

# 3 Werking

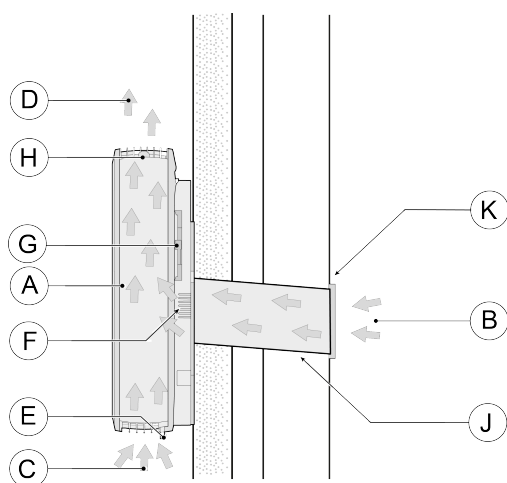
## 3.1 Werking van de Sonair

De Sonair moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde installateur. In de buitenmuur van uw huis wordt een gat geboord, waarin een kanaal (niet meegeleverd) wordt geplaatst om een rechtstreekse verbinding met de buitenlucht te maken. Op de buitenmuur wordt een rooster (deze dient afzonderlijk te worden besteld) geplaatst en de Sonair wordt binnen in uw huis gemonteerd.

Een ventilator in de Sonair zuigt via het kanaal ongefiltreerde lucht (buitenlucht) aan en leidt dit door een filter de ruimte in, met als resultaat een gezond en aangenaam binnenklimaat.

Met een recirculatieklep is het mogelijk de buitenlucht te mengen met recirculatielucht uit de ruimte. Op deze manier kan de temperatuur van de lucht die uit de Sonair komt worden verhoogd en wordt tevens de binnenlucht gefilterd. De toevoer van buitenlucht kan worden geregeld via de luchtinlaatklep.

Door de eigenschappen van de Sonair, komt er geen geluid de ruimte in.



- A = Sonair
- B = Buitenlucht
- C = Recirculatielucht
- D = Schone lucht
- E = Knop recirculatieklep
- F = Luchtinlaatklep
- G = Hendel van luchtinlaatklep
- H = Filter
- J = Kanaal (niet meegeleverd)
- K = Buitenmuurrooster (afzonderlijk te bestellen)

## 3.2 Calamiteitenmodus

- 1 In geval van een calamiteit, bijvoorbeeld brand, trekt u de 230 V-stekker uit de wandcontactdoos. Op het toestel staat nu geen spanning meer.
- 2 Sluit de luchtinlaatklep door de hendel van de luchtinlaatklep omhoog te zetten.

