

Documentation technico-commerciale

DEXc300

Double flux décentralisée



 **aldes**

**Au cœur
du bâtiment**



PRÉSENTATION GÉNÉRALE

4 — Pourquoi choisir DEXc300 ?

PRÉSENTATION TECHNIQUE

6 — Principe de fonctionnement

6 — Télécommande - IHM Filaire

6 — Plage de débit couverte

6 — Gamme et référence(s)

6 — Domaines d'application

7 — Norme(s), réglementation(s) et certification(s)

8 — Améliorer et surveiller la QAI c'est comme l'école : obligatoire

9 — Accessoire(s)

10 — Options montées d'usine

10 — Consommables

10 — Encombrements et poids

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

11 — Caractéristique(s) électrique(s)

11 — Caractéristique(s) acoustique(s)

11 — Courbes

11 — Efficacité thermique

MISE EN ŒUVRE

12 — Maintenance

SERVICES ET ACCOMPAGNEMENT CLIENTS

14 — Réaliser les études

15 — Sécuriser votre mise en service

15 — Se former

DÉCOUVREZ ALDES

16 — Le groupe Aldes

17 — Démarche RSE

Pourquoi choisir DEXc300 ?

DEXc300: LA SOLUTION DÉCENTRALISÉE LA PLUS ÉCONOMIQUE POUR UNE RÉNOVATION EFFICACE ET CONFORME À LA RÉGLEMENTATION.



*BAT-TH-126

Excellent rapport qualité-prix

- DEXc300 est la solution de traitement d'air compacte décentralisée la plus abordable du marché, sans compromis sur la qualité ou les performances
- Conçue spécialement pour les projets de rénovation des salles de classe, elle garantit une qualité d'air intérieure optimale tout en respectant la réglementations en vigueur.
- Cette solution offre une parfaite combinaison entre efficacité énergétique, confort thermique en toute saison grâce au free cooling et à la récupération d'énergie.

Une solution clé en main pour répondre aux exigences QAI en école

- Aldes met à disposition une solution clé en main pour être sûr de respecter les exigences réglementaires en matière de QAI dans les écoles en combinant :
 - Un calculateur de CO₂ pour dimensionner parfaitement la centrale,
 - La nouvelle DEXc300
 - Une gamme de capteur CO₂ connecté (DomNexX)

Avec cette offre exclusive il devient possible de surveiller et maintenir la QAI au meilleur niveau dans les salles de classe tout en participant à la réduction de la facture énergétique du bâtiment.

Installation facile et rapide en ½ journée

- La simplicité d'installation est l'un des grands atouts de la DEXc300: le système de fixation sous plafond par 4 points d'ancrage est déjà monté en standard sur la machine, pour un temps de montage réduit (moins de 3h par machine*),
- En version batterie eau chaude, la DEXc300 dispose d'une vanne 3 voies avec son servo moteur 0-10V déjà montée et raccordée pour réduire le temps d'opération sur chantier.
- Grâce à son design particulièrement compact et léger (hauteur max de 360mm pour le modèle DEXc304), elle s'intègre facilement dans des espaces restreints
- Point fort pour les projets de rénovation, DEXc300 nécessite uniquement une alimentation en monophasé quelle que soit la taille de centrale, avec ou sans batterie électrique de dégivrage ou d'appoint. Cela en fait la solution idéale pour les écoles nécessitant des rénovations rapides et efficaces, sans compromettre la continuité des activités dans les salles de classe.

*temps de pose comptabilisé une fois que les opérations de carottage du mur, pose de réseau d'évacuation de condensats et tirage de câble d'alimentation électriques ont été effectués.



DEXc300

Mise en service et phase d'exploitation optimisées

- En mise en service il est possible d'ajuster rapidement les principaux paramètres de fonctionnement de l'unité.
- Le diffuseur installé de série sur DEXc300 est pourvu de déflecteurs horizontaux permettant simplement d'orienter le jet d'air soufflé dans la pièce afin de s'assurer d'une couverture optimale de la zone d'occupation tout en veillant à ne pas générer d'inconfort pour les occupants.
- DEXc300 est équipée d'un automate programmé d'usine et permettant de régler facilement et rapidement l'ensemble des paramètres de régulation de l'unité :
 - Ajustement de la vitesse des 2 ventilateurs, activation de la fonction freecooling (bypass 100%, proportionnel de série)
 - Gestion de la qualité d'air en mode modulation sur sonde CO₂ (disponible en accessoire)
- Multiples modes de pilotage en local ou à distance :
 - IHM filaire touchpad en couleur livré en standard
 - Communication lecture & écriture en protocole Modbus RTU en standard pour raccordement à une GTC
 - Supervision à 100% de l'unité grâce au Webserver offert sur toutes les versions de DEXc300.

Maintenance réduite

- DEXc300 est dotée d'une porte d'accès sécurisée, montée sur charnières sous l'unité afin de procéder aux visites de contrôles et opérations de changement des filtres avec un maximum de confort et sécurité pour l'opérateur.
- Les filtres d'air soufflé et d'air repris ont des épaisseurs standards de 48 mm et sont facilement remplaçables.



**WEBSERVER INTÉGRÉ : DEXC300 OFFRE
UNE SUPERVISION GRATUITE SUR SIMPLE
CONNEXION IP.**



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- La DEXc300 est un système de ventilation décentralisée pour la rénovation de salles de classe et autres petits locaux isolés (type salle de crèche) dépourvus d'un réseau de gaine aéraulique. Chaque classe ou salle de crèche est équipée d'une machine pour disposer d'un confort pièce par pièce.
- L'air neuf est pris directement depuis la façade du bâtiment, filtré des particules fines extérieures puis soufflé dans la classe préchauffée grâce à la récupération des calories de l'air repris ce qui permet de réduire la consommation de chauffage. Cet air repris est ensuite rejeté directement en façade.
- Pour un fonctionnement optimal, la vitesse de la DEXc300 peut être pilotée selon le taux de CO₂ mesuré par un capteur (accessoire) situé dans la classe.
- Pour assurer une bonne couverture de la zone d'occupation, les centrales DEXc300 utilisent l'effet Coanda.
Il est possible d'exploiter l'effet Coanda grâce au diffuseur qui équipe en standard la DEXc300 : la centrale étant installée juste en-dessous du plafond (pas d'encastrement possible), un phénomène de dépression attire le flux d'air soufflé contre le plafond en augmentant sa portée tout en réduisant les frottements associés et donc la consommation du ventilateur.
Les déflecteurs horizontaux permettent d'ajuster correctement la veine d'air. Pour une efficacité optimale, aucun obstacle physique majeur (luminaires, etc...) ne doit être placé dans le flux.

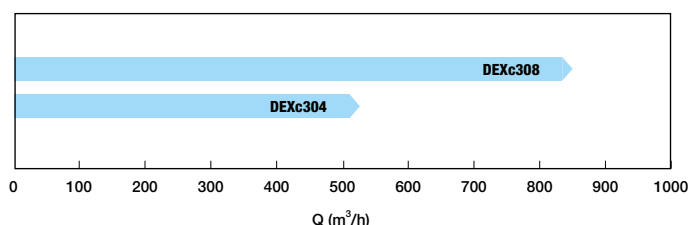
TÉLÉCOMMANDE - IHM FILAIRE

La DEXc300 bénéficie d'une IHM en couleur tactile de 2,8" livrée en standard. Cette télécommande permet de régler facilement son fonctionnement en vitesse constante ou variable selon la valeur remontée par le capteur d'ambiance CO₂ (disponible en accessoire).

Elle donne également accès à :

- Une programmation horaire (hebdomadaire) pour adapter automatiquement le fonctionnement de la machine selon les heures d'ouverture dans la journée et les week-ends.
- Un réglage des températures lorsque la DEXc300 est équipée de batteries;
- Une fonction « surventilation »
- Un mode freecooling avec réglage des températures de déclenchement pour apporter un rafraîchissement en mi-saison et l'été lorsque la température extérieure est inférieure à la température de la classe.
- La liste des codes erreurs pour les opérations de maintenance.

PLAGE DE DÉBIT COUVERTE



GAMME ET RÉFÉRENCE(S)

Code	Produit	Batterie de dégivrage	Batterie électrique	Batterie eau chaude
11059018	DEXc304			
11059019		•		
11059020			•	
11059028		•	•	
11059029				•
11059030		•		•

Code	Produit	Batterie de dégivrage	Batterie électrique	Batterie eau chaude
11059038	DEXc308			
11059039		•		
11059040			•	
11059048		•	•	
11059049				•
11059050		•		•

DOMAINES D'APPLICATION



- Installation directement dans la pièce.
- Rénovation.
- Ecoles, crèches.

NORME(S), RÉGLEMENTATION(S) ET CERTIFICATION(S)

Les certifications DEXc300

- Produit conforme ErP 2018
- AAHE : programme de certification Eurovent pour échangeur à plaques
- CEE : BAT-TH-126



AMÉLIORER ET SURVEILLER LA QAI C'EST COMME L'ÉCOLE : OBLIGATOIRE.

- **Deux nouveaux décrets et un arrêté***, entrés en vigueur en 2023, modifient les conditions de réalisation des opérations de surveillance de la QAI dans certains ERPs.
- **Le RSDT (Règlement Sanitaire Départemental Type), toujours en vigueur**, fixe les valeurs de débit d'air neuf minimum à introduire ainsi que le niveau de CO₂ (1300 ppm).



Les établissements d'accueil collectif d'enfants de moins de 6 ans (crèches, haltes-garderies)



Les établissements d'enseignement ou de formation professionnelle du premier et du second degré (écoles maternelles, écoles élémentaires, collèges, lycées d'enseignement général, technologique ou professionnel)



Les centres d'accueil de loisirs



Salle de réunion, petits locaux administratifs*



Cabinets médicaux*

*établissements concernés par une exigence de QAI

ACCESSOIRE(S)

Code	Produit
11059059	DEXc300 CAPTEUR CO ₂ INTERNE (à installer sur chantier)

Capteur QAI DomNexX

Le capteur DomNexX 0-10V mesure le niveau de polluant en salle. Il pilote les systèmes de ventilation sur la base du niveau de CO₂ grâce à sa sortie 0-10 V.

Grâce à la connectivité LoRA du capteur, les données sont envoyées sur une plateforme web. Cette dernière facilite le suivi du niveau de qualité d'air ainsi que l'application des décrets de surveillance QAI.

Référence	Libellé
11017168	DEXc300 CAPTEUR CO ₂ INTERNE (à installer sur chantier)
	Pilotage 0-10 V

Capteur CO₂ Sens

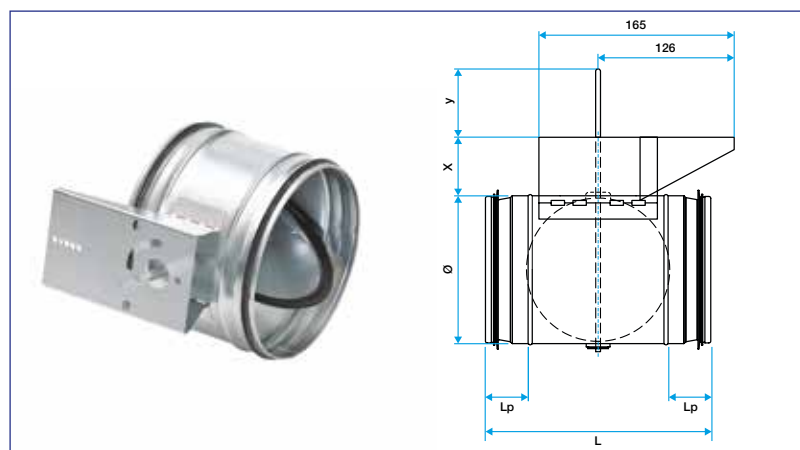
- plage de mesure du capteur en CO₂ : 0 à 2000 ppm,
- plage de mesure du capteur en température : 0 à 50°C,
- signal de sortie : 0-10V,
- alimentation : 24 V AC/DC.
- Conformité : technologie NDIR aux exigences de la réglementation de mesure de la QAI suivant les décrets n°2022-1689 et n° 2022-1690.

Registres d'isolement

Dans le cas d'un besoin d'isoler l'aspiration d'air neuf du rejet d'air de la centrale vous pouvez ajouter sur les gaines entre le mur et le dos de la centrale 2 clapets anti-retour.

NB : Ces 2 registres sont des accessoires à commander séparément ils ne sont pas montés dans la centrale et ne peuvent l'être. Ils nécessitent de prévoir suffisamment d'espace entre le mur de façade et la centrale afin de pouvoir les poser.

Caractéristiques techniques						
Désignation	Références	Classe étanchéité	x-y (mm)	Lp (mm)	Longueur L (mm)	Poids (kg)
RGE D250 Motorisable	11055220	D	405-74	44-45	178	1,95
Tout ou rien avec ressort Belimo LF230 Motorisable	11055081					
RGE D315 Motorisable	11055221	C	47-70	44-45	200	4
Tout ou rien avec ressort Belimo LF24 Motorisable	11055082					



RGE



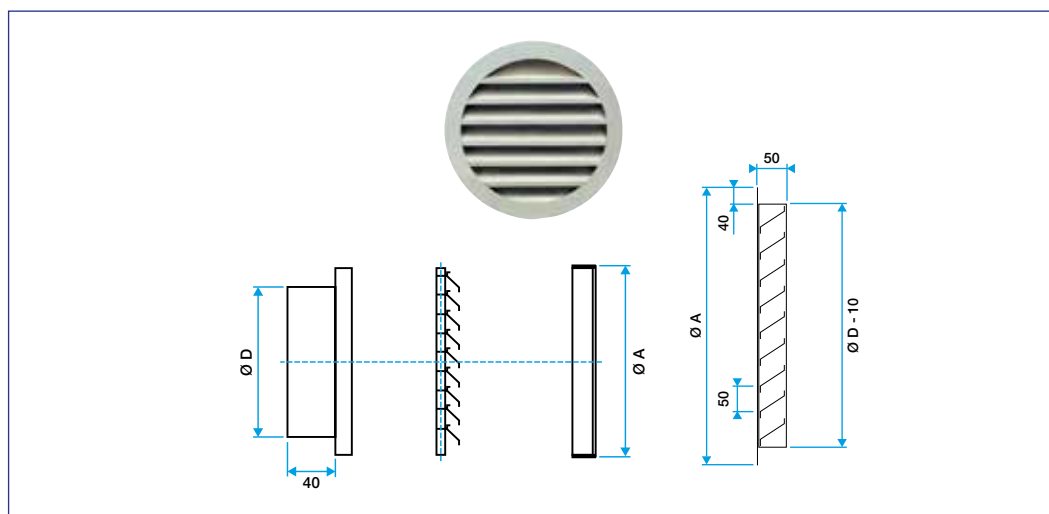
MOTEUR LF230 TOUT OU RIEN

ACCESSOIRE(S)

Grille extérieure circulaire

Grille extérieure circulaire à lamelles fixes en aluminium pour l'aspiration d'air neuf et l'évacuation de l'air rejeté à travers le mur extérieur. Fournie avec du treillis anti-volatile en standard. Taille de maille 12x12 mm. Des vis sont nécessaires pour fixer la grille au mur extérieur (non fournies).

Caractéristiques techniques			
Désignation	Référence	ØD nom.	ØA [mm]
AR637 D250	11052243	250	315
AR637 D315	11052244	315	385



AR637

OPTIONS MONTÉES D'USINE

Batteries électriques de post chauffage et dégivrage intégrées

Modèle	Colonne d'alimentation	Puissance (kW)	Nombre de circuits	Intensité max. par phase (A)
DEXc304	Monophasé 230V	0,5	1	2,17
DEXc308	Monophasé 230V	1	1	4,35

*données unitaires par batterie électrique valable pour une machine équipée de batterie électrique (préchauffage, postchauffage).

Batteries eau chaude intégrées

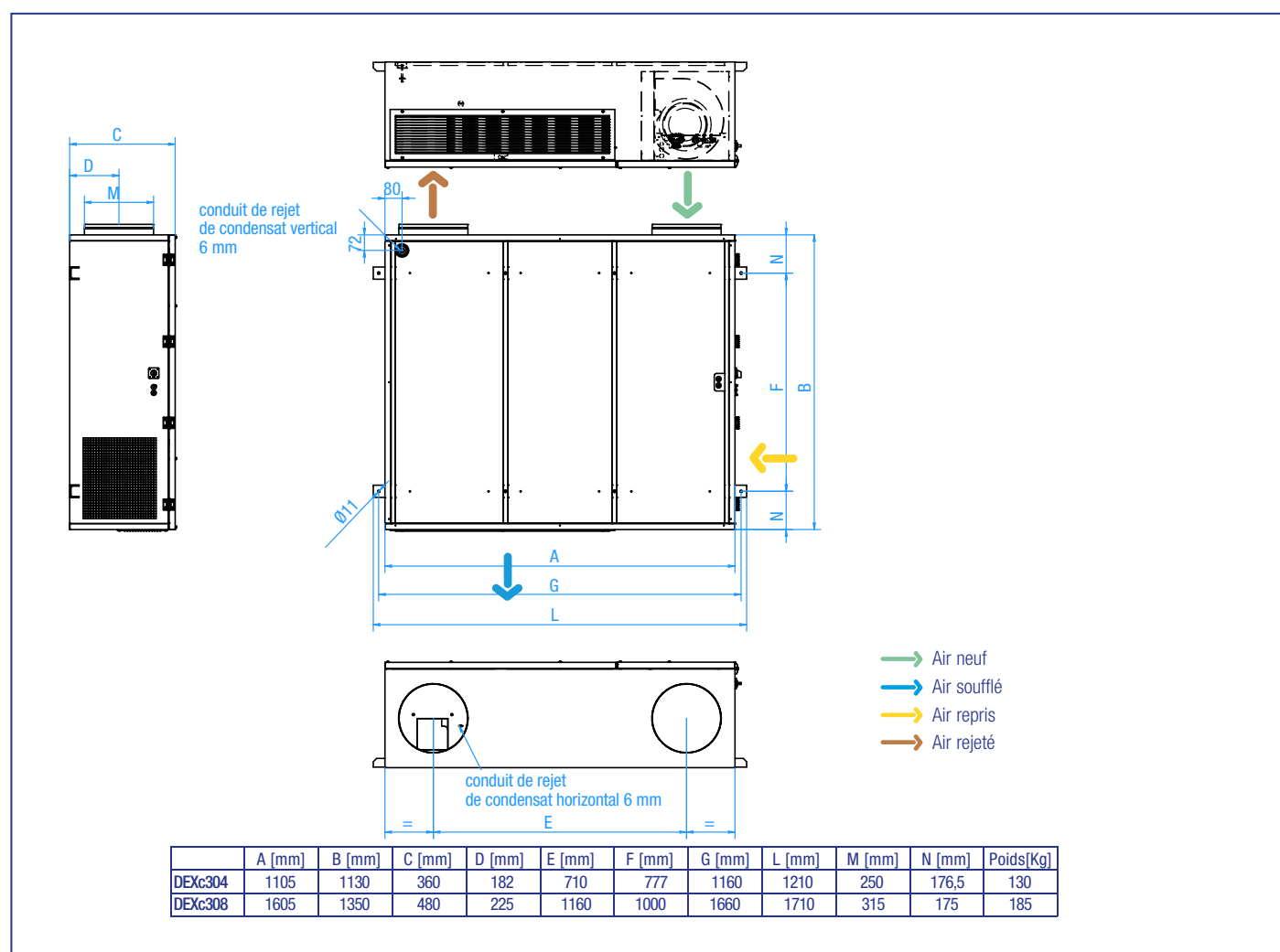
La version de DEXc300 avec batterie eau chaude intégrée est livrée avec une vanne 3 voies et un servo moteur déjà raccordés et montés en usine afin de limiter le travail de préparation sur chantier.

60/40°C	Puissance (kW)	T° de l'air soufflé (°C)	Perte de charge air (Pa)
DEXc304	2,79	23,3	13
DEXc308	3,24	21,9	19

CONSOMMABLES

Filtres	Code
Filtre ePM10 50 % (M5) DEXc304	11059007
Filtre ePM1 55% (F7) DEXc304	11059008
Filtre ePM10 50 % (M5) DEXc308	11059009
Filtre ePM1 55% (F7) DEXc308	11059010

ENCUMBREMENTS ET POIDS



CARACTÉRISTIQUE(S) ÉLECTRIQUE(S)

Alimentation de la centrale double flux - 230 V monophasé + neutre + terre

Modèle	Puissance max (kW)	Intensité max (A)	Fusible (A)
DEXc304	0,5	2,2	4a
DEXc308	1,0	4,4	6a

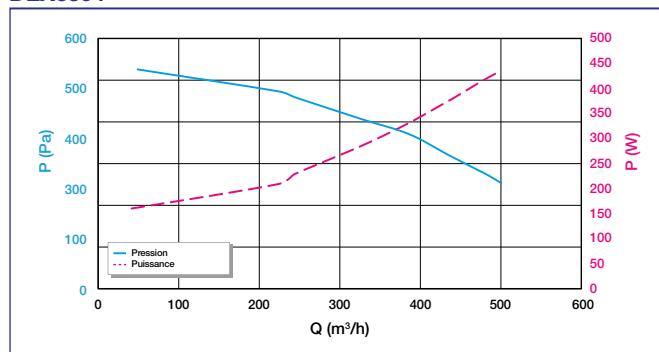
*valable pour unité sans batterie de préchauffage ou postchauffage.

CARACTÉRISTIQUE(S) ACOUSTIQUE(S)

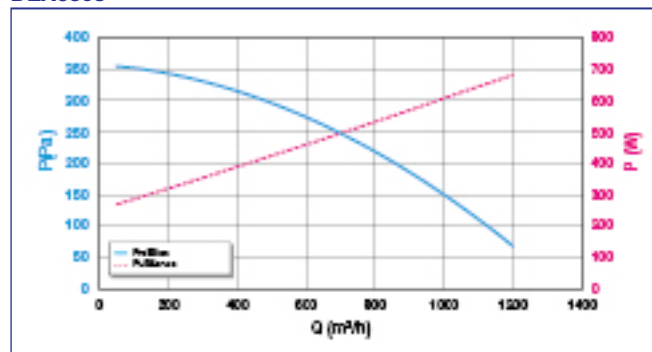
Unit	Débit (m³/h)	(dB)								Lw		Lp (D=1,2m - Q=4)
		63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	dB	dB(A)	dB(A)
DEXc304	290	47,6	47,2	46,6	37,7	38,1	27,3	23,0	17,7	52,3	42,6	36
DEXc308	525	47,3	46,6	44,5	40,0	36,9	29,2	32,5	23,9	51,6	42,6	36

COURBES

DEXc304



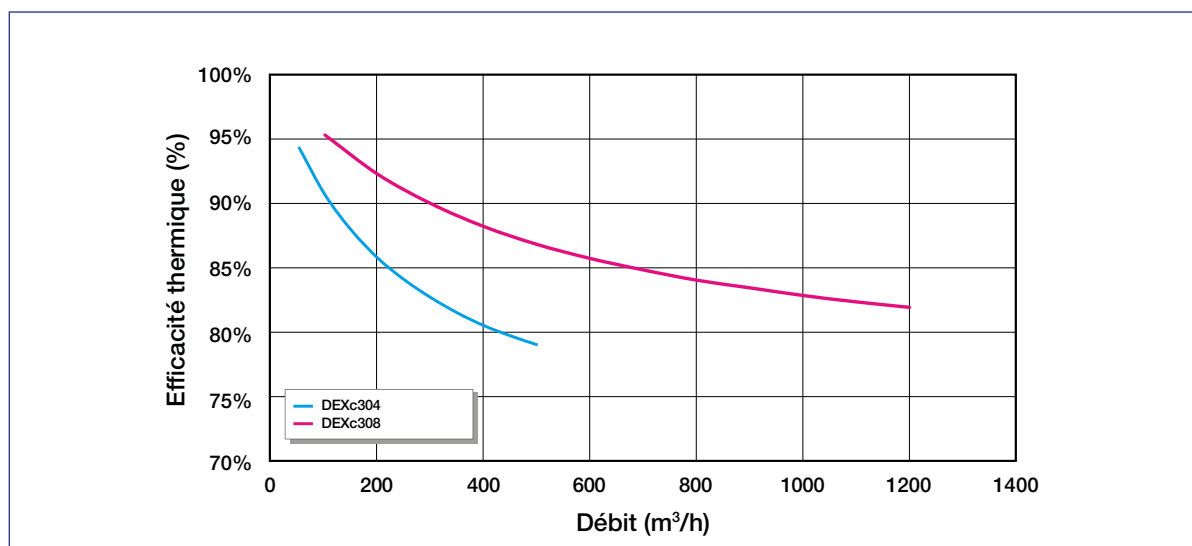
DEXc308



EFFICACITÉ THERMIQUE

Afin de disposer d'une synthèse complète des performances aérauliques, thermiques et acoustiques de la DEXc300 pour un point de fonctionnement précis, Aldes met à disposition son logiciel de dimensionnement de centrale d'air : Selector Vex.

Conditions de référence , air neuf 5° / 72% HR et air ambiant 25°C / 28%

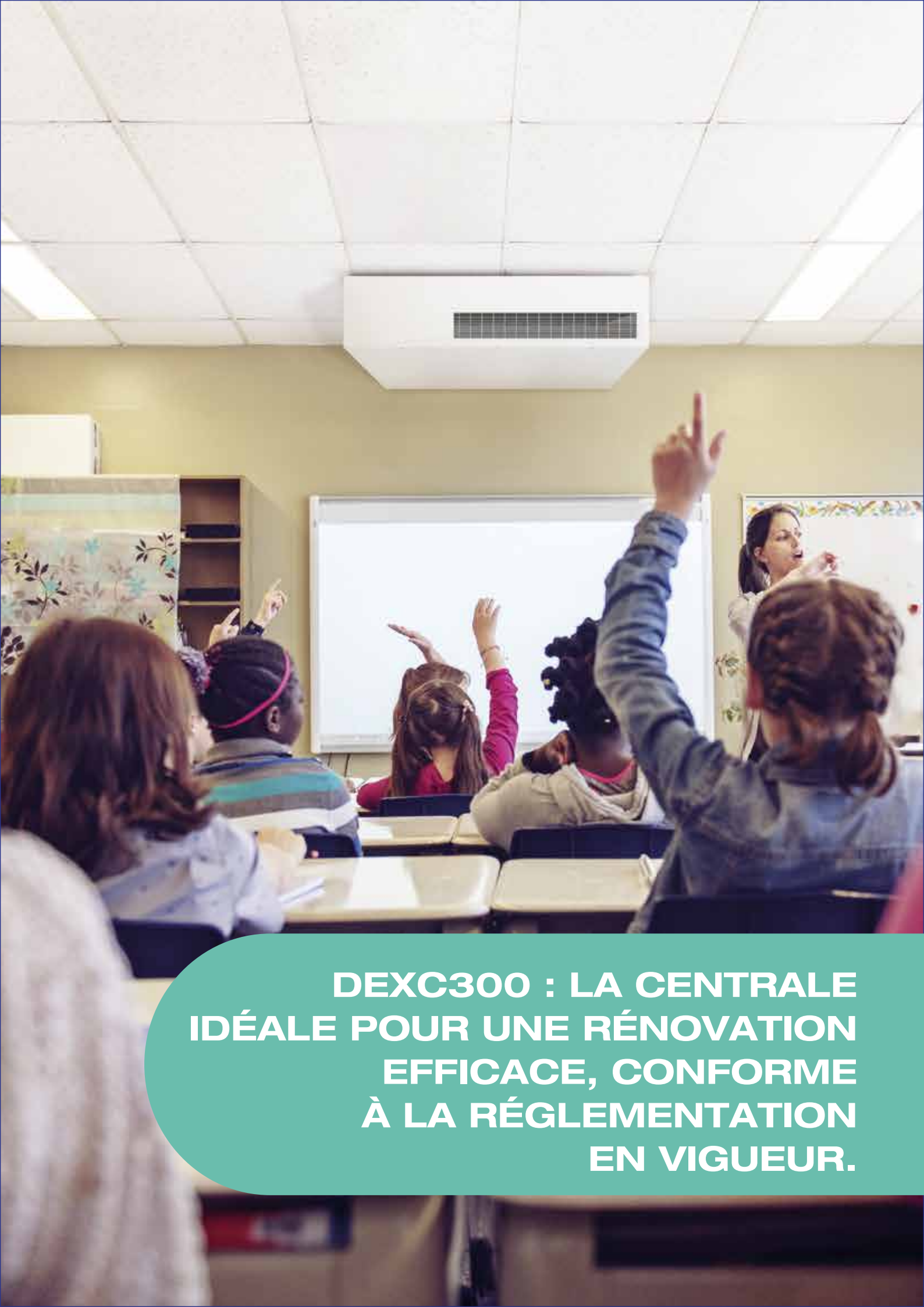


MAINTENANCE

Pour un bon fonctionnement du système de ventilation DEXc300, il est conseillé de faire vérifier et entretenir le matériel par une société spécialisée. Tous les éléments nécessitant une intervention (filtres, ventilateurs, batteries) sont facilement accessibles par le dessous de la DEXc300. Pour une intervention rapide et sans outillage spécifique, les filtres, carte d'automate et pompe à condensat sont accessibles par une porte mobile. Les motoventilateurs et échangeur de chaleur ou bypass sont visibles en démontant le panneau principal vissé sous la centrale.

Éléments	1 mois	6 mois	1 an
Filtre	Contrôle + Remplacement éventuel	Remplacement	
Moto-ventilateur		Contrôle + dépoussiérage éventuel	Dépoussiérage
Batterie	Contrôle	Contrôle + Dépoussiérage éventuel	Dépoussiérage + Vérification du thermostat de sécurité

Composant	Opérations	Périodicité annuelle
Filtres	Remplacez les filtres air neuf et air vicié au minimum tous les 6 mois	2
	Les deux filtres doivent être remplacés en même temps	2
Étanchéité des filtres	Vérifier que les cadres des filtres sont bien plaqués	1
Pompe de relevage de condensat	Contrôler l'état de la pompe et son fonctionnement	2
Échangeur à contre-flux	Contrôlez que l'échangeur est exempt de poussière.	1
Autres composants intérieurs	S'assurer que l'intérieur de la centrale est propre et nettoyer à l'aide d'un aspirateur muni d'une brosse souple si besoin	1



**DEXC300 : LA CENTRALE
IDÉALE POUR UNE RÉNOVATION
EFFICACE, CONFORME
À LA RÉGLEMENTATION
EN VIGUEUR.**

Réaliser les études

DES OUTILS POINTUS DANS LA MAÎTRISE DES RÉSEAUX AÉRAULIQUES !

Accédez à tous nos logiciels depuis une interface unique.



Plateforme
unique



Tutoriels



Mises à jour
et nouveautés

- Être prévenu instantanément des nouvelles mises à jour de vos logiciels Aldes,
- En apprendre davantage sur la gamme des logiciels Aldes,
- Visionner l'ensemble des tutoriels au sein d'une même plateforme,
- Une solution rapide et intégrée à votre environnement Windows.

ZOOM SUR ...



Aldes CAD Library

Accédez gratuitement à notre bibliothèque d'objets BIM et retrouvez facilement les produits Aldes au format natif REVIT ainsi qu'aux formats 2D/3D (DWG et DXF) compatibles avec de nombreux logiciels de CAO. Aldes CAD Library, la plateforme qui vous accompagne dans la conception de vos projets BIM vers la construction et l'aménagement durable des bâtiments.



Selector VEX400/500/600/700T/700H DEXc300

Logiciel d'aide à la configuration de centrales de traitement d'air compactes VEX 400, 500, 500 C4, 600, 700T, 700H, DEXc300 avec simulation des rendements thermiques et accès à toutes les données techniques.



Sécuriser votre mise en service

MISE EN SERVICE ALDES

Vos produits sont installés, câblés, raccordés aérauliquement, grilles posées, baffle acoustique si prévue et prêts à être démarrés. Contactez le pôle service de votre agence Aldes la plus proche pour déclencher votre offre de Mise en Service. Un professionnel agréé interviendra sous 10 jours ouvrables maximum⁽¹⁾ pour effectuer la Mise en Service de votre équipement (frais de déplacement inclus pour la France Métropolitaine, hors Corse).

- | | | | |
|---|---|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto 20px auto;">1</div> <p>Vérifications</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mise en œuvre : Conformité installation et accès, pose et assemblage • Raccordements aérauliques : Vérification étanchéité, cohérence du réseau de gaines visibles et des arrivés / départs aérauliques (soufflage extraction) • Équipement : Conformité du montage, présence des modules (VMT MOD) • Vérification électrique : Alimentation générale, vérification du câblage des éléments annexes. | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto 20px auto;">2</div> <p>Réglages</p> <p>CENTRALES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Points de consigne : Points de consigne, débit d'air, tension, pression, chauffage • Plages de fonctionnement : Température, débit d'air, récupération d'énergie • Plage horaire • Configuration des alarmes <p>VMT MOD :</p> <p>Association des modules, mémorisation de la configuration, déclenchement des capteurs</p> | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto 20px auto;">3</div> <p>Mesures & tests fonctionnels</p> <p>CENTRALES :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Point de fonctionnement : intensité, tension, pression, pertes de charge <p>VMT MOD :</p> <p>Contrôle du bon fonctionnement du système, contrôle des signaux LED dans les modules</p> | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto 20px auto;">4</div> <p>Conseils & rapport de mise en service</p> <p>Explication des différentes fonctionnalités, conseils d'utilisation et remise d'un rapport de mise en service.</p> |
|---|---|--|---|

Offre de services	Référence service	Nombre maxi de mise en service supplémentaires par jour	Codes mise en service supplémentaires
Mise en service DFE / CX3000 / DEX3000 / VEX400 / DEXc300	11199001	4	11199002
Mise en service VEX500 / VEX600 / VEX5000	11199003	3	11199004
Mise en service VEX200 / VEX700T	11199005	2	11199006
Mise en service VEX200 / VEX700T	11199007	2	11199008
Mise en service VMT MOD ⁽¹⁾	11199011	7	11199012
Contre-visite double flux ⁽²⁾	11099923		
Forfait déplacement Corse	11199013		
Prestation adaptation régulation VEX400 (en complément d'une mise en service uniquement)	11199017		

(1) Le forfait comprend la mise en service d'un système VMT MOD pour une pièce (pilot mod). (2) Si mise en service impossible lors de l'intervention.

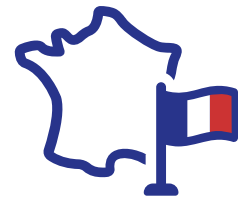
Se former

FORMATION ALDES

- | | | |
|--|--|---|
| <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto 20px auto;">1</div> <p>Développer votre activité</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valoriser votre image, • Savoir vendre les solutions à valeur ajoutée, • Développer votre chiffre d'affaires et votre marge. | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto 20px auto;">2</div> <p>Améliorer votre quotidien</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mettre à niveau vos connaissances sur les métiers du bâtiment, • Être plus performant, • Gagner du temps (amélioration du diagnostic). | <div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto 20px auto;">3</div> <p>Préparer votre avenir</p> <ul style="list-style-type: none"> • Découvrir les dernières innovations techniques et acquérir de nouvelles techniques de mise en œuvre |
|--|--|---|

Offre de services	Durée	Installateurs	Maintenanciers	Distributeurs
Sélectionner et mettre en œuvre des systèmes de VMC simple et double flux en tertiaire	2 jours	•	-	-
Mettre en service des centrales double flux en tertiaire	3 jours	•	-	-
Entretien et maintenir les centrales double flux en tertiaire	1 jour	-	•	-

Aldes, une histoire familiale française et une présence internationale



Fondée à Lyon en 1925 par Bernard Lacroix, la société Aldes a démarré son aventure dans le découpage-emboutissage et la fabrication des grilles d'aération métalliques.

Au cœur du bâtiment, nos solutions impulsent un air sain dans les intérieurs. Ventilation, confort thermique, protection incendie...

les systèmes Aldes insufflent le confort et le bien-être.

Aldes conçoit et fabrique des solutions fiables et performantes.

À travers une gestion experte des flux d'air, et grâce à une capacité d'innovation régulière, les solutions Aldes assurent la santé des bâtiments et de leurs occupants, sur le long terme.



Les experts Aldes mettent tout leur cœur et toute leur énergie au service de ceux qui ont la responsabilité de construire des bâtiments durables. Au cœur des territoires français, au plus près des professionnels, nos sites de production font souffler un air sain sur les projets de construction et de rénovation, garantissant qualité et économies d'énergie, pour longtemps.



aldesgroupe

Groupe familial multimarque fondé en 1925 en France. Concepteur et fabricant de solutions de qualité de l'air et de confort thermique au cœur du bâtiment.

aldes EXHAUSTO AERECO ACTHYS RIBO ZLT

393M€*

chiffres d'affaires 2023
• 50% en France / 50% à l'international

* CA 2023 net pro forma

1900

collaborateurs
effectif à fin 2023

60

pays couverts

5

domaines d'expertise

Ventilation, Confort thermique, Protection incendie, Purification, Aspiration centralisée

Marchés principaux



Habitat collectif

Habitat individuel

Bureau

École

Hôtel

Santé

12
sites de production

Présent dans
15
pays grâce à nos 22 filiales

8
hubs logistiques

8
centres R&D

3
zones commerciales

Europe du Sud (dont France)
Europe du Nord
Asie, Moyen-Orient et Amériques

Hubs logistiques Sites de production Centres R&D



aldes impact

Ensemble, agissons avec engagement et responsabilité

« Parce que toutes nos actions du quotidien ont un **IMPACT** sur notre environnement et notre société, le groupe Aldes a construit sa stratégie R.S.E. : Aldes impact, autour de 4 **ENGAGEMENTS** majeurs. Notre objectif est d'**AGIR** concrètement pour nos collaborateurs, nos clients, pour notre industrie et la société. »

Construire une chaîne de valeur bas carbone et partager une vision durable avec nos partenaires.



AGIR AVEC UN MODÈLE OPÉRATIONNEL DURABLE

Accroître l'impact positif de nos produits et préserver la qualité de l'air intérieur.



AGIR AVEC DES SOLUTIONS RESPONSABLES

Construire une chaîne de valeur bas carbone et partager une vision durable avec nos partenaires.



AGIR POUR NOS TERRITOIRES ET L'INDUSTRIE

Accroître l'impact positif de nos produits et préserver la qualité de l'air intérieur.



AGIR POUR L'HUMAIN

QUELQUES INDICATEURS ALDES

17 ans

durée de vie moyenne d'un produit Aldes

4,3 TCO₂

(GES) évitées par unité de ventilation Aldes installée⁽²⁾

24,7 MWh

économisés par unité de ventilation Aldes installée⁽²⁾

AGIR ET MESURER NOTRE IMPACT

Parce qu'agir avec des solutions responsables, c'est aussi mesurer l'impact de nos produits. Depuis plus de 50 ans, nous combinons efficacité énergétique et performance au service de la qualité d'air dans les bâtiments.

Parce qu'aujourd'hui, face aux enjeux climatiques et sanitaires, nos solutions sont encore plus essentielles pour la santé des occupants, nous nous devons de minimiser l'empreinte environnementale de nos produits et d'innover en proposant des solutions alliant bien-être, confort et efficacité.

1

Développer l'éco-conception

Nous nous mobilisons dans une logique d'économie circulaire : Réduire / Réutiliser / Réparer / Recycler.

- Indicateur de suivi : nombre de produits référencés avec un écolabel,
- Objectif 2030 : 80% des produits référencés avec un écolabel.

2

Accompagner vers un usage performant et écologique

Nous partageons les informations et outils permettant de faire les choix les plus adaptés aux besoins et usages, tout en minimisant l'impact sur notre planète.

- Indicateur de suivi : pourcentage de solutions avec éco-guides dans les logiciels et manuels,
- Objectif 2030 : 100% des produits motorisés avec un écolabel (excepté les produits feu).

3

Créer pour durer et garantir la performance dans le temps, s'appuyer sur nos services d'expertises et de données

Nous nous engageons pour l'augmentation de la durée de vie des solutions et leur maintien à un haut niveau de performance opérationnelle.

- Indicateur de suivi : le chiffre d'affaires des services,
- Objectif 2030 : 20% de notre chiffre d'affaires dédiés aux services.

Des questions liées à notre démarche RSE : csr.rse@aldes.com

Pour en savoir plus,
contactez votre conseiller Aldes,
ou connectez-vous sur **aldes.fr/contact**

Édition
Octobre
2024



Entreprise
et fabricant
français
depuis 1925

Siège social Aldes
20, boulevard Irène Joliot-Curie
69694 Vénissieux Cedex - France



Séparez les éléments avant de trier
FR-Aldes-DEXc300-Tech-Corp-102024
RCS Lyon 956 506 828

Aldes se réserve le droit d'apporter
à ses produits toutes modifications
liées à l'évolution de la technique.

Visuels non contractuels

Crédits photos: AdobeStock / AldesGroupe

Réalisation : AldesGroupe Communication

 **aldes**