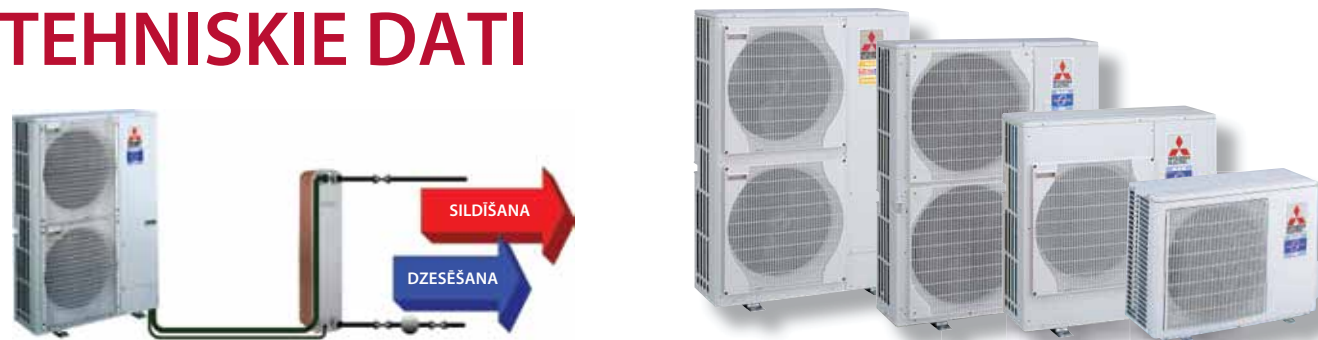


TEHNISKIE DATI

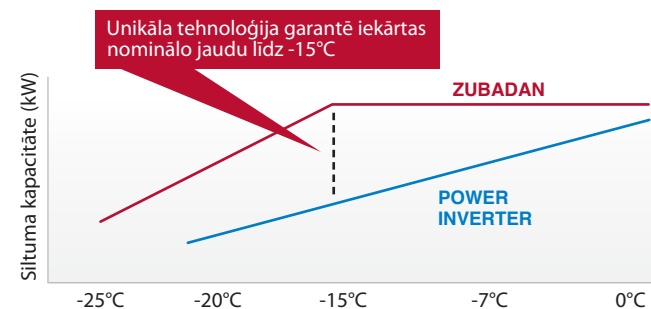


Power Inverter - ārējie bloki

Modelis	PUHZ RP 35 VHA4	PUHZ RP 50 VHA4	PUHZ RP 60 VHA4	PUHZ RP 71 VHA4	PUHZ RP 100 YKA	PUHZ RP 125 YKA	PUHZ RP 140 YKA	PUHZ RP 200 YKA	PUHZ RP 250 YKA
Dzesēšanas jauda (kW)*	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3	9.0 - 15.3	11.2 - 32.2
Sildīšanas jauda (kW)**	1.6 - 5.2	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	9.0 - 25.0	12.5 - 31.5
Maksimālā izejošā ūdens temp. (°C)	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Siltummaiņa tips	AC 30/30	AC 30/30	ACH 30/30H	ACH 30/30H	ACH 70/50H	ACH 70/50H	ACH 70/50H	ACH 70/70H	ACH 70/70H
COP (sildīšana)	3.41	3.64	4.00	4.00	4.12	4.00	3.96	3.29	3.29
Zemākā darbības temperatūra***	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C	-20 °C

Zubadan Inverter - ārējie bloki

Modelis	PUHZ HRP 100 YHA2	PUHZ HRP 200 YKA
Dzesēšanas jauda (kW)*	4.9 - 11.4	9.0 - 20.0
Sildīšanas jauda (kW)**	4.5 - 14.0	9.0 - 23.0
Maksimālā izejošā ūdens temp. (°C)	60	60
Siltummaiņa tips	ACH 70/50H	ACH 70/70H
COP (sildīšana)	3.61	3.65
Zemākā darbības temperatūra***	-25 °C	-25 °C



Vadības bloks PAC-IF031B-E nodrošina:

- Turpgaitas temperatūras regulēšanu;
- Dzeramā ūdens temperatūras regulēšanu;
- Cirkulācijas sūkņa vadību;
- Trīsgaitas vārsta vadību;
- Automātisku prioritātes maiņu starp apkuri un karsto ūdeni;
- Dzesēšanas vadību;
- Ienākošā sprieguma vadību;
- Apkures regulēšanu pēc līknes;
- Karstā ūdens boileru el. sildītāja ciklisko vadību;
- Elektriskā caurplūdes sildītāja vadību.



* dzesēšana pie āra temperatūras +35°C un izejošā ūdens temperatūra +7°C
 ** sildīšana pie āra temperatūras +7°C un izejošā ūdens temperatūra +35°C
 *** Ražotāja garantētā darbības temperatūra sildīšanas režīmā

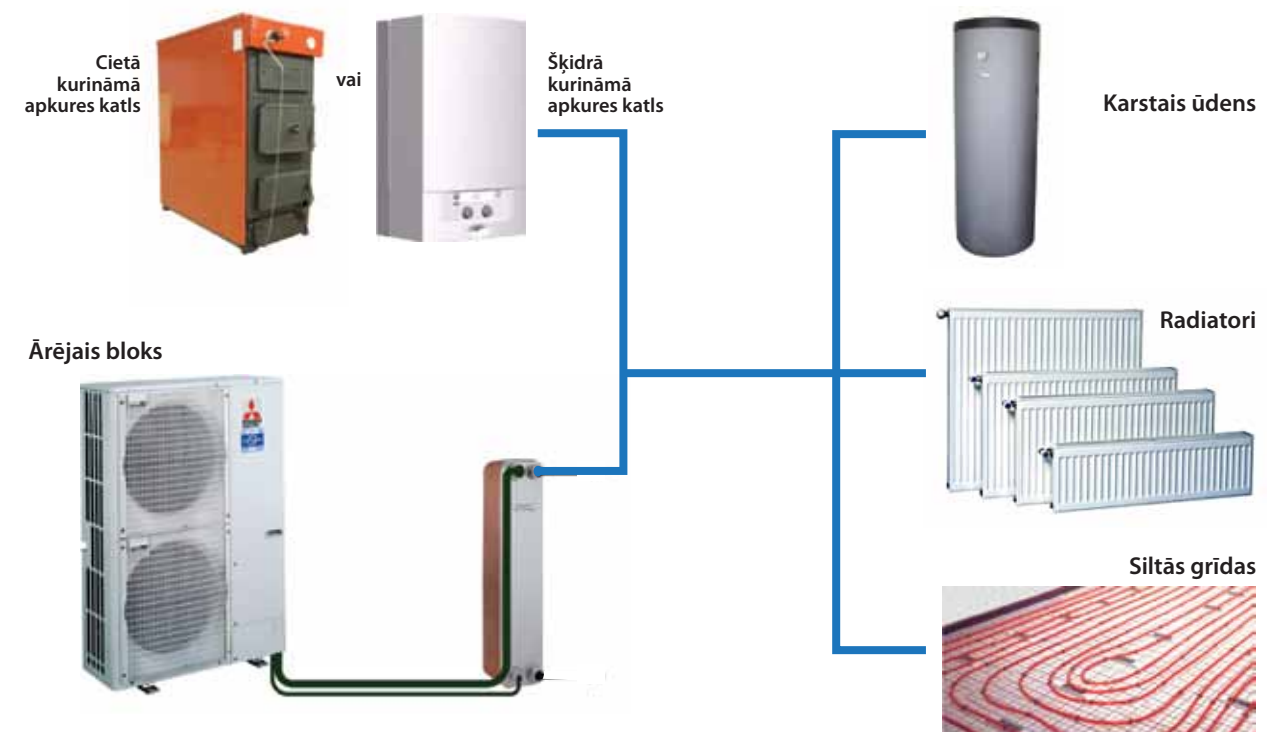
GAISS - ŪDENS SILTUMSŪKNIS

ALTERNATĪVA JEBKURAM APKURES RISINĀJUMAM

Mitsubishi Electric ir izstrādājis unikālu dzesēšanas un sildīšanas siltumsūkni, ko var saslēgt caur siltummaiņi (freons-ūdens) un kontrolēt ar Mitsubishi Electric vadības bloku.

Ar šādu siltumsūkni var apkurināt nelielus dzīvokļus, privātmājas un pat lielus rūpnieciskos objektus. Iekārtu sildīšanas jaudas diapazons ir sākot no 3,5kW līdz pat 31,5kW ar vienu ārējo bloku, bet ja nepieciešama lielāka jauda, tad ir iespējams saslēgt kopā vairākas iekārtas, lai nodrošinātu nepieciešamo jaudu.

Šo siltumsūkni var saslēgt dažādos variantos - paralēli ar cietā (malka, ogles) vai šķidrā kurināmā (gāze, degviela) katlu vai uzstādīt kā pamata apkures veidu.



Principiālās
MONTĀŽAS SHĒMAS

