

ecodan™

"GAISS/ŪDENS" SISTĒMAS SILTUMSŪKŅI

14 GADI TIRGŪ

ĀRKĀRTĪGI ZEMS TROKŠŅU LĪMENIS

AUGSTA EFEKTIVĪTĀTE

GARANTĒTA EKSPLUATĀCIJA -28C°



Pilnīga mājas apkures un ūdens uzsildīšanas sistēma kompaktā izpildījumā – darbība klusāka salīdzinājumā ar tās priekšgājējiem.

ecodan™

Plašu iespēju sistēma



Divzonu regulēšanas ierīce dažādu temperatūru uzturēšanai Jūsu mājoklī

Lai paplašinātu istabas temperatūras pārvaldības iespējas, mājokli var sadalīt divās daļās un tās pārvaldīt ar bezvadu istabas sensora palīdzību katrā zonā. Tādējādi tiek dota iespēja uzturēt atšķirīgas temperatūras mājoklī, piemēram, dažādos stāvos vai atsevišķās ēkās.



Tagad ar jauno ūdens optimizācijas siltuma tehnoloģiju

Ecodan ir aprīkots ar jaunu papildu plakanu siltuma pārslēdzēju. Pateicoties tam Jūs gūstat karstā ūdens apjoma palielinājumu un daudz efektīvāku tā uzsildīšanu.



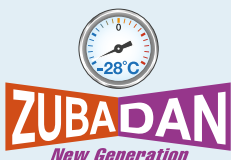
Vienlaicīga uzsildīšana

Atšķirībā no daudzām citām, tirgū esošajām sistēmām, Ecodan var tikt aprīkots vienlaicīgi gan siltuma izmantošanai, gan arī ūdens uzsildīšanai.



Viegli iestatīt, ja Jūs neesat mājās

Ja Jūs izbraucat, tad pietiek tikai nospiegt uz kofera simbola, lai vēlākā gaitā tiktu piemēroti maksimālas elektroenerģijas taupīšanas iestatījumi.



Zubadan jaudīgā tehnoloģija

Zubadan kopā ar Ecodan sēriju ir aprīkoti ar Mitsubishi Electric patentētu tehnoloģiju, kas nodrošina daudz jaudīgāku un ātrāku telpu apsildīšanu, tostarp, tas ir ļoti būtiski nepieciešams apstākļiem lielai mājai vai mājoklim, kas atrodas aukstā klimata zonā. Tā garantē siltuma jaudu, kas atbilst temperatūras -28°C apstākļiem.



Viedie siltuma iestatījumi

Ecodan ar patstāvīgi ielāgojošas līknes palīdzību, t.i. izmantojot Auto Adaption sistēmu, nodrošina maksimālu enerģijas taupību, kā arī uztur Jums vēlamu iestatīto istabas temperatūru. Tiek ņemti vērā visdažādākie faktori, piemēram, ārējā gaisa temperatūra, istabas temperatūra, tiešās un atpakaļejošās plūsmas temperatūras.



Bezvadu vadība

Ecodan ir aprīkots ar vienkāršu ekspluatācijā vadības paneli. Tai skaitā pastāv attālinātas kontroles iespēja, lai vadību padarītu vēl ērtāku.



Pārvaldiet savu siltumsūkni ar WiFi starpniecību

MELCloud, pēdējā Mitsubishi Electric mobilā lietojumprogramma, nodrošina apsildes pārvaldību ar viedtālruni vai datora starpniecību, neatkarīgi no tā, vai Jūs šobrīd atrodaties mājoklī vai ceļojumā.

Videi draudzīga sistēma ar unikālu tehnoloģiju



Āra gaiss satur daudz enerģijas – enerģijas, ko Ecodan Next Generation izmanto, lai apsildītu māju. Unikālā Ecodan tehnoloģija nodrošina ievērojamus ietaupījumus Jūsu apkures izdevumiem un ir veidota, lai atbilstu apkures ekonomikas nākotnes prasībām.

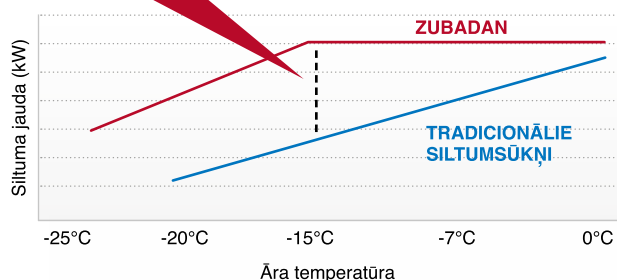
Tā kā Ecodan Next Generation nodrošina maksimālo siltumu ar minimālu enerģijas patēriņu, sistēma izdala par 30 – 50 procentiem mazāk CO2 salīdzinājumā ar tradicionālo apkures sistēmu.

Patentēta tehnoloģija

Mitsubishi pašu izveidotā apgrieztā tehnoloģija pastāvīgi darbojas visā sistēmā, padarot Ecodan Next Generation par saprātīgu izvēli jebkurā mājā.

Unikāla iekārta nozarē: pastāvīga nominālā jauda tiek nodrošināta līdz pat -15°C.

ZUBADAN



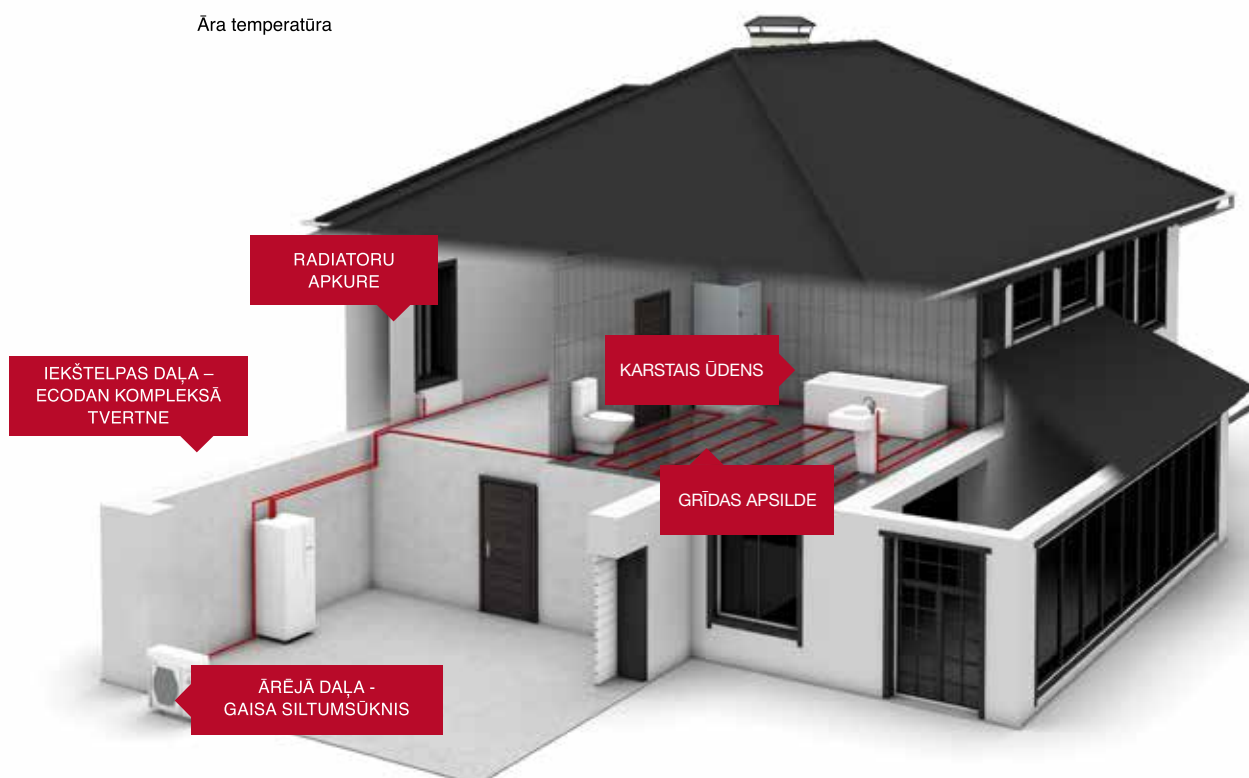
Kompleksa sistēma

Iekštelpu daļa – Ecodan kombinētā tvertne, kas aprīkota ar visu nepieciešamo (siltummaini, cirkulācijas sūkni, izplešanās trauku utt.), lai saņemto enerģiju no ārējā bloka atdotu to caur radiatoriem vai siltajām grīdām mājas apkurei, kā arī izmantojot iebūvēto tvertni sagatavotu karsto ūdeni līdz pat 60 C.



Hydrobox

Hydrobox ir paredzēts esošas apkures sistēmas (piem. malkas katla) paralēlai pieslēgšanai vai pilnīgas nomaiņas gadījumā. Hydrobox satur visas Ecodan Next Generation priekšrocības, izņemot 200L ūdens tvertni.



Tehniskie dati

Ārējais bloks – splits						
MODELIS	PUHZ-SW50 VHA	PUHZ-SW75 YAA	PUHZ-SW100 YAA	PUHZ-SW120 YHA	PUHZ-SHW112 YAA	
Sildīšanas jauda (kW)*	6,0	8,0	11,2	5,7-17,3*	11,2	
Maksimālā sildīšanas jauda (kW)**	3,46	7,20	8,17	9,55	13,59	
SCOP*	3,20	3,28	3,30	3,21	3,44	
Kompresora tips	Double rotation	Double rotation	Scroll	Scroll	Scroll	
Spriegums	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Ieteicamais drošinātājs (A)	1 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16	
Cauruļu izmērs (collas)	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	
Svars (kg)	42	104	126	130	128	
Izmēri (mm)	Platums Dzījums Augstums	800 300 600	1050 480 1020	1050 480 1020	950 330 1338	1050 480 1020
Trokšņu līmenis (dB)	46	43	47	54	47	
Garantēta darbība (°C)	-15	-20	-20	-20	-28	

Ārējais bloks – monobloks				
MODELIS	PUHZ-W50 VHA	PUHZ-W85 VHA	PUHZ-HW112YHA	PUHZ-HW140 YHA
Sildīšanas jauda (kW)*	5,0	9,0	11,2	14,0
Maks. sildīšanas jauda (kW)**	3,5	6,1	10,0	11,0
COP	4,10	4,24	4,42	4,25
Kompresora tips	Double rotation	Double rotation	Scroll	Scroll
Spriegums	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Ieteicamais drošinātājs	1 x 16	1 x 16/20/25	3 x 16	3 x 16
Ūdens pieslēguma izeja	R25	R25	R25	R25
Svars (kg)	64	77	134	134
Izmēri (mm)	Platums Dzījums Augstums	950 330 740	1020 330 943	1020 330 1350
Trokšņu līmenis (dB)	46	48	53	53
Garantēta darbība (°C)	-15	-20	-25	-25

Iekšējie bloki				
MODELIS	Splits EHST-20C-YM9C	Monobloks EHPT-20X-YM9B	Splits EHSC-YM9C	Monobloks EHPX-YM9B
	Ar tvertni	Ar tvertni	Hydrobox	Hydrobox
Siltā ūdens tvertne	200	200	X	X
Svars (tukša) (kg)	127	114	55	40
Svars (pilna) (kg)	342	327	63	46
Izplešanās trauks (litri)	12	12	10	10
Drošības ventīlis (apkure) (bar)	3	3	3	3
Drošības ventīlis (ūdens) (bar)	10	10	X	X
Maks. turpgaitas temperatūra (°C)	60	60	60	60
Minimālā padeves temperatūra (°C)	25	25	25	25
Pieslēguma diametrs apkurei (mm Cu)	28	28	28	28
Pieslēguma diametrs ūdenim (mm Cu)	22	22	X	X
Elektriskais sildītājs (kW)	9	9	9	9
Cirkulējošais sūknis Grundfos	25/7-180	25/7-180	25/7-180	25/7-180
Minimālā plūsma/plūsmas sliekšnis (L/min)	5,5	5,5	5,5	5,5
Dzesējošās vielas pieslēgums	3/8"-5/8"	X	3/8"-5/8"	X
Drošinātājs/legremdējais sildītājs (ampēri)	3 x 16	3 x 16	3 x 16	3 x 16
Spriegums (V)	3 x 400	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Maks. darba strāva (ampēri)	13	13	13	13
Novietnes minimālā/maksimālā temperatūra (°C)	0-35	0-35	0-35	0-35
Izmēri (mm)	Platums Dzījums Augstums Tvertnes augst. ar iepakojumu	595 680 1600+100 1800	530 360 800+100	
Aksesuāri				
Wi-Fi modulis				MAC-567IF-E
Bezvadu vadības pults				PAR-WT50R-E
Signāla radītājs b.v. pultij				PAR-WR51R-E
Telpas temperatūras sensors				PAC-SE41TS-E
legremdējais sildītājs 3 kW 230/50				PAC-IH03V-E
Karstā ūdens temperatūras sensors				PAC-TH011TK-E
Temperatūras sensori 2 zonu regul.				PAC-TH011-E
Turp un atpakaļgaitas sensori boilerim				PAC-TH011HT-E



MELCloud™
[Lieto ērtāk ar Wi-Fi]



Lai saņemtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar savu tuvāko izplatītāju.

* Sildīšana pie āra temp. +7C un izejošā ūdens temp. +35C
** Sildīšana pie āra temp. -15C un izejošā ūdens temp. +35C

