



DCVentilatie

Brochure

JSOFT BVBA

Holdestraat 21
8760 Meulebeke Fax:
www.jssoft.be

Tel: 051/48.66.57
051/48.85.43
jerry@jssoft.be

Met de hoofdtool kunt u de toolbalken van DCVentilatie oproepen



1.1 De toolbalken van JSoftVentilatie

Voor het tekenen van het ventilatievoorstel is er de tool JSoftVentilatie. Voor het uittekenen van de uiteindelijke installatie is er een tweede toolbalk voorzien: JSoftVentilatie2.

1.1.1 Onderdelen in de toolbalk JSoftVentilatie



Modules voor het berekenen van de oppervlakte en het bijhorende ventilatiedebiet van rechthoekige of niet-rechthoekige lokalen.



Voor het optellen van toevoer en afvoerdebieten.



Voor het aanduiden op het grondplan waar de scheiding is van de open keuken.



Toevoerrooster met aanduiding van het juiste debiet. Bedoeld om te tekenen aan een raam waar een ventilatierooster moet komen.



Doorstroomopening met aanduiding van het juiste debiet.
Bedoeling is om dit symbool te tekenen aan een deur waar er doorstroom nodig is van lucht onder de binnendeur.



Voor het plaatsen van rode ventilatiemonden.
(extractie)



Voor het plaatsen van groene ventilatiemonden.



Extractieventiel

De pijl duidt aan wat de richting van de luchtstroom is.



Pulsieventie

De pijl duidt aan wat de richting van de luchtstroom is.



Ventilatiestroomrichting



Geluidsdemper



Voor het plaatsen van een steigleiding en een daalleiding.



Voor het plaatsen van :

- Een extractiepunt.
- Een geïsoleerd extractiepunt.
- Een toevoerpunt.
- Een geïsoleerd toevoerpunt.

1.1.2 Onderdelen in de toolbalk JSoftVentilatie2



Plaatsen van de unit en tekenen van de kanalen



Voor het plaatsen van de ventilatie-unit.



Voor het kiezen tussen puls of extractiekanalen



Voor het tekenen van rechte ventilatiekanalen.



Voor het tekenen van flexibele ventilatiekanalen.



Laat toe om een parallel kanaal te tekenen naast een bestaand (reeds getekend).



Voor het opmeten van de getekende ventilatiekanalen.

Voor de beide soorten ventilatiekanalen kunnen naar eigen keuze de parameters ingesteld worden.

Hiervoor kiest u Tools–Run Executable–JsoftVentilatieParameters.

Dat kan ook met de toets .



voor het inplanten van onderdelen van de installatie.
Ventilatiemuuroosters.
T-koppelstuk.
Y-koppelstuk.
Bochten.
Reducties.



voor het inplanten van luchtverdeelkasten.

Hulpfuncties bij het tekenen



om een element 90° te draaien.



om een element vertikaal te spiegelen.



om een element horizontaal te spiegelen.



voor het aanpassen van het tekenraster.



om het referentiepunt van een selectie te plaatsen op de gewenste locatie.



voor toevoegen van de aanduiding van de diameter.



voor het toevoegen van de aanduiding van een sectie(doorsnede).



voor het opmaken van een legende van de ingeplante onderdelen.

Het bestand “Ventilatiesymbolenlegende.txt”

Zorgt er voor dat de naam van de symbolen vervangen wordt door een leesbare omschrijving.

Het bestand bestaat uit een lijst van de bruikbare symbolen, telkens met de leesbare omschrijving die ervoor in de legende moet opgenomen worden.

De naam van het symbool en de leesbare omschrijving, worden telkens gescheiden door een komma.



Met de laatste toets kunnen we de toolbalk onzichtbaar maken. (Terug zichtbaar maken kan dan via View – Show/Hide, of door de rechtermuisknop te klikken op een menubalk en de toolbalk JSoftVentilatie te selecteren.)