

Tryktab i aftrækskanalen

En ventilators ydelse nedsættes i takt med aftrækskanalens udformning.
Det anbefales at bruge glat rør til aftrækket, og holde kanalen under 120cm.

Modtryk/tryktab

Modtryk i aftrækket måles i Pascal, og pr. 1 meter glat kanal, er der et tryktab svarende til 1,5 pascal.
Ved brug af en 90 graders bøjning, skal der påregnes et tryktab på hele 21,5 Pascal (!)

Flexslange har et betydeligt højere tryktab end glat kanal, og det er IKKE anbefalelsesværdigt at bruge flexslange til sit aftræk.

Dimensionering af ventilator ift. aftrækskanal

Det er en længere teknisk videnskab at dimensionere en ventilator, og derfor vil vi anbefale at du forhører dig hos den el-installatør der skal foretage installationen.

En underdimensioneret ventilator kan danne kondens i kanalen, og få ventilatoren til at brænde sammen pga. vand i det elektriske system.

Dette anses som en installationsmæssig fejl, og er IKKE dækket under produktgarantien.

Vi anbefaler derfor at aftræksløsningen gennemgås med installatøren, og at hans anvisninger ift. valg af ventilator følges.

