

Ventilationsaggregat

VEX4000 - INTEGRERET LYDDÆMPER

VEX4000 - INTEGRERET LYDDÆMPER

Lyddæmper



Funktionsbeskrivelse

Den integrerede lyddæmpersektion er et modul til VEX4000-ventilationsaggregat. Afhængig af hvordan den integrerede lyddæmpersektion konfigures (længde og antal baffler) opnås en betydelig støjreduktion. Ved hjælp af produktvalgsprogrammet beregnes den præcise lydreduktion, der medregnes i det samlede lydbillede.

Den integrerede lyddæmpersektion giver mulighed for at placere lyddæmperne allerede i ventilatorsektionen, og afhængigt af placeringen opfylde kravene i RLT01 og VDI 6022. Produktvalgsprogrammet angiver anbefalinger for kompatible og ikke-kompatible placeringer.

Produktbeskrivelse

Lyddæmper

Den integrerede lyddæmpersektion har en længde på hhv. 1.100 mm (længde baffel: 900 mm) og 1.404 mm (længde baffel 1.200 mm). Bredden på de enkelte baffler er 200 mm.

Modulernes højde varierer afhængigt af ventilatorens størrelse og lyddæmpernes konfigurering samt om der vælges en-strengs moduler til tilluft eller fraluft eller moduler med tilhørende tomkammer.

Installation



Den indbyggede lyddæmpersektion er konstrueret således, at bafflerne kan demonteres for rengøring. Håndtag på bafflerne letter udtagning og isætning. Desuden sørger håndtagene for korrekt afstand mellem bafflerne.

Der kræves ikke en separat tomsektion i henhold til VDI 6022. Bafflens overflademateriale er meget slidstærkt og holdbart. Bafflerne er VDI 6022-certificerede.