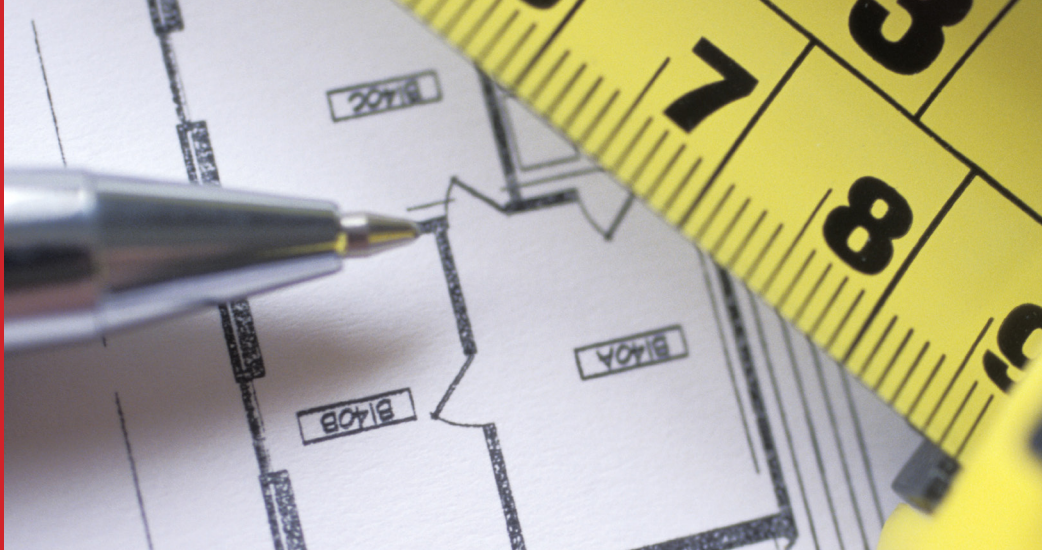


Frisk luft døgnet rundt

JANUAR 2020



Kanalventilator TT Pro

Kapacitet op til 565 m³/h



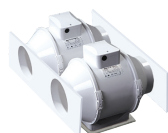
DUKA Ventilations TT Pro kanalventilator har en høj ydeevne og kapacitet. Kanalventilatorerne kan anvendes til enten udsug eller indblæsning i områder, der kræver høj ydeevne, kraftfuldt luftstrøm og lavt lydniveau. Kanalventilatorerne kan anvendes sammen med Ø125 - Ø160 mm ventilationsrør. Udsugningsventilation med TT Pro er en optimal løsning til køkkener og badeværelser, kan også anvendes til ventilation af lejligheder, sommerhuse, rækkehuse, butikker, cafeer o.l.

Kanalventilatorerne er produceret i høj kvalitets plast. Det aftagelige ventilatorhus samt motorblok med styring er fastgjort til kabinettet med studsene ved hjælp af spændebøjler med låse. Dette gør ved ligehold af kanalventilatoren hurtig og nem, da vedligehold ikke kræver en komplet afmontering. Den centrale blok kan demonteres fra kabinettet, hvorefter nødvendig service og vedligehold kan udføres.

TT Pro kabinettet er produceret i brandhæmmende PP plast. Indløbsstudsene er kegleformet, hvilket sikrer en jævn lufttilførsel til kanalventilatoren. Formen med en halvkugle og de specielt profilerede blade øger luftstrømmen hastighed så den giver et højere tryk og kapacitet i forhold til andre kanalventilatorer. Diffuseren, det specielt profilerede kompressorhjul og styreskovlene fra ventilatorhuset fordeler luftstrømmen så der opnås den bedste kombination af høj ydeevne, øget tryk og lavt lydniveau.

TT Pro er udstyret med en enkeltfaset motor med to hastigheder og lavt energiforbrug. Der kan tilkobles en ekstern regulator, der gør trinløs regulering af kanalventilatoren muligt.

Motorene har termisk overophedningsbeskyttelse for at forhindre overbelastning af motoren. Kuglelejerne forlænger motorens levetid op til 40 000 timer ved konstant drift.



Parallel forbindelse



Serie forbindelse

Montering

Ventilatorerne kan monteres i alle vinkler og punkter i systemet, da ventilatorhuset er udstyret med en flad monteringsplade. Der kan monteres flere ventilatorer i et system.

Parallel: For at øge luftstrømmen.

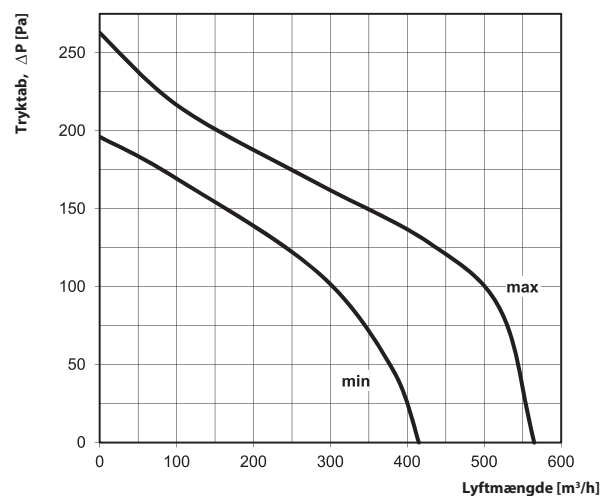
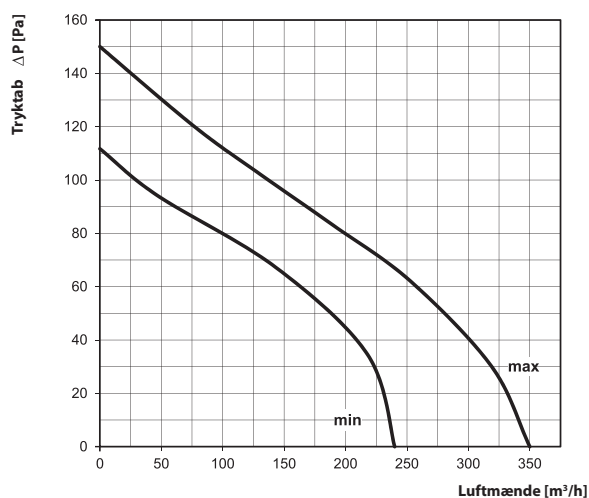
Serie: For at øge driftstrykket.

Type	DUKA nr.	VVS nr.
125 TT Pro	390435	353801126
160 TT Pro	390432	353801161



Kapacitet 125 TT Pro

Kapacitet 160 TT Pro



Navn	Trade mark	Duka Ventilation			
Model	Model	125 TT Pro		160 TT Pro	
Hastighed	Speed	Min	Max	Min	Max
Strømtilslutning [50(60) Hz]	Voltage [50(60) Hz]	1 ~230 V		1 ~230 V	
Max. effekt	Power	25 W	29 W	42 W	50 W
Ampere	Current	0,11 A	0,13 A	0,19 A	0,22 A
Max. volumenstrøm	Max. air capacity	240 m³/h	350 m³/h	415 m³/h	565 m³/h
Omdrejningstal	RPM	1630 min ⁻¹	2300 min ⁻¹	1940 min ⁻¹	2620 min ⁻¹
Lydniveau ved 3 m	Noise level at 3m	29 dB(A)	34 dB(A)	32 dB(A)	44 dB(A)
Max. Temperatur område	Max. transported air tem- perature	60 °C		60 °C	
Godkendelse	Protection rating	IP X4		IP X4	
SEC klasse	SEC class	B		B	
Dimensioner og vægt / Dimensions and weight					
ØD	ØD	123 mm		158 mm	
B - L - H	B - L - H	196,6 - 226 - 258,5 mm		220,1 - 247 - 289 mm	
Vægt	Weight	2,15 kg		3,25 kg	

