

FICHE TECHNIQUE

Capteur d'humidité DucoBox Energy

Le capteur d'humidité optionnel est installé dans le conduit d'extraction d'air (ETA) de la DucoBox Energy et mesure de manière centralisée le taux d'humidité de l'air extrait de l'habitation.

Le capteur est monté de manière étanche dans le conduit d'extraction par un trou de 10,5 à 12 mm. Le câble d'alimentation et de communication prémonté permet une connexion rapide "plug & play" du capteur à la carte de contrôle de la DucoBox Energy.



Caractéristiques physiques

Code article	0000-4723
Dimensions (L x H x P)	Bride de montage : 45 x 20 x 2 mm • trous Ø 16 mm (capteur), 2 x Ø 4,5 mm (vis autotaraudeuses) Boîtier du capteur : Ø 20 x 87 mm • profondeur d'insertion : 58 mm Longueur du câble : 2000 mm
Poids :	69 grammes
Matériau	PP (bride de montage) TPE (boîtier du capteur)
Emplacement/instructions d'installation	Perçage du canal ETA Ø 10,5 - 12 mm
Coloris	Bride de montage : Blanc RAL9010 Boîtier du capteur : Noir

Caractéristiques électriques

Communication	Directement avec DucoBox
Alimentation	3,3 VDC
Puissance	Moyenne : 0,005 mW Pic : 40 mW
Capteur	Humidité relative (RH) (température)
Plage de mesure RH	0 - 100 % RH
Précision RH	+/- 2% RH
Plage de mesure de CO₂	5 - 60 °C (meilleures performances)
Précision du CO₂	+/- 0,5 °C

