

SONAIR

CONTINU VERSE, SCHONE LUCHT IN HUIS ZONDER LAWAAI VAN BUITEN

Stel je eens voor dat je woning heerlijk en stil is geventileerd. Je hebt geen last van hinderlijk lawaai van het voorbij razende wegverkeer, langsrijdende treinen, laag overvliegende vliegtuigen of andere bedrijvigheid. Dagelijks lezen en horen we steeds meer over het belang van continu verse én schone lucht in huis. Vooral als je realiseert dat we meer dan 25.000 keer per dag adem halen. Het is onze ambitie om iedereen de meest excellente lucht te bieden die er is. Ook voor jouw situatie is dat mogelijk door de extra geluidswerende eigenschappen van het ventilatietoestel Sonair.

EXCELLENT VENTILEREN

De Sonair is een decentraal ventilatietoestel dat zorgt voor een continue toevoer van verse gefilterde buitenlucht zónder hinderlijke buitengeluiden. Het toestel is voorzien van geluidswerende materialen waardoor je het geluid van buiten binnen niet hoort. De geluidsdemping over de gevel is zelfs meer dan 50 dB(A). Ook het toestel zelf is stil. Rust en comfort zijn hierdoor gegarandeerd.

MAXIMAAL VENTILEREN

De maximale ventilatiecapaciteit van de Sonair is 150 m³/h. Hierdoor is spuien (veel ventileren in één keer) via de Sonair mogelijk. Dit is handig tijdens een warme zomerperiode. 's Nachts koelt het buiten lekker af. Door 's avonds de Sonair op de hoogste stand te zetten, komt de koelere buitenlucht volop binnen. Zo kan het ook handig zijn extra te ventileren als er veel mensen binnen zijn tijdens een feestje of als er per ongeluk iets mis is gegaan met koken.

ACTIEVE CO₂-STURING

De Sonair is ook beschikbaar als variant met CO₂-sturing. Deze CO₂-sturing zorgt ervoor dat de ruimte actief vraaggestuurd geventileerd is. De mate van ventileren is afgestemd op de actuele kwaliteit van de binnenlucht. Wanneer de luchtkwaliteit vermindert, signaleert de CO₂-sensor dat en gaat de hoeveelheid ventilatie in het vertrek automatisch omhoog. Zo blijft de luchtkwaliteit continu gegarandeerd optimaal. Daarnaast wordt er niet meer geventileerd dan nodig is. Dat is energiezuinig en daarmee duurzaam.

VOOR EEN GEZONDE EN
COMFORTABELE **LEEF- EN**
WERKOMGEVING

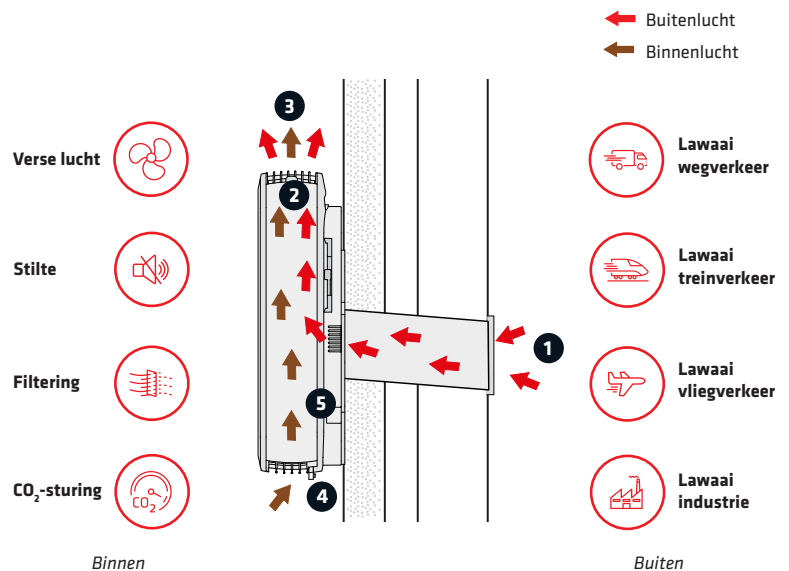
DE VOORDELEN OP EEN RIJ

- Korte opwarmtijd waardoor energiezuinig
- Optimale ontwerp- en inrichtingsvrijheid
- Ook in hybride mogelijk in combinatie met warmtepomp
- Hoog rendement luchtverwarming onder alle omstandigheden
- Te combineren met balansventilatie met WTW en warmtepomp



SONAIR: STAP VOOR STAP

- 1** De Sonair zuigt verse buitenlucht aan.
- 2** Het filter zuivert de verse buitenlucht.
- 3** De verse, gefilterde lucht verspreidt zich door het vertrek.
- 4** Na het openzetten van de klep aan de onderzijde zuigt de Sonair binnenlucht aan. Deze lucht mengt zich in het toestel met de verse buitenlucht en gaat vervolgens via het filter het vertrek in.
- 5** De Sonair variant met ingebouwde CO₂-sensor meet of extra ventilatie nodig is en regelt dit automatisch.



COMFORTABELE TEMPERATUUR

Zodra het buiten kouder wordt, meng je via de Sonair de toegevoerde buitenlucht met de lucht in de ruimte. Hiervoor zet je de schuifklep aan de onderzijde van het toestel open. Op deze manier is de lucht die het vertrek in komt extra opgewarmd.

TOEVOERLUCHT AFSLUITEN

Bij een calamiteit zoals een grote brand of de ontsnapping van giftige stoffen adviseert de overheid binnen te blijven en ramen en deuren te sluiten. Zodra dit advies geldt, is het belangrijk de luchttoevoer van de Sonair met de hendel aan de zijkant van het toestel dicht te zetten. Het is niet schadelijk tijdelijk niet te ventileren, er is voor die korte tijd voldoende zuurstof in huis aanwezig.

EENVOUDIGE BEDIENING

Met de uitneembare afstandsbediening van de Sonair regel je zelf de hoeveelheid toegevoerde verse buitenlucht. De Sonair heeft 10 ventilatiestanden. In geval van een Sonair CO₂ is het (extra) ventileren automatisch geregeld als het toestel op stand 5 staat.

INSTALLATIE

De Sonair wordt aan de binnenzijde van de gevel gemonteerd in de buurt van een wandcontactdoos. Voor de luchttoevoer van buiten is het nodig in de gevel een doorvoer naar buiten te maken. Een uitgebreid assortiment aan muurdoorvoeren, muurroosters en (zij)aansluitingen maakt het mogelijk op vrijwel elke plaats en met behoud van het gevelaanzicht de Sonair te installeren. Zie voor de mogelijkheden het installatievoorschrift van de Sonair op www.brinkclimatesystems.nl/documentatie.

**GEBRUIK VOOR HET BESTE
RESULTAAT ALTIJD ORIGINELE
BRINK-FILTERS**

Technische gegevens Sonair *

Afmetingen (H x B x D)	445 x 340 x 134 mm
Gewicht	4,5 kg
Maximale ventilatiecapaciteit	150 m ³ /h
Opgenomen vermogen	22,9 W
Voltage	220 - 240 VAC / 50 - 60 Hz
Boordiameter	Ø 100 - 125 mm
Versies	Sonair en Sonair CO ₂

* Alleen bij originele Brink-filters