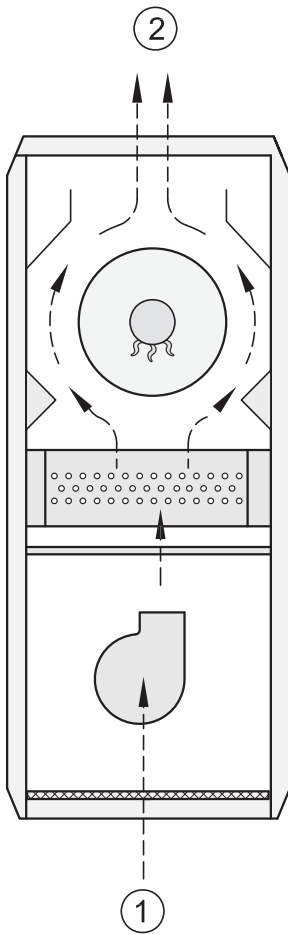
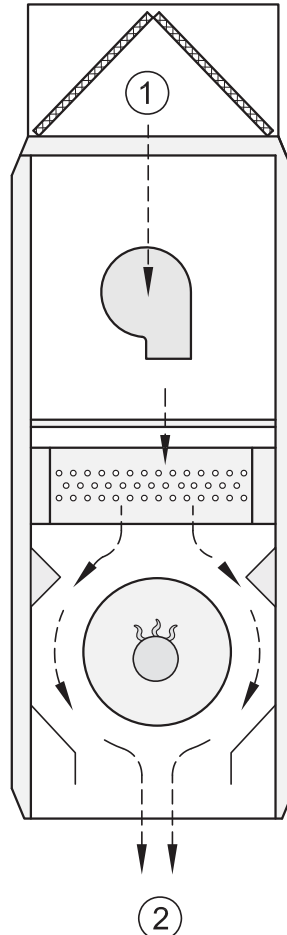


2.1 Boven- en onderuitblazende uitvoering

Een luchtverwarmer uit de Allure-serie wordt zowel in bovenuitblazende- (Upflow) als onderuitblazende (Downflow) uitvoering geleverd.



Upflow-uitvoering



Downflow-uitvoering

1 = Retourlucht
2 = Warmelucht

Principeschets Allure-serie

2.2 Technische informatie

Een luchtverwarmer uit de Allure-serie wordt geleverd voor aardgas.

| Technische gegevens | | | | | | |
|---|--|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Type | B-16 HR(D) 1350 | B-16 HR(D) 2100 | B-16 HR(D) 3400 | B-25 HR(D) 2100 | B-25 HR(D) 3400 | B-40 HR(D) 3400 |
| Instelbare netto capaciteit [kW] | 4 - 16 | | | 6 - 25 | | 9,5 - 39,5 |
| Nominale belasting bovenwaarde [kW] | 4,08 - 17,20 | | | 6,10 - 26,80 | | 9,65 - 42,40 |
| Nominaal elektrisch opgenomen vermogen [kW] | 0,19 | 0,26 | 0,60 | 0,26 | 0,60 | 0,60 |
| Instelbare luchthoeveelheid [m ³ /h] | 300 - 1350 | 450 - 2100 | 750 - 3000 | 450 - 2100 | 450 - 3400 | 750 - 3400 |
| Instelling ventilator regeling [°C] | Ventilator in bij vlam Ventilator uit tussen 20 - 30 | | | | | |
| Maximaal beveiliging [°C] | 100 | | | | | |
| Breedte [mm] | 400 | 500 | 600 | 500 | 600 | 600 |
| Hoogte [mm] | 1200 | | | | | |
| Diepte [mm] | 740 | | | | | |
| Gewicht [kg] | 74 | 78 | 82 | 83 | 87 | 92 |
| Voedingsspanning [V~/Hz] | 230/50 | | | | | |
| Beschermingsgraad | IP30 | | | | | |
| Diameter hoofdspuiter [mm] | 6 x Ø2,8 | | | 6 x Ø3,8 | | 6 x Ø4,8 |
| Gasaansluiting ["] | 1/2" | | | | | |
| Condenswaterafvoer aansluiting [mm] | 32 | | | | | |
| Rookgasaansluiting [mm] | Ø80 | | | | | |
| Verbrandingsluchtaansluiting [mm] | Ø80 | | | | | |
| Zekering [A] (Zekering buiten het toestel) | 16T (Aanbevolen wordt de voeding aan te sluiten op een aparte eindgroep) | | | | | |