

# Ventilateurs pour conduits circulaires prioAIR<sup>MD</sup>

Beaucoup plus de puissance. Beaucoup moins d'énergie.



# prioAIR<sup>MD</sup>, hautement efficace, compact et silencieux

Grâce à sa turbine révolutionnaire dotée d'une technologie de flux d'air entièrement optimisée, prioAIR<sup>MD</sup> peut déplacer d'énormes volumes d'air avec un très faible apport d'énergie dans les modèles AC et EC. De plus, il présente un design compact et des performances extrêmement silencieuses.

prioAIR<sup>MD</sup>. Beaucoup plus de puissance. Beaucoup moins d'énergie.

## Survol des avantages les plus importants



- Faible cote énergétique et débit d'air très élevé  
**Votre avantage:** Performance maximum jusqu'à 1,137 pi<sup>3</sup>/min à 0,25 po PS et faible consommation énergétique jusqu'à 8.5 pi<sup>3</sup>/min/watt
- Conception compacte  
**Votre avantage:** Peu d'espace requis
- Construction monopièce robuste en matériau composite spécial  
**Votre avantage:** Aucune fuite, léger, installation rapide et facile

## Plus efficace, meilleur débit d'air

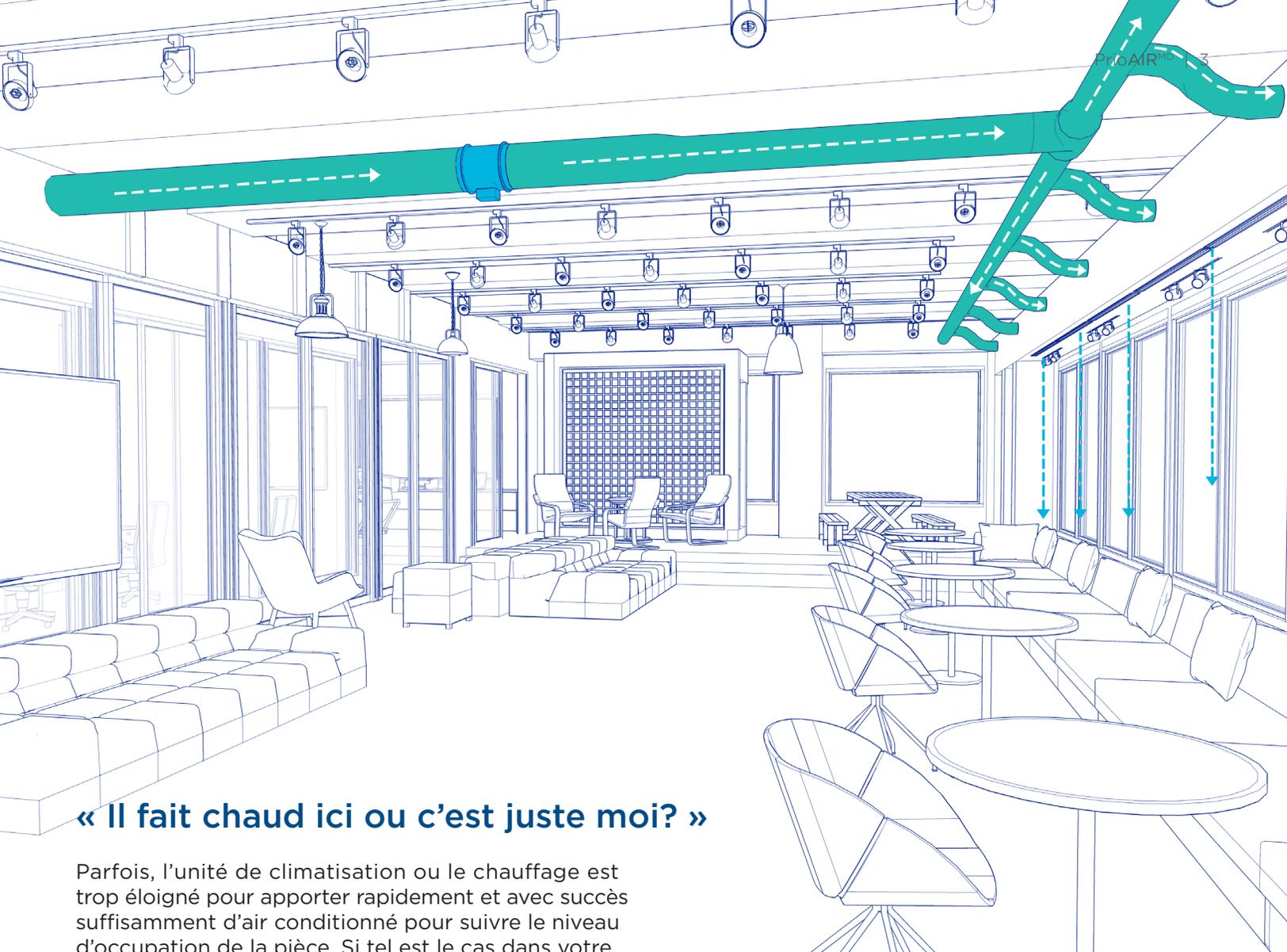
Les aubes directrices de décharge prioAIR<sup>MD</sup> sont optimisées sur le plan aérodynamique pour déplacer efficacement l'air de manière organisée, par opposition à une distribution de pression non organisée.

## Données des spécifications

		prioAIR <sup>MD</sup> 6	prioAIR <sup>MD</sup> 6 EC	prioAIR <sup>MD</sup> 8	prioAIR <sup>MD</sup> 8 EC	prioAIR <sup>MD</sup> 10	prioAIR <sup>MD</sup> 10 EC
Voltage	V	120	120	120	120	120	120
Phase / Fréquence	- / Hz	1 / 60	1 / 60	1 / 60	1 / 60	1 / 60	1 / 60
Power	W	37	64	96	123	308	164
Courant (FLA)	A	0.31	0.89	0.8	1.58	2.59	2.11
Débit d'air @ .25po d'eau	cfm	242	408	589	735	1,304	1137
Vitesse de la turbine du ventilateur	RPM	2,754	4,041	2,899	3,619	2,976	2,629
Température maximale de l'air transporté	°F (°C)	131 (55)	131 (55)	131 (55)	131 (55)	131 (55)	131 (55)
Niveau sonore à 0,25 po PS (entrée/sortie)	dB	88 / -	78 / 76	92 / -	79 / 81	88 / 98	86 / -
Poids	lb	3.3	3.75	7.5	7.5	13.7	9.39
Classe d'isolation, moteur		B	B	B	B	F	F
Classe du boîtier	IP	44	44	44	44	44	44
Numéro article		49310	49314	49312	49316	56067	56068



Grâce à son format compact, le ventilateur de conduit circulaire correspond aux dimensions du conduit. Une solution en ligne de format ultra compact.



## « Il fait chaud ici ou c'est juste moi? »

Parfois, l'unité de climatisation ou le chauffage est trop éloigné pour apporter rapidement et avec succès suffisamment d'air conditionné pour suivre le niveau d'occupation de la pièce. Si tel est le cas dans votre installation, nous vous recommandons d'utiliser un ventilateur de conduit en ligne prioAIR<sup>MD</sup> pour fournir de l'air conditionné dans la pièce et assurer le confort de tous les occupants. Les ventilateurs de conduit en ligne prioAIR<sup>MD</sup> sont silencieux, puissants et économes en énergie afin que vous ressentiez simplement le « souffle » de l'air et que vous puissiez vous concentrer sur la tâche à accomplir.

Vous cherchez comment le prioAIR<sup>MD</sup> s'intègre à votre prochain projet? Nous proposons des objets BIM et des spécifications CSI facilement accessibles sur notre site Internet. Visitez [fantech.net](http://fantech.net) pour en savoir plus.

## Accessories



**DHS05**  
494044  
Le capteur d'humidité et le contrôle du ventilateur



**WC 15**  
411102  
Contrôle de vitesse



**FC**  
411120, 411121, 411122  
Brides de Fixation



**FML**  
45148, 45149  
Hotte en métal, apport



**LD**  
411284, 411128, 411286  
Silencieux



**RSK**  
411114, 411115, 411116  
Clapet Antirefoulement

Les contrôleurs sont compatibles avec tous les modèles prioAIR<sup>MD</sup>  
Les formats FC, FML, LD et RSK peuvent varier en fonction du modèle prioAIR<sup>MD</sup>



**SERVICE À LA CLIENTÈLE**  
800.565.3548 • CANADAsupport@fantech.net

**DISTRIBUTION LOCALE PAR**

Fantech se réserve le droit de modifier, en tout temps et sans préavis, certaines ou toutes les caractéristiques, conceptions, composantes et données techniques de ses produits afin de maintenir sa position de chef de file technologique. Les rendus dans la présente brochure sont présentés aux fins d'illustration visuelle seulement. Veuillez communiquer avec un spécialiste du bâtiment pour obtenir des conseils techniques.

Zephyr Creative • December 2023 • E1839

