

# DUKA e-learning

## Kanalventilatorer



# Kanalventilatorer



Kanalventilatorer kan anvendes til udsugning, indblæsning eller varmeytning.

Kanalventilatorer placeret i et rørsystem, hvor den kan ventilere et eller flere rum.

De fleste kanalventilatorer er monteret som en ekstern del af rørsystemet. Enkelte er integreret helt eller delvist i røret.

Der kan tilkøbes styring + montageudrustning til kanalventilatorerne.

## Kanalventilatorerne

### TT Silent



I lyd- og varmeisoleret kabinet. Isoleret med 50 mm mineraluld.

Kapacitet op til 555 m<sup>3</sup>/h.

Kan anvendes til kombineret indblæsnings- og udsugningsventilation i kommercielle og industrielle rum med strenge støjkrav som eks. bibliotek, konference lokaler, klasselokaler, børnehaver, legerum etc.

Kanalventilatorerne har 2 hastigheder.

Kan monteres på væg, gulv eller i loft.

Fås i Ø100, Ø125 og Ø160 mm

### TT Pro



I brandhæmmende kabinet.

Kapacitet op til 565 m<sup>3</sup>/h.

Udsugningsventilation med TT Pro er en optimal løsning til køkkener og badeværelser, kan også anvendes til ventilation af lejligheder, sommerhuse, rækkehuse, butikker, cafeer o.l.

Motordel kan let afmonteres for service og vedligehold.

Kanalventilatorerne har 2 hastigheder.

Kan monteres på væg, gulv eller i loft.

Fås i Ø125 og Ø160 mm

## Kanalventilatorerne

### EL TT



I kabinet med spændebøjler.

Kapacitet op til 280 m<sup>3</sup>/h.

Er en optimal løsning til køkkener, badeværelser og varmflytning fra brændeovn.

Motordel kan let afmonteres for service og vedligehold.

Kan monteres på væg, gulv eller i loft.

Fås i Ø100 og Ø125 mm samt en Ø100 mm med tidsstyring.

### EL VK



I kabinet af galvaniseret stål.

Kapacitet op til 455 m<sup>3</sup>/h.

Er en optimal løsning til køkkener, badeværelser og varmflytning fra brændeovn.

Ventilatoren kan monteres i enhver vinkel til væg eller loft med de medfølgende monteringsbeslag.

Fås i Ø100, Ø125 og Ø160 mm

## Kanalventilatorerne

### L VKO



Fås i Ø100 og Ø125 mm.

Indbygningsventilator med kuglelejer og nipple/nipple ende.

Kapacitet op til 185 m<sup>3</sup>/h.

Kanalventilatoren kan anvendes til konstant eller periodevis ventilation i badeværelser, køkkener og andre brugsrums.

Ventilatoren kan monteres i enhver vinkel.

### EL VKO



Fås i Ø100 og Ø125 mm.

Indbygningsventilator med muffe/nipple ende.

Kapacitet op til 190 m<sup>3</sup>/h.

Kanalventilatoren kan anvendes til konstant eller periodevis ventilation i badeværelser, køkkener og andre brugsrums.

Ventilatoren kan monteres i enhver vinkel.

## Tilbehør



### Flexforbindelser

Vibrationsdæmpende flex forbindelser til kanalventilatorer. Kan optage kanaltolerancer og -bevægelser. Med indbyggede rustfrie W2 spændebånd.



### Montageklemmer

Montageklemmerne kan anvendes til at forbinde ventilationskomponenter som f.eks. kanalventilatorer, der skal være aftagelig uden hele ventilationssystemet skal demonteres. De kan også anvendes som forstærkning ved rørsamlinger.

## Styringer



### **ST 500 - hygrostat**

Hygrostaten har en elektronisk sensor, som registrerer luftfugtigheden og den starter automatisk ventilatoren, når luftfugtigheden overstiger den indstillede grænse.



### **ST 600 - termostat**

Termostatens elektroniske sensor registrerer temperaturen i rummet og starter automatisk ventilatoren, hvis temperaturen overstiger det indstillede niveau.



### **ST 600 - regulator**

Hastighed kan justeres, så ventilatoren kører med mindre kraft.



### **RT 100 - termostat**

automatisk start/stop af ventilator, når den ønskede temperatur er opnået