



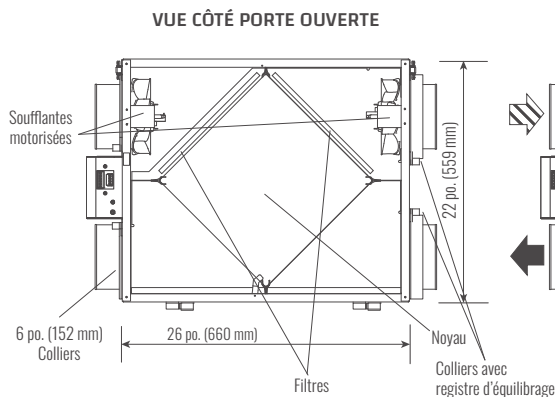
MAX XTR
184 PCM @ 0.3 (75) IN. W.G. (PA)

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE DESIGN COMPACT ET D'EFFICACITÉ

- ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE
- Conçu pour les copropriétés de grande hauteur, les appartements et maisons en rangée à local technique limité
- Faible hauteur de 10 po convenant aux cloisons et plafonds suspendus
- Montage mural ou au plafond
- Plage de débit (pcm) flexible
- Supports inclus pour une installation facile
- Aucune évacuation de condensat
- Boîte de commande à couvercle d'accès rapide à la carte de circuit imprimé et aux commutateurs DIP
- Porte à charnières pratique, sans vis

REMARQUES: Nous recommandons un dégagement à l'avant de 22 po (559 mm) pour l'entretien. Tous les conduits ont un collier rond de 6 po, doté d'un registre d'équilibrage. Toutes les unités sont conformes aux normes CSA et UL.

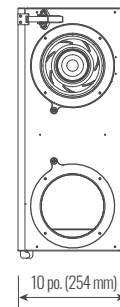
DIMENSIONS



VUE CÔTÉ PORTE FERMÉE



VUE DE L'EXTRÉMITÉ



Débit d'air Standard:

- ⇨ Air vicié vers l'extérieur
- ⇦ Air frais de l'extérieur
- ⇨ Air vicié de l'intérieur
- ⇦ Air frais vers l'intérieur

Débit d'air en miroir:

- ⇨ Air frais vers l'intérieur
- ⇦ Air vicié de l'intérieur
- ⇨ Air frais de l'extérieur
- ⇦ Air vicié vers l'extérieur

CARACTÉRISTIQUES

ÉQUILIBRAGE AUTOMATIQUE

La commande DXPL03 permet de sélectionner un débit d'air adapté aux flux d'air d'alimentation et d'évacuation. La mesure de pression d'air en direct procure un réglage automatique et continu des vitesses de ventilateurs pour assurer le débit d'air constant sélectionné par l'utilisateur.

D'INDICATION DE DÉFAUT (FID)

Conforme au Title 24. Un HRV ou ERV activé par FID est capable d'afficher des codes d'erreur pour certains types de défauts qui ont un impact sur le fonctionnement du système.

NOYAU À RÉCUPÉRATION TOTALE

Le noyau de récupération de chaleur à flux croisés transfère la chaleur entre les deux flux d'air. Facilement démontable pour le nettoyage ou l'entretien.

MOTEURS ET SOUFFLANTES

Les 2 flux d'air sont chacun propulsés par une soufflante motorisée EC indépendante fonctionnant à plusieurs vitesses.

FILTRES MERV 6

Filtres à air lavables MERV-6 dans les flux d'évacuation et d'alimentation. Option MERV-13 : 65-192-6R

MONTAGE

Supports de fixation fournis pour montage mural ou au plafond.

DÉGIVRAGE

Une sonde de température éteint périodiquement le ventilateur d'alimentation. Aucun besoin de siphon d'évacuation.

COFFRET

Coffret en acier galvanisé de calibre 22 prépeint pour une résistance supérieure à la corrosion, isolé pour éviter la condensation extérieure.

CARACTÉRISTIQUES OPTIONNELLES

Des affichages câblés et en miroir sont disponibles.

Poids: 42 lbs (19 KG) • Poids à L'expédition: 44 lbs (20 KG)



CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

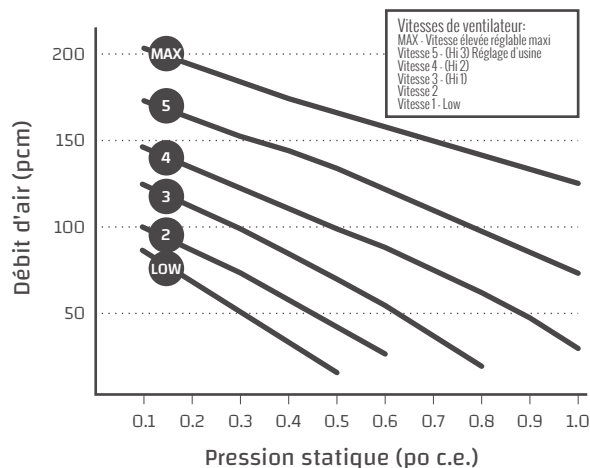
MODÈLE:	MAX XTR-FID
TENSION:	120 V
FRÉQUENCE:	60 Hz
WATTS @ 64 PCM (30 L/S):	28 W
COURANT:	2 A
DÉBIT D'AIR @ 0.3:	184 CFM
POIDS:	42 lbs / 19 kg
DRAINAGE:	Non
MCA:	3,0 A
MOP:	15 A
GARANTIE:	Nos appareils comportent une garantie de 5 ans sur le noyau enthalpique (VRE) et une garantie de remplacement de pièces de 5 ans.



PERFORMANCE

PO C.E. (PA)	0.2 (50) CFM (L/s)	0.3 (75) CFM (L/s)	0.4 (100) CFM (L/s)	0.5 (125) CFM (L/s)	0.6 (150) CFM (L/s)	0.7 (175) CFM (L/s)	0.8 (200) CFM (L/s)	0.9 (225) CFM (L/s)
Débit net Alimentation	191 (90)	184 (87)	176 (83)	167 (79)	159 (75)	150 (71)	140 (66)	133 (63)
Débit brut alimentation	193 (91)	186 (88)	178 (84)	170 (80)	159 (75)	150 (71)	142 (67)	133 (63)
Débit brut évacuation	201 (95)	193 (91)	184 (87)	176 (83)	167 (79)	159 (75)	148 (70)	140 (66)

Efficacité sensible apparente (ASE) @ 64 CFM (30 L/s)	32°F (0°C)	89%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 64 CFM (30 L/s)	32°F (0°C)	84%
Efficacité sensible apparente (ASE)** @ 85CFM (40 L/s)	32°F (0°C)	83%
Efficacité de récupération sensible (SRE)** @ 85CFM (40 L/s)	32°F (0°C)	78%
Efficacité sensible apparente (ASE)** @ 95CFM (45 L/s)**	32°F (0°C)	82%
Efficacité de récupération sensible (SRE)** @ 95CFM (45 L/s)	32°F (0°C)	77%
Efficacité sensible apparente (ASE)** @ 105CFM (49.7 L/s)	32°F (0°C)	80%
Efficacité de récupération sensible (SRE)** @ 105CFM (49.7 L/s)	32°F (0°C)	75%
Efficacité de récupération sensible (SRE) @ 72 CFM (34 L/s)	-13°F (-25°C)	62%
Efficacité de récupération totale (TRE) @ 64 CFM (30 L/s)	95°F (35°C)	60%



**Testé et validé par le laboratoire Element (certifié HVI).