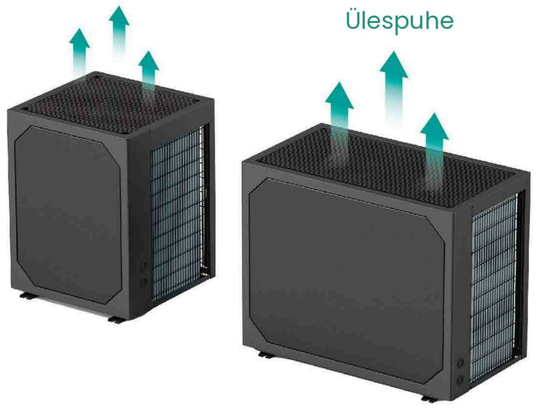
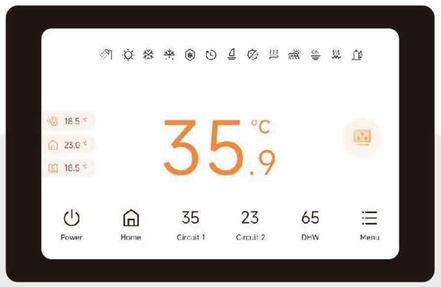
WESTON
CLIMATE

# R290

## Ülespuhkega kompaktne monoblokk-soojuspump kütteks, jahutuseks ja tarbeveeks




**Nutikas** puuteekraan

Inverter-soojuspumbal on 5-tolline värviline puuteekraan, mis kuvab energiaandmeid reaalajas. Mitmekeelne liides muudab kasutamise mugavaks kõikjal maailmas.

**Juhtpaneel:** PUUTEEKRAAN

**Energiatõhusus:** A+++ (35 °C) / A++ (55 °C)

**Küttevõimsus:** 5 / 7 / 10 / 12 / 15 kW

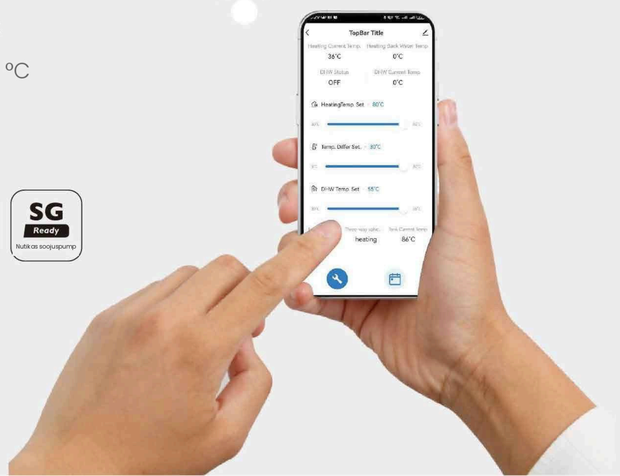
**Max väljundvee temperatuur:** 75 °C

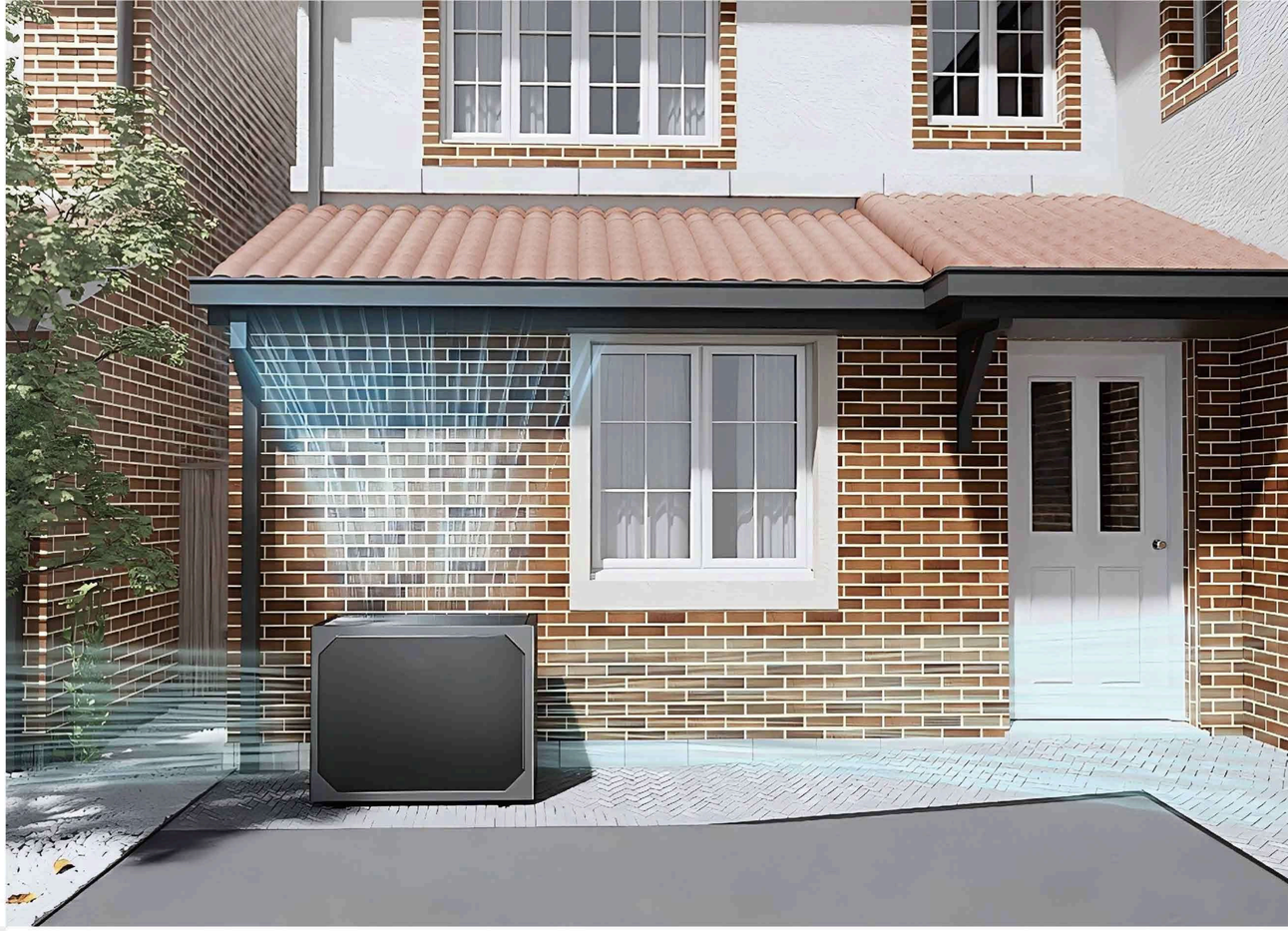
**Töötemperatuuri vahemik:** -25 ~ 43 °C

**Külmaaine:** R290

R290 Külmaaine | A+++ Energia-tõhusus | > dB Vaikne | Aia-kaitse | 75 °C Pealevool | SG Ready Nutikas soojuspump

**WIFI-**JUHTIMINE



**Sky-blow välimuse patent**

Ülespuhkega seade optimeerib õhuvoolu kitsastes ruumides ja vähendab sooja ja külma õhu segunemist. See parandab märgatavalt soojusvahetuse tõhusust. Lisaks tagab see optimaalse kütteefektiivsuse ning vähendab õhu lühisringlusest tekkivaid energiakadusid.

**Lihtne hooldus: magnetiline esipaneel**

Soojuspumba esiraami ja dekoratiivse esipaneeli ühenduskohas on magnetkomplektid (magnetid või magnetiline metall). Tänu magnetkinnitusele saab dekoratiivse esipaneeli soojuspumba küljest kiiresti eemaldada.



www.westonclimate.com

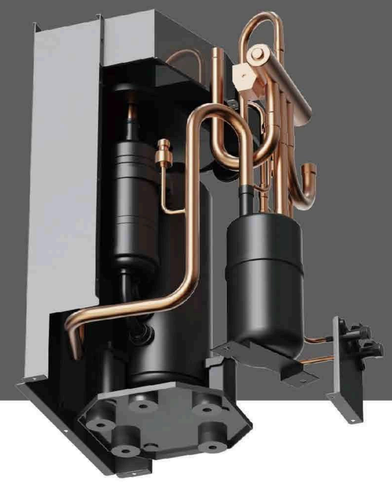
WESTON
CLIMATE

# SIKA
# **Vooluhulgamõõtur**

Originaalne Saksamaal valmistatud SIKA vooluhulgamõõtur




- Suur täpsus ja korratavus
- Kiire reageerimisaeg
- Hea vastupidavus keskkonna-tingimustele
- Moodulne ja kohandatav
- Väikese rõhukaoga konstruktsioon
- Mehaaniline kulumine puudub, tagades pikema kasutusea

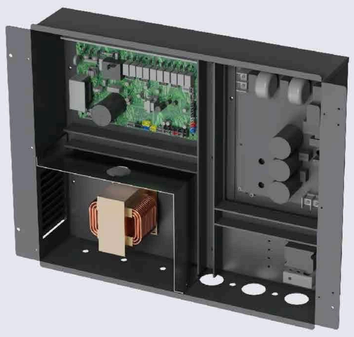


Kompressor asub suletud kattes, millel on kahekihiline vaheseinastruktuur ning mille sisesein on vooderdatud heliisolatsioonivatiga. Kompressori aluse ja soojuspumba raami vahele on paigaldatud kummitihendid. Need lahendused vähendavad müra ja pikendavad kompressori kasutusiga.

## Ventilaatori mootori pikendatud kasutusiga

Ventilaatori mootori välisküljele on lisatud metallist kaitsekate, mille ülaosas on ventilaatori võlliga joondatud ava. Lisaks on avasse paigaldatud elastsed kummitihendid, mis takistavad vihmavee sissepääsu ja pikendavad ventilaatori mootori kasutusiga.





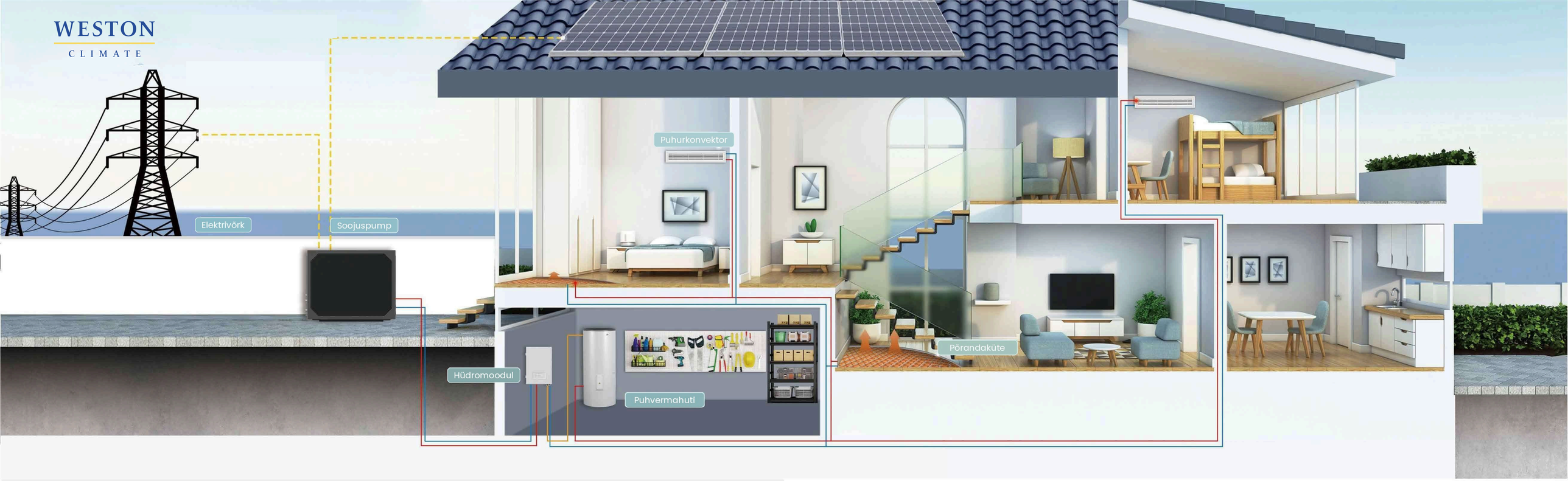
## Elektroonikakarbi patent

Soojust eraldavad elektrikomponendid asuvad hästi suletud veekindla elektrikarbi eraldi kambris. Kambri küljel on tuult suunavad ribid. Soojuspumba töötamise ajal juhitakse osa õhuvoolust kambrisse ning see kannab komponentide tekitatud soojuse ülespuhutava õhuvooluga välja (soojuse hajutamine). See lahendus aitab vältida elektrikomponentide jõudluse langust kõrgete temperatuuride tõttu.



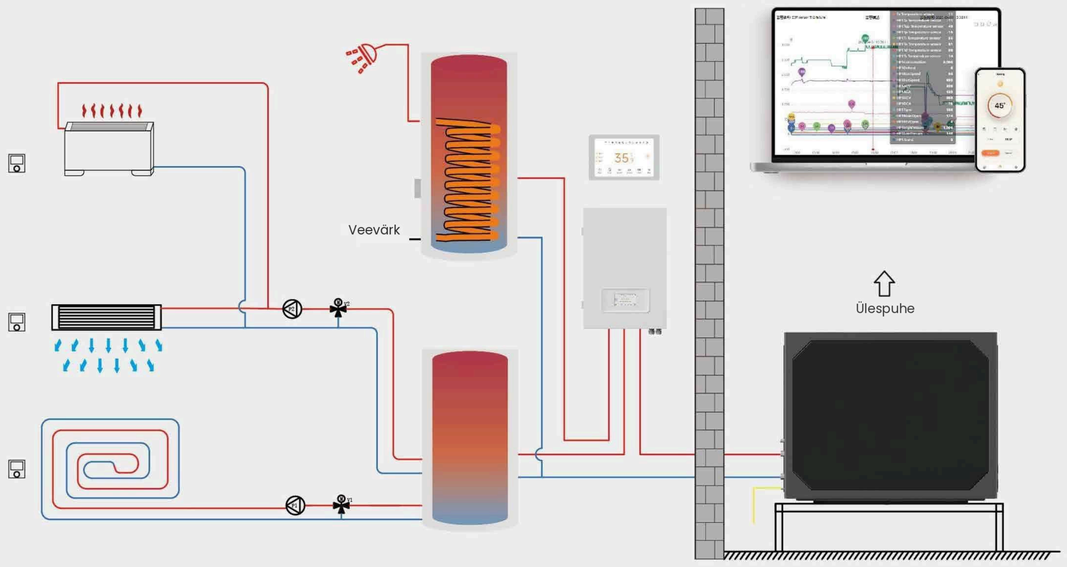
## Lihtne hooldus: elektrikarp

Elektrooniline juhtsüsteem ja külmaaine torustik asuvad kahes täiesti eraldi kambris. Elektroonilised juhtkomponendid on koondatud uksega elektrikarpi. Nende kontroll ja hooldus ei sega teineteist, mis vähendab juhusliku kokkupuute ohtu. Selline eraldatud lahendus optimeerib soojuspumba sisemist paigutust ning parandab oluliselt hoolduse tõhusust ja tööohutust. See sobib eriti hästi soojuspumpade paigaldamiseks kitsastesse kohtadesse.




# Soojuspump: taastuv energiaallikas

Soojuspump ammutab tasuta energiat õhust ja kasutab seda hoone kütmiseks ja jahutamiseks või sooja tarbevee valmistamiseks.




| Mudel | | WESTON-JN-MN-TOP-R290-5KW | WESTON-JN-MN-TOP-R290-7KW | WESTON-JN-MN-TOP-R290-9KW | WESTON-JN-MN-TOP-R290-12KW | WESTON-JN-MN-TOP-R290-15KW | WESTON-JN-MN-TOP-R290-15KW-3F |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Küttevõimsuse vahemik (kW) | | 2-5 | 2.4-7 | 2.8-9 | 3.2-12 | 4.9-15 | 4.9-15 |
| Küte (A7/6°C, W30/35°C) | Küttevõimsus (kW) | 5.00 | 7.00 | 9.00 | 12.00 | 15.00 | 15.00 |
| | Sisendvõimsus (kW) | 1.07 | 1.52 | 1.94 | 2.55 | 3.19 | 3.19 |
| | COP | 4.68 | 4.62 | 4.65 | 4.70 | 4.70 | 4.70 |
| Küte (A7/6°C, W40/45°C) | Küttevõimsus (kW) | 5.00 | 7.00 | 9.00 | 12.00 | 15.00 | 15.00 |
| | Sisendvõimsus (kW) | 1.37 | 1.94 | 2.47 | 3.29 | 4.16 | 4.16 |
| | COP | 3.65 | 3.61 | 3.65 | 3.65 | 3.61 | 3.61 |
| Küte (A7/6°C, W47/55°C) | Küttevõimsus (kW) | 5.00 | 7.00 | 8.50 | 11.00 | 14.00 | 14.00 |
| | Sisendvõimsus (kW) | 1.61 | 2.26 | 2.79 | 3.55 | 4.59 | 4.59 |
| | COP | 3.10 | 3.10 | 3.05 | 3.10 | 3.05 | 3.05 |
| Jahutus (A35/24°C, W23/18°C) | Jahutusvõimsus (kW) | 4.50 | 5.50 | 7.00 | 10.00 | 13.00 | 13.00 |
| | Sisendvõimsus (kW) | 1.15 | 1.41 | 1.84 | 2.56 | 3.33 | 3.33 |
| | EER | 3.90 | 3.90 | 3.80 | 3.90 | 3.90 | 3.90 |
| Jahutus (A35/24°C, W12/7°C) | Jahutusvõimsus (kW) | 4.50 | 5.50 | 7.00 | 10.00 | 13.00 | 13.00 |
| | Sisendvõimsus (kW) | 1.61 | 1.90 | 2.57 | 3.57 | 4.73 | 4.73 |
| | EER | 2.80 | 2.90 | 2.72 | 2.80 | 2.75 | 2.75 |
| Toide | | 220~240V/50Hz/60Hz | | | | | 380~415V/50Hz |
| Töötemperatuur (õhk) (°C) | | -25~43 | | | | | |
| Max väljundvee temp. (°C) | | 75 | | | | | |

**www.westonclimate.com**