

# ES V6 gaiss/ūdens Monobloka siltumsūknis

AWC-R32-M V6 – 6, 9, 12, un 15 kW



**Ekonomisks un efektīvs gaiss – ūdens siltumsūknis, 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



## 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.



**A+++**  
High efficiency  
heat pump

Kompresoram  
**5 Gadu**  
GARANTIJA



**ES ENERGY SAVE**

# ES V6 gaiss/ūdens siltumsūkņu monobloki

## AWC-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

AWC-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 temperatūru neatkarīgi no āra temperatūras

Kad āra temperatūra pazeminās, siltumsūkņš 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.

### AWC-R32-M V6

Visām, pareizi pielietotajām, siltumsūkņu sistēmām ir jābūt dublētām aukstākajās dienās. AWC-R32-M V6 ir paredzēts darbam hibrīdās sistēmās kopā ar visu veidu apkures sistēmām.

|   |                    | AWC-R32-M-V6 (6kW) | AWC-R32-M-V9 (9kW) | AWC-R32-M-V12 (12kW) | AWC-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                | 4,50 / 4,70        | 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   |                    | <b>A+++</b>        | <b>A+++</b>        | <b>A+++</b>          | <b>A+++</b>          |                     |
| Atkausēšana pēc pieprasījuma                                  |                    | •                  | •                  | •                    | •                    |                     |
| Apsildes kab. atkausēšanai/Anti-freeze aizsardz.              |                    | • / •              | • / •              | • / •                | • / •                |                     |
| Kompresora apsilde  |                    | •                  | •                  | •                    | •                    |                     |
| Elektroniskais izplešanās vārsts                              |                    | •                  | •                  | •                    | •                    |                     |
| Kompresors  |                    | <b>Mitsubishi</b>  |                    |                      |                      |                     |
| Ventilators   | Skaitis            | gb                 | 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         |                    | 230V / 50Hz / 10A  | 230V / 50Hz / 16A    | 230V / 50Hz / 16A    | 400V / 50Hz / 3p16A |
| Aukstuma aģents   |                    | <b>R32</b>         |                    |                      |                      |                     |
| 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                 | 450 x 135 x 380    |                      |                      |                     |
| Svars   | Āra vienība        | kg                 | 67                 | 80                   | 85                   | 120                 |
|   | Iekšējai vienībai  | kg                 | 10                 |                      |                      |                     |

(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](mailto:beijerref@beijerref.lv)  
[www.beijerref.lv](http://www.beijerref.lv)

**EIS ENERGY SAVE**