

## TECHNISCHE FICHE

**Duco Buitentemperatuursensor**

+ Duco Power supply 230 VAC – 24 VDC / 20 W + behuizing

De Duco Buitentemperatuursensor is een essentieel onderdeel van ventilatiesystemen met NightBoost, die niet standaard voorzien zijn van buitentemperatuurmeting. Dankzij deze sensor detecteert het systeem automatisch de klimaatsituatie en regelt het de nachtkoeling niet volgens een vooraf ingesteld tijds patroon, maar wel op basis van de reële buitentemperatuur. Zo worden de NightBoost principes nog slimmer toegepast.

De sensor communiceert bedraad met alle DUCO ventilatie-units die Duco Wired communicatie ondersteunen.



Leveromvang	Artikelnummer
Duco Buitentemperatuursensor + Duco Power supply 230 VAC – 24 VDC / 20 W + behuizing	0000-4715

**Bedrijfsomstandigheden**

<b>Temperatuur</b>	-40 °C tot +85 °C
<b>Meetnauwkeurigheid</b>	± 0,5 °C van 0 tot 65 °C, anders ± 1 °C

**Fysieke eigenschappen**

<b>Lengte x Breedte x Hoogte (mm):</b>	132 x 99 x 36
<b>Gewicht:</b>	120 g
<b>Materiaal:</b>	Kunststof behuizing + roestvrij stalen meetpen
<b>Kleur:</b>	Grijs
<b>Toepasbaar bij:</b>	DucoBox Silent Connect DucoBox Focus DucoBox Hygro Plus* (Enkel in Frankrijk verkrijgbaar)
<b>Bevestiging</b>	Voorgemonteerde wandbeugel

**Elektrische eigenschappen**

<b>Voeding</b>	24 VDC (Duco Power supply 230 VAC – 24 VDC / 20 W + behuizing meegeleverd in de verpakking)
<b>Werkspanning</b>	21,6 tot 26,4 VDC
<b>Communicatie</b>	Duco Wired, te bekabelen naar DucoBox (bekabeling niet meegeleverd)
<b>Piekvermogen</b>	< 1 W
<b>IP-klasse</b>	IP65

**Doorsnedetekeningen Duco Buitentemperatuursensor**