

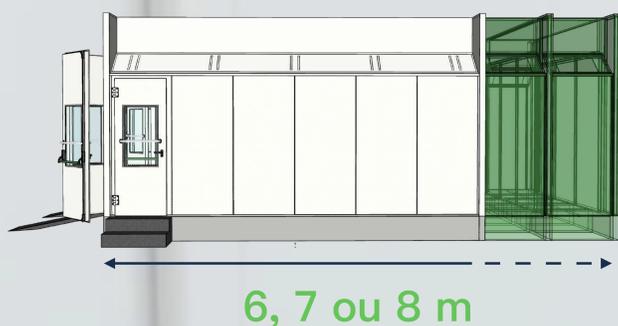
* Cheminées non incluses

1 Personnalisez votre cabine

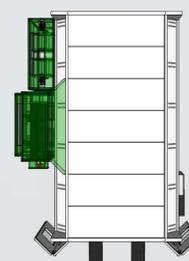
1 Choisissez la hauteur (intérieure)



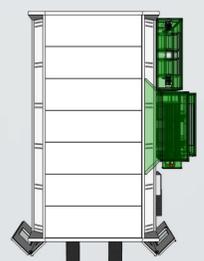
2 Choisissez la longueur



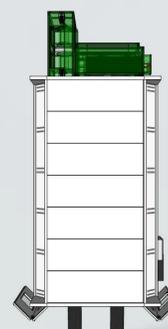
3 Choisissez la place des unités



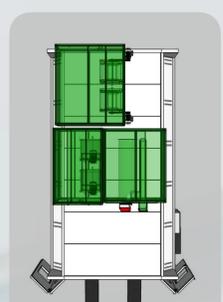
Gauche



Droite



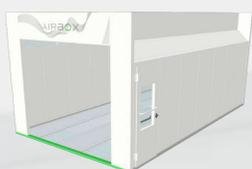
Derrière



Dessus
En supplément

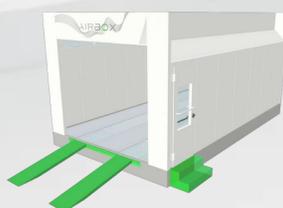
2 Configurez votre cabine

1 Châssis – accès



Génie Civil

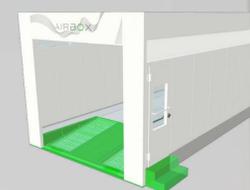
Confort d'utilisation optimale, indispensable pour les voitures basses. Travaux de creusement à prévoir



Rampes

Économique, ne nécessite pas de travaux au sol
Occupe plus d'espace avec les rampes

En option



Rampe pneumatique

Plus polyvalente, ne nécessite pas de travaux au sol et libère l'espace devant la cabine

2 Grilles



Standard

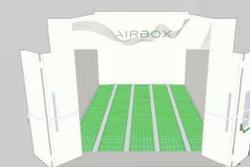
Deux canaux aspirants positionnés sous les roues



Centrale

Trois canaux aspirants
Adapté à la peinture de pièces détachés

En option



Complète

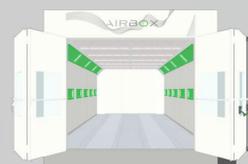
Cinq canaux aspirant un confort d'utilisation adapté à tout types de gabarits

3 Éclairage



Éclairage supérieur

Blocs disposés à 45° au plafond. LED ou Néon



Éclairage mural horizontal

Pour un éclairage optimal des bas de caisses

En option



Éclairage mural vertical

Pour un éclairage optimal des bas de caisses

4 Énergie



Brûleur Fioul

Installation et raccordement d'une cuve à Fioul à prévoir



Brûleur Gaz

Raccordement réseau gaz de ville à prévoir

En option



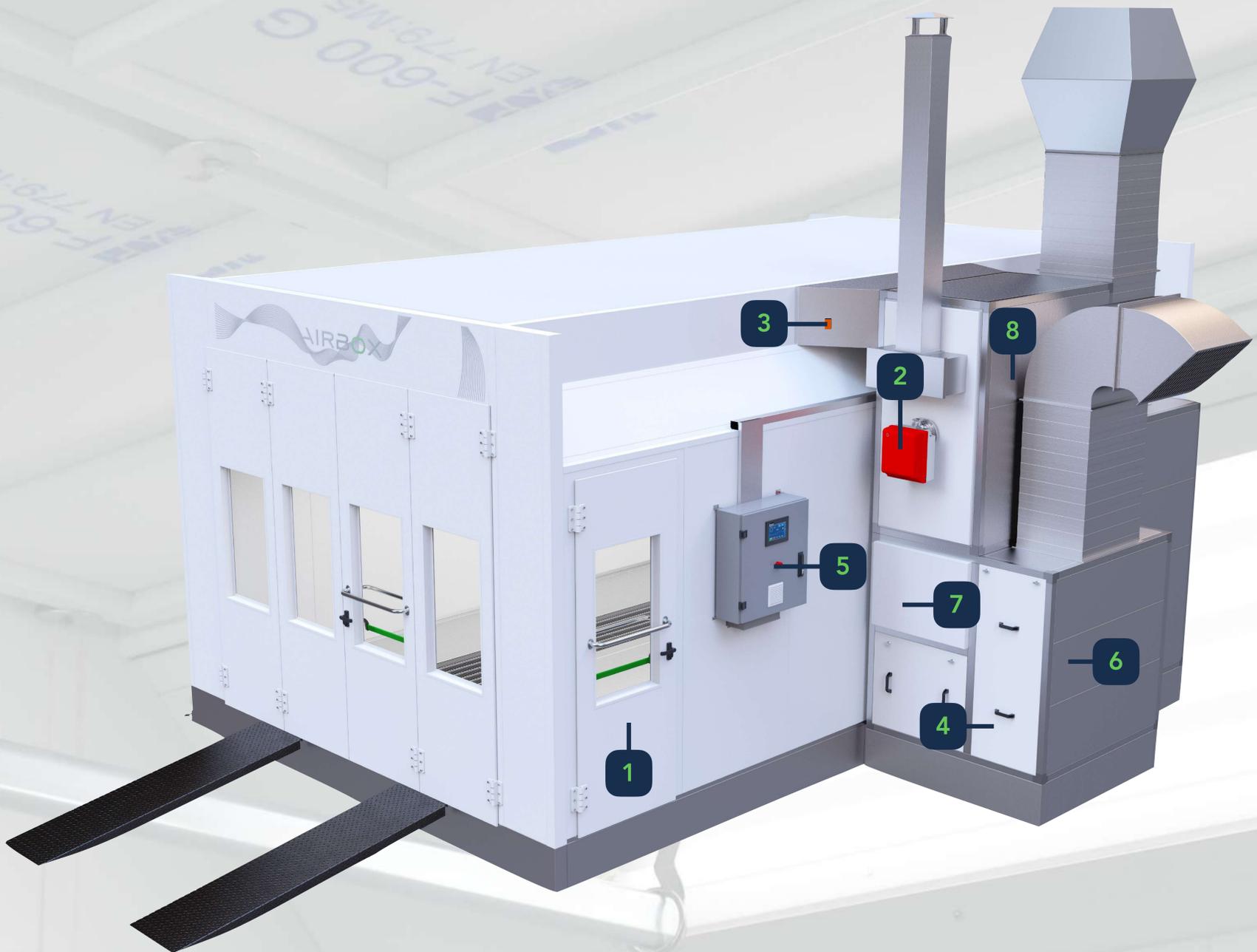
Brûleur GPL

Installation et raccordement d'une citerne GPL à prévoir

Nos cabines de peintures sont entièrement personnalisables et sur mesure, de nombreuses options et possibilités d'installation sont disponibles sur demande. N'hésitez pas à nous faire part de vos besoins.

AUTOBOX

Cabine de peinture automobile à ventilation verticale



1 Porte de service positionné sur le côté avec vitrage en verre trempé et barre anti-panique.



2 Brûleur Riello Fioul 1 allure. T° de séchage max 70°C, Brûleurs Gaz, GPL ou 2 allures en option



3 Thermostat de sécurité permet de couper le circuit électrique en cas de surchauffe de la cabine pour éviter les risques d'incendie.



4 Volet pneumatique de recyclage d'air chaud commandé par électrovanne pour le passage en mode séchage.



5 Armoire électrique sécurisée avec bouton d'arrêt d'urgence coup de poing, composants européens de qualité : Schneider, Eaton, Delta... Démarrage progressif par soft-starter. Variateur de tension en option



6 Ventilateurs à turbine à haut rendement ILKE (ou Nicotra en option). Débit d'air 36 000 m3/h. Extraction certifiée ATEX



7 4 moteurs de 5,5 kW Gamak (ou Siemens en option) IE2 rendement élevé (IE3 premium en option). Couplage poulie moteur



8 Échangeur thermique en inox de qualité 304 pour une restitution d'énergie à 90%



AUTOBOX

Cabine de peinture automobile à ventilation verticale



1 | Éclairage LED ou Néons. Couleur Blanc jour 865. Bloc étanche avec verre trempé certifié ATEX. Allumage direct indépendant. Éclairage mural supplémentaire en option



2 | Système de filtration au plafond avec cassettes pour un changement des filtres simple et rapide



3 | Grilles en acier galvanisé sur caillebotis avec registres de filtres capacité de 500 kg par roue



4 | Panneaux sandwich en acier thermo-laqué avec isolation laine de verre 50mm. Conserve la chaleur à l'intérieur de la cabine pour réduire considérablement la consommation de combustible par le brûleur.



5 | Panneau de contrôle tactile et intuitif, réglages des cycles personnalisables. Affichage de la température en temps réel.



6 | Porte principale 4 battants avec vitrage verre trempé, pliables pour un gain d'espace supplémentaire



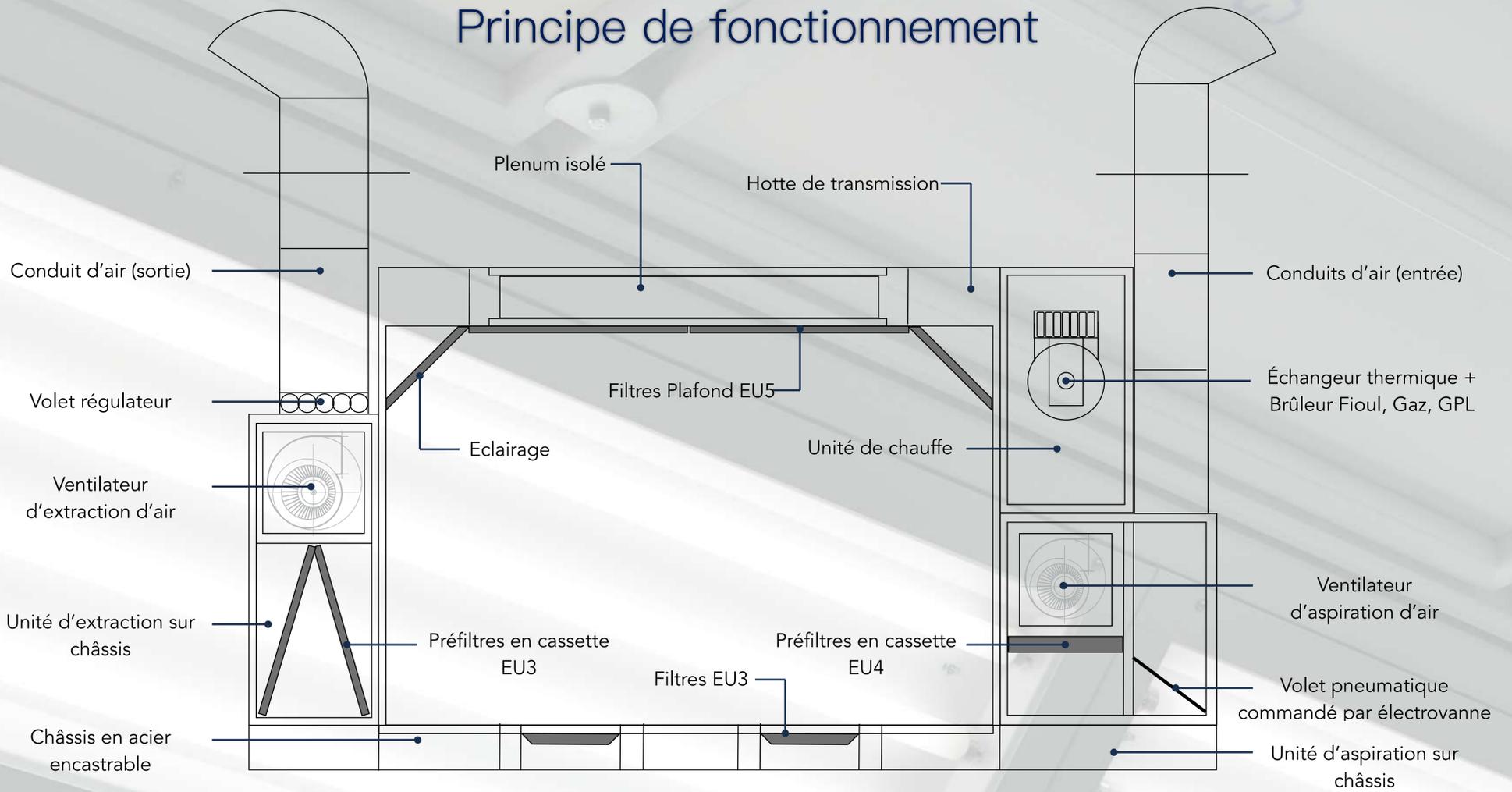
7 | Barre de suspension coulissante pour la peinture et le séchage de pièces détachées



8 | Châssis en acier renforcé à poser ou encastrable en génie civil sans surcoût (Réalisation de la fosse à la charge du client)

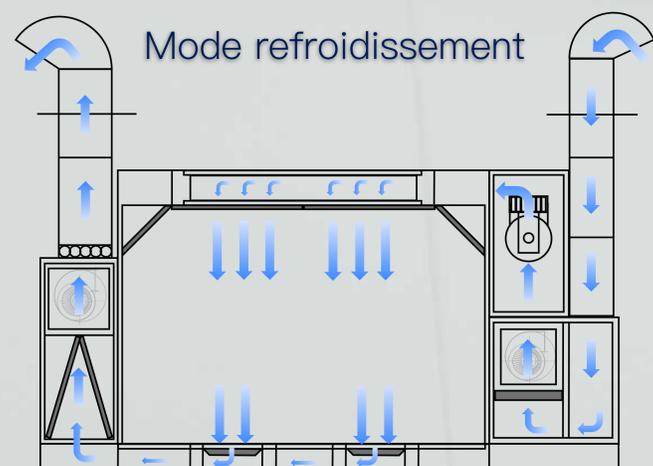
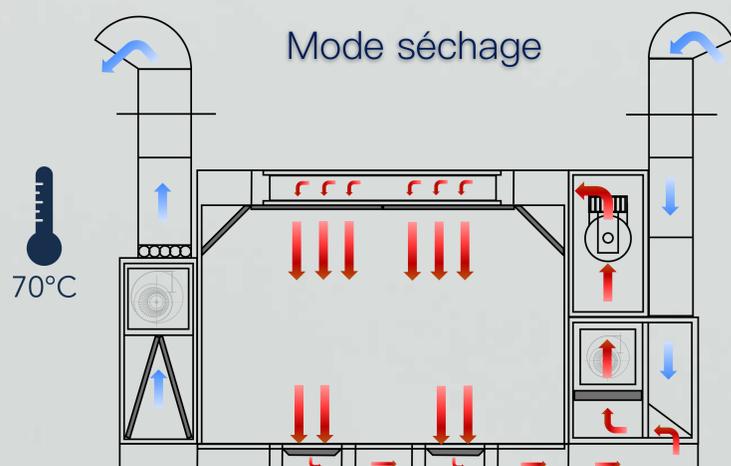
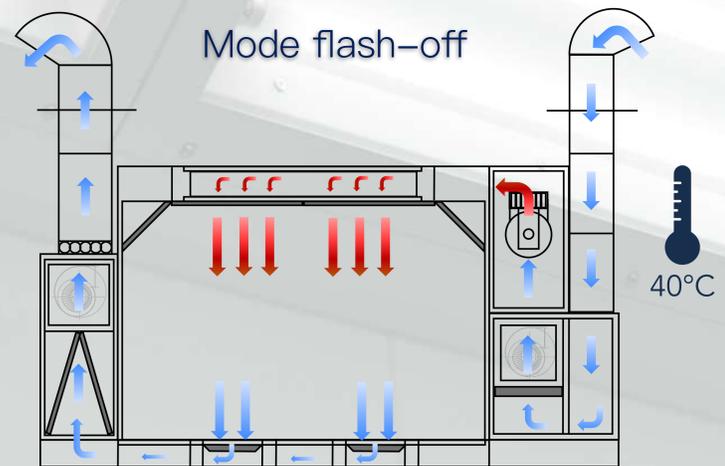
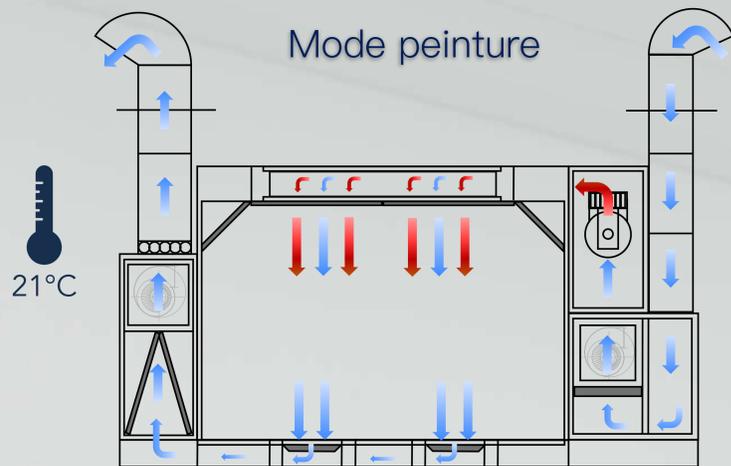


Principe de fonctionnement



Toutes nos cabines AUTOBOX fonctionnent sur un principe de ventilation verticale en légère surpression.

Équipées d'un panneau de contrôle tactile en version standard, nos cabines sont programmées pour quatre mode d'utilisation entièrement personnalisables : durée des cycles et températures.



Fiche technique

Caractéristiques techniques générales

Modèles ⁽¹⁾	S6	S7	M7	M8
Dimensions Extérieures (L x l x h) - en mm	6200 x 4100 x 3700	7200 x 4100 x 3700	7200 x 4100 x 4140	8200 x 4100 x 4140
Dimensions Intérieures (L x l x h) - en mm	6000 x 4000 x 2650	7000 x 4000 x 2650	7000 x 4000 x 3065	8000 x 4000 x 3065
Dimensions porte principal (L x h) - en mm	3080 x 2590	3080 x 2590	3080 x 2940	3080 x 2940
Éclairage supérieur - Nb de blocs	8	10	10	12
Éclairage mural - Nb de blocs	Horizontal	11	13	15
	Vertical	6	6	8
Épaisseur d'acier grilles au sol - en mm ⁽¹⁾	3	3	5	5
Charge admissible - en kg/roue ⁽¹⁾	500	500	650	650

Unité d'aspiration

Moteur	2 x Gamak ⁽¹⁾⁽²⁾
Intensité	5,5 kW
Tension	380 V
Ventilateur	Turbine ILKE ⁽¹⁾⁽²⁾
Débit de soufflage	36 000 m ³ /h ⁽¹⁾
Filtres	EU4

Unité d'extraction

Moteur	2 x Gamak ⁽¹⁾⁽²⁾
Intensité	5,5 kW
Tension	380 V
Ventilateur	Turbine ILKE ATEX ⁽¹⁾
Débit de soufflage	36 000 m ³ /h ⁽¹⁾
Filtres	EU3

Unité de chauffe

Brûleur	1 allure ⁽¹⁾
Marque	Riello
Puissance	250 000 kcal
T° séchage max	70°C
Alimentation	Fioul, Gaz, ou GPL
Échangeur thermique	Inox 304

Châssis et Structure

Nombre de canaux aspirant	Aspiration sous les roues	2
	Aspiration centrale	3
	Aspiration complète	5
Filtres au sol		EU3
Hauteur du châssis - en mm		400
Hauteur du plénum - en mm		600
Filtres au plafond		EU5
Dimension porte de service - en mm		800 x 2127
Type de vitrage des portes ⁽¹⁾		Trempe - 4 mm
Dimensions du vitrage (h x L) - en mm ⁽¹⁾		934 x 508

Éclairage

Composition		Blocs étanches sous verre trempé ATEX	
Type		Tube néons avec balastes	Tube LED
Marque		Phillips	Phillips
Nb de tube / blocs	Supérieur	4 x 36 W	4 x 18 W
	Mural horizontal	3 x 18 W	3 x 9 W
	Mural vertical	4 x 36 W	4 x 18 W
Couleur		Blanc jour 865	Blanc jour 865

Équipements

Tension de l'écran tactile	24 V
Pression air comprimé (volet pneumatique)	6 bar
Démarrateur progressif	Schneider
Variateur de tension (option)	Delta

(1) Variantes disponibles sur demande
(2) Normes ATEX en supplément

