



CAPACITÉ NOMINALE

800-3200 PCM

ÉCHANGEUR À PLAQUE

Haut transfert latent (transfert de chaleur sensible et latente)

CABINET (Standard)

- Cabinet double-paroi
- Acier galvanisé de calibre 22 à l'intérieur
- Finition extérieure en acier prépeint blanc
- Portes d'accès avec loquets quarts de tour
- Bassin de drainage en acier galvanisé de calibre 22
- Raccords au drain : 1 po (25 mm) NPT
- Isolation : 1 po (25 mm)
- Capuchons avec grillages aviaires pour l'évacuation/alimentation
- Volet motorisé isolé en aluminium avec contacts de fin de course sur l'ouverture d'air extérieur et d'air évacué

MONTAGE (Standard)

- Plateforme standard
- Solin de toit 14 pouces en acier calibre 18 isolé (à commander séparément) **code produit : RC-Pronto30-I**

COMMANDES ÉLECTRIQUES (Standard)

- Sectionneur sans fusible (NEMA 4)
- Transformateur 24 V pour commandes
- Un seul point de raccordement électrique

(Optionnel: vendu séparément)

- Kit de contrôleur Bacnet MSTP **code produit : 699626**
- Kit de contrôleur Bacnet IP **code produit : 699627**

GARANTIE

- Noyau : 2 ans limité
- Tous les autres composants couverts : 2 ans limité

FILTRES (Standard)

Quantité : 3 alimentations, 3 évacuations

Type : MERV 8

Dimensions : 16 po x 20 po x 3 po (407 mm x 508 mm x 305 mm)

Alarme de filtre sale

(Optionnel : vendu séparément)

Filtres MERV 13 (substitut sur le circuit d'alimentation en air uniquement) **code produit : 607071**

VENTILATEURS et MOTEURS (Standard)

- Quantité : 2 (1 par flux d'air)
- Type de plénum : aube inclinée vers l'arrière
- Roulements à billes scellés et lubrifiés en permanence
- Moteur EC à entraînement direct
- Voltages disponibles :
208, 230 / 3ph / 60Hz

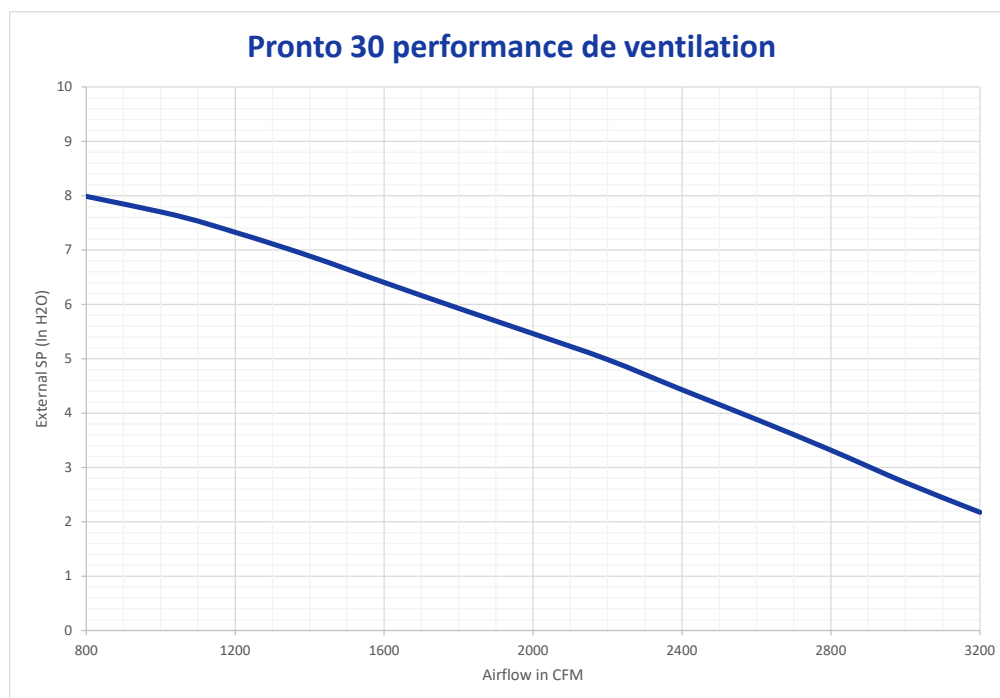
PRÉVENTION/CONTRÔLE DU GEL

- Prévention du gel par cycles d'évacuation activée par une température référence de 14°F (-10°C).

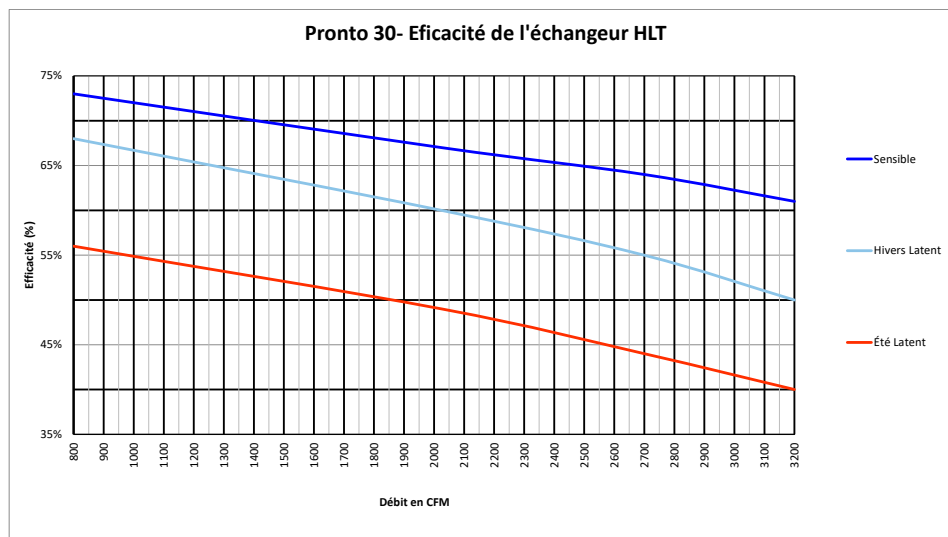
T2 < Température extérieur < T1	Temps de dégivrage (mins)	7
	Temps d'échange (mins)	39
T3 < Température extérieur < T2	Temps de dégivrage (mins)	7
	Temps d'échange (mins)	29,5
Température extérieur < T3	Temps de dégivrage (mins)	7
	Temps d'échange (mins)	20

T1 (°C)	-10
T2 (°C)	-18
T3 (°C)	-25

PRONTO 30 : Performance de ventilation



Performance du noyau à haut transfert latent

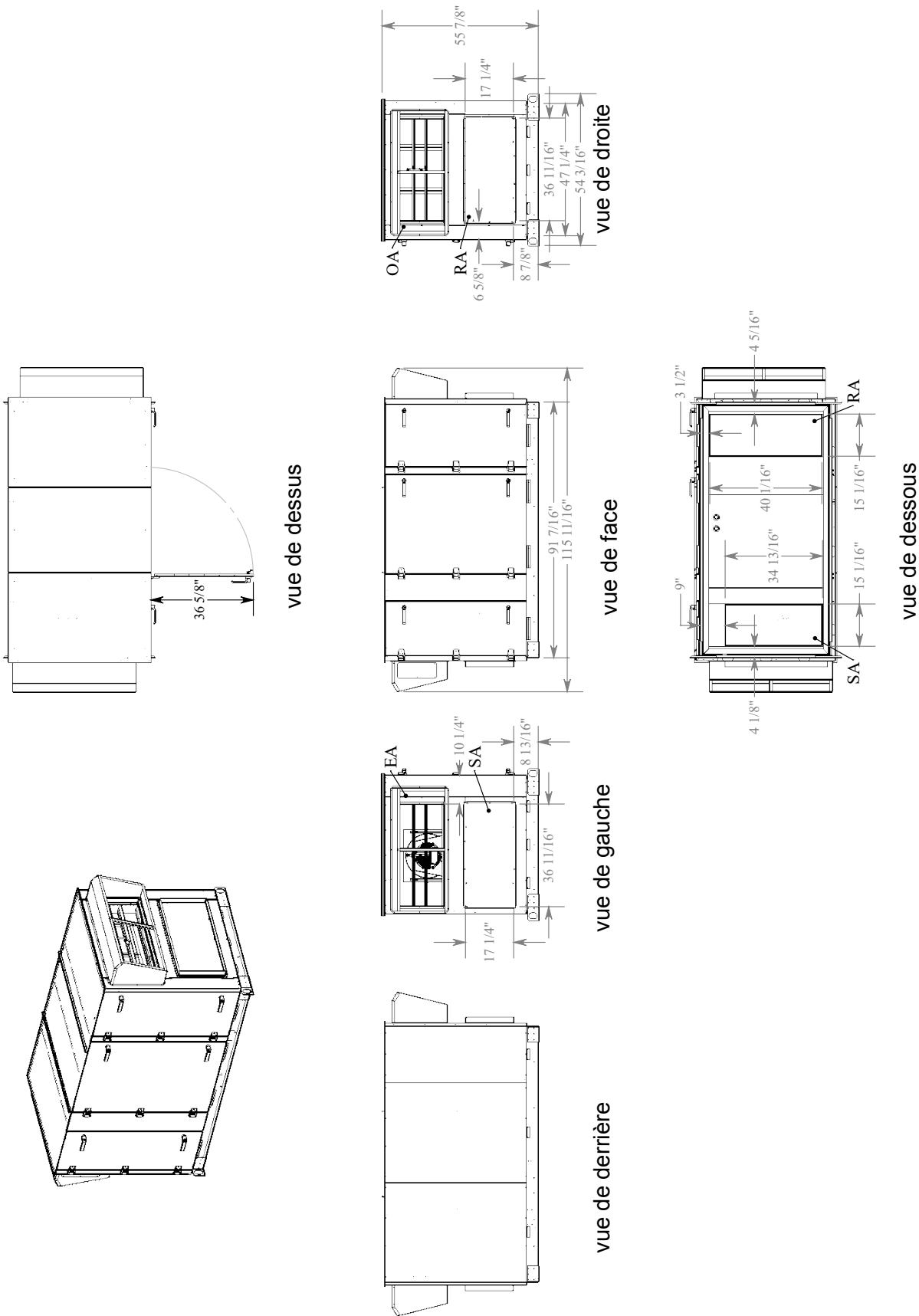


CONDITIONS AHRI	CONDITIONS	
Température air extérieur	Hiver	Été
Bulbe sec	35°F (1,7°C)	95°F (35°C)
Bulb humide	33°F (0,6°C)	78°F (25,6°C)
Température air d'évacuation	Hiver	Été
Bulbe sec	70°F (21,1°C)	75°F (23,9°C)
Bulbe humide	58°F (14,4°C)	63°F (17,2°C)

Note: Les rendements sont basés sur les conditions standards AHRI.

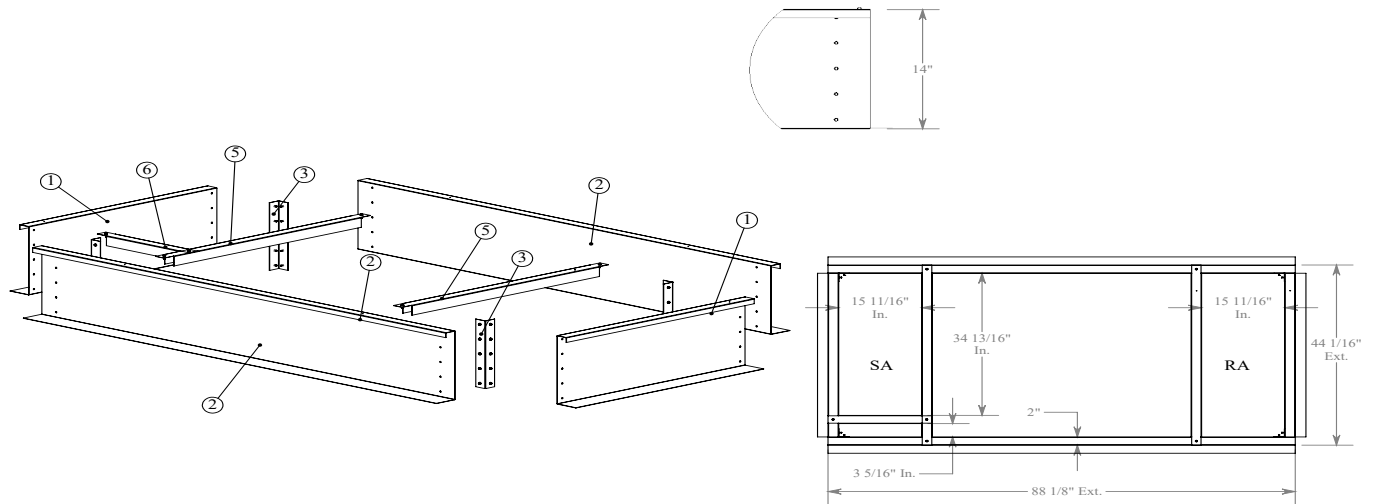
PRONTO 30 : Dimensions (Standard - pouces)

PRONTO 30



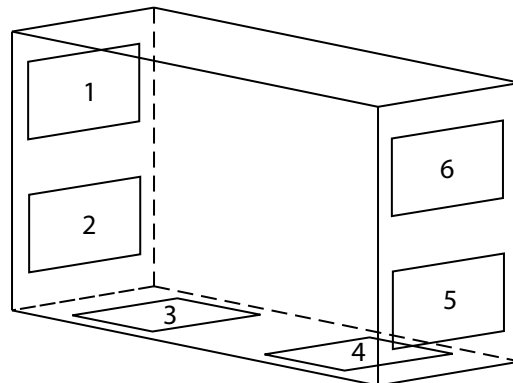
PRONTO 30 : Dimensions du solin de toit (pouces)

PRONTO 30



PRONTO 30 : Configurations et poids

CONFIGURATIONS DISPONIBLES
1-2-5-6
1-3-4-6



LÉGENDE	
1	Évacuation air vicié (EA)
2, 3	Distribution air frais (SA)
4, 5	Retour air vicié (RA)
6	Aspiration air frais (OA)

PRONTO 30 POIDS	
Poids de l'unité	1600 lbs
Poids d'expédition	1700 lbs

For more information, contact your Aldes sales advisor, visit aldes-na.com, call 1.800.255.7749, or find us on



020323 ©2023 American ALDES Ventilation Corporation and ALDES Canada. All Rights Reserved. Reproduction or distribution, in whole or in part, of this document, in any form or by any means, without the express written consent of American ALDES

Ventilation Corporation and/or ALDES Canada, is strictly prohibited. The information contained within this document is subject to change without prior written notice.

