

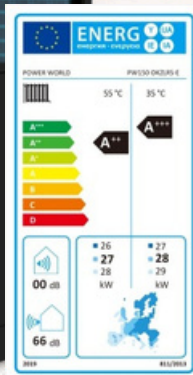
R290 SERIJA KOMERCIĀLĀ

Pilna DC invertora siltumsūknis

 **Apkure**  **Dzesēšana**  **Karstais ūdens**

78°C

Augstas
temp. ūdens
izplūde



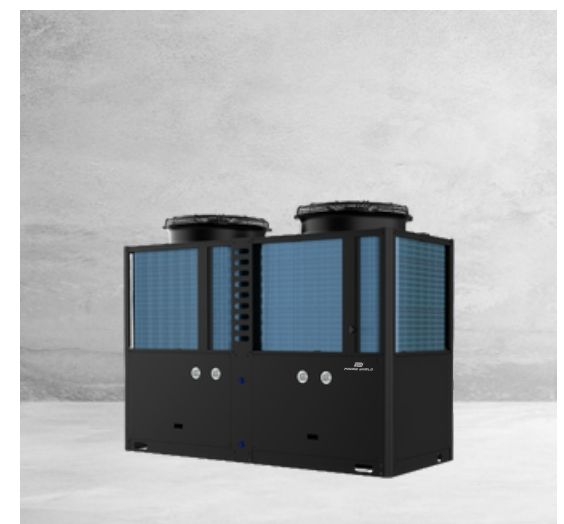
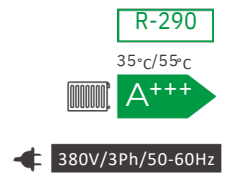
R290 Komerčiālā Sērija

Inovatīvs risinājums, kas nodrošina maksimālu efektivitāti un pielāgojamību komerciālām vajadzībām.

Funkcijas

- R290 dzesētājs, ODP=0, zems GWP (GWP=3)
- **Divu DC invertoru tehnoloģija:** Nodrošina precīzu un efektīvu apkuri ar maksimālo izejas temperatūru līdz 78°C.
- **Augstākās efektivitātes vērtējumi:** Sasniedz ErP līmeni A+++ (pie 35°C) ar augstu COP 5,62.
- **Iebūvēts Wi-Fi modulis:** Nodrošina vienmērīgu savienojamību un kontroli.
- **Daudzvalodu atbalsts:** Viegli lietojama dažādās valodās.
- **SG viedā tīkla funkcionalitāte:** Uzlabo enerģijas pārvaldību un integrāciju.
- **Automātiska temperatūras pielāgošana:** Nodrošina optimālu veikspēju.
- **Nakts darbības režīms:** Ērta vadība ārpus darba laika.
- **Kaskādes vadība:** Atbalsta līdz 8 vienībām, nodrošinot elastīgu mērogojamību.
- **Augstas temperatūras dezinfekcija pēc grafika:** Nodrošina drošu un veselīgu karstā ūdens izmantošanu.
- **IoT mākoņpārvaldības platforma.**
- **Pielāgojamas funkcijas:** Iespējas ar iebūvētiem sūkņiem un dzesējošo vielu noplūdes sensoriem, kā arī ārējo siltuma avotu un ūdens tvertnu kontroli.

**Divu sistēmu konfigurācija, liela
ietilpība, augsta stabilitāte**



The diagram shows a smart thermostat interface with the following components and labels:

- Laika iestatīšana** (Time setting): Points to the top status bar.
- WIFI regulāra darbība** (WIFI regular operation): Points to the top status bar.
- Apkures režīms** (Heating mode): Points to the top status bar.
- Karstā ūdens režīms** (Hot water mode): Points to the top status bar.
- Ekrāna bloķēšana** (Screen lock): Points to the lock icon in the top right.
- Kļūda** (Error): Points to the yellow warning triangle icon in the top right.
- Apkures režīms** (Heating mode): Points to the sun icon in the left temperature card.
- Karstā ūdens režīms** (Hot water mode): Points to the water tap icon in the right temperature card.
- Dzesēšanas režīms** (Cooling mode): Points to the snowflake icon in the left temperature card.
- Automātiskais režīms** (Automatic mode): Points to the 'A' icon in the left temperature card.
- Vēlamā temperatūra** (Desired temperature): Points to the 'Set 40 °C' text in the left temperature card.
- Pašreizējā temperatūra** (Current temperature): Points to the 'Curt 27.5 °C' text in the left temperature card.
- Karstā ūdens temperatūras indikators** (Hot water temperature indicator): Points to the 'Set 50 °C' text in the right temperature card.
- Darbības statuss** (Operation status): Points to the 'idle' text at the bottom center.
- Uzstādījumi** (Settings): Points to the gear icon at the bottom right.
- Režīma iestatījumi** (Mode settings): Points to the 'M' icon at the bottom center.
- Meklēšana** (Search): Points to the magnifying glass icon at the bottom left.

**R290 dzesējošās vielas noplūdes
uzraudzības sensors**
Kad koncentrācija sasniedz 15%,
tiek aktivizēts trauksmes signāls.

Liela LCD krāsu skārienjutīga vadības ierīce •
Iebūvēts WiFi modulis ar integrētu sistēmu
un gala ierīču vadību, nodrošinot vienkāršu
darbību.

Spiediena mērītājs

Elektriskā vadības kārba

Šķidruma uzglabāšanas tvertne

Plākšņu siltummainis

- Plakano paneļu žalūzijveida spuru siltummainis

1. Hidrofobais pārklājums pret koroziju, sāls miglas un oksidācijas izturībai.
2. Plakans loga dizains samazina ūdens, ledus un putekļu uzkrāšanos, atvieglo tīrīšanu un samazina gaisa pretestību, padarot to piemērotu skarbākiem vides apstākļiem.

- **Daudzpakāpju trokšņu samazināšanas konstrukcijas.**
Patentēti risinājumi, kas nodrošina trokšņa līmeni līdz 62 dB(A) 1 metra attālumā.

- **Liela DC invertora bezpakāpju ventilatora**

dzinējs (14000 m³/h)

Bezpakāpju mainīga ātruma darbība, precīza ātruma kontrole, zems trokšņu līmenis, mazāk kustīgu daļu un augstāka efektivitāte.

Chassis drenāžas cauruma dizains

Kondensāta ūdens tieša
novadīšana, lai novērstu ledus
veidošanos ūdens uzkrāšanās dēļ.

HIGHLY Pilnais DC invertora kompresors (dubultā sistēma)

Zema vibrācija, klusa darbība un efektīva veikspēja ekstremāli aukstos apstākļos līdz -25°C.

DC INVERTORA SILTUMSŪKNIS DZESĒŠANAI, APKUREI UN KARSTAJAM ŪDENIM (R290)	
Modelis	PW150-DKZLRS-E
Karstā ūdens režīms - Apkārtējās vides temperatūra (DB/WB): 20/15°C, Ūdens temperatūra (ieplūde/izplūde): 15/55°C	
Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	23.8~68
Sild. jaudas patēriņa diapazons (kW)	4.23~15.46
COP rādījumu diapazons	4.39~5.62
Sildītā ūdens plūsma (L/H)	1462
Apkures režīms - Apkārtējās vides temperatūra (DB/WB): 7/6°C, Ūdens temperatūra (ieplūde/izplūde): 30/35°C	
Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	18.4~50
Sild. jaudas patēriņa diapazons (kW)	4.23~12.97
COP rādījumu diapazons	3.85~4.3
Dzesēšanas režīms - Apkārtējās vides temperatūra (DB/WB): 35/24°C, Ūdens temperatūra (ieplūde/izplūde): 12/7°C	
Dzesēšanas jaudas diapazons (kW)	13.8~34.5
Dzes. jaudas patēriņa diapazons (kW)	5.2~16.2
EER diapazons	2.12~2.65
ErP līmenis (35°C)	A+++
ErP līmenis (55°C)	A++
Barošanas avots	380V/3Ph/50-
Maksimālais jaudas patēriņš (kW)	60Hz
Maksimālā strāva (A)	19.93
Drošinātājs vai automātiskais slēdzis (A)	30 40
Vada diametrs (mm²)	10mm²
Caurules diametrs (mm)	G1.5"
Skaņas jaudas līmenis (dB(A))	≤77
Skaņas spiediena līmenis (dB(A))	62
Ūdens plūsma (m³/h)	5.8
Ūdens spiediena kritums (maks.) kPa	80
Neto svars (kg)	370
Korpora izmēri (PDA) (mm)	1195×980×1900
Plepakojuma izmēri (PDA) (Polywood)	1275*1060*2100
IP klase (Aizsardzības līmenis)	IPX4
Elektrošoka aizsardzības pakāpe	I
Dzesētājs	R290
Kompresora zīmols	HIGHLY
Darbības temperatūra apkārtējā vidē (°C)	-25~43°C
Ūdens izplūdes temperatūra (°C)	20~78°C (DHW)
Ūdens izplūdes temperatūra (°C)	20~78°C (Apkure)
Ūdens izplūdes temperatūra (°C)	7~35°C (Dzesēšana)

Note:

Dažu produktu parametri tiek mainīti nepārtrauktas optimizācijas procesā. Lūdzu, atsaucieties uz faktiskajiem produktiem.