



SALDA

AmberAir Compact

Nouvelle génération de centrales de traitement d'air certifiées EUROVENT



www.salda.lt

Un leader fiable en matière de solutions de ventilation

Depuis plus de 30 ans, SALDA UAB est un partenaire fiable en matière de solutions de ventilation de haute qualité pour les clients dans le monde entier. Avec un engagement en ce qui concerne la flexibilité, l'innovation et le respect des normes européennes les plus strictes, SALDA UAB fournit continuellement des produits haut de gamme pour répondre aux besoins du marché en constante évolution.

Une activité et une expertise mondiales

Ayant une forte présence mondiale, SALDA UAB exporte ses produits dans plus de 30 pays, y compris dans tous les pays européens, au Moyen-Orient, en Afrique du Nord, en Amérique du Sud et en Amérique du Nord. Cela démontre notre capacité à fournir des solutions exceptionnelles de ventilation aux clients dans le monde entier.

Une certification qui compte

En tant que membre de l'association Eurovent depuis 2015, nous participons au programme de certification des centrales de traitement d'air (CTA) depuis 2013. Lorsqu'Eurovent Certita Certification a annoncé les exigences en matière d'hygiène pour les CTA en 2016, nous étions les premiers à construire une CTA véritablement hygiénique. Notre poursuite continue de l'excellence est davantage confirmée par notre certification ISO 9001:2015, reflétant notre engagement à fournir des produits et des services de haute qualité.

Nous investissons dans l'avenir

Chez SALDA UAB, nous réinvestissons dans la production avancée des outils, la formation des employés et l'innovation des produits, afin d'être à la pointe de l'industrie de la ventilation. Nos établissements emploient plus de 300 experts sur 50.000 m².

Nous comprenons l'importance de la protection de l'environnement et nous réduisons activement notre impact environnemental. Cette année, nous avons planté 17.000 arbres, favorisant un avenir plus vert. Au-delà de la reforestation, nous avons installé des panneaux solaires sur le toit de notre usine et investi dans des parcs solaires hors site.

Choisissez SALDA UAD pour vos besoins en matière de ventilation

Lorsque vous choisissez les centrales de traitement d'air résidentielles de SALDA, vous investissez non seulement dans un produit haut de gamme, mais aussi dans une entreprise ayant une réputation de longue date en terme d'excellence et de fiabilité. Afin d'assurer que nos produits sont à la hauteur de cette réputation, ceux-ci sont soumis à une inspection approfondie dans un laboratoire accrédité. En plus, nous nous imposons le plus haut niveau de contrôle de la qualité. Chaque centrale est rigoureusement inspectée à la fin de la chaîne de production, affirmant notre engagement à fournir uniquement le meilleur produit à nos clients.

Scannez le code QR afin d'en savoir plus sur notre technique de reforestation de 17.000 arbres



À une époque où la mise en valeur de l'efficacité énergétique et la responsabilité environnementale sont à leur apogée, le choix d'une bonne centrale de traitement d'air (CTA) peut avoir un impact important sur votre empreinte carbone et vos coûts opérationnels.

La certification Eurovent Certitia vous assure un investissement dans une performance de premier plan.



Il ne s'agit pas simplement d'un test de performance, mais d'une évaluation holistique englobant des contrôles de cohérence des logiciels de sélection, des audits périodiques de la fabrication et des tests de performance réels des centrales de traitement d'air. Ce processus de certification rigoureux assure que les CTA AmberAir Compact tiennent leurs promesses. En plus, l'étiquette de l'efficacité énergétique associée simplifie le processus de sélection du produit pour les planificateurs, les installateurs et les utilisateurs finaux, assurant le choix idéal pour des applications variées. Pour ceux qui priorisent l'hygiène, une option supplémentaire existe afin d'évaluer les propriétés sanitaires.

L'AmberAir Compact s'aligne à ces standards stricts en toute transparence. L'étiquette de l'efficacité énergétique associée et l'évaluation des propriétés sanitaires font office d'outils essentiels pour des experts intéressés par l'optimisation de l'intégration et de la performance de système.

SALDA UAB est membre de l'Association Eurovent depuis 2015 et participe au programme de certification des centrales de traitement d'air (CTA) de la certification *Eurovent Certita* depuis 2013. En 2016, *Eurovent Certita* a annoncé les exigences en matière d'hygiène pour les CTA. SALDA est fière d'avoir été la première entreprise à concevoir et à fabriquer une CTA véritablement hygiénique.



EUROVENT

L'avenir du traitement d'air

Offrez-vous un monde de confort avec nos centrales de traitement d'air innovantes, tout en assurant une intégration simplifiée au sein de votre infrastructure pour un contrôle optimal de l'environnement. Grâce à une gestion précise de multiples serpents de chauffage/de refroidissement intégrés de manière compacte et visant l'efficacité énergétique, une facilité d'installation et de maintenance est garantie.



La nouvelle gamme d'AmberAir Compact S est dotée de ventilateurs EC de nouvelle génération économes en énergie ainsi que d'un échangeur de chaleur à contreflux ou rotatif. Les dispositifs de contrôle et des automatisations MCB fiables sont installés dans les centrales de ventilation afin de garantir l'opération fiable durant toute la période d'utilisation.





Ventilateurs

Les moteurs EC à pales de haute performance en métal ou en composite sont sélectionnés pour une performance optimale en termes de bruit et d'efficacité énergétique.



Automatisations intégrées dans l'enveloppe

Une maintenance aisée des unités extérieures. Aucun besoin de démonter le toit pour la maintenance.



Batterie électrique, batterie change-over ou batterie DX intégrées

Les batteries intégrées réduisent les coûts d'installation supplémentaires et minimisent l'espace nécessaire à l'installation d'accessoires externes.



Réglage by-pass 0-10 V

Le nouveau type de réglage de by-pass augmente l'efficacité de dégivrage de l'échangeur de chaleur, minimisant ainsi la consommation d'énergie en hiver.



Enveloppe LD50 avec les caractéristiques les plus performantes du marché

Caractéristiques d'isolation thermique T2/TB2, d'étanchéité à l'air L1(M) et résistance de l'enveloppe D1(M) de haute qualité. Les portes ergonomiques peuvent être retirées afin de pouvoir passer par des passages étroits et pour une maintenance aisée dans des espaces restreints.



Filtres de type à poche

Filtres à poche avec une classification ePM1 55 % (F7) pour les filtres d'alimentation et une classification ePM10 65 % (M5) pour les filtres d'extraction. Le système de contrôle intégré mesure à tout moment la chute de pression du filtre afin de contrôler la condition du filtre.



Débits d'air ajustés

Raccords d'air externe et de sortie d'air au même côté sur les centrales à contre-flux.

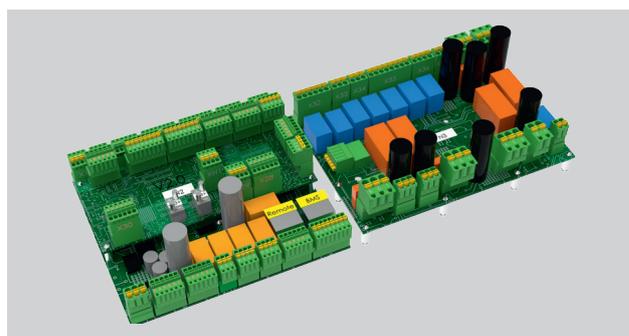


Tableau de commande MCB

Tableau de commande fiable avec des fonctions supplémentaires. Réglages prêts à l'emploi (plug & play).

CARACTÉRISTIQUES

Gamme de centrales à contre-flux

L'AmberAir Compact S CX est une centrale de traitement d'air complète avec multiples options pour les batteries intégrées, les échangeurs de chaleur à contre-flux, les automatisations intégrées, les capteurs et les filtres et ventilateurs d'alimentation et d'extraction d'air.

AmberAir Compact S CX



COMPACT S CX

Échangeur de chaleur à haute performance avec une capacité de récupération de plus de 80 % (sec, EN308). ✓

Application à l'intérieur et à l'extérieur (pour les versions horizontales). ✓

Réglage à débit variable (VAV) disponible comme accessoire. ✓

Les tailles jusqu'à 2000 sont conçues en tant que centrale à enveloppe unique. ✓

La meilleure enveloppe sans cadre disponible sur le marché. ✓

Réglage à débit constant (CAV) en standard. ✓

Plage de débit d'air : de 500 jusqu'à 10.500 m³ / h. ✓

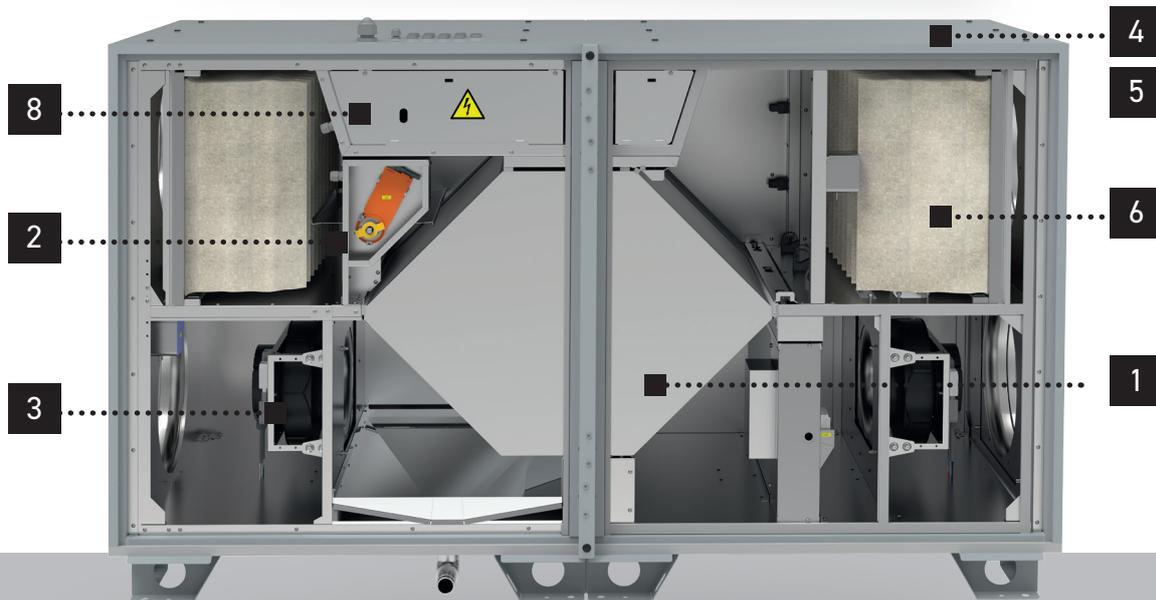
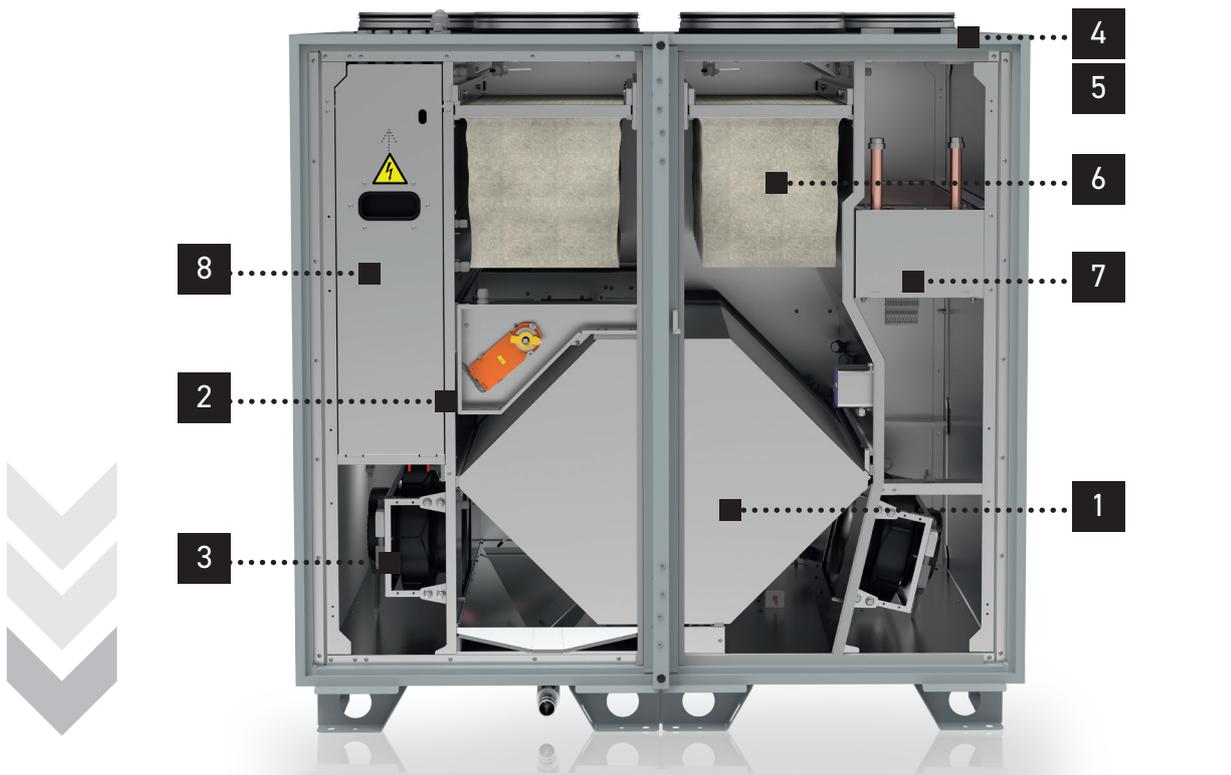
Système de réglage MCB prêt à l'emploi (plug & play). ✓



Position d'installation verticale: tailles 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000.

Position d'installation horizontale: tailles 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000.

Construction de l'AmberAir Compact S CX



- 1 Échangeur de chaleur à contre-flux et à condensation en aluminium.
- 2 By-pass complet. Réglage 0-10 V.
- 3 Ventilateurs de type EC avec pales en plastique ou en métal.
- 4 Enveloppe: panneaux en acier galvanisé plaqués avec une isolation en laine minérale (50 mm).
- 5 Caractéristiques de l'enveloppe: D1(M), L1(M), T2, TB2, F9.

- 6 Filtres de type à poches: ePM1 55 % / ePM10 65 %. Contrôle de pollution: commutateur de pression.
- 7 Batterie électrique ou change-over pour les versions verticales; Batterie électrique, change-over ou DX pour les versions horizontales.
- 8 Tableau de commande intégré dans l'enveloppe.

CONSTRUCTION

Gamme avec échangeur de chaleur rotatif

L'AmberAir Compact S R est une centrale de traitement d'air complète avec multiples options pour les batteries intégrées, les échangeurs de chaleur à contre-flux, les automatisations intégrées, les capteurs, les filtres et les ventilateurs d'alimentation et d'extraction.

Disponible dans une enveloppe AlZn.



AmberAir Compact S R



COMPACT S R

Échangeur de chaleur à haute performance avec une capacité de récupération de plus de 80 % (sec, EN308). ✓

Les tailles jusqu'à 1500 sont conçues en tant que centrale à enveloppe unique. ✓

Application à l'intérieur et à l'extérieur (pour les versions horizontales). ✓

Roue à condensation, à enthalpie et à sorption disponibles en option. ✓

Réglage à débit variable (VAV) disponible comme accessoire. ✓

La meilleure enveloppe sans cadre disponible sur le marché. ✓

Système de réglage MCB prêt à l'emploi (plug & play). ✓

Plage de débit d'air : de 500 jusqu'à 10.500 m³ / h. ✓

Réglage à débit constant (CAV) en standard. ✓

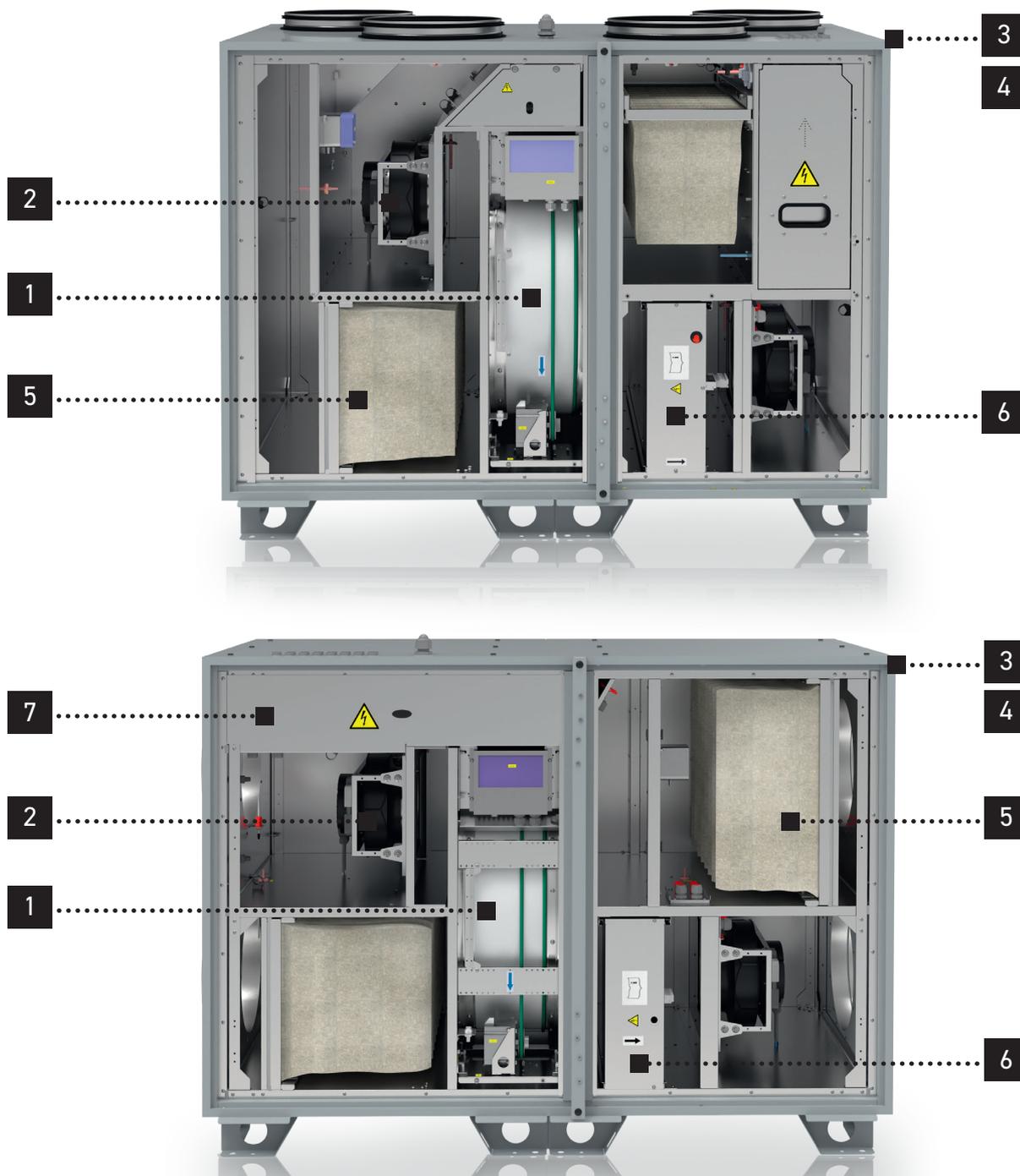
Disponible dans une enveloppe AlZn. ✓



Position d'installation verticale: tailles 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000.

Position d'installation horizontale: tailles 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 5000, 7000, 9000.

Construction de l'AmberAir Compact S R



- 1 Echangeur de chaleur rotatif à condensation, sorption ou enthalpie.
- 2 Ventilateurs de type EC, pales en plastique ou en métal.
- 3 Enveloppe: panneaux d'acier galvanisé plaqués ou AlZn avec une isolation en laine minérale (50 mm).
- 4 Caractéristiques de l'enveloppe: D1(M), L1(M), T2, TB2, F9.

- 5 Filtres de type à poches: ePM1 55 % / ePM10 65 %. Contrôle de pollution: commutateurs de pression.
- 6 Batteries intégrées disponibles en option: batterie électrique, change-over ou DX.
- 7 Tableau de commande intégré dans l'enveloppe.

CONSTRUCTION



L1

Étanchéité à l'air

Classification selon
EN 1886 (-400 Pa)

Classification selon
EN 1886 (+700 Pa)

D1

Résistance de l'enveloppe

Classification selon EN
1886 (1.000 Pa)

T2

Transmission thermique

Classification de la transmission
thermique selon EN 1886

TB2

Facteur de pont thermique

Classement du pont thermique
selon EN 1886

F9

Classification de fuite du by-pass du filtre



Les dispositifs de toutes tailles
sont conçus pour passer par une
porte standard de
890 mm



Les centrales de taille impor-
tante sont divisées en sections.



Avantages supplémentaires de la version horizontale >

Le toit optionnel permet aux versions horizontales de l'AmberAir Compact S d'être installées à l'extérieur. L'enveloppe permet une maintenance facile, même avec un toit.

Une bride amovible permet d'installer un Comfort Box préparé en usine (avec les mêmes caractéristiques que l'enveloppe de la centrale de traitement d'air).



Le Comfort Box est disponible avec:

- une batterie DX
- une batterie eau chaude

Réglage simultané de 3 batteries de chauffe / de refroidissement

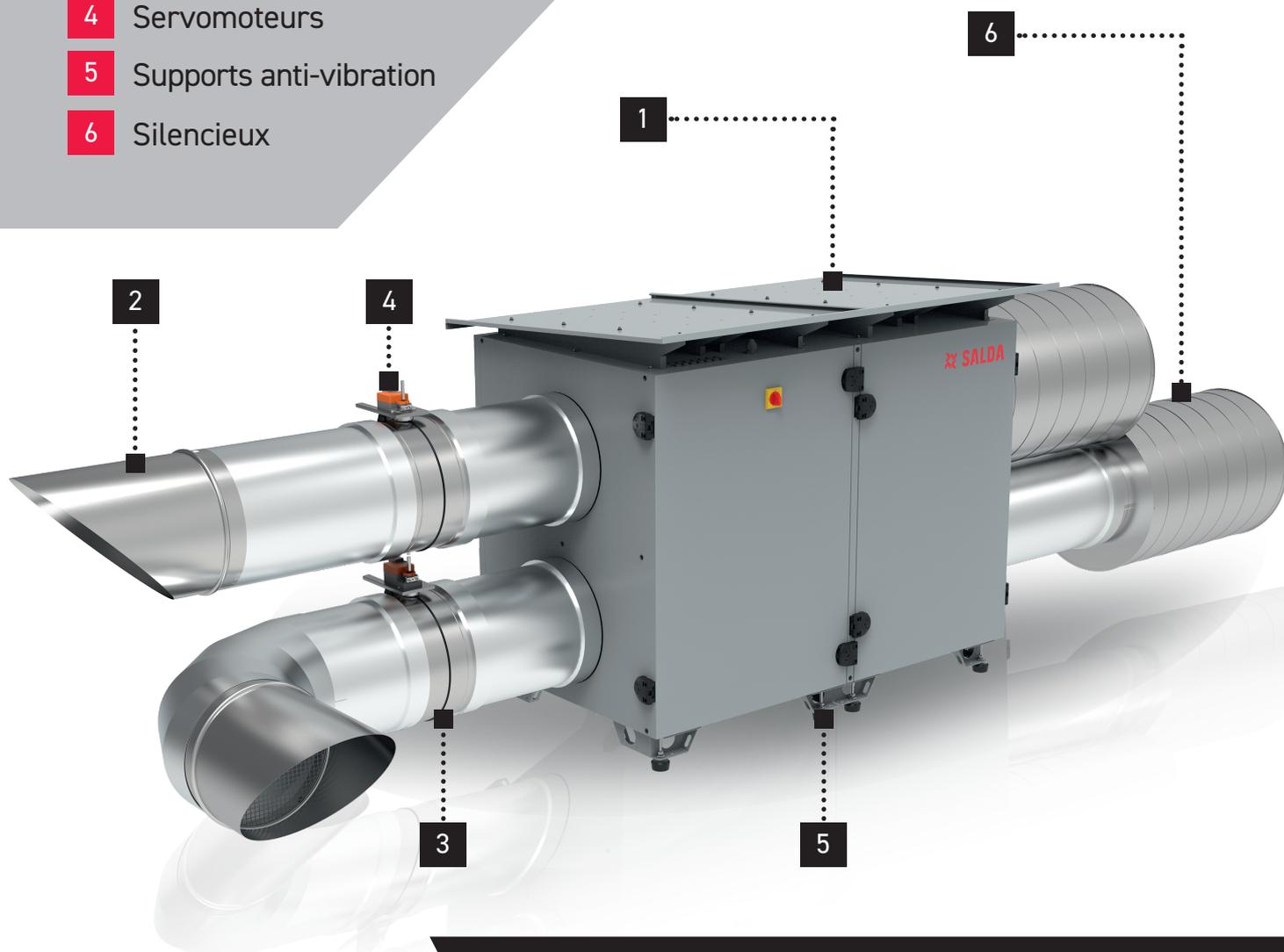
L'AmberAir Compact S dans sa configuration horizontale contrôle efficacement et simultanément 2 circuits de chauffage/refroidissement et un pré-chauffage supplémentaire, le cas échéant, y compris les dispositifs intégrés, le Comfort Box intégré et les batteries gainables comme AVS, AVA et AVA-DX.



VERSION HORIZONTALE

Accessoires

- 1 Kit de toiture
- 2 Auvents d'entrée/de sortie air
- 3 Clapets de fermeture
- 4 Servomoteurs
- 5 Supports anti-vibration
- 6 Silencieux



ACCESSOIRES

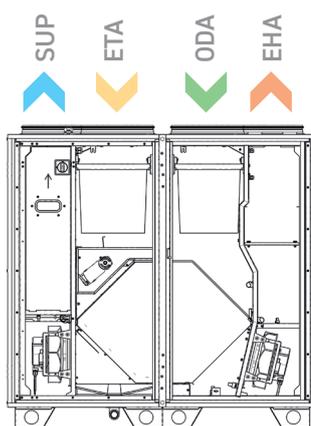
Autres accessoires

- Commandes <
- Sonde d'ambiance de CO2 <
- Sonde gainable de CO2 <
- Sonde d'ambiance d'humidité <
- Sonde gainable d'humidité <
- Détecteurs de fumée <
- MB-Gateway <
- Kit de réglage de pression constante <

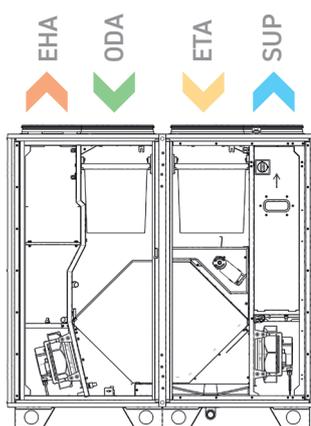


* cet arrangement est seulement une représentation visuelle

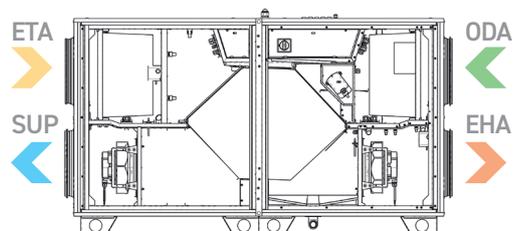
Raccordements des gaines et positions de montage



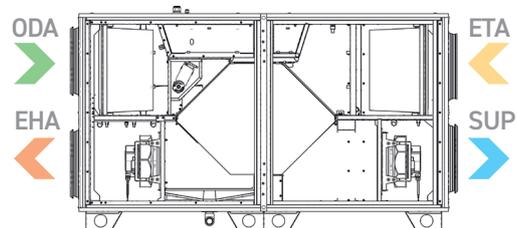
AmberAir Compact S-CXV
(exécution gauche)



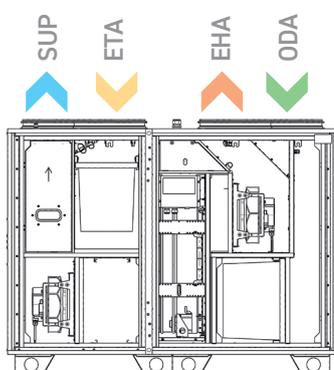
AmberAir Compact S-CXV
(exécution droite)



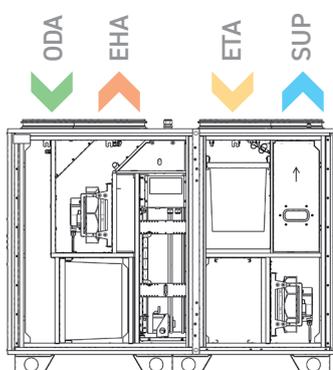
AmberAir Compact S-CXH (exécution gauche)



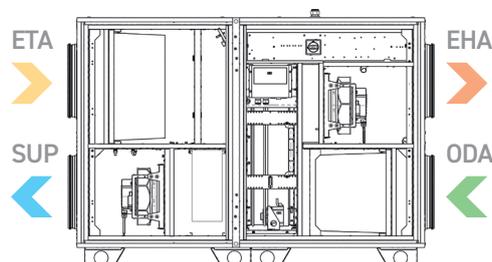
AmberAir Compact S-CXH (exécution droite)



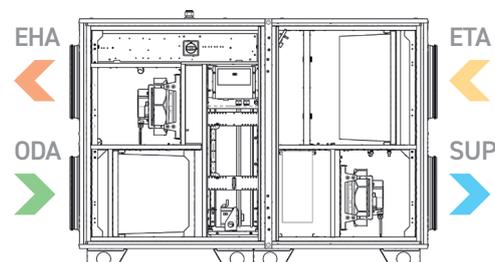
AmberAir Compact S-RV
(exécution gauche)



AmberAir Compact S-RV
(exécution droite)



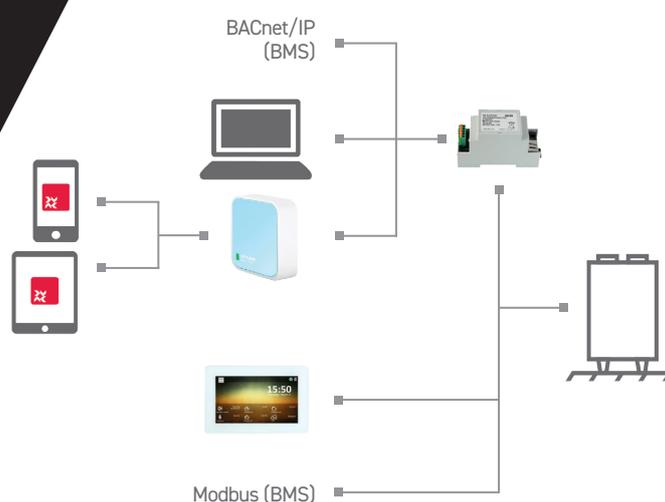
AmberAir Compact S-RH (exécution gauche)



AmberAir Compact S-RH (exécution droite)

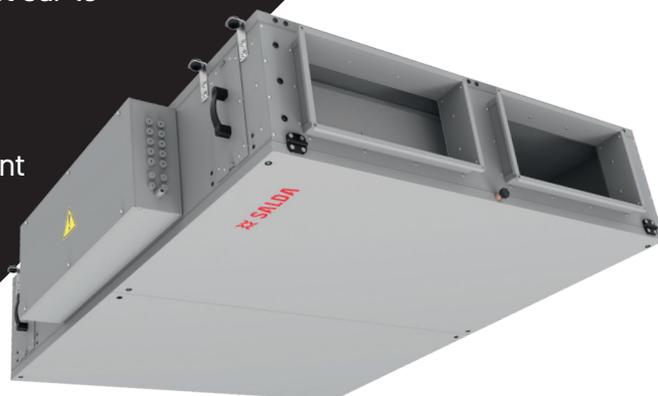
Tableau de commande MCB avancé et intégré: >

- > Ventilation à la demande.
- > Réglage intelligent par HMI.
- > Application SaldaAir, commande par PC et BMS (Modus TCP / IP, BACnet / IP) via MB-Gateway.
- > Réglage et test des clapets coupe-feu.
- > Réglage 0-10 V de la batterie électrique / la batterie de préchauffage.
- > Réglage et protection de la batterie eau chaude / la batterie de préchauffage.
- > Réglage change-over de la batterie DX / la batterie eau froide.
- > Débit d'air constant en standard.



AmberAir Compact CXP

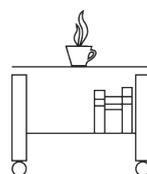
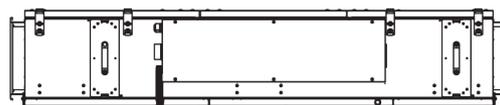
- La plus faible hauteur sur le marché parmi les modèles plafonniers des CTA.
- Trois positions d'installation : sous le plafond, au sol et sur le toit, ou à l'horizontale au mur.
- Enveloppe CD50 : D1(M), L1(M) T3, TB2, F9
- Convient à une installation extérieure dans toutes les conditions climatiques européennes avec un auvent de 50 mm et un toit en option.
- L'AmberAirCompact CXP est équipée d'une batterie de chauffe électrique ou d'une batterie eau chaude pour un réglage automatique de la température de l'amenée d'air.



COMPACT CXP

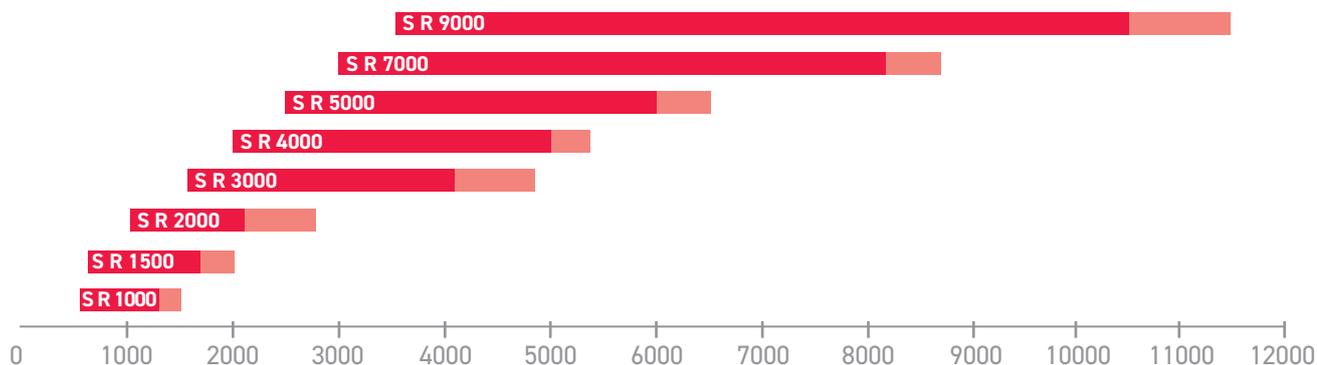
Hauteur de l'AmberAir Compact CXP

AmberAir Compact 1CXP	385 mm
AmberAir Compact 2CXP	400 mm
AmberAir Compact 3CXP	400 mm
AmberAir Compact 4CXP	500 mm

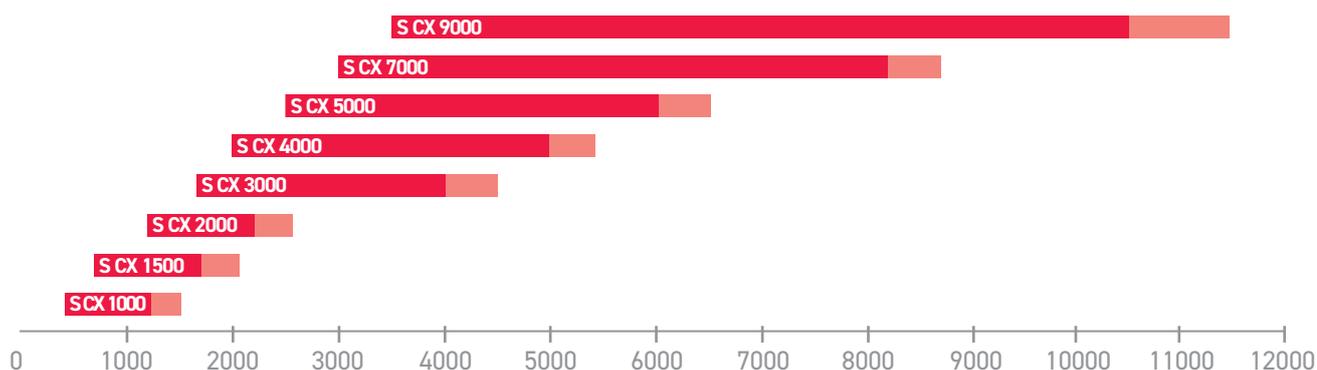


Plus petite qu'une table basse ordinaire! ◀

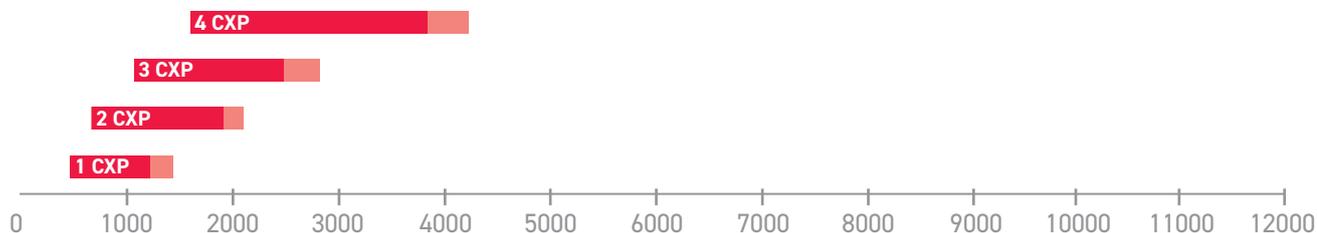
AmberAir Compact S R



AmberAir Compact S CX



AmberAir Compact CXP



■ Débit d'air à une chute de pression externe de 250 Pa

■ Débit d'air à une chute de pression externe de 0 Pa

DÉBIT D'AIR



select.salda.lt - un guide détaillé des solutions optimales de ventilation



Chez SALDA UAB, nous comprenons la complexité de la sélection d'une centrale de traitement d'air qui répond à vos besoins. Avec une large gamme de produits, chacun présentant des caractéristiques et des capacités uniques, le choix peut souvent sembler complexe.

C'est pourquoi nous avons créé le site select.salda.lt, un outil de sélection spécialement conçu pour vous guider vers la solution idéale en fonction des paramètres spécifiques de votre projet.

Avec select.salda.lt, vous avez accès à:

- **Des informations complètes sur les produits:** vous y trouverez des profils détaillés de chacun de nos produits, accompagnés de diagrammes, de documents et d'informations commerciales importantes, qui vous permettront d'acquérir une compréhension complète de nos offres.
- **Des analyses comparatives:** évaluez et comparez nos produits en fonction de vos besoins spécifiques et des paramètres de votre projet. Naviguez parmi vos options avec les connaissances et la confiance nécessaires pour faire le bon choix.
- **Des suggestions sur mesure:** entrez les paramètres de votre projet et laissez notre outil faire le reste. Il vous proposera le produit qui répond le mieux à vos exigences, éliminant ainsi toute incertitude dans votre prise de décision.
- **Des calculs de performance:** utilisez les fonctions intégrées de l'outil pour calculer la performance et vous assurer que la centrale de traitement d'air que vous choisissez répond à vos exigences en matière d'efficacité.
- **La fonction Excel Export:** pour partager des données avec vos clients ou votre équipe, exportez sans effort tous vos projets d'outils de sélection vers un fichier Excel ou PDF.
- **Des paramètres personnalisables:** grâce à la possibilité de définir des paramètres par défaut pour différentes zones climatiques, select.salda.lt s'adapte à vos besoins et vous propose des recommandations fiables, quelle que soit votre situation géographique.

Faites en sorte que votre parcours de sélection soit simple, efficace et éclairé. Choisissez select.salda.lt, l'outil de sélection compréhensif de chez SALDA UAB - votre guide pour mieux connaître le monde de la ventilation résidentielle SALDA.



Garantie de
2 ans

Toutes les centrales
bénéficient d'une garantie
standard de 2 ans.



Garantie de
5 ans

Garantie supplémentaire de 5
ans disponible pour toutes les
centrales.

Scannez le code QR
pour consulter nos
produits

