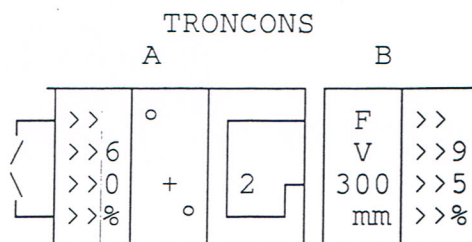


Wesper
42 cours Jean Jaurès
17800 PONS
FRANCE

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

M 9.19 : CTA20 Indice A
Page :
Date : 12/06/02
Offre n° :
Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 20

CDC MODULAIRE 125



Longueur : 2868 mm
Largeur : 1420 mm
Hauteur : 1120 mm
Poids : 585 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 : 2.91 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 1984 mm - Poids : 455 kg

■ REGISTRE ANTIGEL

- Pertes de charge sur l'air : 10.1 Pa

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique /
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 349.0 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.19 : CTA20 Indice A
Page :
Date : 12/06/02
Offre n° :

Client : AXIMA
Référence : CH QUIMPER
Repère : CTA 20

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité : 11600 m3/h - 3.222 m3/s
- Puissance calorifique demandée : -117.2 kW - 100792 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 : 2.0 mm
- Puissance calorifique disponible : 144.7 kW - 124441 kcal/h
- Débit d'eau calculé : 5.0 m3/h
- pertes de charge sur l'eau : 6.1 kPa - 0.61 mCE -
- Température de sortie d'air : 29.9 °c
- Pertes de charge sur l'air : 36.1 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 : 11600 m3/h 3.222 m3/s
- Pression totale : 1051.4 Pa
- Pression dynamique : 94.3 Pa
- Pertes de charge de la centrale : 757.2 Pa
- Pression statique désirée : 200.0 Pa
- Puissance absorbée : 4.5 kW
- Vitesse de rotation : 2480 tr/min-
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 90 dBA
| Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
| dB | 93 | 91 | 90 | 88 | 86 | 82 | 78 | 74 |
Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 400v - 3ph - 50 Hz - PTO
- Puissance moteur : 5.50 kW

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air

- *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: 362.0 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

Votre référence : Hopital CHIC QUIMPER REMP

Poste cahier des charges : VEN 20 Zone Rdc Nord
Ouest

1 centrale CLIMACIAT airtech 200

Débit : 22 000 m3/h (Vitesse frontale : 2.94 m/s)
Position 1HHS Montage Extérieur

Altitude : 250 m Température de référence : 20 °C
Classe énergétique C, Classe vitesse V4

1 Auvent avec grillage grande section

Bloc A1 418 kg avec

1 Ventilateur type BP (aubes à action)

Débit d'air	:	22 000 m3/h	6.1111 m3/s
Pression disponible pour gaine	:		400 Pa
Diamètre de la turbine du ventilateur	:	0.5 m	
Rendement	:	60%	
Vitesse de rotation de la turbine	:	689 tr/min	
Puissance absorbée à l'arbre du ventilateur	:	5 402 W	
Puissance mécanique absorbée	:	6 711 W	
Puissance électrique absorbée	:	7 627 W	
Specific Fan Power	:	1 098 W/(m3/s) - (SFP3)	

1 moteur intérieur

Moteur 4 pôles Classe F avec PTO : 7.5 kW

Intensité nominale : 14.80 A

Intensité de démarrage / Intensité nominale : 7.90

1 Chaise Colmant Cuvelier

Tension : Triphasé 400V 50Hz

Châssis antivibratile sur plots ressorts et manchette souple intérieure

Presse-étoupe pour alimentation électrique du moteur

Transmission 2 courroies minimum

Peinture de protection sur traverses, cloison, châssis, chaise, manchette

Volute et turbine peintes époxy

Portes sur charnières avec fermeture à clef mâle pour vis 6 pans creux

Suspension sur plots à ressorts

Accessoires

3 Toiture

3 Peinture de protection sur toiture

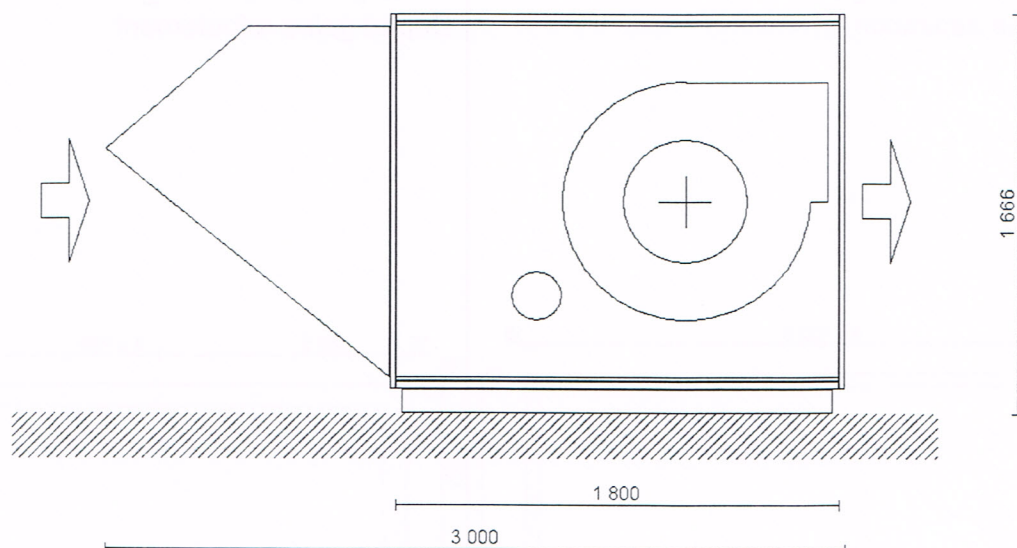
1 Châssis périphérique

18 Châssis périphérique (par module)

L'AUVENT SERA MIS AU SOUFFLAGE

Poste cahier des charges : VEN 20 Zone
Rdc Nord Ouest

1 centrale CLIMACIAT airtech 200



Portes, Cellules, Dégagement = 660 mm
Composants: Dégagement = Largeur centrale
Dépassement auvents: Voir notice technique

CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES ET POIDS

Longueur : 3 000 mm

Largeur : 1 516 mm

Hauteur : 1 666 mm

Poids 468 kg (+/-10%)



BP_500_COS1

nicotPA

Votre référence : Hopital CHIC QUIMPER REMP

185 2008 3425

EXTRACTEUR 22.000 m³/h

← EFFICIENCY [%] →

