

EASYPELL

EFEKTĪVA UN UZTICAMA APKURE



APKURE/
DZESĒŠA
NA



KARSTĀIS
ŪDENS



APRĪKOJUMS

PRODUKTU BROŠŪRA
GAISS-ŪDENS
SILTUMSŪKNIS



SILTUMVADĪBA VISAI MĀJAI

ŪDENS SILDĪŠANA

No vannas istabas līdz virtuvei - siltumsūknis nodrošina visu karstā ūdens sagatavošanu mājāsaimniecībā. Apvienojiet sistēmu ar karstā ūdens tvertni vai buferi ar gofrētu nerūsējošā tērauda cauruli vai saldūdens moduli.

PIEMĒROTŠ VISIEM SILTUMA EMISIJAS SISTĒMAS

Neatkarīgi no tā, vai tas ir radiators, grīdas vai sienas apkure, siltumsūknis ir saderīgs ar visām sistēmām līdz 70 °C.

SILTUMA PĀRVALDĪBA

Sistēma nodrošina neatkarīgu termostata kontroli. Ir iespējams izmantot arī ārējās temperatūras sensoru vai ārējo apkures regulatoru.

SILTUMA AKUMULĀCIJAS LOĢIKA

Optimālā siltumsūkņa kombinācija: apkure, dzesēšana un karstais ūdens vienā. Enerģijas uzkrāšanu var regulēt arī izmantojot kontrolieri.

BEZMAKSAS APLIKĀCIJA

Visus iestatījumus var pielāgot, izmantojot kontrolieri vai lietotni. Tādējādi jums vienmēr ir pārskats par faktisko veiktspēju un vēsturiskajiem patēriņa datiem.



ĀRĒJĀS TEMPERATŪRAS KONTROLE

Laika apstākļu kontrole nodrošina, ka siltumsūknis regulē apkuri temperatūru atkarībā no āra temperatūru. Tādējādi telpas temperatūra vienmēr paliek nemainīga..

VIEDĀ PV / GATAVS TĪKLAM

Apvienojiet to ar fotoelementu sistēmu, lai izmantotu un uzkrātu enerģijas pārpalikumu, izmantojot dinamisku apkures pārvaldību. Integrētā SMART GRID funkcija nodrošina rentablu piekļuvi elektroenerģijai.

KASKĀDES UN HIBRĪDA FUNKCIJA

Jebkurā laikā paplašināma ar citām ierīcēm vai sildīšanas avotiem vienā vienotā sistēmā.

DZESĒŠANAS FUNKCIJA

Vienkārša dzesēšana vasaras mēnešos, izmantojot apkures sistēmas, piemēram, grīdas, sienu vai griestu apkuri.

ELASTĪGAS ATRAŠANĀS VIETAS NOTEIKŠANAS IESPĒJAS, ZEMA TROKŠŅA LĪMEŅA DĒĻ.

Dubultā skaņas izolācija kompresors nodrošina īpaši zemu trokšņu līmeni (< 50 dB) un palielina elastību. Nakts samazinājums arī ir iestatāms

UZSTĀDĪŠANĀ
TIKAI
VIENAS
DIENAS
LAIKĀ



DETALIZĒTI PAR TEHNOLOĢIJU

PILNĪGA LĪDZSTRĀVAS
INVERTORA
TEHNOLOĢIJA
uzlabota modulācijas kontrole
elektroenerģijas taupīšanai

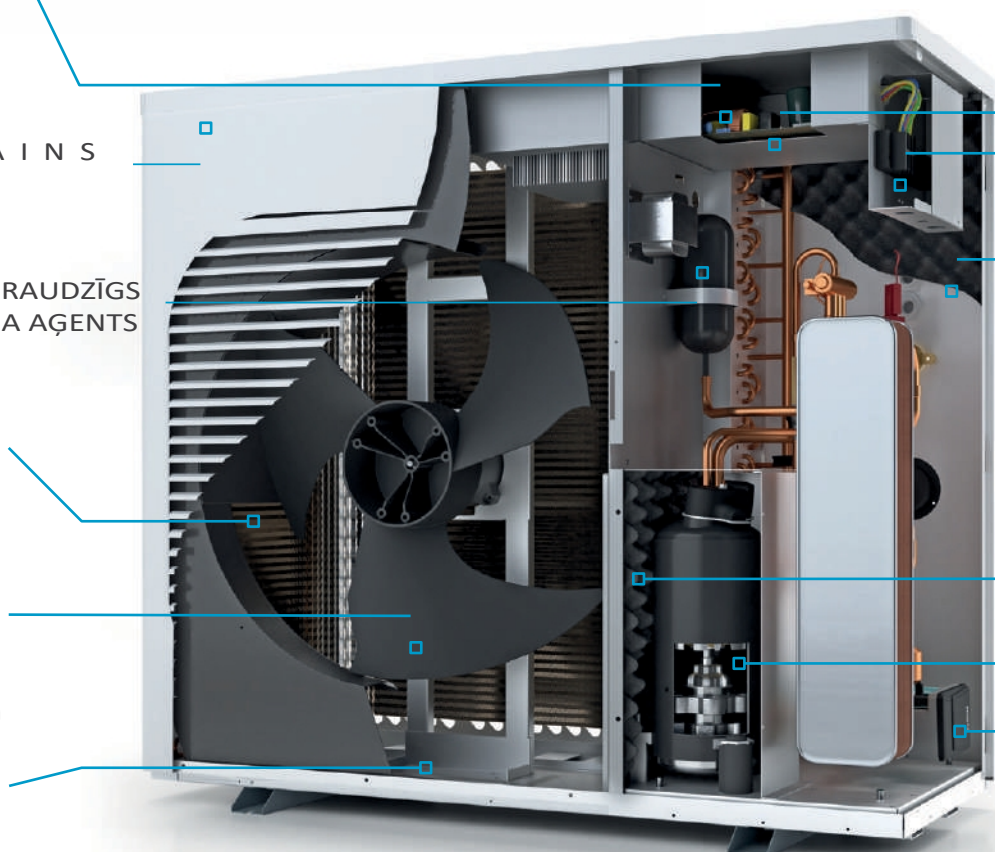
ELEGANTU UN
EKSKLUZĪVS D I Z A I N S
Šaura konstrukcija

VIDEI DRAUDZĪGS DRAUDZĪGS
AUKSTUMA AĢENTS
R290 ar GWP 3

LIELA IZMĒRA GAISA
SILTUMMAINIS

OPTIMIZĒTA GAISA PLŪSMA
trokšņa samazināšana,
izmantojot gudru ventilatoru un
vadību

ATKAUSĒŠANA - LEDUS
NEVEIDOSIES



PAR
PIEŅEMAMU
CENU UN VIDEI
DRAUDZĪGS

Apkārtējā gaisa izmantošana
par primāro siltuma avotu ir
ilgtspējīgs risinājums, kas ir
gan rentabls, gan klimatam
draudzīgs



ĪPAŠI KLUSA DARBĪBA

Izmantojot augstas kvalitātes
skaņas izolācijas materiālus un
uzlabotas skaņas absorbcijas
metodes, tiek efektīvi
samazināts troksnis un vibrācija.



KLIMATAM DRAUDZĪGS
AUKSTUMA AĢENTS R290

Aukstumnesējs R290 ir videi draudzīgs un uz nākotni orientēts risinājums ar izcilu veikspējas vērtību arī augstākā temperatūrā.

ĀRA TEMPERATŪRAS REGULĒTA APKURES
KONTŪRA VADĪBA
optimālam telpas klimatam

KOMBINĒJAMS AR AKUMULĀCIJAS UN KŪ
TVERTNI
apkurei un dzesēšanai

SPECIĀLA SKAŅAS IZOLĀCIJAS
KOKVILNA
spēcīgāka skaņas absorbcija un izolācija.

KOMPRESORS AR DUBULTU
SKAŅAS IZOLĀCIJU
ārkārtīgi klusa darbība darbības
laikā

MODULĀCIJA UN JAUDAS
REGULĒŠANA
augstākai efektivitātei un ilgākam kalpošanas
laikam

IEKĻAUTS AUGSTAS EFEKTIVITĀTES SŪKNIS
ātruma regulēšana ar enerģijas plūsmas mērīšanu



APKURE / DZESĒŠANA / KARSTĀIS
ŪDENS



BEZMAKSAS LIETOTNE
AR PILNU KONTROLI NO
JEBKURAS VIETAS



SMART PV / GATAVS TĪKLAM



AUGSTA
EFEKTIVITĀTE

Siltumsūkņi piedāvā elastīgu
jaudas regulēšanu, ļaujot veikt
regulēšanu ar modulācijas un
kaskādes palīdzību. Tas var
sasniegt augstu
plūsmas temperatūra līdz 70 °C.



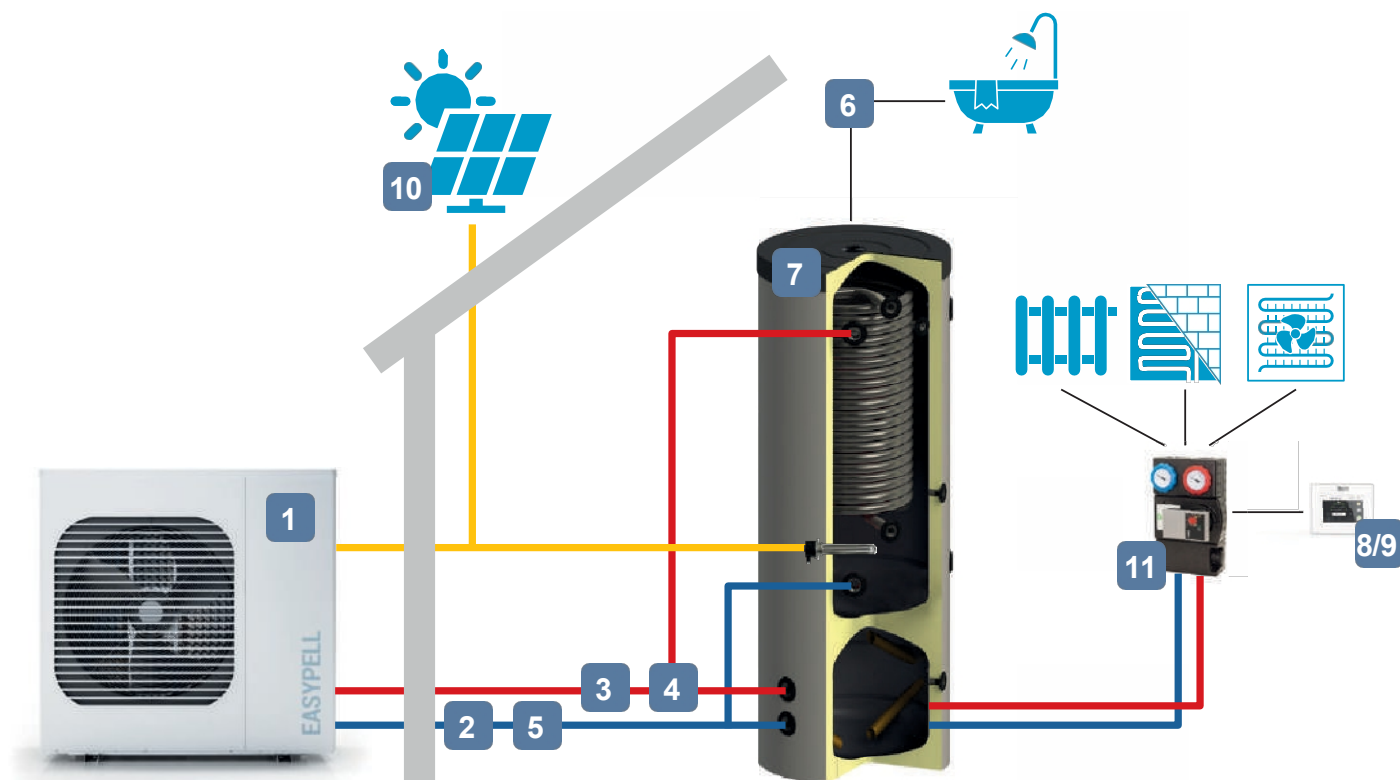
ATBALSTS UN
APKALPOŠANA VISĀ
PASAULĒ

Mūsu partneru tīkls visā
pasaulē garantē uzticamu
siltumu: Mūsu klientu
apkalpošanas dienests ir
pieredzējis, efektīvs un
vienmēr ātri ierodas uz
vietas



ILGS GARANTIJAS
PERIODS

Kvalitāte un izturība ir mūsu produktu pamatvērtības. To apliecina arī mūsu 3 gadu vispārējā un 5 gadu kompresora garantija.



1 Easypell
siltumsūkņs

2 Spiedvertne / tvertne 25-150L

3 Drošības bloks

4 Trīsceļu vārsts

5 Magnētiskais
atdalītājs

6 Karstā ūdens vārsts

7 Akumulācijas vai
kombinētā tvertne

8 Siltuma kontrolieris /
Skārienjūtīgais
displejs

9 Telpas termostats

10 Invertors un fotoelementu sistēma

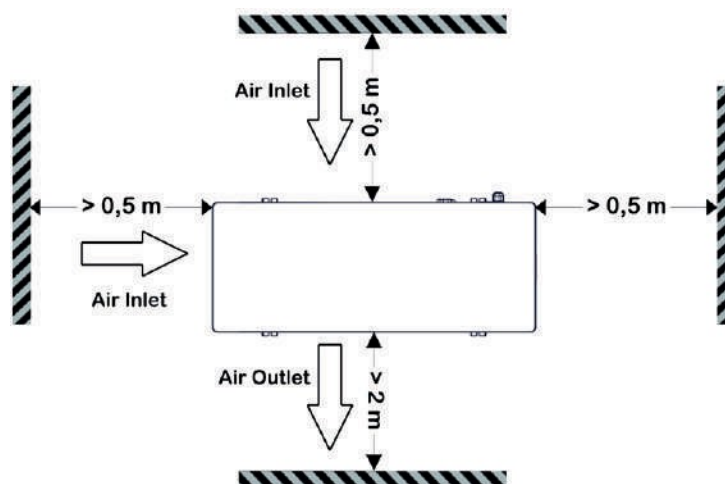
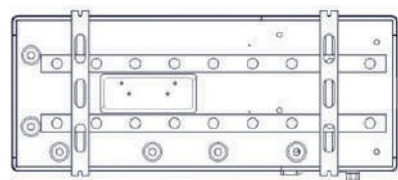
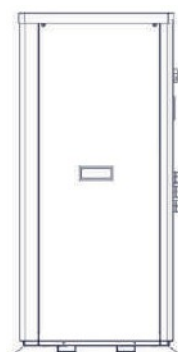
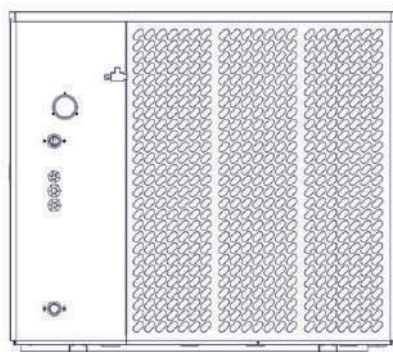
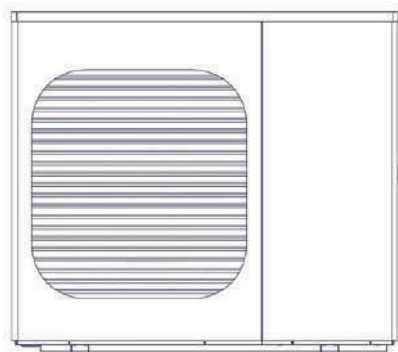
11 Sūkņu grupa tiešajām, fiksētās
temperatūras vai sajaukšanas lokiem
ar PWM signāla ieeju (ar 2 vai 3
virzienu vārstu, ja nepieciešams).

TIEŠSAISTES FUNKCIJA

Pateicoties viedai un elastīgai tiešsaistes vadībai, enerģijas pārvaldība nodrošina pilnīgu elastību: Regulējiet iestatījumus jebkurā laikā, izmantojot vadības ierīci vai lietotni, un kontrolējiet apkuri no jebkuras vietas. Neatkarīgi no atrašanās vietas jums vienmēr būs pieejami pašreizējie un vēsturiskie patēriņa dati.



HIDRAULIKA



Produkta nosaukums		EASYPELL 06	EASYPELL 09	EASYPELL 12	EASYPELL 12T	EASYPELL 15T
Produkta modelis		EPA06	EPA09	EPA12	EPA12T	EPA17T
Sildīšanas nominālā jauda	kW A7 / W35	3,3-8,3	4,5-11,4	5,9-14,8		8,8-22,0
	kW A-2 / W35	3,0-7,3	3,7-9,3	4,9-12,0		7,3-17,9
	kW A-7 / W35	2,7-6,4	3,4-8,2	4,5-10,6		6,7-15,8
	kW A7 / W55	3,7-7,4	5,2-10,2	6,6-13,2		8,1-20,4
	kW A-2 / W55	2,8-6,7	3,5-8,6	4,5-11,2		6,8-16,6
	kW A-7 / W55	2,5-5,9	3,1-7,6	4,1-9,8		6,2-14,6
COP diapazons	A7 / W35	4,2-5,3				
COP diapazons	A7 / W55	3,1-3,8				
COP jaukta (EN14.011-2)	W35 / W55	5,1 / 3,2	4,9 / 3,2	5,0 / 3,0		4,6 / 3,2
SCOP vidējais klimats (EN14.825)	W35 / W55	4,7 / 3,5	4,5 / 3,5	4,6 / 3,4		4,7 / 3,6
Dzesēšanas nominālā jauda	kW A35 / W18	2,6-6,1	3,6-8,6	4,7-11,3		6,8-16,1
EER	A35 / W18	3,2-3,6				
ErP līmenis	35°C / 55°C	A+++ / A++				
Ņs apkure	35°C / 55°C	183 / 136	181 / 137	183 / 132		185 / 139
Aukstumnesējs		R290				
Barošanas avots		230V/1Ph/50Hz			380V/3Ph/50Hz	
Elektriskā ieejas jauda	kW	0,76-2,72	0,83-3,51	1,01-4,51		1,51-6,76
Caurules diametrs / savienotājs	mm / collas	DN25 / F1"				
Maksimālais sūkņa ūdens spiediens	m	9				12
Ūdens plūsma	m³/h	1,4	2,0	2,6		3,8
Skaņas spiediens 3 m attālumā (A7/W35)	dB(A)	34	33	35	34	35
Skaņas jaudas līmenis (A7/W35)	dB(A)	58	57	60	59	60
Neto svars	kg	108	120	138		170
Neto izmēri (D/Š/I)	mm	1085×460×825	1085×460×965	1085×480×1065		1085×480x1378
Plūsmas caurules augstums	mm		601	909		
Atgriešanās caurules augstums	mm		131	103		
Darba / apkārtējās vides temperatūras diapazons	°C	-25 līdz 43				
DHW temperatūra	°C	20 līdz 65				
Sildīšanas temperatūra	°C	20 līdz 70				
Dzesēšanas temperatūra	°C	7 līdz 35				



DUO SYSTEMS "Dukāti" (Filču rūpnīcas
teritorija)

LV-2130 Dzidriņas, LV
+371 29105049
info@duo.lv
www.easypell.com/lv



EASYPELL 