

NOUVEAU! UNITÉ INTÉRIEURE



EG-110SB-H020-XEO

Remarque: Il existe plusieurs options de régulation conçues pour s'adapter aux conditions climatiques spécifiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de ventilation : Plaque statique, transfert de chaleur et d'humidité

Plage de débit d'air typique : 25–130 CFM

L'appareil a été testé et certifié HVI conformément au protocole CSA C439 : Utilisation d'un processeur L-07-G5

Caractéristiques de série :

Armoire en acier galvanisé et en ABS non peinte

Raccordement direct à la boîte de dérivation

Consigne de débit d'air : sélectionnez le débit d'air d'évacuation minimal (30, 40 ou 50 CFM) ou une vitesse constante (25 à 130 CFM)

Fonctionnement à vitesse unique

L'appareil est sous tension ; il peut être commandé à l'aide de n'importe quel interrupteur ou accessoire fonctionnant sur tension secteur

Commandes : Peut fonctionner avec n'importe quelle alimentation à tension secteur à découpage (pas de commandes basse tension)

Filtres : Quantité totale : 2, MERV 7, média en polyester filé : 7 3/8" x 10 1/8" x 3/8"

Poids unitaire : 17 lbs.

Dimensions et poids maximaux d'expédition (dans le carton) : 24.5" L x 18" W x 16.5" H; 25 lbs.

Nombre d'unités par palette : 16

Moteur(s) :

2 turbines motorisées EC, 120V

Accessoires :

Collier de conduit avec clapet anti-retour (SA et/ou EA)
Évent concentrique : 6" (CV6-110)

Aérateur mural à persiennes 6" : blanc, marron

Aération murale à persiennes 8" : vinyle taupe,

galvanisé, galvanneal pouvant être peint

Aérateur mural à persiennes avec raccord de conduit

rond de 8 : 12" W x 8" H

Aérateur mural à capot 8" : en acier galvanisé, de type

Galvanneal, pouvant être peint

Filtre MERV 13 : flux d'air OA (livré en vrac)

Réchauffeur électrique de conduit : série RH (1–4 kW) ;

conçu exclusivement pour une installation dans des conduits en intérieur

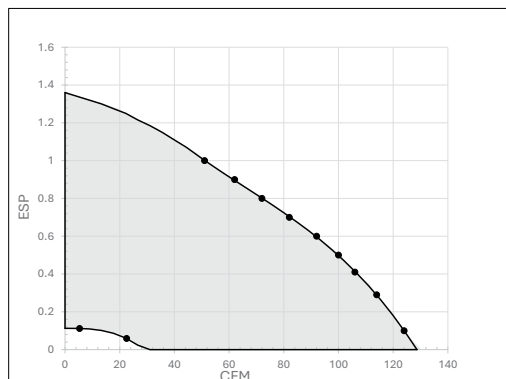
Commande de minuterie à compte à rebours

(SVCT) : 120V AC

Commande par minuterie en pourcentage (SVPT) :

120V AC

TURBINE MOTORISÉE EC : PLAGE DE FONCTIONNEMENT ET PERFORMANCES PRINCIPALES



● = Points d'échantillonnage effectivement testés

| = Courbes de fonctionnement, débit d'air (CFM) maintenu constant en fonction de la variation de la pression statique

Paramètres d'usine

1. Vitesse maximale réglée sur la courbe supérieure

Débit d'air (CFM) ¹	Externe Pression statique (pouces de colonne d'eau)	Puissance de l'appareil Consommation (watts) ²	Sensible EFF ³	Efficacité totale% Hiver/Été ³
Vitesse maximale				
124	0.10	94	39	32/20
119	0.20	94	41	34/22
114	0.30	95	42	36/23
106	0.40	95	45	38/26
100	0.50	94	47	40/28
92	0.60	93	49	43/30
82	0.70	94	52	46/33
72	0.80	93	55	49/36
62	0.90	92	58	53/40
51	1.00	89	62	56/43
Vitesse minimale				
23	0.10	16	70	66/51
5	0.05	6	76	71/57

Remarques:

1. Les performances en matière de débit d'air tiennent compte de l'effet du filtre standard neuf fourni avec l'appareil.
2. La consommation électrique de l'appareil (en watts) correspond à celle de l'ensemble de l'appareil. Les valeurs en watts relatives aux performances de débit d'air ne sont pas certifiées HVI.
3. Les valeurs indiquées concernent uniquement le noyau et ne sont pas certifiées HVI. Le rendement total (EFF%) est calculé à 35/33 wb pour l'air extérieur (OA) et 70/58 wb pour l'air intérieur (RA) (hiver), et à 95/78 wb pour l'air extérieur (OA) et 75/63 wb pour l'air intérieur (RA) (été). **Cet appareil est certifié HVI ; pour connaître l'ensemble des caractéristiques techniques HVI de l'appareil, veuillez consulter le répertoire des produits certifiés HVI.**

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES*

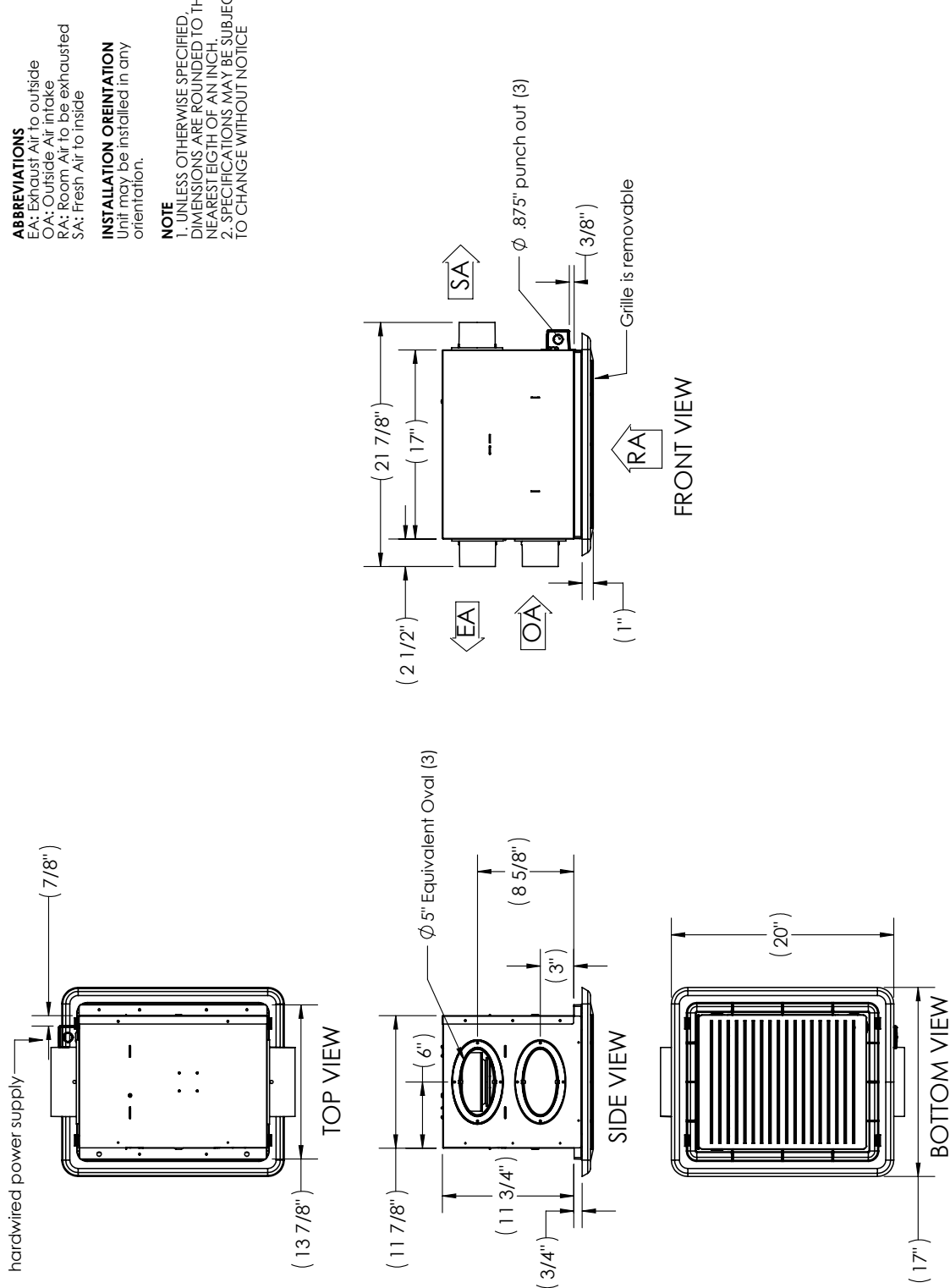
Watts	Volts	Hz	Phase	FLA par moteur	Ampères minimaux du circuit	Dispositif de protection contre les surintensités maximales
53	120	60	1	0.85	15	15

* Consultez le manuel CORES pour obtenir les données électriques spécifiques au point de fonctionnement.

ABBREVIATIONS
 EA: Exhaust Air to outside
 OA: Outside Air intake
 RA: Room Air to be exhausted
 SA: Fresh Air to inside

INSTALLATION ORIENTATION
 Unit may be installed in any orientation.

NOTE
 1. UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE ROUNDED TO THE NEAREST EIGHTH OF AN INCH.
 2. SPECIFICATIONS MAY BE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE



ORIENTATION DU FLUX D'AIR
 Disponible tel qu'illustré sur le plan coté.

MONTAGE ET UTILISATION DE L'APPAREIL
 Peut être monté dans n'importe quelle orientation. Le flux d'air RA/EA ne peut pas être permuté avec le flux d'air OA/SA.