

# WARMTEPOMPBOILERS



WH10/15/20ESF0

WH27S.F5

| Type                                           | WH10ESF0      | WH15ESF0      | WH20ESF0      | WH27S.F5             |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| Productgroep                                   | 240           | 240           | 240           | 240                  |
| Artikelnummer                                  | <b>459800</b> | <b>459801</b> | <b>459802</b> | <b>458201</b>        |
| Afmetingen HxDxB (met kanaal) mm               | 1.280x565x540 | 1.620x565x540 | 1.708x600x608 | 2.008(2.500)x582x580 |
| Benodigde hoogte met ventilatiekanalen H       | Bocht Ø160    | Bocht Ø160    | Bocht Ø160    | 2.600                |
| Gewicht (ledig) kg                             | 64            | 75            | 92            | 119                  |
| Maximale inhoud ltr                            | 100           | 150           | 200           | 270                  |
| Aansluiting warm en koudwater aansluiting Inch | 1/2" Bu       | 1/2" Bu       | 1/2" Bu       | 3/4" Bu              |
| Instelbaar temperatuur °C                      | 40 - 75       | 40 - 75       | 40 - 75       | 40 - 60              |
| Nominale druk Bar                              | 8             | 8             | 8             | 10                   |
| Geluidsvermogen dB(A)                          | 49            | 49            | 53            | 55                   |
| Geluidsrukniveau (op 2 meter) dB(A)            | 38,0          | 38,0          | 38,0          | 33,5                 |

## Elektrisch

|                                      |                                       |               |               |               |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Elektrische voeding                  | 230 vac/50 hz                         | 230 vac/50 hz | 230 vac/50 hz | 230 vac/50 hz |
| Max. opgenomen vermogen W            | -                                     | -             | -             | 2.500         |
| Afzekerwaarde A                      | C16                                   | C16           | C16           | C16           |
| Max. opgenomen vermogen warmtepomp W | 370                                   | 370           | 580           | 500           |
| Max. opgenomen vermogen heater W     | 1.200                                 | 1.200         | 2.000         | 1.800         |
| Corrosie bescherming                 | Impressed Current Cathodic Protection |               |               |               |

## Luchtzijdig

|                                     |                             |          |          |               |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------|----------|---------------|
| Luchttemperatuur °C                 | -5 ~ +48                    | -5 ~ +48 | -5 ~ +48 | -5 ~ +48      |
| Aansluiting luchtkanaal Ø mm        | 160                         | 160      | 160      | 160 en/of 200 |
| Luchthoeveelheid L / H (1 / 2) M³/h | 216                         | 216      | 270      | 264/402       |
| Max. drukverlies Pa                 | Zie installatie handleiding |          |          |               |

## Koeltechnisch

|                            |       |       |       |       |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| Koudemiddel soort          | R290  | R290  | R290  | R134a |
| Hoeveelheid koudemiddel kg | 0,148 | 0,148 | 0,150 | 0,75  |

## Energie

|                               |        |        |     |           |
|-------------------------------|--------|--------|-----|-----------|
| COP @ A7°C/15°C               | 2,70/- | 2,95/- | -/- | 3,45/3,85 |
| Jaarlijks energieverbruik kWh | 438    | 812    | 770 | 3,45      |
| Energie label                 | A+     | A+     | A+  | A+        |



## APPENDAGES WARMTEPOMPBOILER

| Omschrijving                           | Artikelnummer | Aantal |
|----------------------------------------|---------------|--------|
| Aansluitplenum t.b.v. warmtepompboiler | <b>458210</b> | 2      |
| Inlaatcombinatie 1/2", 7 bar           | <b>307158</b> | 1      |
| Flexibele aansluitslangen              | <b>459938</b> | 2      |
| Waterslagdemper 1/2 bu                 | <b>307647</b> | 1      |