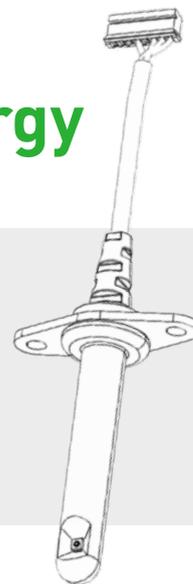


# TECHNISCHES DATENBLATT

## Feuchtigkeitssensor DucoBox Energy

Der optionale Feuchtigkeitssensor wird im Abluftrohr (ETA) der DucoBox Energy montiert und misst zentral den Feuchtigkeitsgehalt der Abluft der Wohnung.

Der Sensor wird über eine 10,5 bis 12 mm große Bohrung luftdicht in das Abflussrohr eingebaut. Das vormontierte Strom- und Kommunikationskabel ermöglicht einen schnellen "Plug & Play"-Anschluss des Sensors an die Steuerkarte der DucoBox Energy.



### Materielle Eigenschaften

<b>Artikelnummer</b>	0000-4723
<b>Maße (B x H x T)</b>	Befestigungsflansch: 45 x 20 x 2 mm • Löcher Ø 16 mm (Sensor), 2 x Ø 4,5 mm (selbstschneidende Schrauben) Sensorgehäuse: Ø 20 x 87 mm • Einstecktiefe: 58 mm Kabellänge: 2000 mm
<b>Gewicht:</b>	69 Gramm
<b>Material</b>	PP (Montageflansch) TPE (Sensorgehäuse)
<b>Standort/Installationshinweise</b>	Kanalbohrung ETA Ø 10,5 - 12 mm
<b>Farbe</b>	Montageflansch: Weiß RAL9010 Sensorgehäuse: Schwarz

### Elektrische Eigenschaften

<b>Kommunikation</b>	Direkt mit DucoBox
<b>Spannungsversorgung</b>	3,3 VDC
<b>Leistung</b>	Durchschnitt: 0,005 mW Spitzenwert: 40 mW
<b>Sensor</b>	Relative Luftfeuchtigkeit (rF) (Temperatur)
<b>rF-Bereich</b>	0-100 % rF
<b>rF-Genauigkeit</b>	+/- 2% rF
<b>CO<sub>2</sub>-Bereich</b>	5 - 60 °C (beste Leistung)
<b>CO<sub>2</sub>-Genauigkeit</b>	+/- 0,5 °C
<b>IP-Klasse</b>	IP65

