

Série **Fit**^{MD}
Conçu pour s'adapter. Conçu pour fonctionner.



Série FIT^{MD}

Une ventilation équilibrée pour les immeubles à logements multiples

Conçu pour les applications multifamiliales, l'appareil à air frais avec récupération d'énergie (VRE) de la série FIT^{MD} offre une ventilation efficace et conforme au code dans un design compact et discret.

Avec une capacité de débit d'air allant jusqu'à 129 PCM à 0,4 po de colonne d'eau, ce ventilateur à récupération d'énergie assure un apport d'air frais tout en transférant la chaleur et l'humidité pour un confort et une efficacité tout au long de l'année.

La série FIT est conçue pour la flexibilité, offrant des versions câblées et filaires pour répondre aux préférences d'installation. Son profil mince et son support de plafond facilitent le montage, même dans les espaces restreints. Le noyau de récupération d'énergie optimise l'efficacité du chauffage et du refroidissement en transférant la chaleur et l'humidité entre l'air entrant et l'air sortant.

Pour les projets d'immeubles collectifs où l'espace est limité mais où les performances ne sont pas négociables, la série FIT est le bon choix.

Conçu pour s'adapter. Conçu pour fonctionner.



Qu'est-ce que cela signifie pour vous ?



Flexibilité accrue : Idéale pour les plans d'étage en miroir et les codes exigeant des options de raccordement direct.



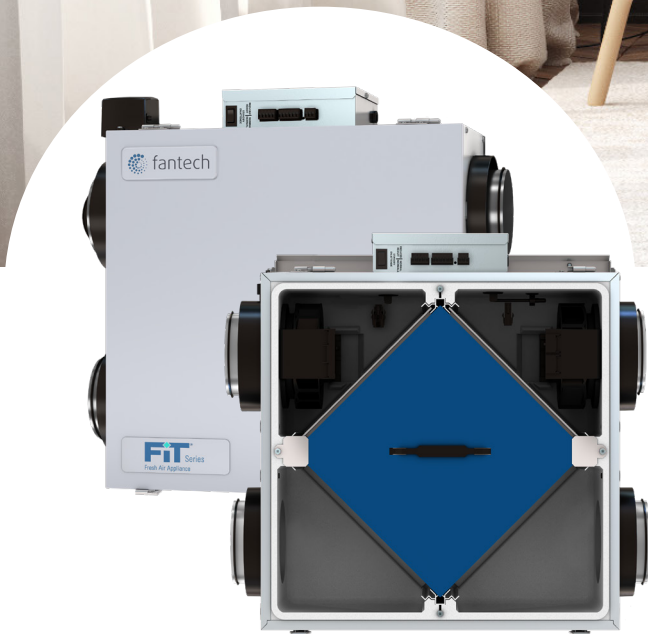
Une plus grande efficacité : Un débit d'air plus important avec une consommation d'énergie moindre.



Profil étroit : La conception compacte permet une installation propre dans les espaces restreints avec un encombrement minimal.



Solutions améliorées en matière de QAI : Conforme aux exigences HVI et CSA.



Caractéristiques principales de l'**FIT^{MD}**

Efficacité énergétique
Jusqu'à 77 % SRE à 32°F/0°C

Installation et
entretien facilités

Certifié CSA et HVI

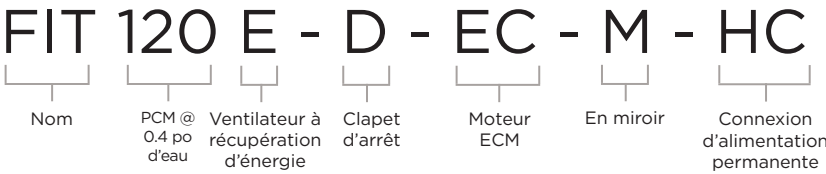
Filtre MERV3 (intégré)
Filtre MERV8 and MERV13 (optionnel)

Connexions latérales

Efficacité du ventilateur
Jusqu'à 2,2 PCM/W

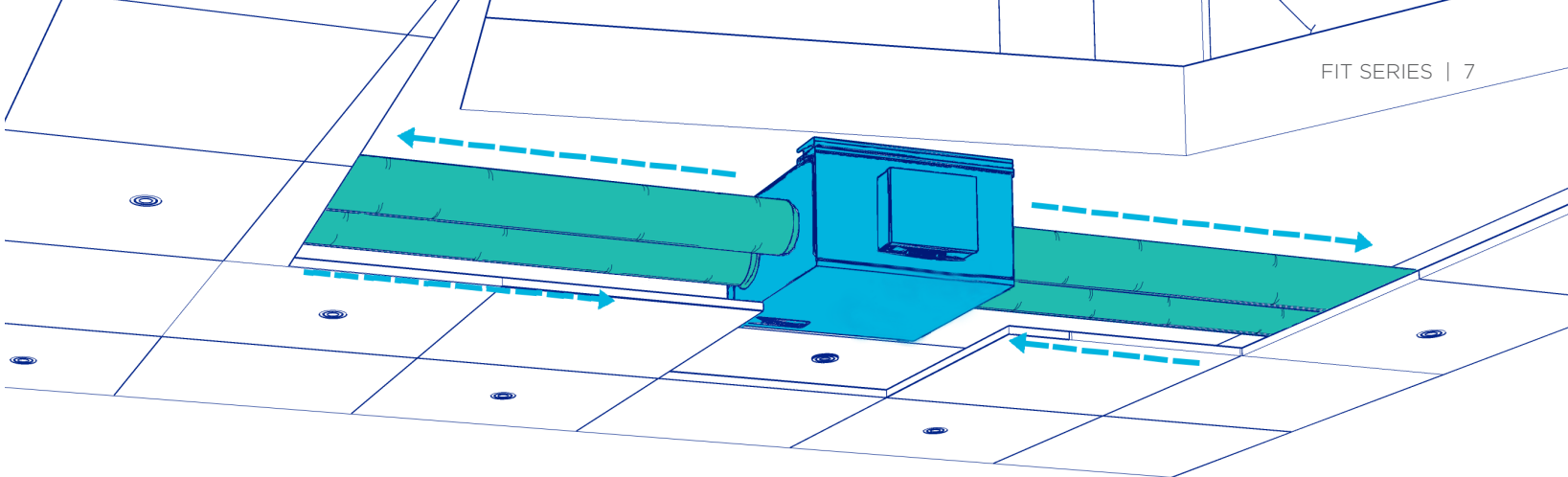
SÉRIE **FIT**^{MD}
LIGNE DE PRODUITS

Qu’y a-t-il
dans le nom ?



Modèle		FIT ^{MD} 80E ²	FIT ^{MD} 80E-D ²	FIT ^{MD} 120E ²	FIT ^{MD} 120E-D ²	FIT ^{MD} 120E-D-EC ²
R Facile à spécifier Objets BIM et spécifications CSI disponibles sur la page produit						
Flux d'air moyen	pcm @ 0.4 po d'eau	20-78	20-78	40-127	40-127	40-129
Taille de la connexion du conduit	pouce (mil-limètre)	4 (102)	4 (102)	5 (127)	5 (127)	5 (127)
Voltage / Phase	V / ~	120/1	120/1	120/1	120/1	120/1
Type de connexion		Rond	Rond	Rond	Rond	Rond
Puissance consommée (Haute / Basse)	W	42/52	42/52	45/120	45/120	23/147
Efficacité maximale de la récupération @ 0°C/32°F	pcm/W	1,5	1,5	1,2	1,2	2,2
Efficacité de récupération sensible ajustée @ 0°C/32°F	%	75	75	81	81	80
Efficacité de récupération sensible @ 0°C/32°F¹	%	70	70	74	74	77
Efficacité de récupération sensible @ -25°C/-13°F¹	%	55	55	61	61	61
Efficacité de récupération totale @ 35°C/95°F¹	%	50	50	64	64	70
Courant maximal	A	0,6	0,6	1,4	1,4	3
Certifié						
Cycle de dégivrage		évacuation	évacuation	évacuation	évacuation	évacuation
Hauteur	pouce (mil-limètre)	20 5/8 (523)	20 5/8 (523)	23 5/32 (588)	23 5/32 (588)	23 5/32 (588)
Largeur	pouce (mil-limètre)	21 5/8 (549)	21 7/8 (556)	24 5/8 (625)	25 1/16 (636)	25 1/16 (636)
Longueur	pouce (mil-limètre)	10 1/6 (255)	10 1/6 (255)	10 (254)	10 (254)	10 (254)
Poids	Kg (lbs)	13 (29)	13 (30)	15 (34)	16 (35)	16 (35)

¹Performances à 0.4" w.g., basse vitesse. ² La norme a une alimentation en air frais sur le côté droit ; Le miroir a une alimentation en air frais sur la gauche.



Créer une
qualité de l'air
intérieur saine



FIT^{MD} VRE
Apporter de l'air frais, éliminer l'air vicié;
air tempéré par l'air sortant

ECO-Feel^{MD} IAQ
Augmente la ventilation en fonction des
TVOCs (Composés Organiques Volatils
Totaux)

Support à la clientèle au Canada:
800.565.3548 • CANADAsupport@fantech.net

Distribué localement par

Fantech se réserve le droit de modifier, à tout moment et sans avis préalable, tout ou partie des caractéristiques, conceptions, composants et spécifications de ses produits. Veuillez contacter un professionnel pour obtenir des conseils techniques.

Zephyr Creative • juin 2025 • E6131