

Oversigt luft-indtag

530



Friskluft indtag i mur



Facade friskluft spjæld



Friskluft indtag under sålbænk



Kabinet i fuld rumbredde



Konvektorer
til luft+rum opvarmning



Kabinet over konvektorer

Kapaciteten øges med stigende temperaturforskel imellem ude- og indeluft, samt jo større højdeforskel imellem luft-indtag og luft-udkast. Vindforhold betyder også meget for luftskifte-kapaciteten.

Luftskifte kapacitet pr lb meter spjæld :

Trykforskel = v/ 100% åbent	Termisk opdrift alene			Normal dansk vind		Frisk vind
	dp= 0,50 N/m ²	dp= 1,00 N/m ²	dp= 2,00 N/m ²	dp= 5,00 N/m ²	dp= 10,00 N/m ²	dp= 30,00 N/m ²
	148 m³/h	209 m³/h	296 m³/h	468 m³/h	661 m³/h	1146 m³/h

Naturlig ventilation typisk = 300-400 m³ luft / meter

Princip for indbygning i stenmur

1) Friskluftspjæld udv.

+ 2) Murkasse af metal

+ 3) Hulplade på ramme indv.

