

ES V6 gaiss/ūdens Monobloka siltumsūkņis



AWT-R32-M V6 – 6, 9, 12, un 15 kW

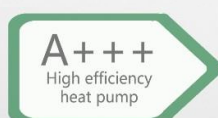
Ekonomisks un efektīvs gaiss – ūdens siltumsūkņis, kas paredzēts Ziemeļvalstu klimatam.

- Skārienjūtīgs vadības displejs
- Iebūvēta Wi-Fi vadība, ļauj kontrolēt un pārraudzīt siltumsūkni no datora vai telefona
- 2 zonu temperatūras iestatījumi
- Automātiska restartēšanās, strāvas padeves kļūmes gadījumā
- 6, 9, 12 un 15 kW apkures jauda
- Darbojas apstākļos līdz -25°C
- Āra bloks ar zemu trokšņa līmeni
- Jauns videi draudzīgais aukstumaģents R32 nodrošina A+++
- Anti-freeze aizsardzība
- Papildus iebūvēts elektriskais kabelis



Jauns, lietotājam draudzīgs skārienjūtīgs vadības panelis

Jauns vadības panelis ļauj ātri pielāgot visus temperatūras iestatījumus. Programmatūra atbalsta 2 zonu temperatūras iestatījumus (līknes) gan apkures, gan dzesēšanai.



ES V6 gaiss/ūdens siltumsūkņu monobloki

AWT-R32-M V6 6, 9, 12 un 15 kW



Pārveido enerģiju no āra gaisa siltumā un karstā ūdenī

Izmantojot āra gaisa enerģiju, jūs varat samazināt enerģijas rēķinus videi draudzīgā veidā un vienlaikus radīt perfektu komforta līmeni jūsu mājām. AWC-R32-M V6 ir paredzēts esošā apkures avota nomainīšanai, papildināšanai vai jaunai instalācijai.

Iekšējai vienībai ir modīgs dizains, lai tā ietilptu modernā mājā. Visi savienojumi ir viegli pieejami ierīces augšpusē.

Izstrādāts maksimālam enerģijas ietaupījumam un klusai darbībai

Izmantojot vadošo piegādātāju komponentus (sk. Tabulu) un viedu vadību, ir iespējams liels enerģijas ietaupījums un klusa darbība. Visas AW-R32-M V6 sērijas tiek vērtētas ar +++.

Vienkārša un rentabla uzstādīšana

Monobloka sistēmā āra blokam ir slēgta aukstumnesēja kontūra un siltummainis.

Āra bloku var tieši pieslēgt apkures sistēmai, kas nozīmē, ka uzstādīšanas laikā nav nepieciešami tehniskās kas pārzina aukstuma iekārtu uzstādīšanu.

Automātiskā un viedā atkausēšanas funkcija apvienojumā ar kondensatoru kam ir "nano" pārklājums, samazina atkausēšanas laiku līdz minimumam un palielina efektivitāti.

Kontrolējiet savu apkures sistēmu

AWT-R32-M V6 var vadīt lokāli vai attālināti, izmantojot viedtālruni vai datoru. Veiciet visus nepieciešamos iestatījumus efektīvai darbībai ar jauno lietotājam draudzīgo skārienekrānu. Pat tad, kad neesat mājās, jūs pilnībā kontrolējat savu apkures sistēmu viedtālrunī vai datorā.

Divas apsildes līknes

AWC-R32-M V6 izmanto siltuma līkni, lai nodrošinātu pastāvīgu iekšējai temperatūrai neatkarīgi no āra temperatūras

Kad āra temperatūra pazeminās, siltumsūknis paaugstina ūdens temperatūru apkures sistēmā un otrādi. Dažādām apkures sistēmām ir nepieciešama atšķirīga temperatūra, piem. grīdas apsildei un radiatoriem. AWC-R32-M V6 ir iespēja iestatīt divas apkures līknes, ja jūsu mājās ir divas dažādi siltumnesēji. Ar divām apkures līknēm ir iespējams ietaupīt vēl vairāk enerģijas, un dažos gadījumos izmaksas par komponentiem, kas būtu jāuzstāda sistēmā, lai kontrolētu divas atsevišķas temperatūras.

250 litru karstā ūdens tvertne

Integrētā tvertne karstā ūdens sildīšanai ir 250 litri, un to silda siltumsūknis. Ja temperatūra pazeminās, siltumsūknis maina darbības statusu un sāk karstā ūdens sagatavošanu. Ja nepieciešama papildus jauda, integrētie elektriskie sildītāji tiks izmantoti kā rezerves apsilde.

			AWT-R32-M-V6 6kW	AWT-R32-M-V9 9kW	AWT-R32-M-V12 12kW	AWT-R32-M-V15 15kW
Min/max sildīšanas jauda (1)	kW		3,50 / 6,50	4,30 / 9,20	5,50 / 11,60	6,00 / 15,30
Paterētā el. enerģija min/max (1)	W		758 / 1410	927 / 2097	1107 / 2683	1223 / 3209
COP min/max (1)	W/W		4,5 / 4,7	4,38 / 4,71	4,30 / 4,90	4,78 / 5,06
Min/max sildīšanas jauda (2)	kW		3,15 / 6,00	3,90 / 8,60	4,90 / 11,20	5,60 / 14,30
Paterētā el. enerģija min/max (2)	W		943 / 1732	1162 / 2550	1401 / 3263	1551 / 3914
COP min/max (2)	W/W		3,34 / 3,56	3,37 / 3,58	3,30 / 3,50	3,60 / 3,82
SCOP vid. Klimats, zema temperatūra	W/W		4,74	4,54	4,71	4,98
Enerģijas klase			A+++	A+++	A+++	A+++
Atkausēšana pēc pieprasījuma			•	•	•	•
Apsildes kab. atkausēšanai/Anti-freeze aizsardz.			• / •	• / •	• / •	• / •
Kompresora apsilde			•	•	•	•
Elektroniskais izplešanās vārsts			•	•	•	•
Kompresors			Mitsubishi			
Ventilatori	Skaits	pcs	1	1	1	2
	Ražība	m³/h	2500	3150	3150	6200
	Nominālā jauda	W	34	45	45	90
Skaņas līmenis	Āra daļa - 0m / 5m	dB (A)	52 / 30	53 / 31	52 / 30	55 / 33
Plāksņu siltummainis	Ražotājs		SWEP			
	Ūdens spied. krit.	kPa	26	26	26	26
	Cauruļvadu sav.	Collas	G1"	G1"	G1"	5/4"
Pieļaujamā ūdens plūsma	Min / Nomināla	l/s	0,18 / 0,28	0,26 / 0,43	0,40 / 0,56	0,62 / 0,72
Elektrības noplūdes automāts un aizsardzība pret pārspriegumu			Nepieciešams			
Strāvas padeve, iezemēta	V / Hz / A		400V/3PH/50Hz or 230V/3PH/50Hz			
Elektriskā sildītāja sildīšana, karstais ūdens	kW		9 (3X3) / 0,5	9 (3X3) / 0,5	9 (3X3) / 0,5	9 (3X3) / 0,5
Aukstuma aģents			R32			
Izmēri (L x D x H)	Āra vienība	mm	1010 x 370 x 700	1165 x 370 x 845	1165 x 370 x 845	1085 x 390 x 1450
	Iekšējai vienībai	mm	600 x 680 x 1780			
Svars	Āra vienība	kg	67	80	85	120
	Iekšējai vienībai	kg	125			

(1) Sildīšanas apstākļi: ūdens ieplūdes / izplūdes temperatūra: 30 °C / 35 °C, apkārtējās vides temperatūra: DB 7 °C / WB 6 °C;

(2) Sildīšanas apstākļi: ūdens ieplūdes / izplūdes temperatūra: 40 °C / 45 °C, apkārtējās vides temperatūra: DB 7 °C / WB 6 °C.

Oficiālais pārstāvis Latvijā

BEIJER REF
Latvia

K.Ulmaņa gatve 2, Rīga, Latvija
Tel.: +371 67 39 57 57
beijerref@beijerref.lv
www.beijerref.lv

EIS ENERGY SAVE