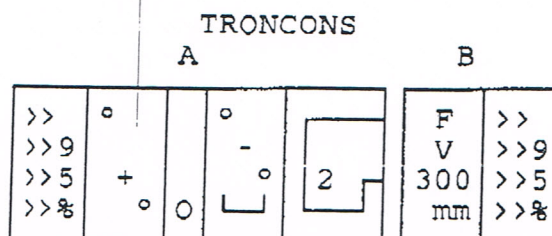


Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

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

M 9.19 : CTA12V Indice A
Page :
Date : 20/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 12

CDC MODULAIRE 125



Longueur : 3568 mm
Largeur : 1420 mm
Hauteur : 1120 mm
Poids : 675 kg

Le dessin ne représente pas la face de service

DESCRIPTION DE LA CENTRALE

- Isolation double peau 25 mm avec laine de verre
- Face de service : Gauche
- Vitesse de l'air sur une section de batterie : 1.51 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 2684 mm - Poids : 546 kg

FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 331.9 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité : 6000 m³/h - 1.667 m³/s
- Puissance calorifique demandée : 3.8 kW - 3268 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit : 90 °C - 70 °C - 0%
- Temp. d'entrée et de sortie d'air théorique: 24.5 °C - 26.4 °C
- Nombre de rangs : 2
- Pas d'ailette : 3.0 mm
- Puissance calorifique disponible : 11.4 kW - 9809 kcal/h
- Débit d'eau calculé : 0.2 m³/h
- pertes de charge sur l'eau : 0.0 kPa - 0.00 mCE
- Température de sortie d'air : 30.2 °C
- Pertes de charge sur l'air : 6.8 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

M 9.19 : CTA12V Indice A
 Page :
 Date : 20/06/02
 Offre n° :

Client : AXIMA
 Référence : CH QUIMPER
 Repère : CTA 12

- FONCTION THERMOSTAT ANTIGEL
- OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE
- Thermostat antigel McQuay

- FONCTION BATTERIE A EAU FROIDE

- Débit d'air traité	:	6000 m3/h	1.67 m3/s
- Puissance totale demandée	:	9.7 kW	8342 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	6 °C	11 °C - 0%
- Température d'entrée d'air	:	17.8 °C	50.0 %
- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.2 mm	
- Puissance totale fournie	:	9.77 kW	8404 kcal/h
- Puissance sensible	:	9.8 kW	8404 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	1.7 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	2.0 kPa	0.20 mCE
- Température de sortie d'air	:	13.0 °C	68.0 %
- Pertes de charge sur l'air	:	10.1 Pa	

- OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE
- Bac inox
- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

- FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction (THLZ 400)	:	6000 m3/h	1.667 m3/s
- Débit d'air traité	:	1406.0 Pa	
- Pression totale	:	25.2 Pa	
- Pression dynamique	:	680.8 Pa	
- Pertes de charge de la centrale	:	700.0 Pa	
- Pression statique désirée	:	3.1 kW	
- Puissance absorbée	:	2371 tr/min	
- Vitesse de rotation	:	89 dBA	
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT)	:		
Hz 63 125 250 500 1k 2k 4k 8k			
dB 92 90 89 87 85 81 77 73			
Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO	:	4.00 kW	
- Puissance moteur	:		

- OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE
- Répartiteur d'air
- Peinture époxy

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 encrassé: 331.9 Pa

- OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE
- Manomètre incliné
- Prise de pression

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE
 - Manchette au refoulement