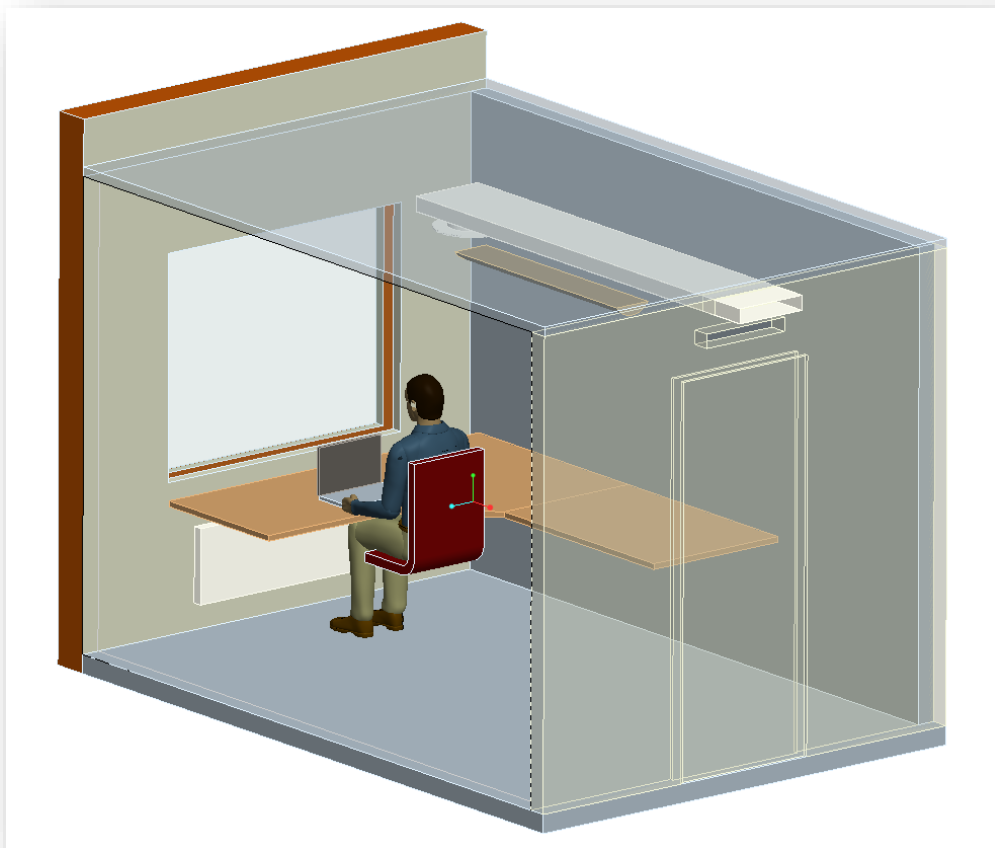




**CFD-beräkningar av cellkontor med Lindinvents takdon
TTC-250 monterat med adapter DAB i "platt kanal"**

Typrum cellkontor, frihängande takdon med platt anslutningskanal

Dimensionerande sommarfall

Rumsmått

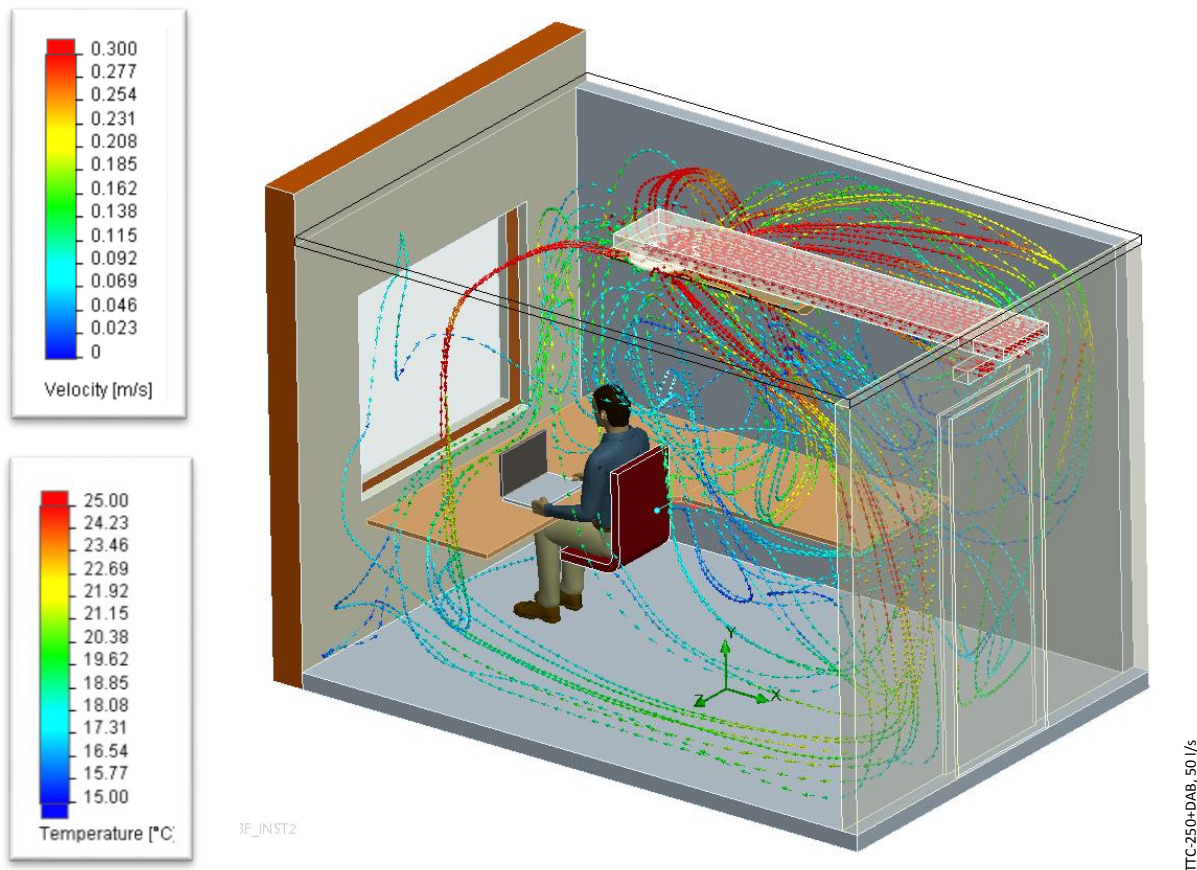
B =	2400 mm
L =	3600 mm
H =	2500 mm

Dondata

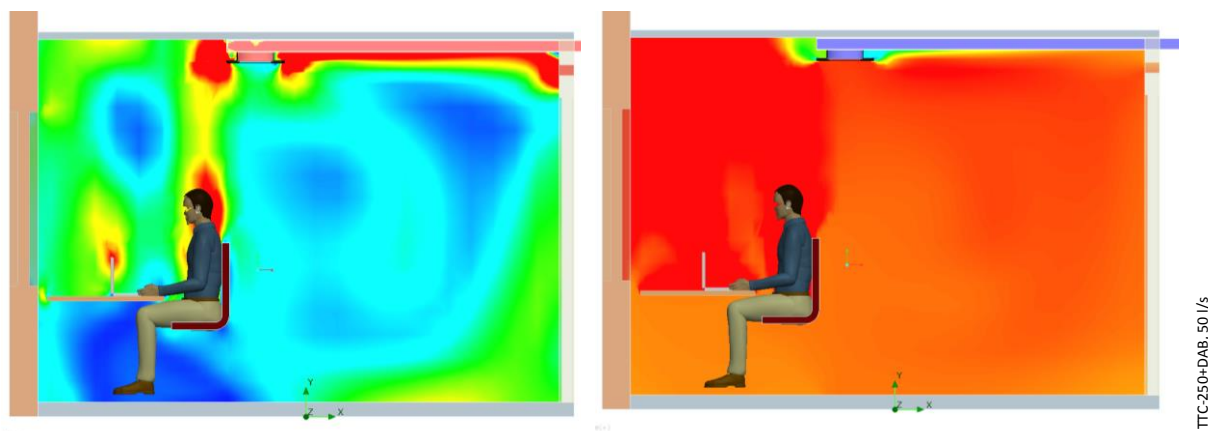
Don	TTC-250 + DAB
Flöde	50 l/s
Tilluftstemp	15°C

Internlaster

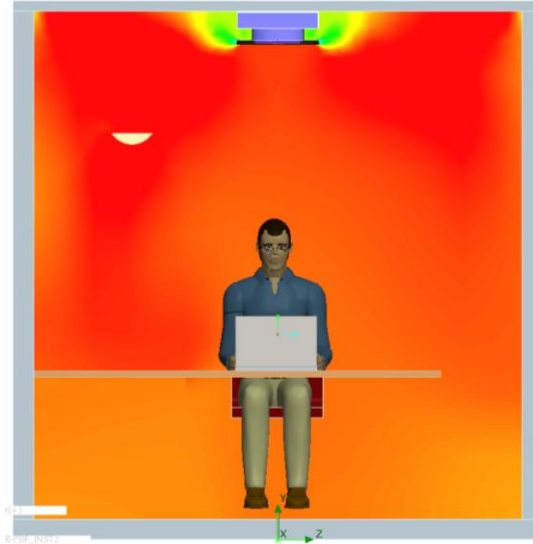
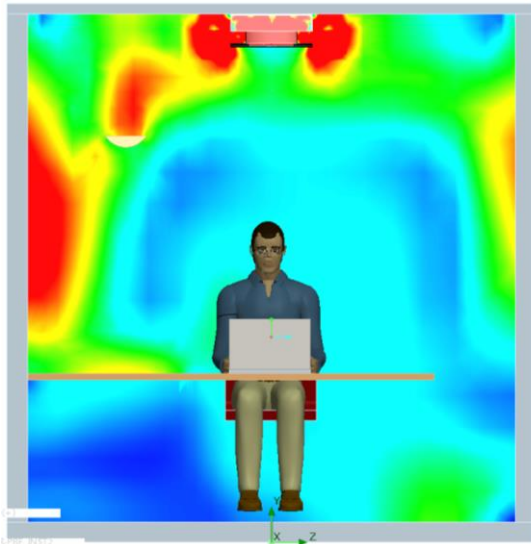
Person	1 st (100 W)
Dator	1 st (125 W)
Belysning	75 W
Solinstrålning	250 W



Rum sett snett uppifrån, flödespilar där färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s).

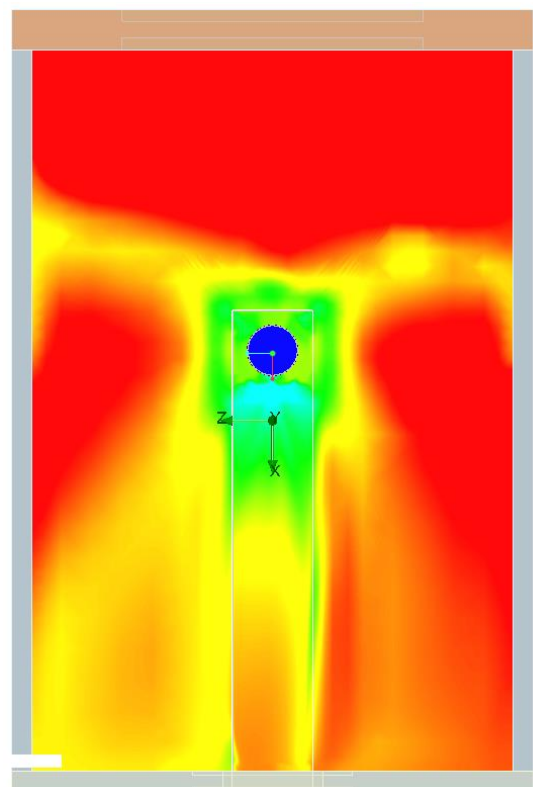


Längsgående snitt genom don, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).



TTC-250-DAB, 50 l/s

Tvärgående snitt genom don, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).



TTC-250-DAB, 50 l/s

Snitt vid tak under anslutningskanal DAB, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).

Typrum cellkontor, frihängande takdon med platt anslutningskanal

Typiskt vinterfall

Rumsmått

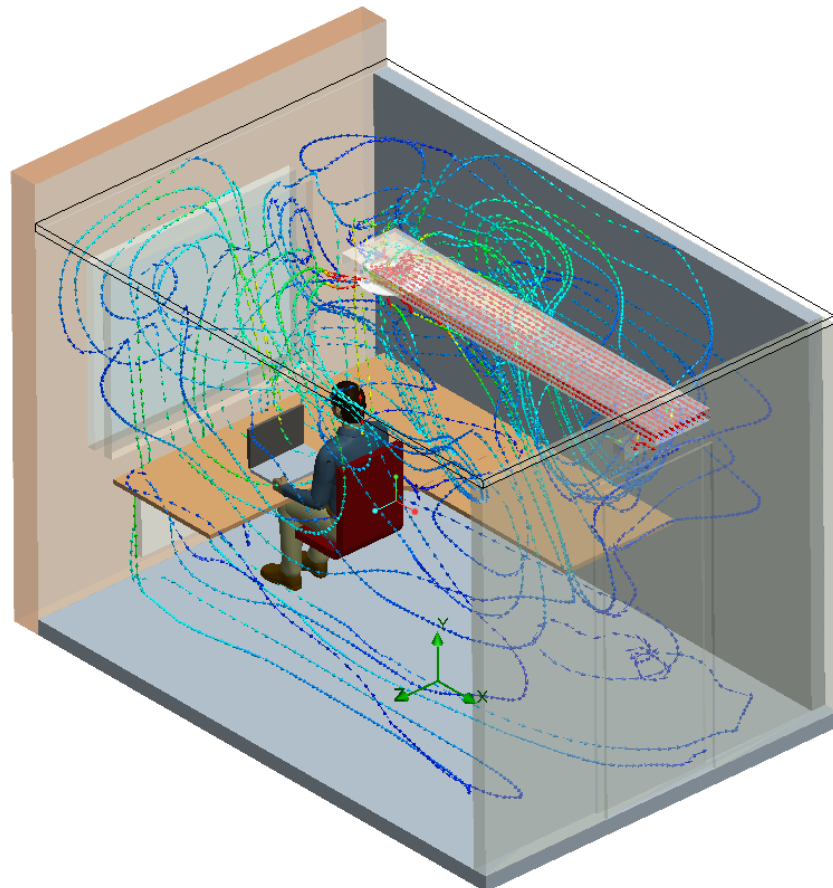
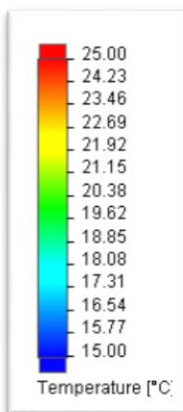
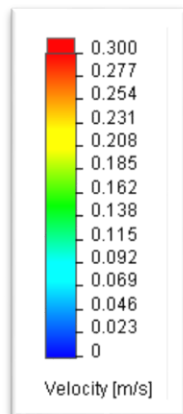
B =	2400 mm
L =	3600 mm
H =	2500 mm

Dondata

Don	TTC-250 + DAB
Flöde	15 l/s
Tilluftstemp	15°C

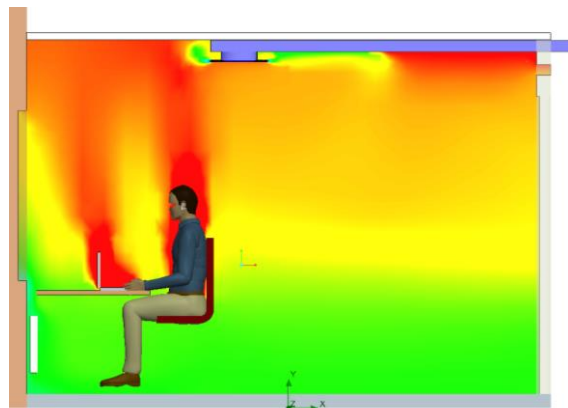
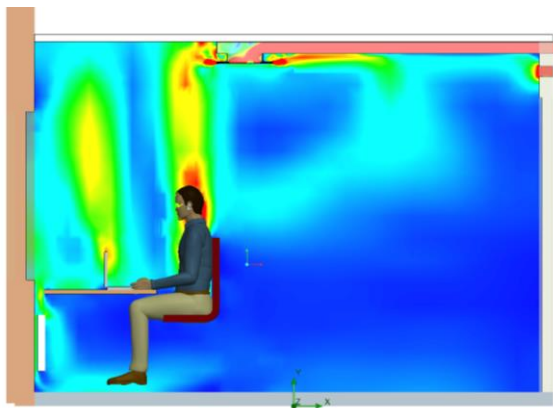
Internlaster

Person	1 st (80 W)
Dator	1 st (100 W)
Belysning	75 W
Solinstrålning	0 W
Fönster	-120 W



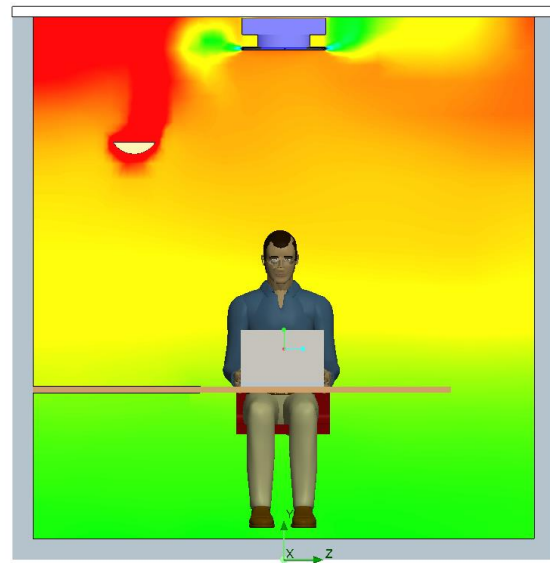
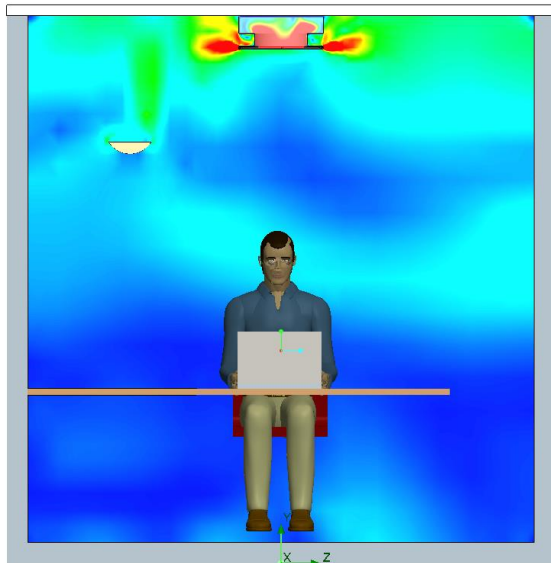
TTC-250+ DAB, 15 l/s

Rum sett snett uppifrån, flödespilar där färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s).



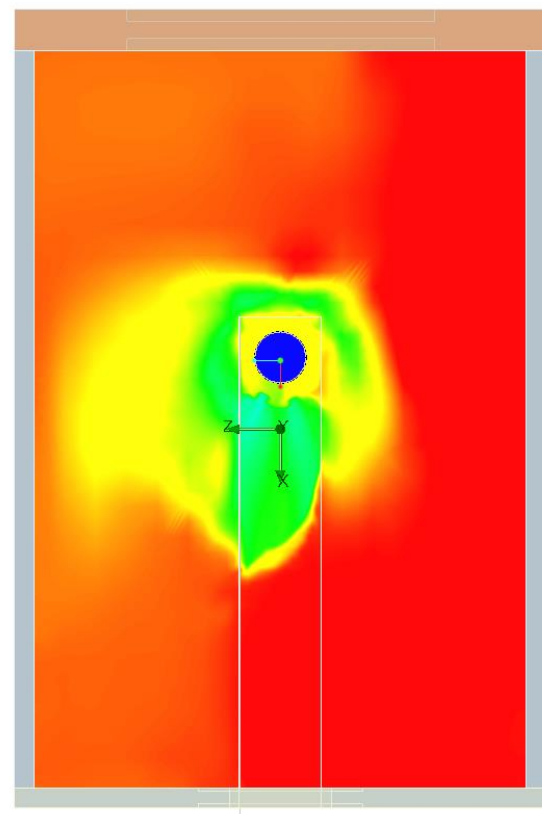
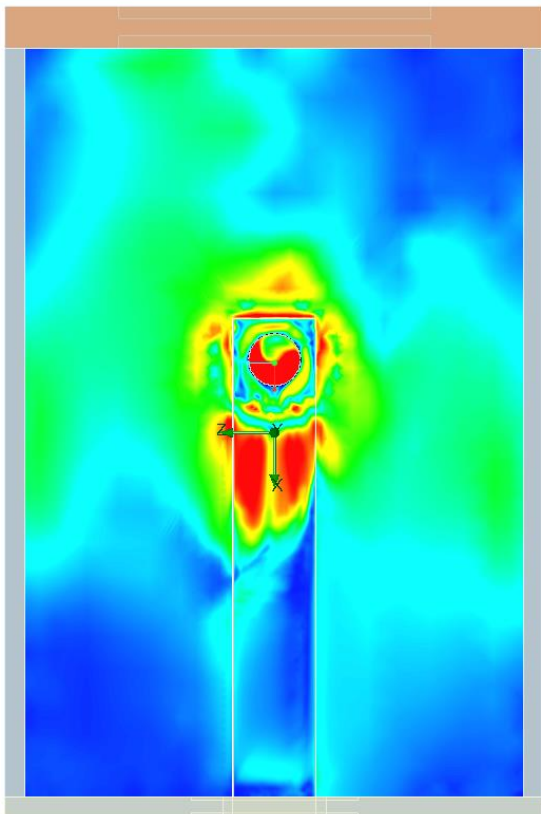
TTC-250+ DAB, 15 l/s

Längsgående snitt genom don, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).



TTC-250+ DAB, 15 l/s

Tvärgående snitt genom don, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).



TTC-250+ DAB, 15 l/s

Snitt vid tak genom donets spridardel, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).

Tytrum cellkontor, frihängande takdon med platt anslutningskanal Dimensionerande vinterfall

Rumsmått

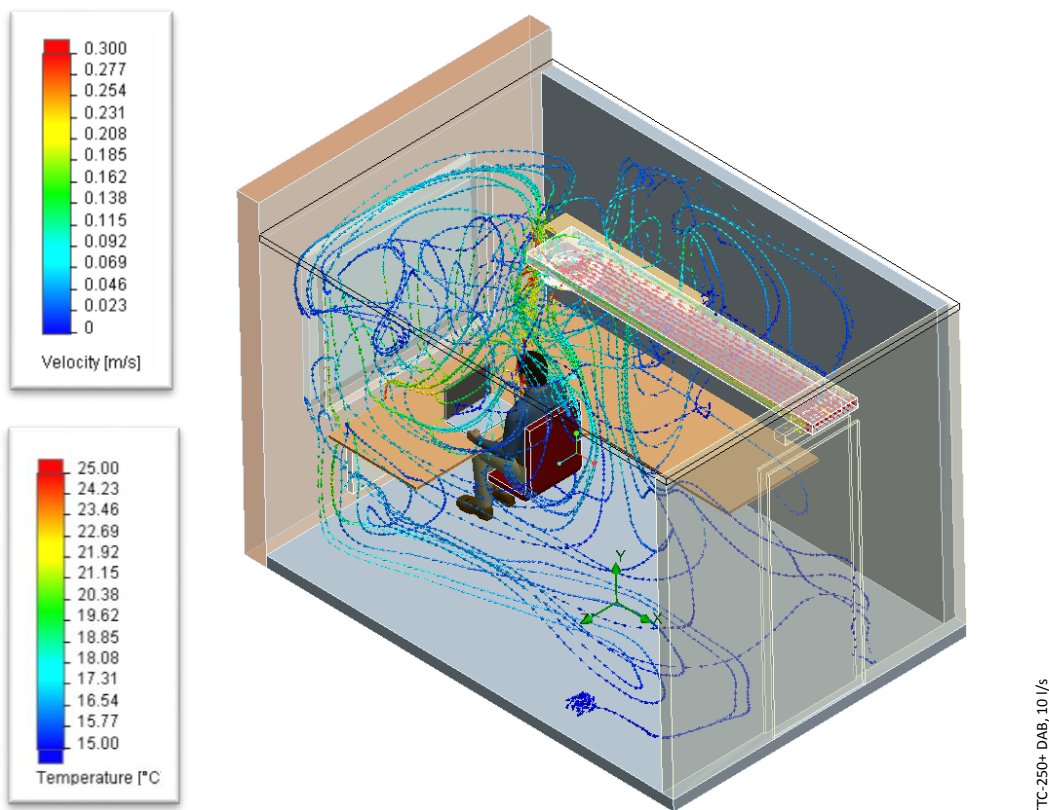
B =	2400 mm
L =	3600 mm
H =	2500 mm

Dondata

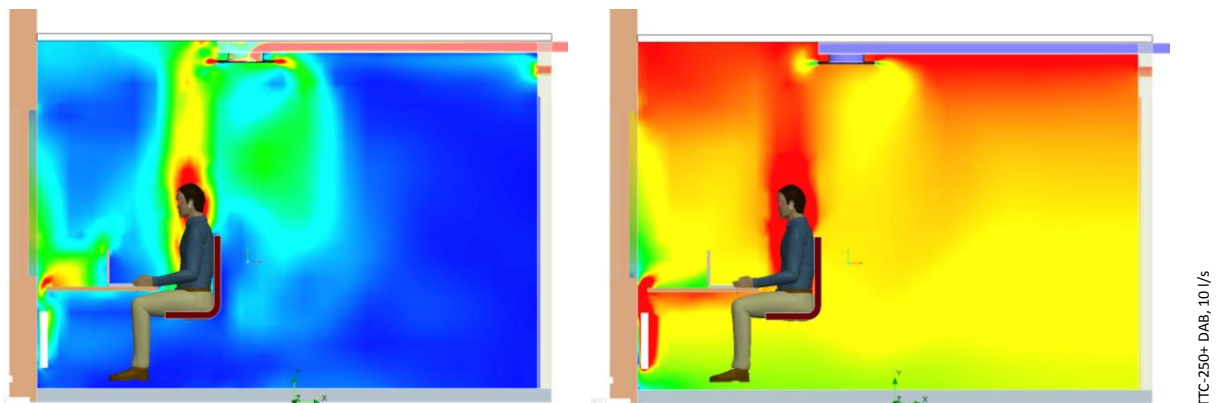
Don	TTC-250 + DAB
Flöde	10 l/s
Tilluftstemp	15°C

Internlaster

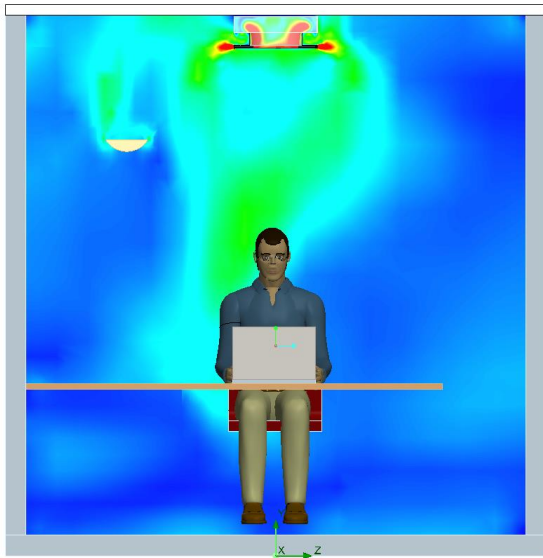
Person	1 st (80 W)
Dator	0 st (0 W)
Belysning	75 W
Solinstrålning	0 W
Fönster	-200 W
Yttervägg	-50 W
Radiator	180 W



Rum sett snett uppifrån, flödespilar där färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s).

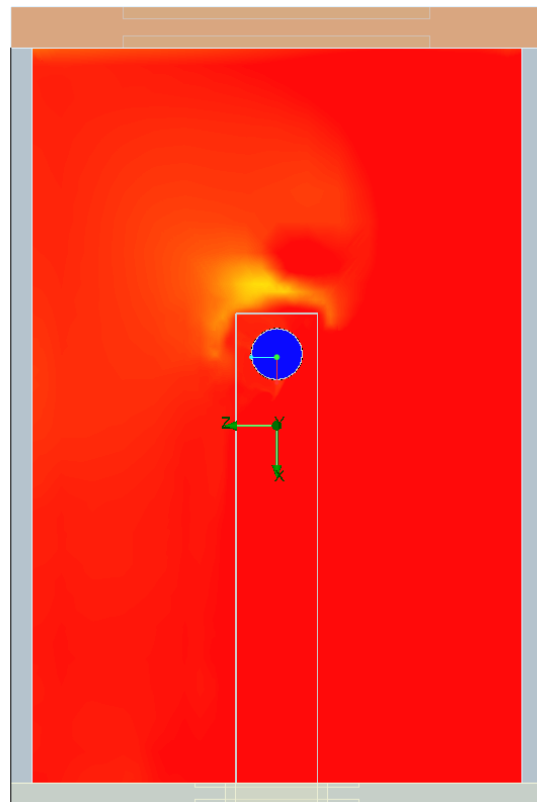
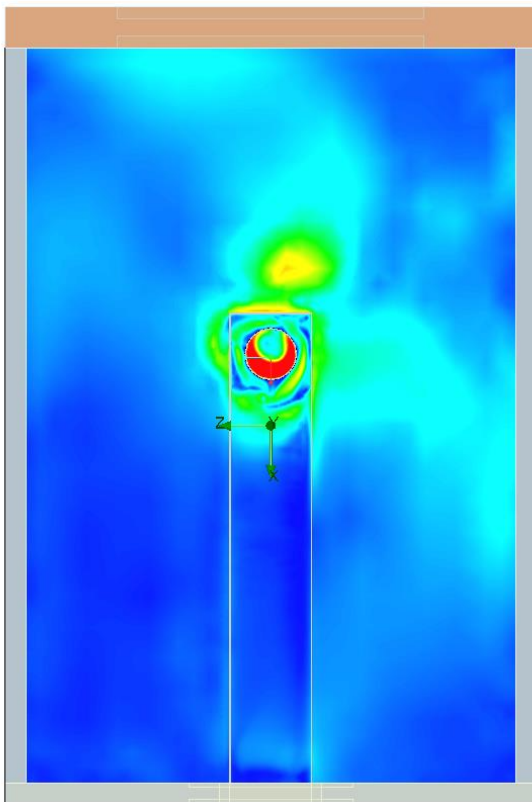


Längsgående snitt genom don, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).



TTC-250+ DAB, 10 l/s

Tvärgående snitt genom don, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).



TTC-250+ DAB, 10 l/s

Snitt vid tak genom donets spridardel, färg representerar lufthastighet (0 - > 0,3 m/s) respektive temperatur (<15 - > 25°C).