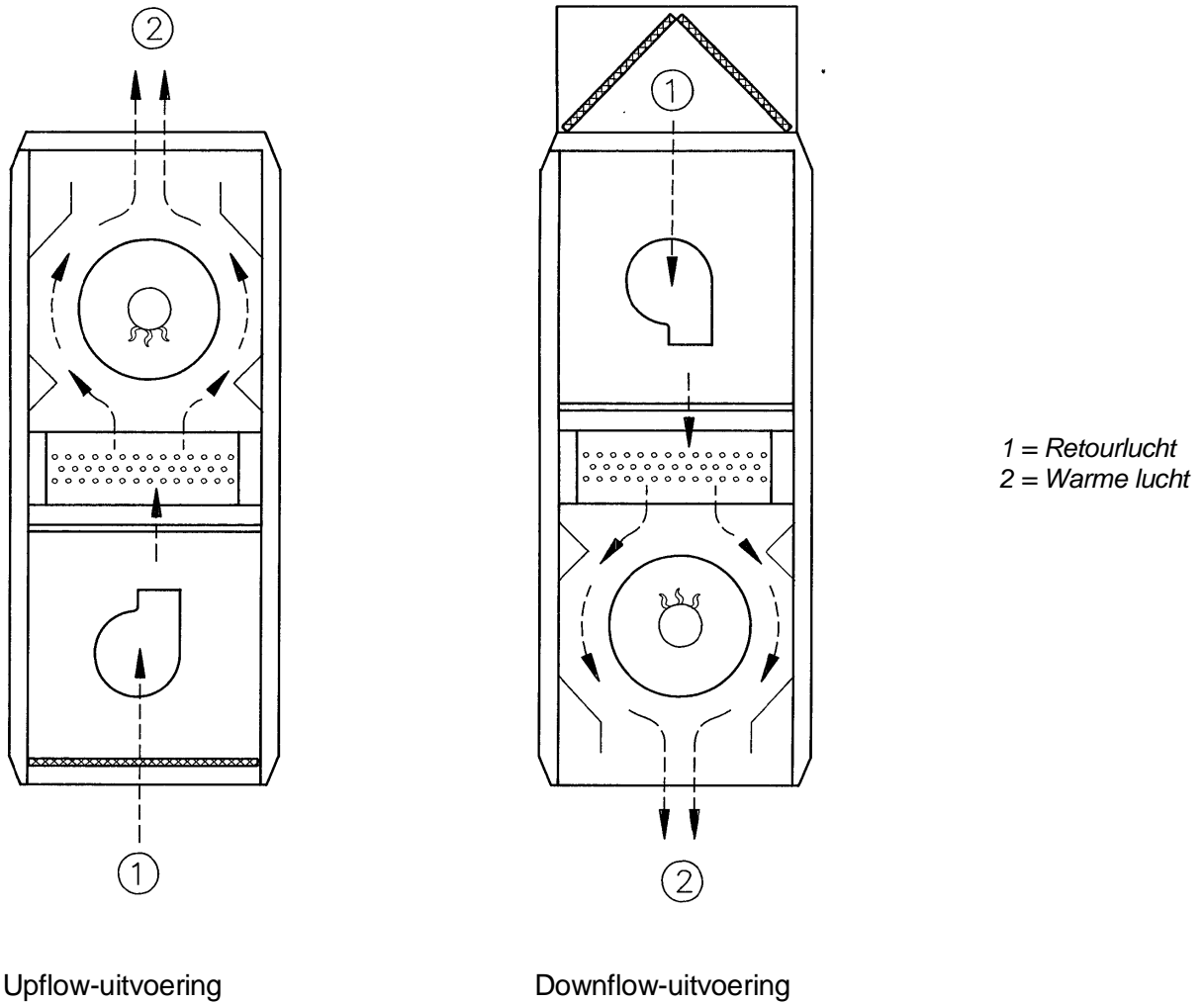


2. Uitvoering

2.1 Boven- en onderuitblazend

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



4089

Figuur 1: Principeschets Allure-serie.

2. Uitvoering

2.2 Technische gegevens

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

Het toestel is voorzien van het CE-label en het kwaliteitslabel Gaskeur HR en SV, afgegeven door GASTEC NV in Apeldoorn, en voldoet aan de gasrichtlijn 90/396/EEG; tevens voldoet het toestel ook aan de machinerichtlijn 89/392/EEG, de laagspanningsrichtlijn 73/23/EEG en de EMC richtlijn 89/336/EEG.

TECHNISCHE GEGEVENS			
Type	B-16 HR(D)	B-25 HR(D)	B-40 HR(D)
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
Diameter hoofd- inspuitter [mm]	6 x \varnothing 2,8	6 x \varnothing 3,8	6 x \varnothing 4,8
Nominaal elektrisch opgenomen vermogen [kW]	0,19	0,26	0,60
Luchthoeveelheid [m ³ /h]	70 - 1440	110 - 2240	180 - 3580
Instelling ventilator regeling [°C]	ventilator in tussen 20 - 50 °C ventilator uit tussen 20 - 30 °C		
Maximaal beveiliging [°C]	100	100	100
Gasaansluiting	1/2"		
Gewicht [kg]	74	83	92
Rookgasaansluiting [mm]	\varnothing 80		
Verbrandingslucht- aansluiting [mm]	\varnothing 80		
Hoogte [mm]	1200		
Breedte [mm]	400	500	600
Diepte [mm]	740		
Voedingsspanning	230V ~ 50 Hz		
Beschermingsgraad	IP-30		