



Decentrale luchttoevoerunit

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 CO₂-concentratie en beschermt tevens tegen schadelijke stoffen. De continue toevoer van frisse lucht verhindert daarnaast dat er vochtige lucht in de ruimtes ontstaat, 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 de tabel voor de specificaties met betrekking tot lichtsnelheden en geluidswering.

EIGENSCHAPPEN

- Energiezuinig
- Fluisterstil
- Geluidswerend
- Luchtreinigend
- Tochtvrij
- Trapsloze instelling
- Eenvoudige installatie en eenvoudig onderhoud

TOEPASSINGEN

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

Specificaties	
Geluidswering conform de DIN EN ISO 140-10: <ul style="list-style-type: none"> ■ 2 schuiven geopend ■ 1 schuif geopend ■ alle schuiven gesloten 	Met standaard filter (G3): $D_{n,e,w} = 50$ dB $D_{n,e,w} = 53$ dB $D_{n,e,w} = 57$ dB
Gemeten conform de DIN EN ISO 3741 Geruis apparaat bij 60 m ³ /h (mit A _o = 10 m ²)	$L_{pa} = 24$ dB (A)
Luchtniveau met: <ul style="list-style-type: none"> ■ G3-filter ■ F5-filter ■ actieve koolstof filter 	ca. 30 - 180 m ³ /h ca. 15 - 160 m ³ /h ca. 15 - 180 m ³ /h
Bouwkundige goedkeuring	Z - 51.5 - 206



MERFORD

LUCHTFILTERING

Er zijn vier verschillende filters ter beschikking. 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 fijnstof-filter (F6) of koolstoffilter. Deze filters zijn speciaal geschikt voor het filteren van fijnstof (pollen, huismijt, etc.) respectievelijk gassen (verbrandingsgas, industriële pro- cesgassen, 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 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 m³/h.
- Programmeerbare timer.

GARANTIE

5 jaar productgarantie.

DISCLAIMER

Ondanks de zorgvuldige samenstelling van dit productblad kunnen hieraan geen rechten worden ontleend. Wijzigingen zijn voorbehouden. Neem voor de meest actuele versie contact op met onze verkoopafdeling of kijk op onze website.



Aeropac

