

*Kanalventilator TT*

*MANUAL*

**DU KA**  
**VENTILATION**



Denne kanalventilator er designet for installation i et ventilationssystem, der kræver et højt tryk og kraftfuld luftgennemstrømning.

Lufften der kommer igennem systemet må ikke indeholde støv, andre fibre eller klistrede masser. Den gennemstrømmende luft må ikke overstige +45° C. Ventilatoren kan monteres både vandret og lodret, og kan bruges til både udsugning og indblæsning. Den er produceret som en 2-trins (hastighed) ventilator og beregnet til en længerevarende kørsel uden at slukke for hovedkontakten. Ventilatoren hører til klasse II vedr. beskyttelse af elektrisk stød.

Ventilatoren hører til klasse IPX4 hvad angår beskyttelse mod vand og adgang mod farlige dele.

#### GENERELLE TEKNISKE DATA

Ventilatorens parameter, forbindelser og indbygningsmål er vist i tabel 1 og 2 samt i figur 1-5.

Denne type skal tilsluttes til 220-230 V AC, 50 Hz, og kan anvendes i temperaturer fra +5°C til +40°C.

Bemærk! Diameteren på ventilationsrøret bør matche diameteren på ventilatoren.

Tabel 1

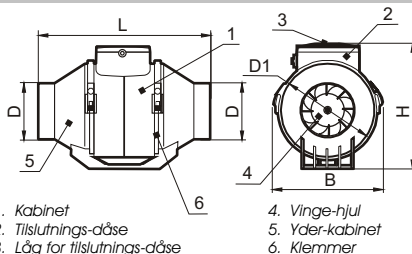
Type	Kapacitet, m <sup>3</sup> /h	Omdrejningstal, RPM	Forbrug, A	Effektforbrug, W	Lydniveau, dBA, 3 m
TT 100	145 / 187	2180 / 2385	0.11 / 0.21	25 / 33	27 / 36
TT 125	220 / 280	1950 / 2455	0.18 / 0.27	28 / 38	28 / 37

Kanalventilator TT har 2 hastigheds-trin, som er vist i tabel 1. Tallene før skrå-stregen er når ventilatoren kører på trin 1 (laveste niveau), og tallene efter skrå-stregen er når ventilatoren kører på trin 2 (højeste niveau).

Tabel 2

Type	Dimensioner, mm					Vægt, kg
	D	D1	H	B	L	
TT 100	96	126	190	165	246	1,5
TT 125	123	136	190	165	246	1,4

Figur 1



## INDHOLD

Denne kasse indeholder:  
1 stk. kanalventilator  
4 stk. skruer og rawplugs  
monteringsvejledning

## VEDLIGEHOELDELSE

Vedligeholdelse af denne ventilator må først udføres efter der er slukket på hovedkontakten. Rengøringen bør gøres mindst 2 gange pr. år ved normalt brug eller oftere efter behov. Brug en fugtig klud evt. med opvaskemiddel. Rengøringen af propellen foretages ved at åbne de 2 klammer (6), og trække motordelen ud (1). Herefter tørres bladene forsigtigt med en hårdt opvreden fugtig klud, undgå at der kommer vand til de elektriske dele.

## SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Denne ventilator tilhører klasse II vedr. beskyttelse af elektriske stød. Ventilatoren hører til klasse IPX4 hvad angår beskyttelse mod vand og adgang mod farlige dele. Elektriske installationer skal altid udføres af en autoriseret el-installatør.

## ANBEFALINGER

Ved horisontal installation af ventilatoren bør der monteres en ventilationskanal på min. 1 m ved udsugningsenden. For lodret installation af ventilatoren skal der for enden af kanalen være et afskærmende låg f.eks. en Duka Uni-taghætte.

Brug af ventilatoren udenfor de anbefalede temperaturer (+5 til +40°C) er ikke tilladt, ligesom anvendelse i områder med aggressive luftarter heller ikke er tilladt.

Før installation til netværket skal man sikre at der ikke er synlige skader på propellen og kabinettet samt at der ikke er fremmedlegemer i kabinettet / kanalen, da det vil skade propellen.

**ADVARSEL!** Rengøring og reparationer af ventilatoren må kun foretages efter afbrydelse af strømmen. Der skal tages foranstaltninger for at undgå tilbagekast af gasser i rummet fra andre rum med gasser.

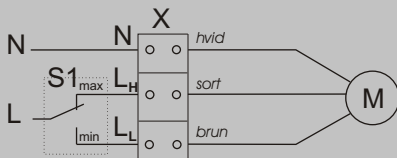
## TILSLUTNING TIL EL-NETTET

På labelen på ventilatoren kan man ved hjælp af pilene se retningen af luftstrømmen.  
For at installere ventilatoren er det nødvendigt at udføre følgende operationer:

- løs de to klemmer (6) og tag motordelen (1) ud
- bor huller for skruer og sæt kanalen fast ved hjælp af de 4 skruer
- sæt motordelen (1) på plads igen, og fastgør de to klemmer (6)

Forbindelsen af ventilatoren til enkelt-fase strømkreds udføres ved hjælp af den indbyggede klemrække til EL-nettet.

Montage af ledninger bør kun foregå med min. 3mm afisoleret ledning på alle klemmer.



Elektriske installations diagram:

$L_H$  maximum hastighed  
 $L_L$  minimum hastighed

## GARANTI

Vink AS stiller en 36 måneders garanti på ventilatoren fra og med den dato, hvor ventilatoren er solgt via detailhandlen under forudsætning af, at krav til montage og vedligeholdelse overholdes, samt at ventilatoren er installeret af en autoriseret EL-installatør.

Såfremt der kan stilles tvivl ved ventilatorens salgsdato er garantien gældende fra produktionsdatoen.

Skulle der opstå driftsfejl i garantiperioden som skyldes produktionsfejl, vil ventilatoren blive repareret eller ombyttet af Vink AS.

Kvittering for modtagelse

Denne model anerkendt som driftsklar:

Model

Produktionsdato