



# Ahrend Qabin Collection

## Scoort goed op binnenklimaat

Uit literatuuronderzoek van onderzoeksbureau bba binnenmilieu naar het binnenklimaat van akoestische boxen, blijkt dat een goed binnenklimaat het welzijn, de concentratie en de productiviteit van medewerkers bevordert. Een goed binnenklimaat voldoet aan deze eisen: een neutrale tot koele temperatuur, goede ventilatie en akoestiek, en een lage CO<sub>2</sub>-concentratie. De Ahrend Qabin Collection scoort goed op al deze punten, zo blijkt uit metingen van onderzoeksbureau bba binnenmilieu.

### Luchtkwaliteit

De luchtkwaliteit in de Ahrend Qabin is goed en blijft onder de maximum steady state CO<sub>2</sub>-concentratie; bij éénpersoonsgebruik in de laagste en bij tweepersoonsgebruik in een hogere ventilatiestand.

### Temperatuur

Zonder ventilatie kan de temperatuur in de box oplopen. Zodra bij éénpersoonsgebruik de ventilatie op een gemiddelde stand staat, stijgt de temperatuur nauwelijks (minder dan 1°C) ten opzichte van de omgeving.

### Akoestiek

Zelfs bij een hogere ventilatiestand (75%) voldoet het geluidsniveau binnen en buiten de Ahrend Qabin aan de normwaarde van 35 dB.

### Conclusie

Samengevat scoort de Ahrend Qabin Collection goed op luchtkwaliteit en temperatuur. En al bij een gemiddelde ventilatiestand heeft de box dezelfde kwaliteit binnenmilieu qua CO<sub>2</sub>-concentratie en temperatuur als de omliggende ruimte.

