

## AEROPAC®

De AEROPAC geluidswerende ventilatoren brengen de frisse lucht binnenshuis. Lawaai, pollen en fijnstof blijven buiten en er wordt een gezond binnenklimaat gerealiseerd.



### Toepassing en werking

Een goed binnenklimaat is belangrijk voor een gezond leven. Maar hoe kun je gezond ventileren, wanneer van buiten schadelijke stoffen en geluid naar binnen dringen?

De Aeropac voorziet een ruimte continu van verse lucht, zonder tocht in de ruimte, en verhindert de toename van de CO<sub>2</sub>-concentratie en beschermt tevens tegen schadelijke stoffen. De continue toevoer van frisse lucht verhindert tevens dat er vochtige lucht in de ruimtes ontstaan, waarin schimmels en huisstofmijt bijzonder goed gedijen.

Aeropac zorgt voor een gezonde ventilatie van buiten of van de ventilatie unit. Ramen en deuren kunnen gesloten blijven waardoor lawaai, pollen en fijnstof buiten blijven. Hierdoor kunnen allergische reacties aanzienlijk verminderen. Door de fluisterstille ventilator is de Aeropac ook zeer geschikt voor gebruik op slaapkamers, zowel overdag als 's nachts.

### Geluidswering en ventilatie

Zijdelingse schuiven maken individuele luchtregulatie mogelijk. Zie tabel achterzijde voor de specificaties met betrekking tot luchtsnelheden en geluidswering.

### Luchtfiltering

Er zijn vier verschillende filters ter be-

schikking. De Aeropac SN is standaard uitgerust met een G3 stoffilter. Dit filter wordt toegepast onder omstandigheden met een normale stofbelasting. Het wordt geadviseerd het filter halfjaarlijks te controleren.

Indien gewenst kunt u de Aeropac SN voorzien van een fijnstoffilter (F6) of koolstoffilter. Deze filters zijn speciaal geschikt voor het filteren van fijnstof (pollen, huismijt, etc.) respectievelijk gassen (verbrandingsgas, industriële procesgassen, sigarettenrook, etc.). Deze filters moeten elk jaar vervangen worden.

### Samenstelling

- Filterindicator en wisselbare filtercassettes.
- LCD-display met traploze luchtregeling.
- Compacte, mooi vormgegeven, moderne kunststof hoogglansbehuizing in de kleur wit.
- Aansluitkabel max 4,5 m lang, wit, met Euro-stekker (opgerold in kabelgoot).

### Afmeting

Het formaat van de de Aeropac in millimeters is 270 x 467 x 132 (B x H x D)

### Montage

De Aeropac kan eenvoudig aan de binnenzijde van een buitenmuur geïnstalleerd worden. Een beschermkap aan de

## AEROPAC®

Decentrale luchttoevoerunit

### EIGENSCHAPPEN

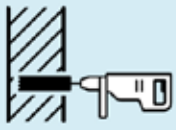
- Energiezuinig
- Fluisterstil
- Geluidswerend
- Luchtreinigend
- Tochtvrij
- Traploze instelling
- Eenvoudige installatie en onderhoud

### TOEPASSINGEN

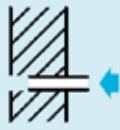
- Nieuwbouw
- Renovatie
- Woningen
- Bedrijfspannen
- Studio's
- Geluiddichte cabines




**De montage: snel, schoon en direct.**



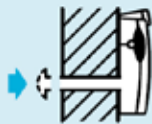
**1** De boormachine met afzuiging wordt voorzien van de hulp van een boorsjabloon. Na korte tijd is de muur/wand schoon dooroort.




**2** De buis wordt naar gelang de muurdikte afgekort, exact gemonteerd en aan beide zijden afgedicht.




**3** De ventilator wordt aan de muur gelinstalleerd.



**4** Nu wordt nog aan de buitenzijde de beschermkap aangebracht en afgekit. Klaar! Eenvoudigweg de stekker in het stopcontact steken en de ventilator is gereed.



Ook de montage van de AEROPAC® binnen het dakbereik is probleemloos mogelijk.



**Eenvoudige filteruitwisseling:**  
De kap van de ventilator wordt eenvoudigweg naar voor geklapt. De filtercassette kan gemakkelijk uitgenomen en gereinigd worden of door één van de talrijke filtervarianten, uitgewisselt worden.

buitenzijde zorgt voor een veilige werking van het systeem en behoud van gevelaanzicht.

#### Overige technische gegevens

- Energieverbruik van de Aeropac is 5 W bij 60 m<sup>3</sup>/h
- Programmeerbare timer

#### Garantie

5 jaar productgarantie.

#### Disclaimer

De aanbevelingen en gegevens zoals vermeld in dit productblad zijn zo volledig en correct mogelijk weergegeven, maar bieden geen garanties. Raadpleeg bij twijfel één van onze specialisten of voer zelf een test uit.

#### Specificaties

Geluidswering conform de DIN EN ISO 140-10: 2 schuiven geopend 1 schuif geopend Alle schuiven gesloten	met standaard filter (G3): D <sub>n,e,w</sub> = 50 dB D <sub>n,e,w</sub> = 53 dB D <sub>n,e,w</sub> = 57 dB
Gemeten conform de DIN EN ISO 3741 Geruis apparaat bij 60 m <sup>3</sup> /h (mit A <sub>0</sub> = 10 m <sup>2</sup> )	L <sub>pa</sub> = 24 dB(A)
Luchtniveau met G3-filter F5-filter Actieve koolstof filter	ca. 30 - 180 m <sup>3</sup> /h ca. 15 - 160 m <sup>3</sup> /h ca. 15 - 180 m <sup>3</sup> /h
Bouwkundige goedkeuring	Z - 51.5 - 206

*Geluidswering en ventilatiewaarden.*