



InspirAIR® PRONTO ERV

PRONTO 30

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**

Paramètres Électriques			
KW	FLA	MCA	MOP
4,88	15	18,75	20



FILTRES (Standard)

Quantité : 3 alimentations, 3 évacuations

Type : MERV 8 **code produit : code produit : 607055**

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).

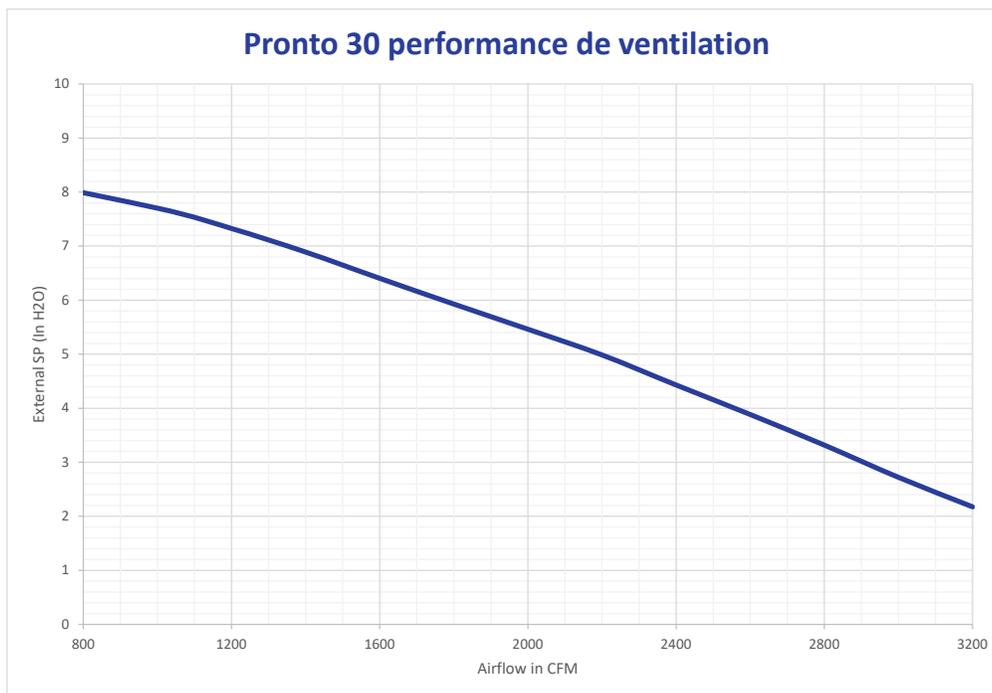
T2 < Température extérieur < T1	Temps de dégivrage (mins)	7
	Temps d'échange (mins)	39
T3 < Température extérieur < T2	Temps de dégivrage (mins)	7
	Temps d'échange (mins)	29,5
Température extérieur < T3	Temps de dégivrage (mins)	7
	Temps d'échange (mins)	20

T1 (°C)	-10
T2 (°C)	-18
T3 (°C)	-25

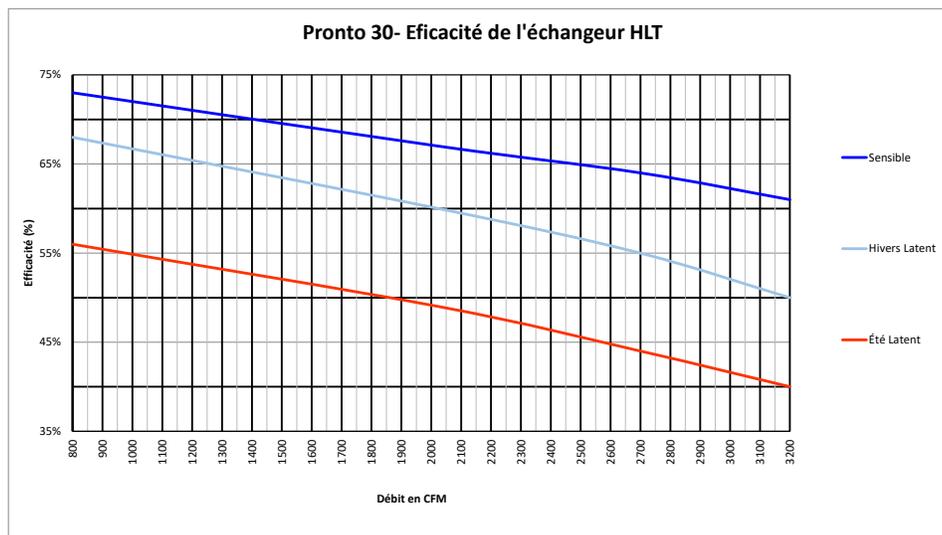
GARANTIE

Noyau : 2 ans limité

PRONTO 30 : Performance de ventilation

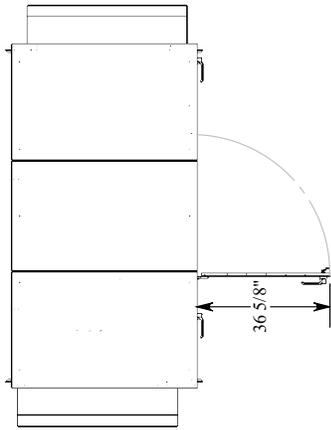


Performance du noyau à haut transfert latent

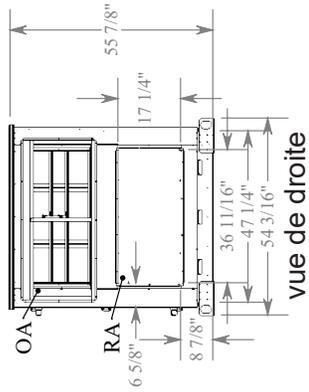
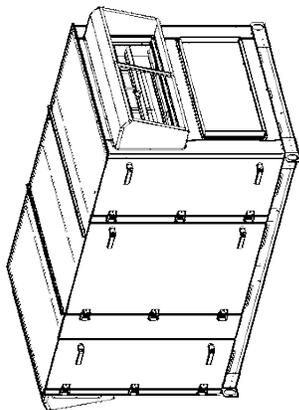


CONDITIONS AHRI	CONDITIONS	
Température air extérieur	Hiver	Été
Bulbe sec	35°F (1,7°C)	95°F (35°C)
Bulb humide	33°F (0,6°C)	78°F (25,6°C)
Température air d'évacuation	Hiver	Été
Bulbe sec	70°F (21,1°C)	75°F (23,9°C)
Bulbe humide	58°F (14,4°C)	63°F (17,2°C)

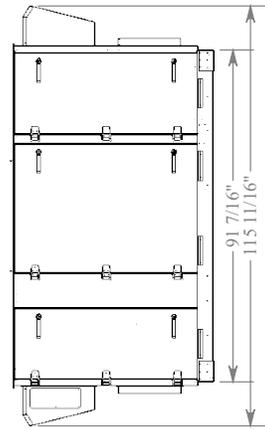
Note: Les rendements sont basés sur les conditions standards AHRI.



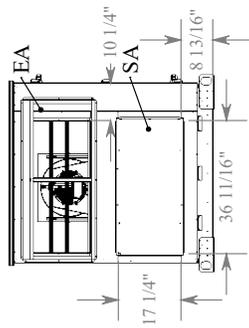
vue de dessus



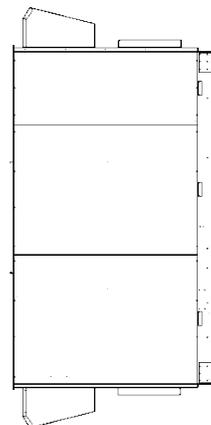
vue de droite



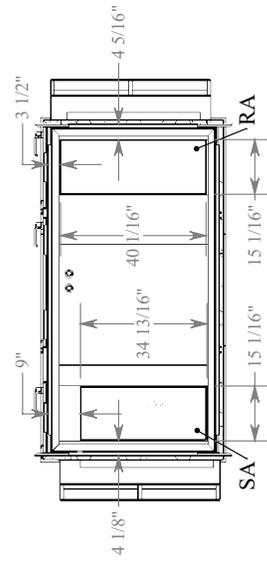
vue de face



vue de gauche

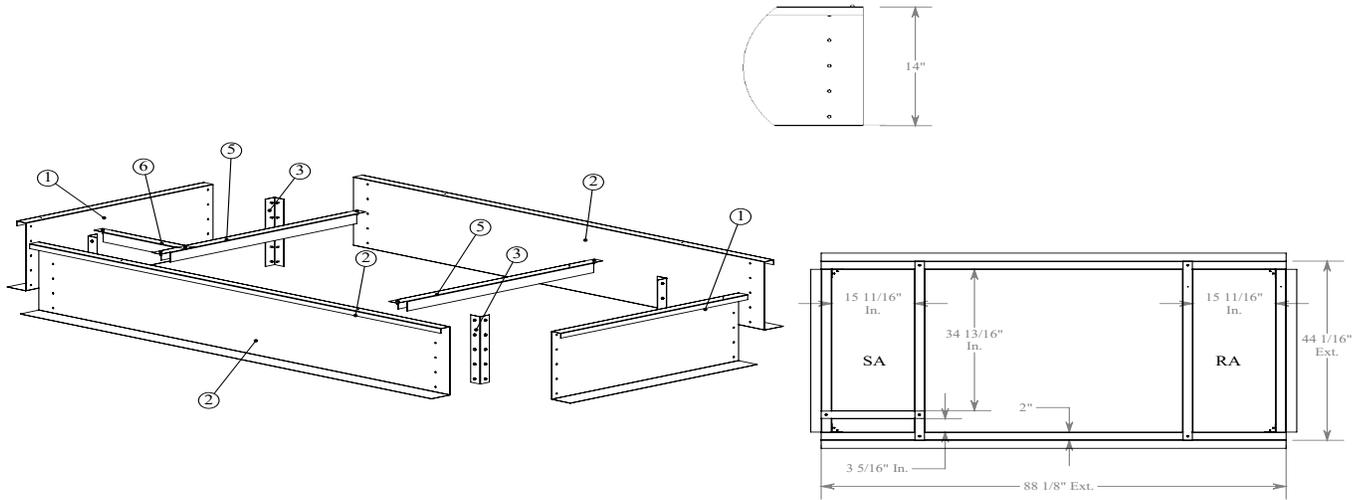


vue de derrière



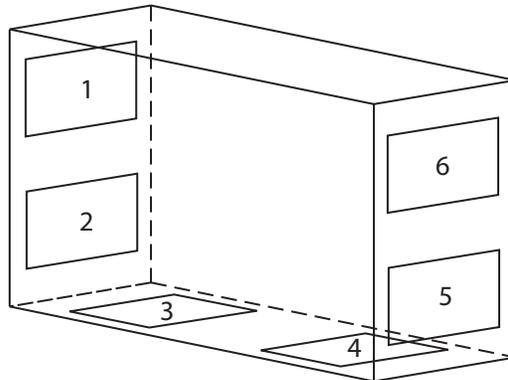
vue de dessous

PRONTO 30 : Dimensions du solin de toit (pouces)



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

