



J.01

Lucht-water
warmtepompen
residentieel

WSEP

- Fujitsu - Waterstage
- Lucht/water monoblock
- Hydromodule
- R32



Hydromodule monoblock Fujitsu R32 type WSEP

De WSEP hydromodule voor de WPEG monoblock warmtepomp van Fujitsu beschikt over het Smart Protect-systeem, dat revolutionair is bij de installatie van warmtepompen. Het buffervat, de ontkoppelpomp, de filter, de aftapkraan en de elektrische weerstand zijn al geïntegreerd. Dit biedt bescherming van de warmtewisselaar dankzij een gegarandeerd minimumdebiet, een filter en een bezinkingssysteem.

De regelaar biedt een zeer gebruiksvriendelijk en intuïtief digitaal kleurendisplay, wat zorgt voor een zeer eenvoudige inbedrijfstelling.

De Waterstage toestellen kunnen standaard enkel verwarmen. Indien men ook wenst te koelen, is men genoodzaakt om een koelkit aan te kopen die de koelfunctie mogelijk maakt.

Merk

- Fujitsu - Airstage

Toepassing

- Verwarming voor residentiële en commerciële toepassingen
- Verwarming d.m.v. radiatoren, convectoren, vloer-, wand- en plafondverwarming
- Verwarming van sanitair water

Samenstelling

- Buffertank (16 liter)
- Energiezuinige circulatiepomp
- Magneetfilter
- Expansievat (12 liter)
- Veiligheidsklep (3 bar)
- Elektrische back-up weerstand (3 kW)

Koelmiddel

- R32

Specificaties

- Hydromodule voor monoblock systeem
- 1 toestel voor 2 toepassingen: verwarming en sanitair warm water
 - Verwarming verzekerd tot -20°C buitentemperatuur
 - Watertemperatuur tot 60°C bij -5°C buitentemperatuur
- Intelligente stooklijn (aanpassing)
- Regeling van 2 verwarmingscircuits
- Mogelijk om verbinding te maken via WiFi met Cozytouch
- Gekeurd volgens EN 14511-2 en EN 14511-3
- Geïntegreerde gebruiksvriendelijke bediening, beschikbaar in o.a. Nederlands en Frans

Toebehoren

- Ruimtethermostaat, type **UTW-C225XQ**
- Ruimtethermostaat RF, type **UTW-C228XQ**
- Kit 2de extern circuit, type **UTW-KZSXQ + UTW-KREXQ**
- Kit externe boiler SWW, type **UTW-KDWXQ**
- Buitentemperatuur sensor, type **UTW-KESXQ**
- Koelingkit, type **UTW-KCDXQ**
- Externe bedieningskit, type **UTW-KREXQ**
- Opstart is sterk aanbevolen, type **XSTARTUPJ**

Vuilafscheider, veiligheidsgroep en expansievat dienen VERPLICHT extern voorzien te worden.

Toe te passen buitenunits

- Waterstage Monoblock Fujitsu buitenunit
 - Type **WPEG 050 KRF**
 - Type **WPEG 080 KRF**
 - Type **WPEG 100 KRF**

Toe te passen boiler

- Sanitair warmwaterboiler 300 liter, type **SANI+ 300**
- Sanitair warmwaterboiler 500 liter, type **SANI+ 500**

Opstart

- Opstart door CAIROX BELGIUM is sterk aanbevolen**

| Technische gegevens | | |
|---|-----------------|--------------|
| Hydromodule | | WSEP 100 KR3 |
| Max. werkdruk (verwarming) | Bar | 3 |
| Min/Max. temperatuur wateruitrede | °C | +8 / +60°C |
| Buffervat | L | 16 |
| Expansievat*** | L | 8 |
| Geluidsniveau @ 1m | dB | 32 |
| Afmetingen (H x B x D) | mm | 737x448x469 |
| Gewicht (leeg/gevuld) | kg | 34/50 |
| Hydraulische aansluitdiameter verwarming | inch | 2 x 3/4" |
| Diameter hoofdleiding buitenunit | inch | 1" |
| Voeding hydromodule | V | 230V/1F |
| Nom. opgenomen stroom (back-up weerstand) | A | 13 |
| Automatische afzekering (traag) | A | 20 |
| Sectie voedingskabel back-up weerstand | mm ² | 3G2,5 |
| Sectie kabel tussen binnen-/buitenunit | mm ² | 4G1,5 |
| Specificaties en design kunnen wijzigen zonder bericht voor verdere verbeteringen | | |
| *** De grootte van het expansievat dient bepaald te worden i.f.v. de totale waterinhoud van het systeem | | |