

# Caisson de distribution Air Excellent DB824 125-200 24 piquages

Référence : 188952

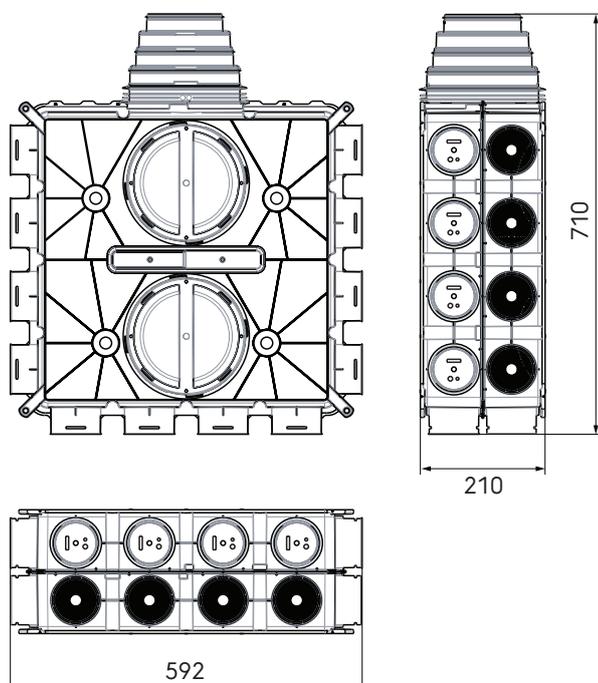
## Introduction produit

Le DB824 Air Excellent est conçu pour distribuer radialement l'air d'une unité de ventilation, en minimisant la perte de charge du système, la consommation d'énergie du ventilateur et les niveaux sonores. Il est compatible avec les conduits isolés Aerfoam et dispose de 24 piquages de conduit Air Excellent AE34C. À l'aide d'adaptateurs DBOX, il peut être raccordé à n'importe quel diamètre de conduit de la gamme Air Excellent. Il offre des options de placement au plafond ou au mur et peut être raccordé verticalement ou horizontalement.

- Comprend un adaptateur multidiamètre, 24 réducteurs de débit internes et 20 bouchons pour les connexions inutilisées
- Ouvertures multiples pour des configurations flexibles et un accès facile lors de l'installation et de l'inspection
- Fabriqué en plastique (PP) durable, inoxydable et léger pour une manipulation et une installation faciles
- Raccords mécaniques étanches à l'air minimisent les pertes de charge, la consommation d'énergie des ventilateurs et le niveau sonore



## Dimensions produit



# Caisson de distribution Air Excellent DB824 125-200

## 24 piquages

Référence : 188952

### Spécifications techniques

Spécifications	
Technique	
Couleur	Gris
Matériau	PP
Antistatique	<input checked="" type="checkbox"/>
Antimicrobien	<input checked="" type="checkbox"/>
Performance	
Résistance à la température (min.)	-20 °C
Résistance à la température (max.)	60 °C
Réaction au feu : Euro class	E
Dimensions	
Longueur brute	710 mm
Largeur	592 mm
Hauteur	210 mm
Poids net	2.244 kg

# Caisson de distribution Air Excellent DB824 125-200

## 24 piquages

Référence : 188952

### Caractéristiques techniques

Pertes de charges Caisson	
Qv (Volume) [m³/h]	Δp (Pertes de charges) [Pa]
50	0,2
100	0,8
150	1,6
200	2,7
250	4,0
300	5,7
350	7,6
400	9,8
450	12,3
500	15,1
550	18,2
600	21,5
650	25,2
700	29,1
750	33,3
800	37,8

Chiffres basés selon les résultats des tests menés par le TÜV SÜD.