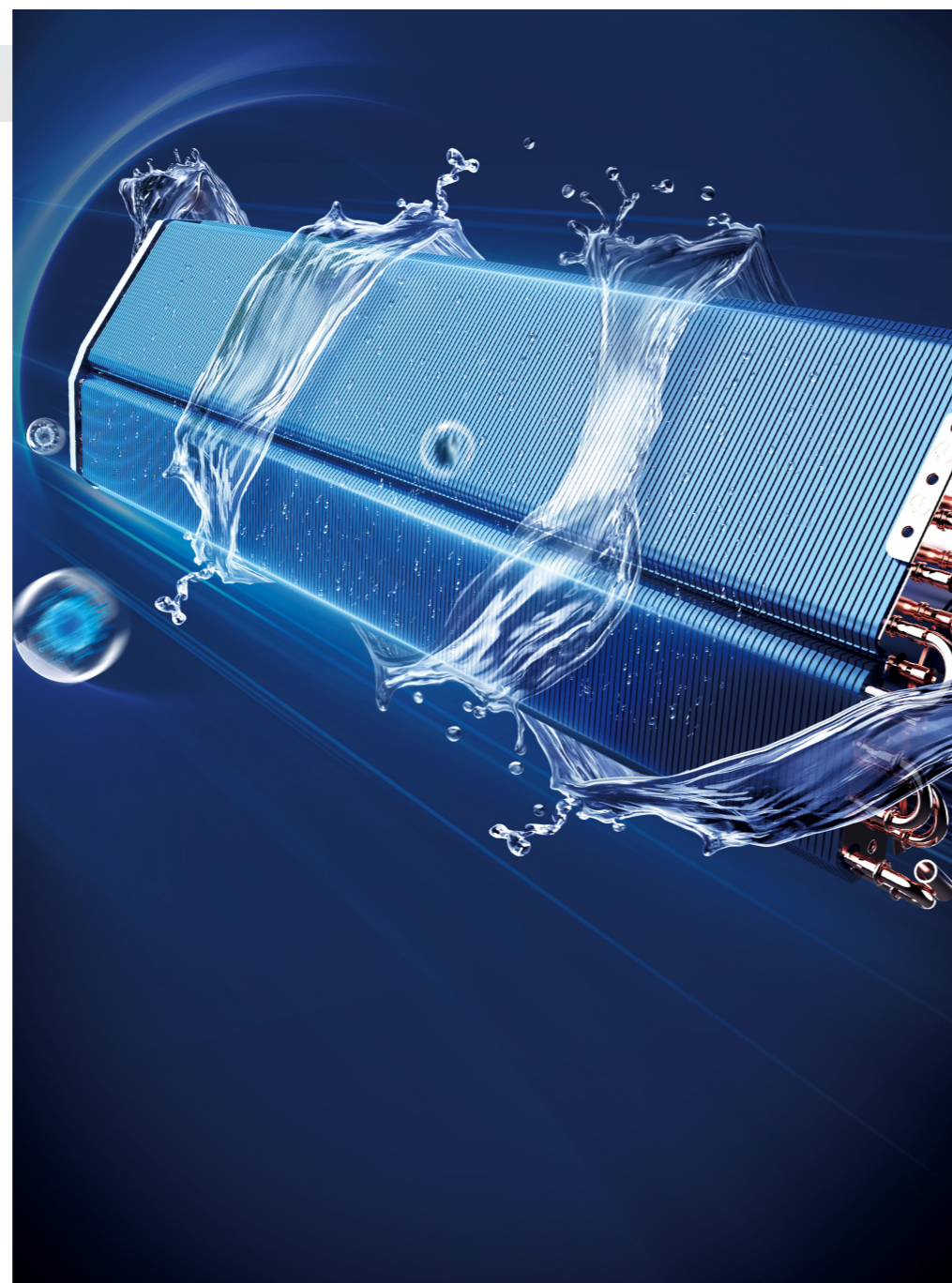
Tõhusam ja efektiivsem seadme puhastussüsteem:



Konkurenttoode



5. põlvkonna isepuhastus



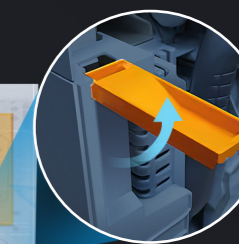
### Metallpaneel loodiga

Seadme horisontaalne paigaldamine on tänu spetsiaalsetele märgistele ja sisseehitatud loodule palju lihtsam.



### Korpuse alumine paneel

Lihtne demonteerimine võimaldab kiiret paigaldust või hooldust.



### Tagumine tugi

lihtsustatud paigaldus tänu tagumisele toele



## Lihtne ja kiire paigaldus

Kliimaseadme esipaneel ja korpuse alumine osa on varustatud spetsiaalsete kinnitustega, mis hõlbustavad seadme eemaldamist ja paigaldamist. **See võimaldab vähendada paigaldus- ja hooldusaega kuni 20%.**

**Spetsiaalselt disainitud paneel lihtsustab kliimaseadme paigaldamist seinale.**

Seadme horisontaalne ja vertikaalne seadistamine on palju mugavam ning võimaldab probleemivaba paigaldust.



### Uue põlvkonna kondensaadialuse soojendi

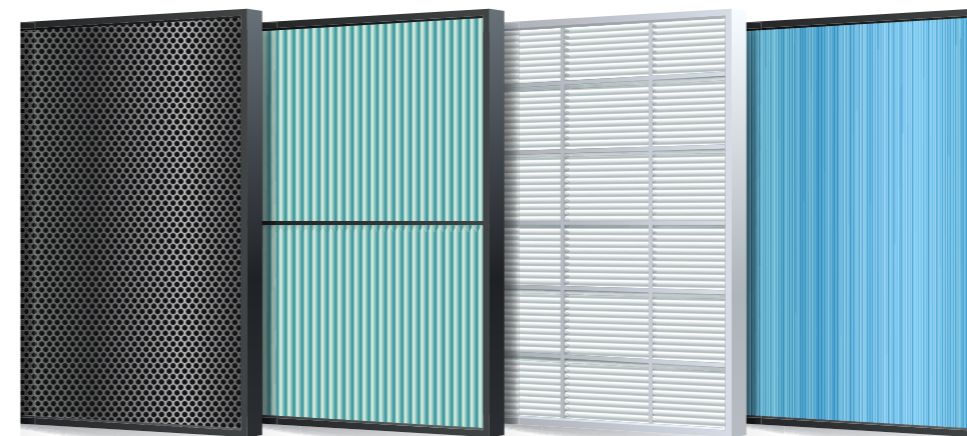
Uue põlvkonna kondensaadialuse soojendi takistab liigse lume ja jää kogunemist välisseadmesse. Tänu sellele töötab seade korrektselt ka väga ebasoodsates ilmastikutingimustes.



### Sisseehitatud Wi-Fi juhtimismoodul

Sisseehitatud **Wi-Fi moodul** võimaldab juhtida kliimaseadet nutitelefoni, tahvelarvuti või internetiga ühendatud arvuti kaudu ükskõik millisest maailma paigast.

# Tervis



### Seenevastane filter standardvarustuses

**Seenevastane filter toimib steriliseerivalt kõikide bakteritüüpide suhtes.** Asendamatu võitluses igat tüüpi bakterite ja haigustekitajate vastu, mis püütakse kinni filtri pinnal olevale antibakteriaalsele katile.

Tänu seal sisalduvatele bakteritsiidsetele ainetele pidurdub nende areng.



### Temperatuuri seadistamise vahemik

**Temperatuuri juhtimissüsteem võimaldab määrata vahemiku 16 kuni 32 kraadi Celsiuse järgi.**

Pärast juhtmevabal puldil nuppude kombinatsiooni vajutamist ja temperatuuri vahemiku määramist töötab kliimaseade ainult kasutaja poolt valitud vahemikus.

See funktsioon on eriti kasulik üürivate ruumides ja kinnisvaras, kus on vaja määrata temperatuuri piirid.

# Ökoloogia

## külmaaine R32



### Keskkonnasõbralik külmaaine R32

AUX C-Smart kliimaseadmed töötavad uusima keskkonnasõbraliku külmaaine R32 baasil, **mis võrreldes seni laialdaselt kasutatud külmaainega R410A pakub suuremat tõhusust ja madalamat kasvuhooneefekti tekitamise määra.**

See ei kahjusta ka osoonikihti.

#### ■ Keskkonnasõbralik

Külmaainel R32 on väga madal globaalse soojenemise potentsiaal (GWP), mis on 675. Võrreldes külmaainega R410A, mille GWP on 2088, on R32 mõju keskkonnale märkimisväärselt väiksem – selle mõju globaalsele soojenemisele on koguni kolm korda väiksem. See ei avalda negatiivset mõju osoonihile, mida kinnitab ODP väärtus 0. Lisaks on R32 erinevalt R410A-st ühtlane (ühekomponentne) külmaaine, mistõttu seda saab taaskasutada.

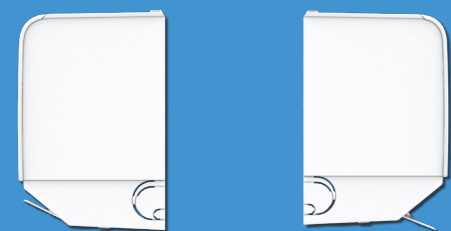
#### ■ Kõrge efektiivsusega

Tänu oma termodünaamilistele omadustele on külmaaine R32 tõhusam kui R410A. Kliimaseadme süsteem vajab umbes 30% vähem külmaainet. Lisaks suurendab R32 seadme energiatõhusust kuni 10%.

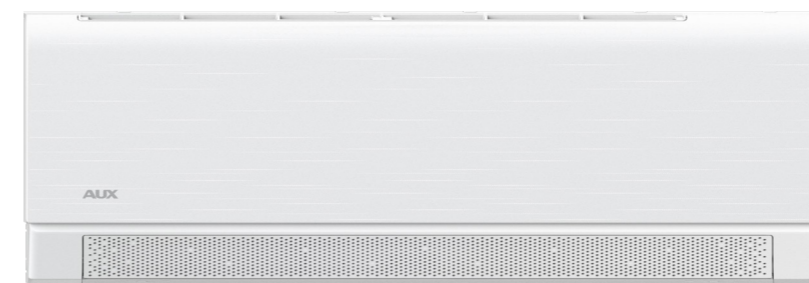
#### ■ Ohutu

Külmaaine R32 iseloomustab madal toksilisus, mis tagab kõrge kasutusohutuse.

# kliimaseade C-SMART



# AUX C-SMART



# tehnilised andmed

## Seeria CA

AUX-09/12/18/24CA

Mudel		AUX-09CAA	AUX-12CAA	AUX-18CA	AUX-24CA	
Jahutusvõimsus	[kW]	2,75 (0,60 - 4,00)	3,50 (0,80 - 4,10)	5,40 (1,30 - 5,90)	7,30 (1,80 - 7,40)	
Küttevõimsus	[kW]	3,30 (0,80 - 4,20)	3,85 (1,00 - 4,20)	5,60 (1,30 - 6,00)	7,30 (1,80 - 7,40)	
Toide	[V~, Hz, Ph]	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	
Töövool	Jahutus	[A]	3,70 (0,56 - 5,32)	5,50 (0,70 - 7,80)	7,30 (2,20 - 9,30)	10,00 (1,00 - 12,00)
	Kütmine	[A]	4,00 (1,02 - 5,32)	5,90 (1,50 - 8,00)	6,90 (2,00 - 8,00)	10,00 (1,00 - 11,00)
Energiatarve	Jahutus	[W]	780 (100 - 1200)	1180 (100 - 1600)	1650 (290 - 2100)	2200 (230 - 2700)
	Kütmine	[W]	800 (200 - 1200)	1100 (300 - 1600)	1550 (250 - 1800)	2200 (230 - 2530)
Maksimaalne voolutarve	[A]	9,0	9,5	12,0	16,0	
Maksimaalne võimsustarve	[W]	1600	1900	2400	3400	
SEER / SCOP	-	7,60 / 4,20	7,10 / 4,10	7,00 / 4,10	6,90 / 4,20	
Energiatõhususe klass	Jahutus	-	A++	A++	A++	
	Kütmine	-	A+	A+	A+	
Siseseade		AUX-09CAA/I	AUX-12CAA/I	AUX-18CA/I	AUX-24CA/I	
Õhuvool	[m³/h]	650/570/515/460	650/570/515/460	900/800/750/650	1300/1200/1010/870	
Helivõimsuse tase	[dB(A)]	53	53	58	62	
Siseseadme mõõtmed	[mm]	774 x 298 x 202	774 x 298 x 202	997 x 312 x 222	1145 x 331 x 230	
Siseseadme kaal	[kg]	7,5	8,0	11,0	13,0	
Välisseade		AUX-09CAA/O	AUX-12CAA/O	AUX-18CA/O	AUX-24CA/O	
Külmaaine	Tüüp	-	R32	R32	R32	
	Tehase täitmine (kuni 5 m)	[g]	550	600	1030	1300
	Täiendav täitmine	[g/m]	20	20	20	30
Helivõimsuse tase	[dB(A)]	62	62	62	64	
Välisseadme mõõtmed	[mm]	710 x 280 x 530	710 x 280 x 530	785 x 300 x 555	900 x 350 x 700	
Välisseadme kaal	[kg]	23,0	23,0	28,5	39,0	
Välisseadme töö (välistemperatuur)	Jahutus	[°C]	-10	-10	-10	-10
	Kütmine	[°C]	-25	-25	-25	-25
Toruliitmikud (läbimõõt)	Vedelik	[tollid]	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaas	[tollid]	3/8	3/8	1/2	5/8
Maksimaalne torustiku pikkus	[m]	20	20	20	25	
Maksimaalne kõrguste vahe	[m]	10	10	10	15	

Kliimaseadmed sisaldavad fluoritud kasvuhoonegaasi R32. Jätame endale õiguse vigadele kirjeldustes, välismures, funktsioonides, tehnilistes andmetes ja mõõtjoonistes, mis tulenevad meie seadmete pidevast täiustamisest.



kliimaseadmed  
**C-SMART WHITE**

**AUX**  
AIR CONDITIONER