

Videi draudzīgs, gaisa – ūdens siltumsūkņi ar sildīšanas jaudu līdz 22 kW SILTUMSŪKNIS
CLEANLIFE PLUS R290, Split
APKURE, DZESĒŠANA UN ŪDENSAPGĀDE VIENĀ SISTĒMĀ



NEW

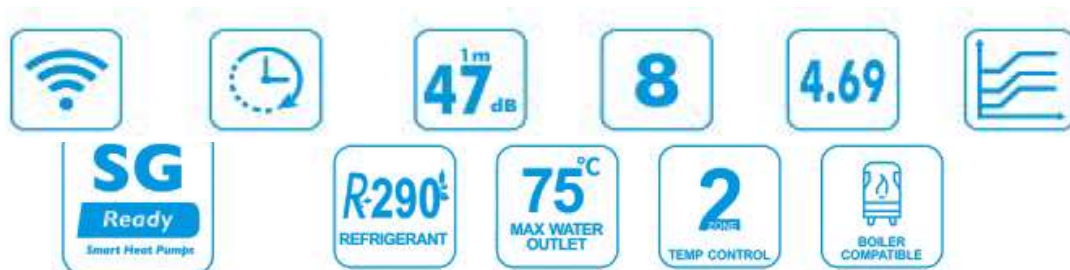
POWER WORLD

Full DC Inverter

**CLEANLIFE PLUS
SERIES HEAT PUMP**

Specially designed for zero-carbon smart energy-saving homes

R290 Cleanlife Plus siltumsūkņim ir augstāka ūdens izplūdes temperatūra - līdz 75 °C, to var pieslēgt viedajam tīklam/pvc sistēmai,



saderīgs ar dažādiem ārējiem siltuma avotiem un aprīkots ar divu zonu precīzu temperatūras kontroli, kā arī tam var būt stabila veikspēja īpaši aukstā vidē. Šī sērija ir pasaulē visenergoefektīvākā, drošākā un videi draudzīgākā karstā ūdens ražošanas iekārta.

WIFI	Taimera iestatījums	Troksnis≤47dB 1 metra attālumā	Valodas	Max SCOP	32 klimatiskie apstākļi līknes
------	---------------------	-----------------------------------	---------	----------	-----------------------------------



Inteliģenta atkausēšana	SMART temperatūras regulēšana	Sterilizācija ik pēc 7 dienām	Kaskādes vadība līdz 8 vienībām	Enerģijas monitorings reāllaikā	A+++ enerģijas klase pie 35 °C	-25°C~43°C Apmērtējās vides temperatūra
-------------------------	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--



SILTUMSŪKŅU RISINĀJUMI

Divas konfigurācijas: pilnīgākas funkcijas, efektīvāka uzstādīšana/uzturēšana, un var apmierināt dažādas sistēmas prasības.
ELASTĪGI MODUĻI, VIENKĀRŠO UZSTĀDĪŠANU

Integrēta sistēma, ātra uzstādīšana



Combined supply of multiple heat sources



Auxiliary heat source (AHS) control



Solar energy smart control



Tank booster heater smart control



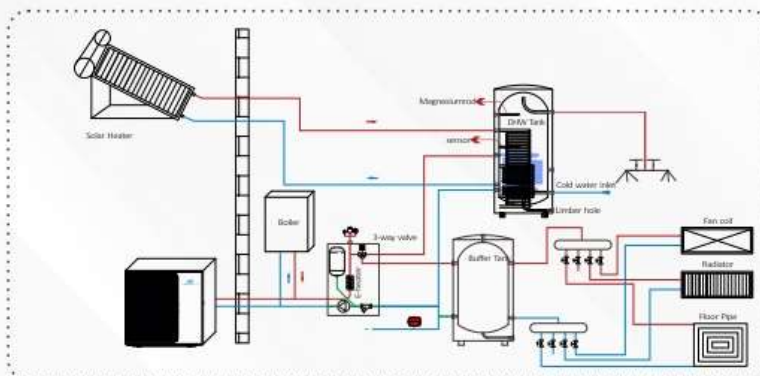
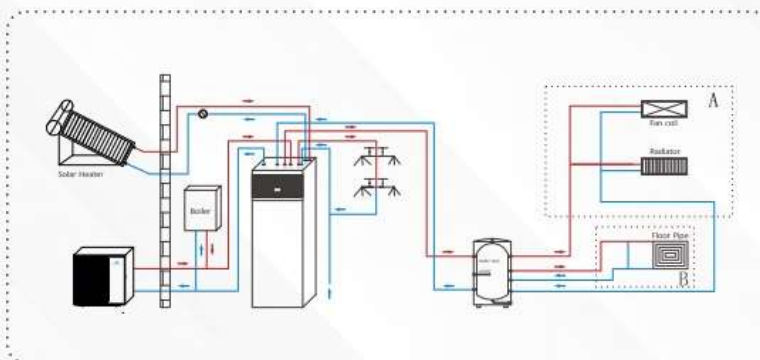
2 Zone Temp Control



Max Cascade 8 Units



Solar Coil Optional: Built-in/None



Termināļa vadības un ūdensceļu sistēmas komponenti ir integrēti kompaktā kastē, un uzstādītājs var elastīgi pielāgot uzstādīšanas plānu atbilstoši vietai, vienkāršojot uzstādīšanas posmus un samazinot uzstādīšanu Pielāgotas, viegli veidojamas zīmola īpašības.



8 Languages



6.7-inch touch screen



Built-in temperature sensor



Built-in WIFI module, APP remote control



High-temperature sterilization



SG-Ready/
PV-Ready control



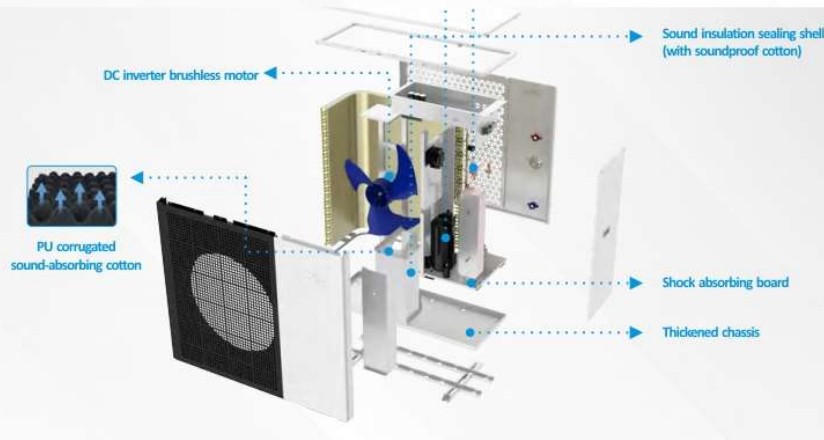
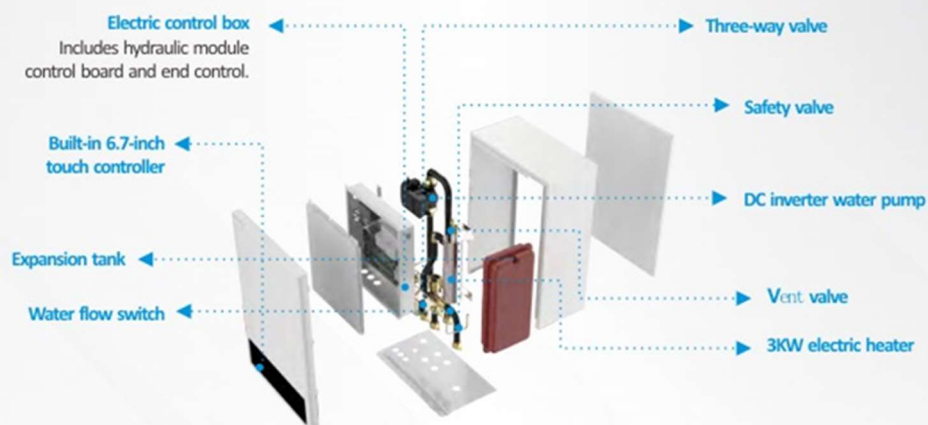
Automatic fault diagnosis



Dual/triple zone temperature display

Hydro Box Unit

The best partner for heat pump systems, making installation/maintenance easier



LĪDZSTRĀVAS INVERTORA SILTUMSŪKNIS DZESĒŠANAI APKUREI UN SILDĪŠANAI (R290)

HIGHLY kompresors

ĀRĒJĀ VIENĪBA

Modelis	PW030- DKZLRS-E/S(ODU)	PW040- DKZLRS-E/S(ODU)	PW050- DKZLRS-E(ODU)	PW060- DKZLRS-E(ODU)
Apkures stāvoklis - apkārtējās vides temperatūra (DB/WB): 7/6°C, ūdens temperatūra (ieplūdes/izplūdes): 30/35°C.				
Sildīšanas jaudas diapazons (kw)	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	8.8~22.0
Sildīšanas ieejas jaudas diapazons (kw)	0.64~2.18	0.85~2.95	1.13~3.83	1.68~5.77
Policistu diapazons	3.81~5.17	3.86~5.29	3.86~5.22	3.81~5.24
DHW Condition-Ambient Temp.(DB/WB)7/6°C, Ūdens Temp.(In/Out):15/55°C				
Sildīšanas jaudas diapazons (kw)	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.8~17.6
Sildīšanas ieejas jaudas diapazons (kw)	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.67~5.01
Policistu diapazons	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Uzkarsētā ūdens jauda (l/h)	159	219	283	377
Dzesēšanas apstākļi - apkārtējās vides temperatūra (DB/WB) 35/24°C, ūdens temperatūra (ieplūdes/izplūdes): 12/7°C				
Dzesēšanas jaudas diapazons (kw)	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	6.2~15.3
Dzesēšanas ieejas jaudas diapazons (kw)	0.79~2.19	1.08~3.07	1.39~3.99	1.99~5.60
EER diapazons	2.65~3.04	2.67~3.06	2.71~3.10	2.73~3.12
ERP līmenis (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++
Aukstumnesējs	R290			
Barošanas avots	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz	
Caurules diametrs (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25
Troksnis dB(a)	≤47	≤50	≤52	≤53
Neto svars (kg)	105	116	130	166
Tīrais izmērs (D/Š/I) mm	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Kompresora zīmols	HIGHLY			
Darbības apkārtējā temperatūra (°C)	-25~43			
Darba ūdens temperatūra (°C)	20 ~ 65 (KARSTĀ ŪDENS TEMPERATŪRA)			
Darba ūdens temperatūra (°C)	20 ~ 70 (sildīšana)			
Darba ūdens temperatūra (°C)	7 ~ 35 (dzesēšana)			

LĪDZSTRĀVAS INVERTORA SILTUMSŪKNIS DZESĒŠANAI APKUREI UN SILDĪŠANAI (R290)

Mitsubishi kompresors

ĀRĒJĀ VIENĪBA

Modelis	PW030- DKZLRS-E1/S(ODU)	PW040- DKZLRS-E1/S(ODU)	PW050- DKZLRS-E1(ODU)	PW055- DKZLRS-E1(ODU)
Apkures stāvoklis - apkārtējās vides temperatūra (DB/WB): 7/6°C, ūdens temperatūra (ieplūdes/izplūdes): 30/35°C.				
Sildīšanas jaudas diapazons (kw)	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	7.2~18.2
Sildīšanas ieejas jaudas diapazons (kw)	0.64~2.07	0.85~2.85	1.13~3.69	1.38~4.54
Policistu diapazons	4.01~5.17	4.00~5.29	4.01~5.22	4.01~5.22
DHW Condition-Ambient Temp.(DB/WB)7/6°C, Ūdens Temp.(In/Out):15/55°C				
Sildīšanas jaudas diapazons (kw)	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	7.5~16.8
Sildīšanas ieejas jaudas diapazons (kw)	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.61~4.79
Policistu diapazons	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.51~4.66
Uzkarsētā ūdens jauda (l/h)	159	219	283	361
Dzesēšanas apstākļi - apkārtējās vides temperatūra (DB/WB) 35/24°C, ūdens temperatūra (ieplūdes/izplūdes): 12/7°C				
Dzesēšanas jaudas diapazons (kw)	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	5.6~14.1
Dzesēšanas ieejas jaudas diapazons (kw)	0.79~2.19	1.08~3.28	1.39~4.15	1.80~5.38
EER diapazons	2.65~3.04	2.50~3.06	2.60~3.10	2.62~3.11
ERP līmenis (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++
Aukstumnesējs	R290			
Barošanas avots	230V/1Ph/50Hz/60Hz		380V/3Ph/50-60Hz	
Caurules diametrs (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25
Troksnis dB(a)	≤47	≤50	≤52	≤53
Neto svars (kg)	105	116	130	166
Tīrais izmērs (D/Š/I) mm	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1372
Kompresora zīmols	MITSUBISHI			
Darbības apkārtējā temperatūra (°C)	-25~43			
Darba ūdens temperatūra (°C)	20 ~ 65 (KARSTĀ ŪDENS TEMPERATŪRA)			
Darba ūdens temperatūra (°C)	20 ~ 70 (sildīšana)			
Darba ūdens temperatūra (°C)	7 ~ 35 (dzesēšana)			



HIDROMODULIS

IEKŠTELPU BLOKS

Modelis	PW030/040-E/S(IDU)	PW050/060-E(IDU)
3 virzienu vārsts	ACOL/DN25	ACOL/DN25
Elektriskais sildītājs	3kW/220V	3kW/220V
Līdzstrāvas invertora ūdens sūknis	Shimge/APM25-9	Shimge/APF25-12
Maksimālais ūdens augstums (m)	9	12
Izplešanās tvertne (L)	8L	8L
Caurules diametrs (mm)	DN25	DN25
Drošības vārsts (MPa)	0.3	0.3
Noplūdes slēdzis (A)	Schneider/40A	Schneider/32A
Korpuss	Cinkots pulverkrāsots tērauds	
Iepakojums	Splintes/iepakojuums	
Barošanas avots	230V/1Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz
Neto svars (kg)	43	
Bruto svars (kg)	55	
Neto izmērs (mm)	740*520*300	740*520*300
Piemērojamie modeļi	PW030/PW040 (vienfāzes)	PW050/PW060 (trīsfāzu)



INTEGRĒTA UDENS TVERTNE (STANDARTA VERSIJA)

IEKŠTELPU BLOKS

Modelis	PW030/040-E/S(IDU)	PW050/060-E(IDU)
3-virzienu vārsts	ACOL/DN25	ACOL/DN25
Karstā ūdens tvertne	200L	250L
Elektriskais sildītājs	3kW+3kW/220V	
Līdzstrāvas invertora ūdens sūknis	Shimge/APM25-9	Shimge/APF25-12
Maksimālais ūdens augstums (m)	9	12
Izplešanās tvertne (L)	8L	8L
Caurules diametrs (mm)	DN25	DN25
Drošības vārsts (MPa)	0.3	0.3
Noplūdes slēdzis (A)	Schneider/40A	Schneider/32A
Korpuss	Cinkots pulverkrāsots tērauds	
Iepakojums	Splintes/iepakojums	
Barošanas avots	230V/1Ph/50-60Hz	380V/3Ph/50-60Hz
Neto svars (kg)	150	185
Bruto svars (kg)	175	215
Neto izmērs (mm)	645*645*1745	645*645*2035
Iepakojuma izmērs (mm)	710*710*1880	710*710*2170
Piemērojamie modeļi	PW030/PW040 (vienfāzes)	PW050/PW060 (trīsfāzu)

IEBŪVĒTA UDENS TVERTNE (IEBŪVĒTA SAULES SPIRĀLE) IEKŠTELPU VIENĪBA

Modelis	PW030/040-E/S(IDU)	PW050/060-E(IDU)
3-virzienu vārsts	ACOL/DN25	ACOL/DN25
Karstā ūdens tvertne	300L	500L
Elektriskais sildītājs	3kW+3kW/220V	
Saules spole	φ25mm*10m	φ25mm*10m
Līdzstrāvas invertora ūdens sūknis	Shimge/APM25-9	Shimge/APF25-12
Maksimālais ūdens augstums (m)	9	12
Izplešanās tvertne (L)	8L	8L
Caurules diametrs (mm)	DN25	DN25
Drošības vārsts (MPa)	0.3	0.3
Noplūdes slēdzis (A)	Schneider/40A	Schneider/32A
KOrpuss	Cinkots pulverkrāsots tērauds	
Iepakojums	Splintes/iepakojums	
Barošanas avots	230V/1Ph/50-60Hz380V/3Ph/50-60Hz	
Neto svars (kg)	220	280
Bruto svars (kg)	250	320
Neto izmērs (mm)	735*735*2035	885*885*1935
Iepakojuma izmērs (mm)	800*800*2170	950*950*2070
Piemērojamie modeļi	PW030/PW040 (vienfāzes)	PW050/PW060 (trīsfāzu)