

Maximaal werkcomfort in een prettig klimaat

Onze boxen worden standaard geleverd met een ventilatiesysteem in het dak. Naast het standaard klimaatsysteem, bieden wij de upgrade naar Duco. De kwaliteit van de lucht in boxen met Duco wordt in de basis door twee factoren bepaald: de concentratie van CO2 en de temperatuur.

CO2 gestuurd ventilatiesysteem

De Duco is een afzuigventilator met CO2 sensor die zorgt voor een centrale afvoer binnenin de box. De Duco is zowel de motor van het systeem, als de master unit waarop de CO2 sensor is aangesloten. Deze stille, compacte, duurzame en uiterst energiezuinige afzuigventilator voert vervuilde lucht af wanneer nodig én in de juiste hoeveelheid. De eenvoudige constructie en efficiënte gelijkstroommotor staan garant voor een lange levensduur. Afmetingen: 480 (B) x 194 (H) x 480 (D) mm. Optioneel leverbaar: Duco Ombouw voor mooi wegwerken van het ventilatiesysteem op het dak.



AirCheq metingen

Ons klimaatsysteem is uitvoerig getest en doorgemeten met Aircheq. De Duco wordt optimaal afgestemd voor elke BOW unit. Door de slimme CO2 meter van de Duco, weet de ventilator hoeveel personen de BOW box gebruiken op elk moment van de dag. De constante luchtverversing wordt hier automatisch op toegepast. Hierdoor wordt het in de BOW box nooit 1,5 warmer in vergelijking met het omringende kantoor.

Meting gebruik met maximaal aantal personen *

	Min. temp. (°C)	Max. temp. (°C)	Min. Luchtvl. (%)	Aantal min. CO2 > 1.000 ppm	CO2% boven 1.000 ppm	Max. gem. CO2 open uren (ppm)	Max. CO2 (ppm)
Sociaal hart BOW Two	20.2	21.4	40.0	0	0	571	803
Sociaal hart BOW Six	20.6	22.6	40.0	0	0	673	990
Sociaal hart omgeving	17.5	22.9	41.0	0	0	622	805

*Gebruikt door maximaal aantal personen in de box (BOW Two: eenpersoons, BOW Six: zespersoons) voor 120 minuten