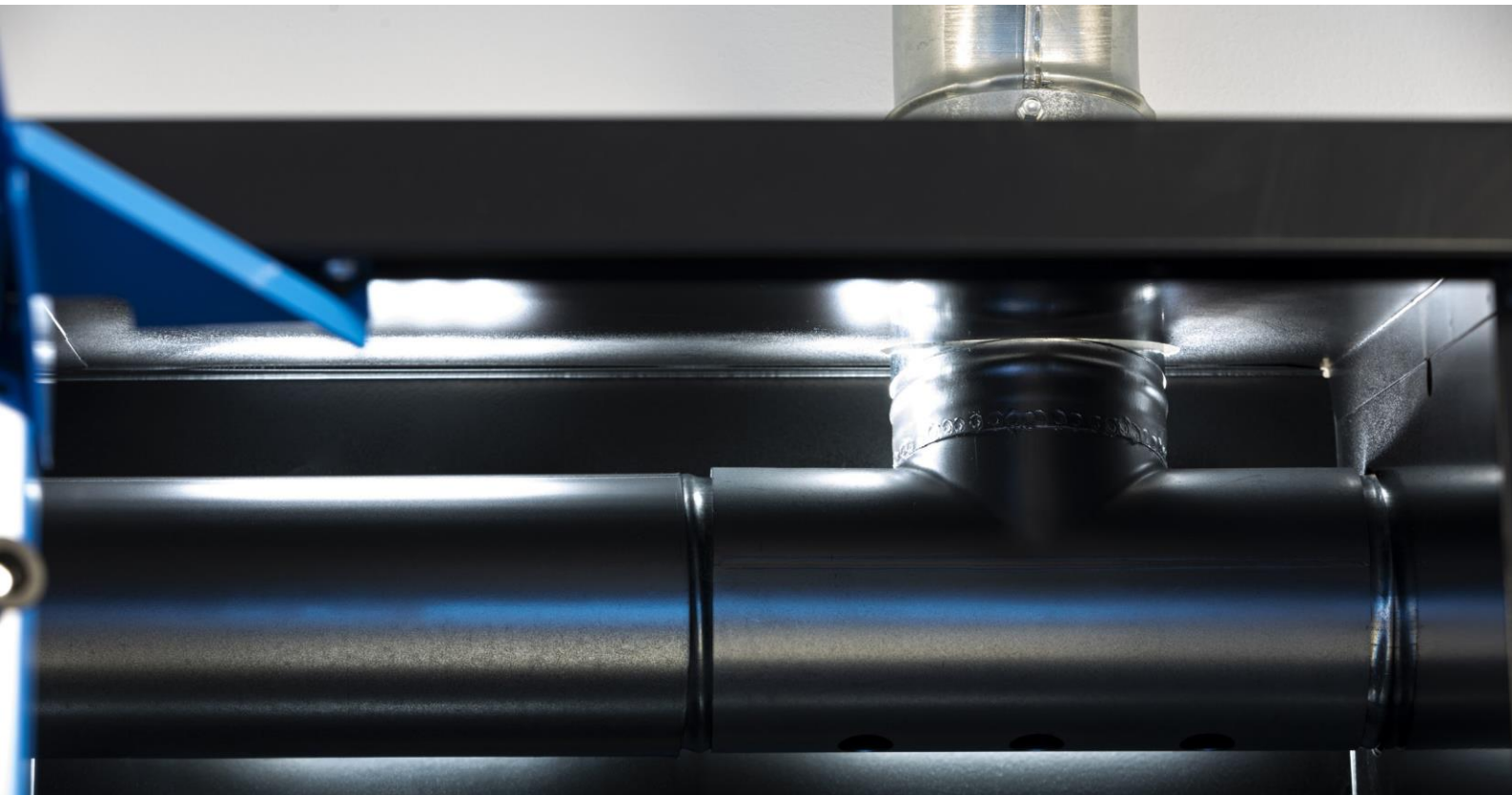


GOD VENTILATION

Avgörande för optimal hygien



SARPSBORG
METALL

TORRA KLÄDER OCH FRISKARE LUFT

Glöm alla problem med fuktiga kläder som inte torkar och dålig lukt i omklädningsrummet. Välj i stället något av våra tre olika ventilations-system i klädskåpen. En tumregel är att ju fuktigare kläder och handdukar du hänger in i klädskåpet, desto bättre torkeffekt måste du kräva av ventilationssystemet. Allt för att kunna njuta av frisk luft i omklädningsrummet och torra kläder nästa arbetsdag.

Klädskåpet har ventilationssliisar i fronten både över dörren och i botten. Vi kallar denna grundstandard, ventilation typ 1. Vid behov kan klädskåpen förses med mekanisk ventilation. Typ 2 innebär att klädskåpen förses med horisontalt placerade ventilationsrör upptill i skåpet, skåpraden ansluts till byggnadens ventilationssystem. Typ 3 har dessutom ventilationsrör nedtill i skåpet och ett fläktskåp. Ventilation 1 och 2 kan fås på klädskåp med sluttande eller plant tak, ventilation typ 3 på klädskåp med sluttande tak.

Alla ventilationsdetaljer är av galvat plåt, förutom ändlocken som har skåpstommens färg.

Våra klädskåp kan fås med 3 olika system för ventilation.

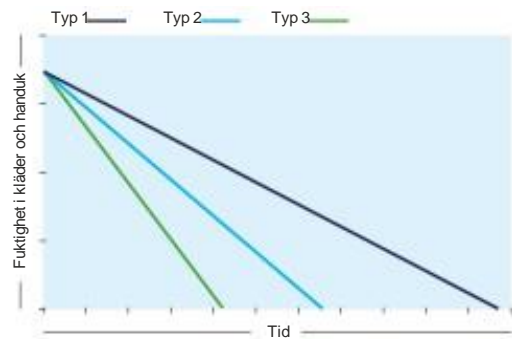
Ventilation typ 1: Själv-ventilation

Ventilation typ 2: Frånluftsventilation

Ventilation typ 3: Cirkulationsventilerande

Genom att välja något av ovanstående alternativ så går det att påverka dålig luft och torktid för fuktiga kläder och handdukar i klädskåpen.

En tumregel är att ju fuktigare kläder och handdukar du hänger in i klädskåpet, desto bättre torkeffekt måste du kräva av ventilationssystemet.



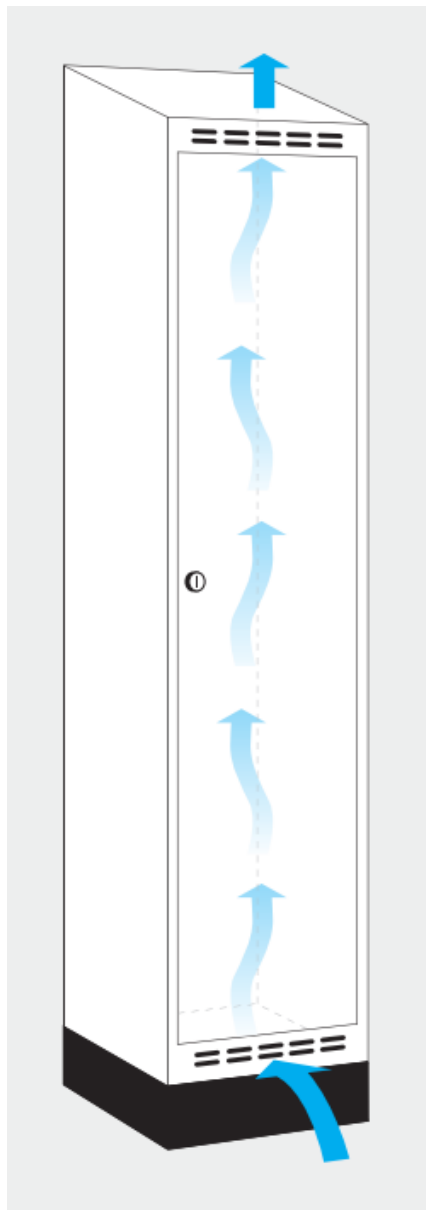
Typ 1 - Själv-ventilation



Typ 2 - Frånluftsventilation



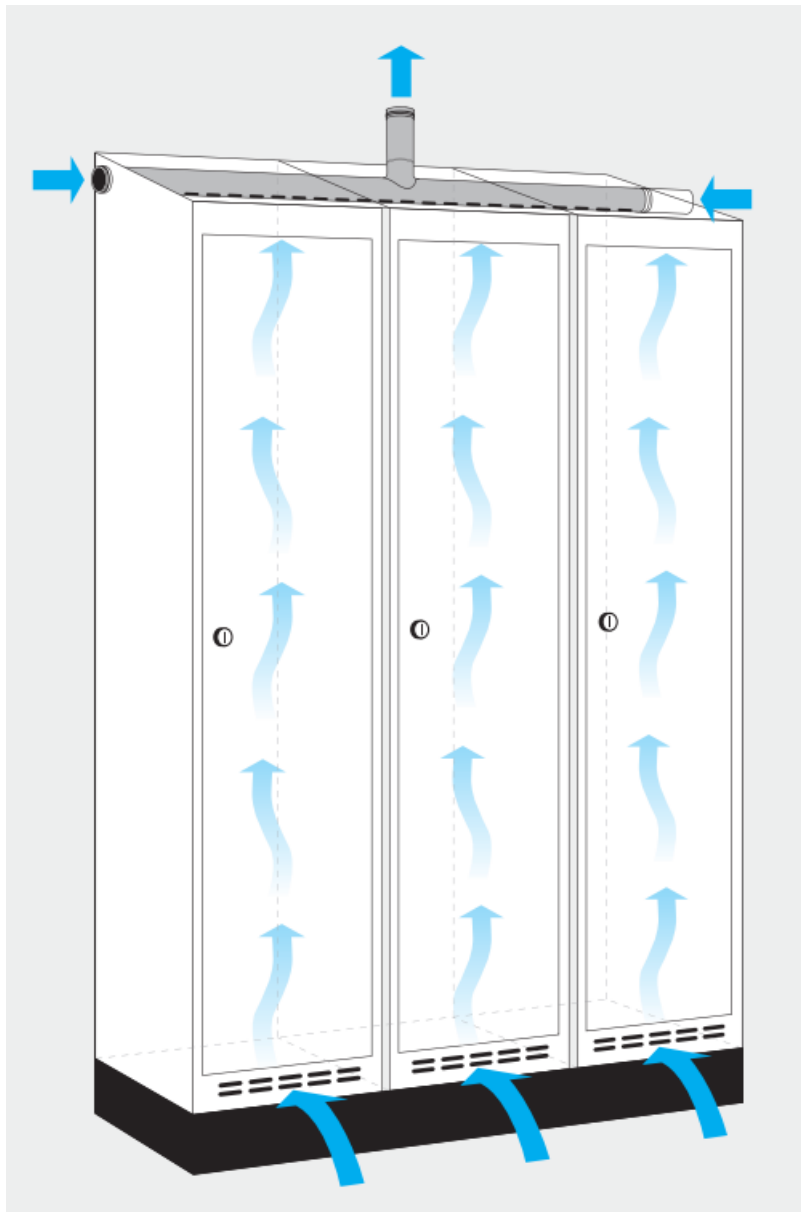
Typ 3 - Cirkulationsventilation med fläktskåp



Ventilation typ 1

SJÄLV-VENTILATION

Själv-ventilerande klädskåp typ 1 har den enklaste formen av ventilation. Klädskåpet har ventilationshål i skåpsbotten samt ovan och under dörren och utnyttjar det s.k. självdraget som finns i lokalen. Ventilation typ 1 finns i klädskåp med både plant och sluttande tak.



Ventilation typ 2

FRÅNLUFTSVENTILATION

Frånluftsventilerade klädskåp typ 2 har en invändig luftkanal som ansluts till mekanisk frånluft. I skåpen bildas då ett undertryck som ventilerar luften i skåpen. Den ventilerade luften från klädskåpen leds via byggnadens frånluftssystem ut ur byggnaden.

Ventilation typ 2 finns i klädskåp med både plant och sluttande tak.

Tekniska data ventilation typ 2

Rekommenderat antal omsättningar:
25-65 omsättningar / timme

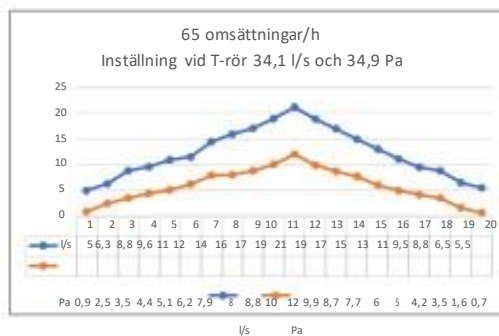
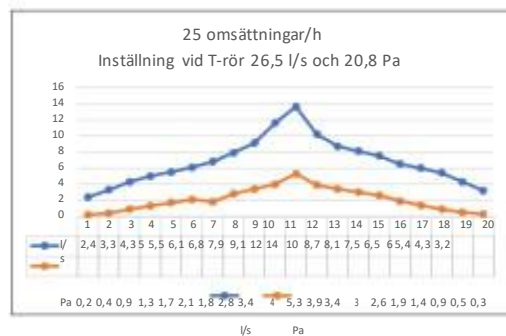
Rekommenderat flöde i skåp:
2-5 l/s för 300 mm breda skåp
3-7 l/s för 400 mm breda skåp

Kapacitet
Max 3 meter skåpsrad på vardera sida om T-rör

Ventilationsdetaljer:
T-rör \varnothing 80 mm
Ändlock \varnothing 80 mm
Ventilationsrör \varnothing 80 mm

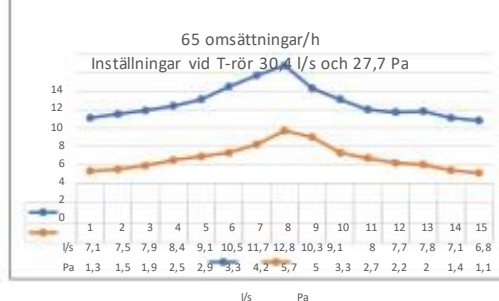
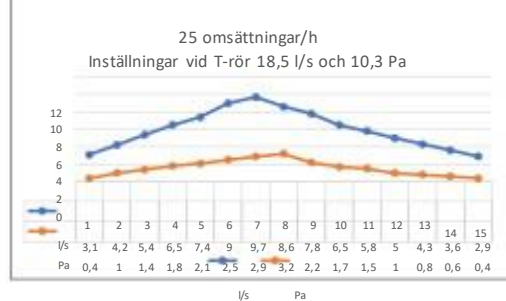
Flödesmätning ventilation typ 2 (300 mm breda klädskåp)

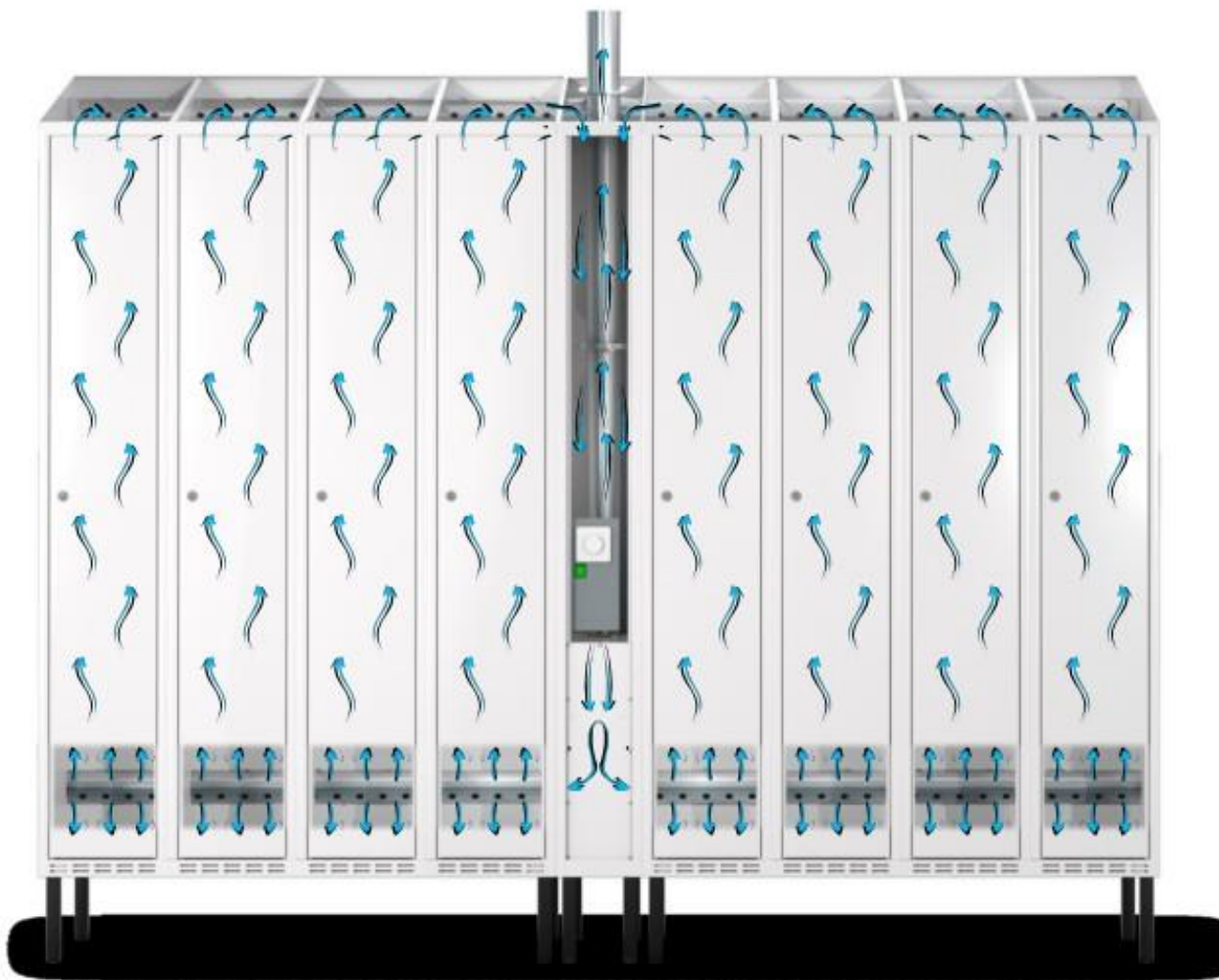
Not. 1 st. hål i ventilationskanalen i varje klädskåp har varit öppet, resterande hål pluggade. Mätvärde 11 visar T-rörets placering.



Flödesmätning ventilation typ 2 (400 mm breda klädskåp)

Not. 1 st. hål i ventilationskanalen i varje klädskåp har varit öppet, resterande hål pluggade. Mätvärde 8 visar T-rörets placering.





Ventilation typ 3

CIRKULATIONSVENTILERADE

Cirkulationsventilerande klädskåp typ 3 kopplas till ett separat fläktskåp som integreras med klädskåpen. Fläkten pressar luftströmmar genom en tilluftskanal nedtill i skåpen. Upptill i skåpet sugs luften sedan genom en frånluftskanal vidare till fläktskåpet. Där evakueras en viss mängd luft till byggnadens frånluftssystem medan övrig luft recirkuleras. Genom ett reglage i fläktskåpet bestäms hur mycket luft som skall avgå till frånluftssystemet och hur mycket luft som skall recirkuleras. Ventilation typ 3 kan fås i klädskåp med 550 mm djup och som har sluttande tak.

Tekniska data ventilation typ 3

Rekommenderat antal omsättningar:
25-65 omsättningar / timme

Rekommenderat flöde i skåp:
2-5 l/s för 300 mm breda skåp
3-7 l/s för 400 mm breda skåp

Kapacitet
Max 3 meter skåpsrad på vardera sida om T-rör

Ventilationsdetaljer:
T-rör Ø 80 mm
Åndlock Ø 80 mm
Ventilationsrör Ø 80 mm

Tekniska data fläktskåp

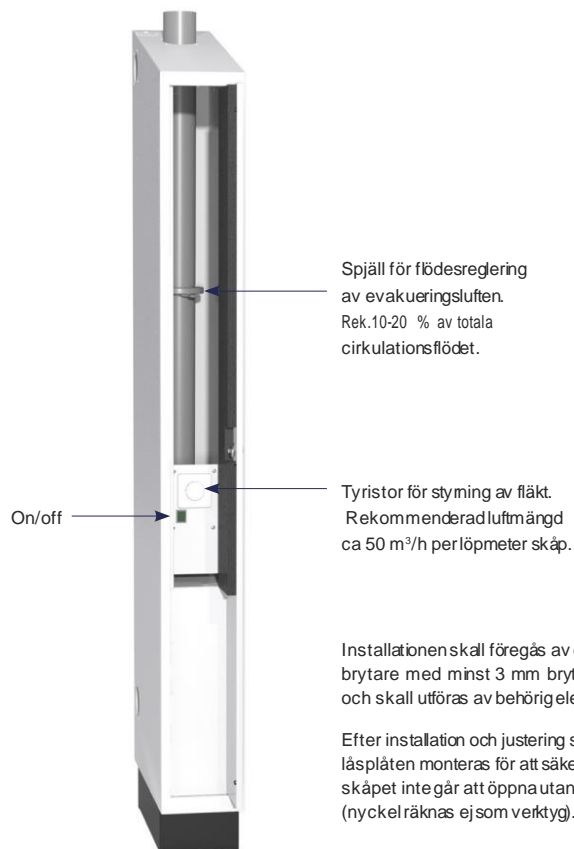
Effekt:
260 W, 2100 v/min

Max Ampere:
1,2 A

Kapacitet
Max 3 meter skåpsrad på vardera sida om T-rör

Elanslutning:
230 V jordat

Ventilationsdiameter
Ø 80 mm



Flödesmätning ventilation typ 3 (300 mm breda klädskåp)

Not: Alla håll i ventilationskanalen i varje klädskåp har varit öppna. Mätvärde 9 visar T-rörets placering.

