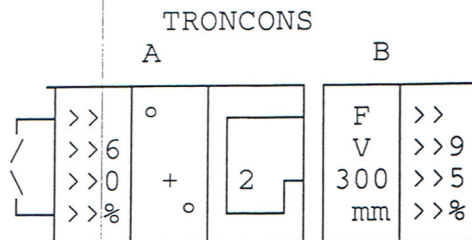


Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

Tél : 05 46 92 33 33
Fax : 05 46 91 38 33

M 9.19 : CTA02 Indice A
Page :
Date : 12/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 02

CDC MODULAIRE 125



Longueur : 2868 mm
Largeur : 1420 mm
Hauteur : 1120 mm
Poids : 602 kg
Le dessin représente la face de service

DESCRIPTION DE LA CENTRALE

- Isolation double peau 25 mm avec laine de verre
- Face de service : Droite
- Vitesse de l'air sur une section de batterie : 2.1 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 1984 mm - Poids : 472 kg

■ REGISTRE ANTIGEL

- Pertes de charge sur l'air : 5.9 Pa

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 335.3 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.19 : CTA02 Indice A
Page :
Date : 12/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 02

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité : 8380 m3/h- 2.328 m3/s
- Puissance calorifique demandée : 84.6 kW - 72756 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit : 90 °c - 70 °c - 0%
- Temp. d'entrée et de sortie d'air théoriqu: -4.0 °c - 26.3 °c

- Nombre de rangs : 2
- Pas d'ailette : 3.0 mm
- Puissance calorifique disponible : 92.9 kW - 79859 kcal/h
- Débit d'eau calculé : 3.6 m3/h
- pertes de charge sur l'eau : 3.4 kPa - 0.34 mCE-
- Température de sortie d'air : 26.2 °c
- Pertes de charge sur l'air : 14.2 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction (THLZ 400)
- Débit d'air traité : 8380 m3/h 2.328 m3/s
- Pression totale : 1149.3 Pa
- Pression dynamique : 49.2 Pa
- Pertes de charge de la centrale : 700.1 Pa
- Pression statique désirée : 400.0 Pa
- Puissance absorbée : 3.3 kW
- Vitesse de rotation : 2291 tr/min-
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 85 dBA
| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| dB | 88 | 86 | 85 | 83 | 81 | 77 | 73 | 69 |
Moteur 1500/750 tr/mn - IP55 - 400v - 3ph - 50 Hz - Cl. F - PTO
- Puissance moteur : 4.90 / 1.50 kW

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air
- Moteur bi vitesse 1500/750 tr/mn
- Peinture epoxy.

TRONCON B - Longueur : 884 mm - Poids : 130 kg

■ MODULE VIDE DE 300 MM

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 344.7 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

- Manchette à l'aspiration
- Manchette au refoulement