

Online bekijken: <https://www.luftbude.nl/sonstiges/reventon/reventon-luchtverwarmer-verwarmingsregister-ventilator-halverwarming-met-3600-diffusor-whhc45d360-3s-1770-lb29931.9/>

---

## Reventon Warmwater luchtverhitter HC45-3S 42 kW 360° Diffuser

Efficiënte warmteluchtgenerator voor grote ruimtes met stille EPP behuizing



|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Artikelnr.   | LB29931.9          |
| Fabrikantnr. | WHHC45D360-3S-1770 |
| EAN          | 5902860110446      |
| Fabrikant    | Reventon           |

**€ 521,61**

Prijzen incl. BTW en excl. verzendkosten · Prijs op het moment van  
aanmaken (25 okt 2026), wijzigingen voorbehouden

## Beschrijving

---

### Reventon Heater HC45-3S met 360°-diffusor, 42,0 kW, Zwart

---

#### Productbeschrijving

De krachtige Reventon heater HC45-3S met 360°-diffusor in elegant zwart is de ideale oplossing voor het verwarmen van industriële gebouwen, werkplaatsen, magazijnen, winkels, kerken, kassen en vele andere objecten. Hij wordt aangesloten op een centrale warmwatertoevoer. Het hete water circuleert door de radiator en de ventilator verspreidt de verwarmde lucht in de te verwarmen ruimte. Dankzij zijn moderne technologie en intelligente besturing zorgt hij voor efficiënte en comfortabele warmte.

De behuizing van EPP (geëxpandeerd polypropyleen) is niet alleen robuust, licht en duurzaam, maar ook geluidsisolerend, wat een bijzonder stille werking garandeert. Dit materiaal is bovendien bestand tegen oplosmiddelen, oliën en veel chemicaliën en is 100% recyclebaar. Het doordachte ontwerp past esthetisch in vrijwel elke omgeving.

#### Uw voordelen op een rij:

- **Hoge verwarmingscapaciteit:** Met 42,0 kW vermogen ideaal voor grote ruimtes.
- **Efficiënte warmteverdeling:** De 360°-diffusor zorgt voor optimale luchtcirculatie en gelijkmatige warmteverdeling.
- **Stille werking:** De EPP-behuizing dempt geluiden effectief.
- **Robuust en duurzaam:** Vervaardigd uit hoogwaardige materialen zoals EPP en een koper-aluminium radiator.
- **Energie-efficiënt:** Bespaart energie dankzij intelligente besturing en drie ventilatorsnelheden.
- **Eenvoudige installatie:** Probleemloos te monteren.
- **Veelzijdige besturing:** Kan worden aangestuurd met een kamerthermostaat en snelheidsregelaar.
- **Modern design:** Past zich aan elke omgeving aan.

#### Speciale kenmerken van de behuizing

De behuizing is gemaakt van EPP-polypropyleen, een materiaal dat bekend staat om zijn robuustheid, laag gewicht en betrouwbaarheid. Het is bestand tegen hoge druk zonder beschadiging. Dit 100% recyclebare materiaal reageert nauwelijks op oplosmiddelen, oliën en chemicaliën en biedt uitstekende geluidsdempende eigenschappen voor een stille werking.

#### Efficiënte radiator

De uit koper en aluminium vervaardigde radiator zorgt voor een efficiënte en comfortabele warmteoverdracht. Het doordachte ontwerp draagt bij aan de totale prestaties en energie-efficiëntie van het apparaat.

#### Energie-efficiëntie en besturing

De heater heeft drie ventilatorsnelheden en is gecertificeerd volgens de Europese ErP 2015-norm met beschermingsklasse IP54. Intelligente besturingen, optionele kamerthermostaten en snelheidsregelaars maken een behoeftegestuurde en energie-efficiënte werking mogelijk.

### Technische specificaties

| Parameter                 | Waarde                           | Bijzonderheid                                      |
|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|
| Model                     | HC45-3S met 360°-diffusor        | WHHC45D360-3S-1770                                 |
| Verwarmingscapaciteit     | 42,0 kW                          |                                                    |
| Stroomverbruik ventilator | 190 W                            |                                                    |
| Spanning                  | 230 V                            |                                                    |
| Beschermingsklasse        | IP54                             | Volgens ErP 2015-norm                              |
| Behuizingsmateriaal       | EPP (Geëxpandeerd polypropyleen) | Robuust, licht, geluidsisolerend, 100% recyclebaar |
| Radiator                  | Koper en aluminium               | Efficiënte warmteoverdracht                        |
| Ventilatorsnelheden       | 3                                |                                                    |
| Kleur                     | Zwart                            |                                                    |
| EAN/GTIN                  | 5902860110446                    |                                                    |

| Afmeting       | Maat     | Opmerking |
|----------------|----------|-----------|
| Hoogte         | 598 mm   |           |
| Diepte         | 340 mm   |           |
| Breedte        | 636 mm   |           |
| Verzendgewicht | 14,00 kg |           |

### Toepassingsgebieden & Gebruiksscenario's

De Reventon heater is uitstekend geschikt voor een breed scala aan objecten, waaronder:

- Fabrieken
- Magazijnen
- Winkelruimtes
- Werkplaatsen
- Garages
- Tentoonstellingsruimtes
- Kerken
- Kassen
- en vergelijkbare grote of kleine ruimtes.

### Fabrikant & Kwaliteit

Het merk Reventon staat voor hoogwaardige en duurzame verwarmingsoplossingen. Dit product is ontwikkeld met focus op efficiëntie, betrouwbaarheid en modern design. Het gebruik van eersteklas materialen zoals EPP en een koper-aluminium radiator garandeert een lange levensduur en optimale prestaties.

### **Garantie**

Het product wordt geleverd met een garantie van 24 maanden, wat de hoge kwaliteit en betrouwbaarheid onderstreept.

### **CE-markering**

Het apparaat beschikt over de CE-markering, die de conformiteit met Europese veiligheids- en kwaliteitsnormen bevestigt.

## Technische gegevens

| Produkt                                   | HC15-3S            | HC20-3S            | HC30-3S            | HC35-3S            | HC45-3S            | HC50-3S            | HC70-3S            | HC80-3S            |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Produktcode                               | WHHC15-3S-2402     | WHHC20-3S-1760     | WHHC30-3S-1760     | WHHC35-3S-1761     | WHHC45-3S-1762     | WHHC50-3S-2006     | WHHC70-3S-1764     | WHHC80-3S-1956     |
| Nominale Heizleistung [kW]                | 17,2 / 13,4 / 12,1 | 21,4 / 17,3 / 14,6 | 26,4 / 20,3 / 15,5 | 30,3 / 22,9 / 17,3 | 42,0 / 28,9 / 21,1 | 49,8 / 45,2 / 34,6 | 60,6 / 40,1 / 32,7 | 69,2 / 61,5 / 46,5 |
| Heizleistungsbereich [kW]                 | 1,79 - 23,3        | 1,55 - 28,4        | 1,8 - 34,9         | 2,14 - 40,1        | 3,21 - 55,6        | 5,00 - 65,8        | 5,0 - 80,1         | 6,96 - 91,5        |
| Maximale Luftstrommenge [m³/h]            | 1500 / 1000 / 850  | 3200 / 2150 / 1800 | 3100 / 1950 / 1100 | 2700 / 1700 / 1100 | 2500 / 1450 / 950  | 5000 / 4200 / 2600 | 3400 / 1900 / 1450 | 4200 / 3500 / 2300 |
| Maximaler isothermischer Strombereich [m] | 10                 | 11                 | 18                 | 15                 | 14                 | 18                 | 14                 | 21                 |
| Anzahl der Reihen [Stk.]                  | 1                  | 1                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  | 2                  |
| Wasserkapazität [dm³]                     | 0,45               | 0,45               | 0,8                | 1,35               | 1,95               | 1,95               | 2,85               | 2,85               |
| Maximale Temperatur des Heizfluids [°C]   | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                | 120                |
| Maximaler Druck des Heizfluids [MPa]      | 1,6                | 1,6                | 1,6                | 1,6                | 1,6                | 1,6                | 1,6                | 1,6                |
| Durchmesser der Anschlüsse [cal]          | 3/4                | 3/4                | 3/4                | 3/4                | 3/4                | 3/4                | 3                  | 3                  |
| Spannung/Frequenz [V/Hz]                  | 230/50             | 230/50             | 230/50             | 230/50             | 230/50             | 230/50             | 230/50             | 230/50             |
| Nominale Motorstromstärke [A]             | 0,36 / 0,22 / 0,21 | 0,84 / 0,65 / 0,54 | 0,84 / 0,65 / 0,54 | 0,84 / 0,65 / 0,54 | 0,84 / 0,65 / 0,54 | 2,2 / 1,7 / 1,5    | 1,08 / 0,84 / 0,7  | 2,2 / 1,7 / 1,5    |
| Lärmpegel [dB]                            | 43 / 47 / 45       | 47 / 49 / 47       | 47 / 49 / 47       | 55 / 49 / 47       | 54 / 48 / 46       | 62 / 57 / 51       | 58 / 53 / 49       | 61 / 56 / 51       |

## Downloads

---

[Technische Dokumentation](#)

[CE-Erklärung Reventon Serie HC-3S](#)

[3D-Modell Reventon seria HC-3S](#)