TROX® TECHNIK
The art of handling air

AIRNAMIC: NIEUWE AFMETINGEN

De lamellen van de AIRNAMIC zorgen voor maximaal comfort door een homogene luchttoevoer en de snelle vermindering van temperatuurverschillen en luchtstroomsnelheden.

KLEIN MAAR KRACHTIG

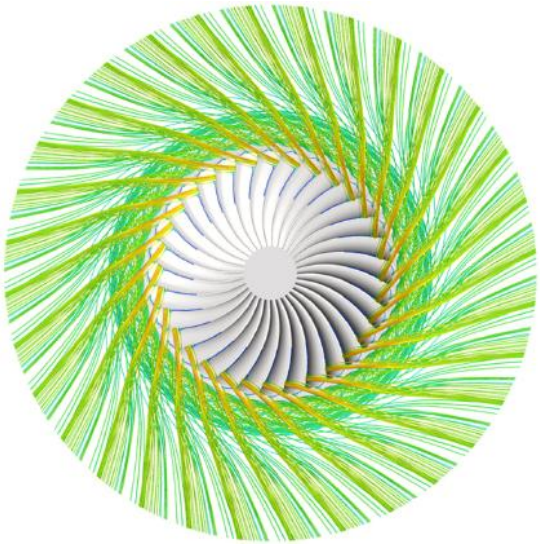
Nieuw in het programma zijn de compacte, ronde uitvoeringen van de AIRNAMIC wervelrooster met een diameter van 160 en 250 mm.

Ze vervolledigen het programma en breiden de toepassingsmogelijkheden uit, zijn bijzonder geschikt voor het ventileren van kleine ruimten en smalle gangen en bijzonder gemakkelijk te monteren in gipsplaten plafonds.

De kleine nominale maten zijn gebaseerd op hetzelfde werkingsprincipe en hebben, net als hun "grotere varianten", een driedimensionale bladcontour uit ABS.

De gekartelde rand verbetert tevens de akoestische prestaties.

VOORDELEN

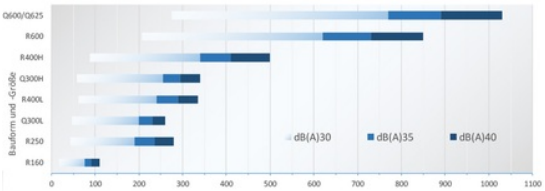


- Esthetische uniform design voor elke luchthoeveelheid en grootte van de ruimte
- Elegant plafond door vlakke constructie (max. 3 mm)
- Snelle reductie van temperatuurverschillen en luchtdebieten door hoge inductie

- Maximaal comfortniveau, zelfs bij hoog aantal luchtwisselingen
- Snelle en eenvoudige montage met aansluitkast of aansluittuit
- Geen gereedschap nodig voor de montage van het frontrooster voor de afmetingen 160 en 250
- Eenvoudige bediening en installatie door licht ontwerp
- Hoge energie-efficiëntie door minimale drukverliezen
- Kan op verzoek in bepaalde RAL-kleuren worden gelakt

AANGENAAM STIL

Sound power level as a function of the air volume flow rate



De driedimensionaal gebogen lamellen zorgen voor minimale drukverliezen en extreem lage geluidskarakteristieken.

Voorbeeld:
Bij een luchthoeveelheid van 750 m3/h bedraagt het geluidsvermogen van een AIRNAMIC Q / 600 slechts 30 dB(A).

Dit betekent dat het met lucht geregenereerde geluid vrijwel onhoorbaar is in een normale kantooromgeving.

VIDEO

TROX AIRNAMIC WERVELROOSTER

Download de nieuwe brochure: