

Inregelprocedure DucoBox Silent 2.0

NIEUWE
VEREENVOUDIGDE
INREGELPROCEDURE!

L2005270-A 07.07.2025

De **DucoBox Silent 2.0** is de vernieuwde versie van de DucoBox Silent met een vereenvoudigde inregelprocedure en een geïntegreerde centrale vochtsensor. Deze quickstart begeleidt je stap voor stap bij het inregelen van het toestel.

1. Standaard instellingen

De DucoBox Silent 2.0 heeft een capaciteit van 400 m³/h bij 150 Pa. Er zijn 10 voorgeprogrammeerde kalibratiecurves, zoals in de grafiek wordt weergegeven. Standaard is de DucoBox Silent 2.0 ingeregeld op curve 5, wat overeenkomt met 200 m³/h bij 150 Pa.

2. Inregeling

1. Zet de DucoBox Silent in inregelmodus door 3 seconden gelijktijdig op Δ en ∇ te drukken. De led naast 'INST' begint te knipperen. De inregelmodus is nu 30 minuten geactiveerd.
2. Standaard licht de led naast 'HIGH' op: de inregelstand 'HIGH' is geselecteerd. Pas de gewenste inregelstand aan door kort gelijktijdig op Δ en ∇ te drukken wanneer de inregelmodus geactiveerd is. De led naast 'HIGH' geeft de inregelstand aan.

Led 'HIGH'	Aan (groen)	Uit
Knop	Inregeling op 'HIGH' Deze methode is standaard en heeft het laagste verbruik. Aangeraden in de meeste woningen.	Inregeling op 'LOW' Deze methode biedt een booststand, maar kan gepaard gaan met meer lawaai en een hoger verbruik.
	Laagstand (10 %)	Laagstand (14–33 %)
	Middenstand (50 %)	Hoogstand (100 %)
	Hoogstand (100 %)	Booststand (143–333 %)

De percentages in de tabel geven aan hoeveel procent van het ingeregelde debiet afgevoerd zal worden. De gekozen inregelstand heeft geen invloed op de werking van de AUTO-stand.

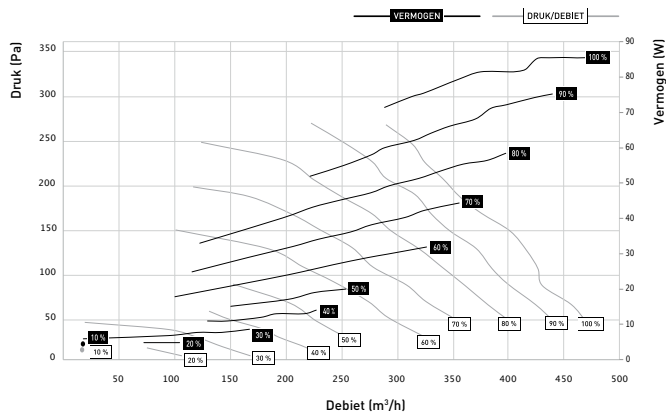
3. Er zijn 10 voorgeprogrammeerde kalibratiecurves. De led naast 'INST' knippert geel volgens het aantal van de ingestelde kalibratiecurve (van 1 tot 10 keer). Voorbeeld: 4 x knipperen met een tussenpaus komt overeen met kalibratiecurve 4 (R4).
4. Sluit het deksel van de DucoBox.
5. Kies het kanaal met het hoogste debiet en de hoogste weerstand.
6. Meet het ventiel en pas het toerental van de DucoBox aan tot het gewenste debiet behaald wordt. Dit kan op twee manieren:
 - Via de knoppen (hoger) en (lager) van een aangemelde Bedieningsschakelaar of Ruimtesensor*.

- Via de knoppen Δ en ∇ in de DucoBox. Hiervoor moet het deksel tijdelijk verwijderd worden. **Sluit altijd het deksel bij elke meting.**
7. Meet nu de overige ventielen. **Het debiet van deze overige ventielen mag alleen aangepast worden aan de ventielen zelf.**
 8. Herhaal stappen 5 en 6 tot op elk ventiel het gewenste debiet behaald wordt.
 9. Verlaat de inregelmodus. Dit kan op twee manieren:
 - Druk lang op 'AUTO' van een aangemelde Bedieningsschakelaar of Ruimtesensor* tot de 4 leds even wit oplichten en daarna opnieuw geel worden.
 - Druk op in de DucoBox en sluit hierna onmiddellijk het deksel van de DucoBox. Als het deksel niet dicht was, kan je na het sluiten van het deksel de stekker enkele seconden uit het stopcontact trekken om de DucoBox te herstarten.

De DucoBox zal nu een kalibratie uitvoeren door tijdelijk hoog op te toeren. Dit kan tot 1,5 minuut duren. De kalibratie is voltooid wanneer de DucoBox aftoert, de leds van de 'AUTO'-knop op de Bedieningsschakelaars / Ruimtesensoren wit worden, en de led op de DucoBox wit wordt.

3. Instelwaarde van de interne Vochtsensor aanpassen

1. Zorg dat de DucoBox niet in 'Installer mode' is (de led naast 'INST' knippert niet).
2. Hou gelijktijdig de knoppen Δ , $\square$ en ∇ ingedrukt tot de led naast 'INST' meerdere keren blauw knippert.
3. Standaard knippert de led 8 keer, wat overeenkomt met een drempelwaarde van 80 % relatieve luchtvochtigheid. Je kan de drempelwaarde (elke druk komt overeen met een aanpassing van 10 %):
 - verhogen door op Δ te drukken (tot maximaal 90 %).
 - verlagen door op ∇ te drukken (tot minimaal 30 %).
4. Bevestig de aanpassing door op $\square$ te drukken.



* Afhankelijk van de softwareversie van de Bedieningsschakelaar.