



Les unités d'ambiance sont conçues pour le contrôle de poutres climatiques, VAV ou radiateurs via régulateur d'ambiance 24 V. Ils permettent de régler la consigne de température jusqu'à 300 m de distance. Ils communiquent avec le régulateur via un port RS485. Les unités d'ambiance sont dotées d'une sonde de température intégrée.

Il est possible également de raccorder une sonde externe Pt1000 au régulateur, si la sonde intégrée ne doit pas être utilisée, tout en affichant la température à l'écran.

Description	N° de produit	UE
Unité ambiance pr régul. 24V + CO2	<b>8003-100/1000-434</b>	1


Accessoires	N° de produit	UE
Répartiteur pour régulateur 24 V	<b>8003-100/1000-438</b>	1
Câble liaison régulateur - 10 m	<b>8003-100/1000-436</b>	1


## Approbations


## Données techniques

Dimensions (H x L x P)	95(B) x 95(A) x 28(C) mm
Alimentation	18...30 V AC, 50 / 60 Hz
Consommation	25 mA
Température de fonctionnement	0 ... 50°C
Indice de protection	IP20
Humidité ambiante	Max. 90 % HR
Type de montage	Boîte d'encastrement 60 mm
Type de sonde	NTC (intégrée)
Plage de mesure	0 ... 50°C
Commandes	Bouton présence
	Commande Ventil. 3 vitesses
Matériau	Polycarbonate, PC
	Blanc RAL 9004

Sonde CO <sub>2</sub>	
Influence de la température	5 ppm/°C ou 0.5% de la valeur (le + élevé)
A	Stabilité à long terme
B	< 2% sur la durée de vie (généralement 15 ans)
C	Temps de réponse
D	<3 min pr 90% des changements de niveau
E	Temps mise en route
	<2 min (opérationnel)
	10 min (précision max.)
	Principe de mesure
	NDIR
	Plage de mesure CO <sub>2</sub>
	0...5000 ppm
	Précision
	0
	E
	+ 3% de la valeur mesurée
	Mise à jour du signal
	Toutes les 5 secondes
