

Gaisa – ūdens zemas temperatūras EVI siltumsūkņi ar sildīšanas jaudu līdz 22 kW,
EASY LIFE PLUS R32, Monoblock



-30°C~43°C
Heating | Cooling | DHW

8
Languages

5.36
COP

ESP
A++

45m²

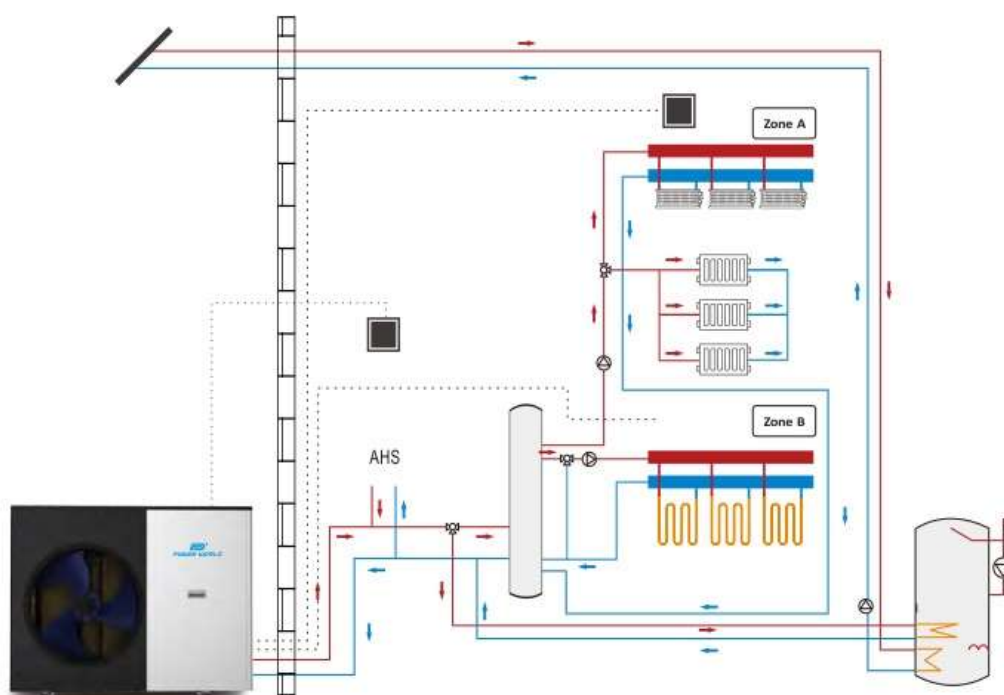


COMPATIBLE BOILER

Support multiple heat sources joint supply

- ✓ ERP Level A+++ (35°C)
- ✓ maximum COP reaches 5.36

MULTIPLE HEAT SOURCE SUPPLY + DUAL-ZONE TEMP CONTROL





- Attālā WIFI lietotnes vadība
- Iebūvēts 3 kW rezerves e-sildītājs

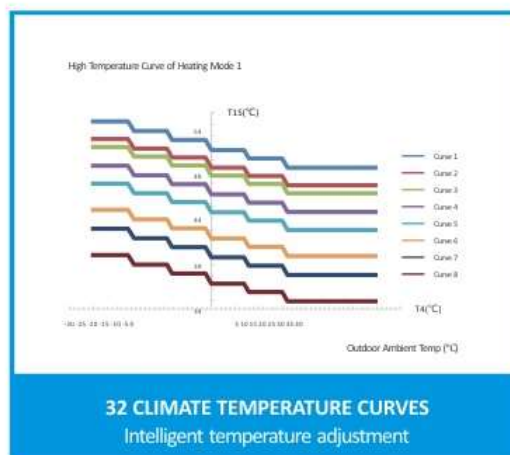
Galvenās funkcijas

- Divu zonu temperatūras kontrole
- Saderīgs ar E-boiler
- SG-Ready & PV-Ready funkcijas
- 4 darbības režīmi: Automātisks/brīvdienų režīms/kluss/enerģijas taupīšanas režīms
- 32 Smart klimata temperatūras līknes
- Maksimālais kaskādes skaits - 8 vienības
- Viedā sterilizācija augstā temperatūrā
- Daudzkārtēja trokšņu samazināšana, troksnis līdz 45 dB pie 1M.
- Elastīga taimera un temperatūras iestatīšana
- RS485 ports un Modbus protokols

SUPER POWERFUL SMART CONTROL SYSTEM



4-inch touch controller



Languages



cascade max 8 unit



WiFi module

- Iebūvēts temperatūras sensors
- Pīķa un ielejas elektrības statuss
- Parametru/režīmu iestatīšana un skatīšana
- Sterilizācija augstā temperatūrā
- Automātiska kļūdu diagnostika un ziņošana
- Elastīga taimera un temperatūras iestatīšana

Modelis	PW030 -DKZLRS-D/S	PW040 -DKZLRS-D/S	PW040 -DKZLRS-D	PW050 -DKZLRS-D	PW060 -DKZLRS-D
Apkures stāvoklis: Apkārtējā temperatūra (DB/WB): 7°C/6°C, ūdens temperatūra (ieplūdes/izplūdes): 30°C/35°C					
Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	3.2~8.0	4.8~12.0	4.8~12.0	7.3~18.0	8.8~22.0
Sildīšanas ieejas jaudas diapazons (kW)	0.61~1.88	0.93~2.88	0.93~2.88	1.36~4.14	1.67~5.15
Policistu diapazons	4.26~5.23	4.17~5.18	4.17~5.18	4.35~5.36	4.27~5.28
DHW stāvoklis: Apkārtējā temperatūra (DB/WB): 7°C/6°C, ūdens temperatūra (ieplūdes/izplūdes): 15°C/55°C					
Sildīšanas jaudas diapazons (kW)	2.9~7.2	4.3~10.8	4.3~10.8	6.0~15.0	7.4~18.5
Sildīšanas ieejas jaudas diapazons (kW)	0.64~1.97	0.97~3.03	0.97~3.03	1.29~4.00	1.63~5.05
COP diapazons	3.65~4.54	3.56~4.45	3.56~4.45	3.75~4.64	3.66~4.55
Uzkarsētā ūdens jauda (L/H)	154	232	232	322	397
Dzesēšanas stāvoklis: Apkārtējā temperatūra (DB/WB): 35°C/24°C, ūdens temperatūra (ieplūdes/izplūdes): 12°C/7°C					
Dzesēšanas jaudas diapazons (kW)	2.5~6.2	3.3~8.2	3.3~8.2	5.1~12.6	6.0~15.0
Dzesēšanas ieejas jaudas diapazons (kW)	0.79~2.27	1.06~3.11	1.06~3.11	1.58~4.53	1.88~5.49
EER diapazons	2.73~3.15	2.64~3.10	2.64~3.10	2.78~3.23	2.73~3.19
ErP līmenis (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ErP līmenis (55°C)	A++	A++	A++	A++	A++
Barošanas avots	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz		
Caurules diametrs (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Ūdens plūsma (m³/h)	1.2	1.5	1.5	2.5	2.8
Ūdens spiediena kritums (maks.) kPa	30	35	35	40	45
Ūdens sūkņa tips	Regulējams līdzstrāvas pārveidotājs				
Maksimālais ūdens augstums (m)	9	9	9	12	12
Papildu elektriskais sildītājs(kW)	3	3	3	3	3
Paplašināšanas tvertne(L)	2	5	5	5	5
Drošības vārsts (MPa)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
Troksnis dB(A) 1 m attālumā	≤45	≤48	≤48	≤53	≤55
Neto svars (kg)	105	115	115	140	140
Tīrais izmērs (D/Š/I) mm	1150×460×820	1150×460×960	1150×460×960	1260×460×1060	1260×460×1060
Darbības apkārtējā temperatūra (°C)	-30~43				
Darba ūdens temperatūra (°C)	20 ~ 55 (KARSTĀ ŪDENS)				
Darba ūdens temperatūra (°C)	20 ~ 55 (sildīšana)				
Darba ūdens temperatūra (°C)	7 ~ 35 (dzesēšana)				