

# Mécanique

Salle mécanique  
A-dec QuietCore+®



# Donnez de l'élan à votre salle mécanique.

Si votre salle mécanique cesse de fonctionner, vous cessez de travailler aussi. Ne prenez pas de risques avec l'équipement qui fait fonctionner votre clinique.

Les compresseurs sans huile A-dec® QuietCore+ et les pompes à vide sèches sont conçus spécifiquement pour les besoins du milieu dentaire, et offrent une performance silencieuse et fiable année après année. Les conceptions innovantes et la technologie connectée intègrent les capacités dont vous avez besoin aujourd'hui, avec la flexibilité de se développer à l'avenir.

Apportez une efficacité et une fiabilité supérieures dans votre clinique avec A-dec. Parce que ce qui se trouve derrière la porte est important.



WS1

airdoc QuietCore+  
vacuum

airdoc QuietCore+  
Air Compressor

# HORS DE LA VUE, HORS DE L'ESPRIT

La meilleure salle mécanique? C'est celle à laquelle vous n'avez jamais à réfléchir, et que vos patients n'ont jamais à voir ou entendre. A-dec se base sur une innovation de pointe pour une salle mécanique si silencieuse, réactive et fiable que vous pouvez simplement la considérer comme acquise.

## PLACEMENT FLEXIBLE

Placez votre salle mécanique pratiquement n'importe où. L'aspect compact, les modèles empilables et le fonctionnement silencieux offrent davantage de flexibilité de disposition dans votre clinique, et davantage d'espace pour vos services dentaires.

## PERFORMANCE INTELLIGENTE

La technologie réactive s'ajuste en temps réel, canalisant l'air et la succion exactement là où ils sont nécessaires. La performance à la demande permet d'économiser de l'argent et de l'énergie, tout en augmentant le débit d'air pour la gestion des aérosols.

## CONNECTIVITÉ A-DEC+

Accédez à un niveau supérieur de gestion des ressources avec la plateforme logicielle évolutive A-dec+. Obtenez une analyse des données de l'équipement centralisée sur l'utilisation et la performance à long terme de votre compresseur et la pompe à vide QuietCore+.

## DE L'ESPACE POUR SE DÉVELOPPER

Augmentez les capacités de votre salle mécanique avec le développement de votre clinique. Avec des configurations hautement flexibles, vous pouvez facilement mettre à niveau une seule unité ou relier plusieurs unités.

## CONÇU POUR DURER

Profitez d'années de performance fiable avec un entretien minimal. Votre équipement pour salle mécanique A-dec dispose d'une garantie de 5 ans, vous pouvez donc le choisir en toute confiance.





Mech Room  
110

# COMPRESSEURS D'AIR SANS HUILE A-DEC QUIETCORE+

Générer de l'air propre et sec. Pas du bruit.

Après la fiabilité, le niveau de bruit est probablement l'aspect le plus important pour votre salle mécanique. Un compresseur bruyant peut tout affecter, de l'emplacement de votre salle mécanique au confort de vos patients.

Avec leur conception compacte et leur fonctionnement sans huile, les compresseurs QuietCore+ sont bien plus silencieux que d'autres marques. En fait, les compresseurs QuietCore+ génèrent moins de décibels qu'une conversation face à face dans votre bureau, et incluent un couvert d'insonorisation intégré sans frais supplémentaires.

Vous apprécierez également la conception « à la demande » avancée. En accélérant uniquement quand il faut de l'air, les compresseurs QuietCore+ associent une performance silencieuse à une efficacité maximale qui aide à prolonger la durée de vie du produit.

## Niveaux de bruit dB(A)

Chuchotement	30 dB(A)
Dispositif de lavage/désinfection des dents	70-78 dB(A)
Compresseur A-dec QuietCore+	58.5 dB(a) pour SC3plus et jusqu'à 62.2 pour le SC12plus
Conversation normale	60 dB(A)
Autres compresseurs d'air dentaires sans couvert insonorisé	76-78 dB(A)
Risque de perte auditive	70 dB(A)

Source : Centre national de santé environnementale. dB(A) du dispositif de lavage/désinfection des dents et dB(A) moyen pour d'autres compresseurs d'air d'après les indications des fabricants.



## COMPACT ET MODULAIRE

Nettement plus petit que les autres compresseurs dentaires, la conception compacte vous permet de superposer une pompe à vide sèche QuietCore+ ou d'autres compresseurs QuietCore+.

## PERFORMANCE INTELLIGENTE

L'électronique de pointe détecte automatiquement le nombre d'utilisateurs actifs, s'ajustant pour répondre au besoin d'air quand et où il le faut. La gestion homogène de la charge entre les moteurs prolonge la durée de vie du compresseur.

## CONNECTIVITÉ A-DEC+

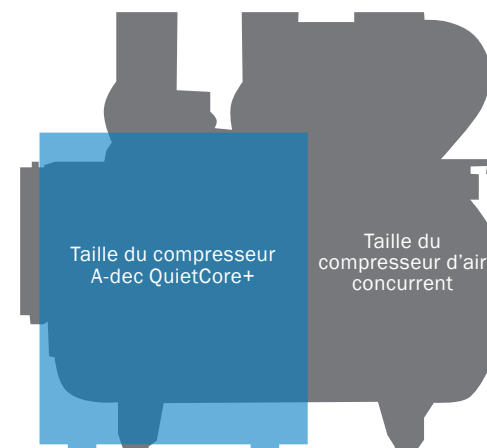
Des rappels d'entretien à l'analyse des données centralisée des équipements, la plateforme logicielle A-dec+ évolutive permet une performance de salle mécanique optimale.

## ÉVOLUTIVITÉ FACILE

La puissance de votre compresseur croît avec votre clinique. Agrandissez facilement la taille et la capacité du système à tout moment pour prendre en charge davantage d'utilisateurs.

## FAIBLE ENTRETIEN

Les cartouches de séchage et de filtration novatrices ne doivent être remplacées que tous les cinq ans. De plus, le changement annuel des filtres est rapide et facile.



Taille du compresseur  
A-dec QuietCore+

Taille du  
compresseur d'air  
concurrent

# POMPES À VIDE SÈCHES A-DEC QUIETCORE+

## Une performance puissante lorsqu'il le faut

Les pompes à vide sèches dentaires QuietCore+ offrent une combinaison optimale d'excellente succion et de débit d'air haut volume. Leurs systèmes à double pale assurent une réponse rapide et puissante dès que vous en avez besoin. En outre, la technologie à vitesse variable s'adapte en fonction du besoin de débit d'air en temps réel, afin de prendre en charge plusieurs dispositifs de capture d'aérosols fonctionnant simultanément.

Par rapport aux systèmes de succion à l'eau qui consomment de grands volumes d'eau et d'électricité, les pompes à vide sèches QuietCore+ utilisent moins de ressources. Aussi, sans drain ouvert au sol lié au système, vous n'avez pas à vous inquiéter des reflux, des contaminations bactériennes ou de la recirculation d'aérosols dans votre cabinet.

## Le partenaire parfait pour votre chaise A-dec

Si vous avez des chaises A-dec dans vos salles de soins, vous en profiterez encore davantage avec une pompe à vide sèche QuietCore+ dans la salle mécanique. Les fauteuils dentaires A-dec sont équipés d'une tubulure interne d'un diamètre de 1 po pour le passage facile du débit d'air élevé généré par le système de succion. En l'absence de goulet d'étranglement du débit d'air, les aérosols sont rapidement évacués de la salle, afin que vous et vos patients puissiez respirer.



## ULTRA-COMPACT

La pompe à vide QuietCore+ est la plus compacte de l'industrie et peut être superposée sur votre compresseur QuietCore+ pour gagner encore plus de place.

## ÉCONOMISEZ DE L'ARGENT ET DU TEMPS

La technologie à vitesse variable utilise moins d'électricité que les pompes à vide humides. Et avec des coûts d'eau et d'évacuation réduits, la pompe à vide est rentabilisée au cours de sa durée de vie.

## PERFORMANCE INTELLIGENTE

La technologie de l'utilisateur variable détecte le nombre d'utilisateurs actifs, adaptant la performance du vide en temps réel pour amener la succion et le débit d'air précisément où vous en avez besoin.

## CONNECTIVITÉ A-DEC+

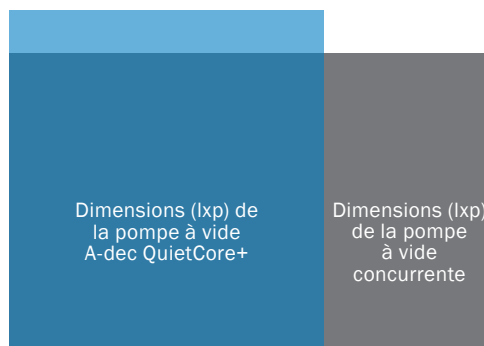
Des rappels d'entretien à l'analyse des données centralisée des équipements, la plateforme logicielle A-dec+ évolutive permet une performance de salle mécanique optimale.

## SERVICE SIMPLIFIÉ

L'entretien est aussi facile que l'utilisation d'une trousse de service par an. Le couvercle plat du réservoir permet de remplacer le filtre sans retirer le couvercle complet. Et vous n'aurez jamais à contrôler, remplacer ou ajouter de l'huile au moteur.

## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Conçu dans le respect de la planète, la pompe à vide fonctionne avec tout système de séparation d'amalgame, afin d'éviter d'évacuer du mercure avec les eaux usées.



# DAVANTAGE DE TRANQUILLITÉ D'ESPRIT

## Restez connecté avec le logiciel A-dec+

Le futur de la dentisterie est connecté – et avec une salle mécanique équipée d'A-dec+, vous serez toujours prêt pour la suite.

Dans le cadre d'un écosystème numérique plus important, A-dec+ vous offre davantage de clarté dans l'utilisation et la performance à long terme de l'équipement de votre salle mécanique. Accédez à tout, du diagnostic de l'équipement et des conditions de la salle mécanique aux rappels d'entretien et à la capacité d'allumer et d'éteindre à distance votre équipement.

A-dec+ offre un processus en cinq points proactif pour votre salle mécanique.

- » Collecte – enregistrement des principaux paramètres de fonctionnement
- » Stockage – stockage sécurisé des données dans le nuage
- » Analyse – suivi des tendances des données sur la durée de vie de votre équipement
- » Visualisation – affichage du fonctionnement de l'équipement en temps réel
- » Action – envoi de notifications des erreurs ou des conditions d'alarme

Lorsque vous vous inscrivez sur l'application A-dec+, de nouvelles fonctionnalités de produits et des améliorations seront disponibles par le biais de mises à jour logicielles, vous permettant de maintenir à jour votre équipement de salle mécanique A-dec connecté à travers un simple clic.

Voyez ce qu'il y a de nouveau avec la connectivité A-dec+ pour votre salle mécanique.  
[a-dec.com/mechanical-room](http://a-dec.com/mechanical-room)



COMPLÉMENTS ESSENTIELS



### VALVE DE RÉGULATION D'EAU

Protégez votre cabinet de dégâts des eaux dévastateurs. La valve de régulation d'eau A-dec de pointe est équipée d'un filtre intégré et d'une dérivation à une valve. La cartouche de filtre à sédiment de 20 microns réduit le sable, la saleté, le calcaire, la rouille et les autres contaminants pouvant endommager les dispositifs d'eau et votre équipement dentaire.



### CONTRÔLE À BOUTON-POUSSOIR AUX DEL

Contrôlez la valve de régulation d'air, de vide et d'eau avec un seul contrôle à bouton-poussoir pratique. Personnalisez l'emplacement du bouton à l'emplacement le mieux adapté à votre personnel et à la disposition de votre cabinet.

## Specifications

<b>Compresseurs A-dec QuietCore+</b>					
Modèle	<b>SC3plus</b>	<b>SC5plus</b>	<b>SC7plus</b>	<b>SC10plus</b>	<b>SC12plus</b>
Utilisateurs recommandés*	1-3	3-5	5-7	7-10	10-12
Dimensions (W/D/H)	23" x 24" x 28"	23" x 24" x 28"	23" x 24" x 28"	23" x 24" x 40"	23" x 24" x 40"
Les pieds de niveau peuvent changer la hauteur totale vers le haut ou vers le bas de 0,5 po					
Poids (lb)	160	186	200	264	285
Plage PSI	86-106	86-106	86-106	86-106	86-106
Son dB(A) Max**	58.5	58.9	59.5	60.4	62.2
Amp pleine charge (Amps)	20	20	20	20	20
BTU/Hr Max	4,531	6,797	9,062	11,328	13,593
Plage de tension	240V or 120V	240V or 120V	240V	240V	240V
Garantie	5 year	5 year	5 year	5 year	5 year

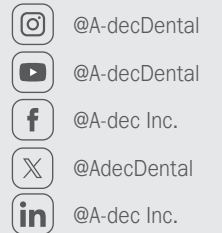
<b>Pompes à vide A-dec QuietCore+</b>				
Modèle	<b>DV5plus</b>	<b>DV7plus</b>	<b>DV10plus</b>	<b>DV12plus</b>
Utilisateurs recommandés*	1-5	5-7	7-10	10-12
Dimensions (W/D/H)	18" x 22" x 60"	18" x 22" x 60"	18" x 22" x 60"	18" x 22" x 60"
Les pieds de niveau peuvent changer la hauteur totale vers le haut ou vers le bas de 0,5 po				
Poids (lb)	181	181	217	217
Réglage enHg	8	8	9.5	9.5
Son dB(A) Max**	64.4	70.9	71	76.2
Amp pleine charge (Amps)	20	20	30	30
BTU/Hr Max	4,469	5,426	9,971	10,361
Plage de tension	220-240V	220-240V	220-240V	220-240V
Garantie	5 year	5 year	5 year	5 year

\*Pour augmenter la capacité ou ajouter de la redondance, commandez plusieurs modèles et le kit d'installation en tandem.

\*\*Testé dans un laboratoire d'essais sonores certifié selon la norme ISO 11203 dans une salle hémianéchoïque.

# Reliable Creative Solutions

FOR DENTAL PROFESSIONALS WORLDWIDE



## PLUS QU'UNE GARANTIE. IL S'AGIT D'UN ENGAGEMENT.

Chez A-dec, notre objectif est d'améliorer les soins dentaires, ce qui implique un service client supérieur et des produits dentaires de la plus haute qualité. Votre dispositif opératoire A-dec s'accompagne d'une garantie de 5 ans et d'un service d'assistance à vie. Nous sommes à vos côtés aujourd'hui, nous le serons encore demain et les jours qui suivent. C'est notre engagement envers vous.

**Pour obtenir tous les détails, y compris les exclusions, visitez le site**

[a-dec.com/fr/legal/warranty](https://a-dec.com/fr/legal/warranty)

Les produits et les couleurs présentés peuvent varier et sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. Veuillez consulter votre revendeur A-dec agréé pour obtenir les plus récents renseignements sur les produits. Toutes les marques commerciales mentionnées dans ce document sont soumises aux droits des marques d'A-dec, de ses filiales et de leurs fournisseurs collectifs aux États-Unis et dans les pays étrangers.

©2026 A-dec Inc. Tous droits réservés. 85.0871.28/BB/500/3-26/Rev B

## Siège social d'A-dec

2601 Crestview Drive

Newberg, Oregon 97132 États-Unis

Tél. : 1 800 547-1883 depuis le Canada et les États-Unis

Tél. : +1 503 538-7478 depuis l'étranger

**a-dec.com**

## Autres sites

A-dec Nashville Experience Center

A-dec Australie

A-dec Royaume-Uni

