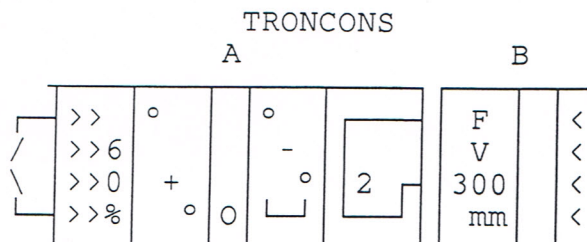


Wesper  
42 cours Jean Jaurès  
17800 PONS  
FRANCE

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

M 9.19 : CTA36 Indice A  
Page :  
Date : 12/06/02  
Offre n° :  
Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : CTA 36

CDC MODULAIRE 125



Longueur : 3968 mm  
Largeur : 1420 mm  
Hauteur : 1120 mm  
Poids : 854 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 : 1.84 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 2684 mm - Poids : 598 kg

■ REGISTRE ANTIGEL

- Pertes de charge sur l'air : 4.7 Pa

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encrassé : 330.8 Pa

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.19 : CTA36 Indice A  
Page :  
Date : 12/06/02  
Offre n° :

Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : CTA 36

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

- Débit d'air traité	:	7320 m3/h-	2.033 m3/s
- Puissance calorifique demandée	:	- 54.8 kW	- 47128 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	90 °C	- 70 °C - 0%
- Temp. d'entrée et de sortie d'air théorique:	:	-4.0 °C	- 18.5 °C
- Nombre de rangs	:	2	
- Pas d'ailette	:	3.0 mm	
- Puissance calorifique disponible	:	79.8 kW	- 68624 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	2.4 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	1.6 kPa	- 0.16 mCE
- Température de sortie d'air	:	25.7 °C	
- Pertes de charge sur l'air	:	11.3 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

■ FONCTION THERMOSTAT ANTIGEL

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Thermostat antigel McQuay

■ FONCTION BATTERIE A EAU FROIDE

- Débit d'air traité	:	7320 m3/h	2.03 m3/s
- Puissance totale demandée	:	- 43.8 kW	- 37668 kcal/h
- T° d'eau théorique pour calcul du débit	:	6 °C	- 11 °C - 0%
- Température d'entrée d'air	:	32.0 °C	- 45.0 %
- Nombre de rangs	:	4	
- Pas d'ailette	:	3.2 mm	
- Puissance totale fournie	:	58.63 kW	- 50420 kcal/h
- Puissance sensible	:	40.6 kW	- 34913 kcal/h
- Débit d'eau calculé	:	7.5 m3/h	
- pertes de charge sur l'eau	:	8.7 kPa	- 0.87 mCE
- Température de sortie d'air	:	14.8 °C	- 98.6 %
- Pertes de charge sur l'air	:	34.8 Pa	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Bac inox

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction ( THLZ 400 )	:	- 7320 m3/h	2.033 m3/s
- Débit d'air traité	:	1215.4 Pa	
- Pression totale	:	37.5 Pa	
- Pression dynamique	:	677.8 Pa	
- Pertes de charge de la centrale	:	500.0 Pa	
- Pression statique désirée	:	3.1 kW	
- Puissance absorbée	:	2275 tr/min	-
- Vitesse de rotation	:	85 dBA	
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT)	:		
Hz   63   125   250   500   1k   2k   4k   8k	:		
dB   88   86   85   83   81   77   73   69	:		
Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO	:		
- Puissance moteur	:	4.00 kW	

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air

- Peinture époxy

M 9.19 : CTA36 Indice A  
Page :  
Date : 12/06/02  
Offre n° :

Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : CTA 36

TRONCON B - Longueur : 1284 mm - Poids : 256 kg

■ MODULE VIDE DE 300 MM

■ FONCTION FILTRE

- Filtre absolu d'efficacité 99.99% DOP /
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 296.1 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



Wesper  
42 cours Jean Jaurès  
17800 PONS  
FRANCE

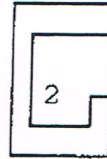
Tél : 05 46 92 33 33  
Fax : 05 46 91 38 33

M 9.19 : VEN36 Indice A  
Page :  
Date : 20/06/02  
Offre n° :  
Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : VEN 36

### CDC MODULAIRE 71

#### TRONCON

A



Longueur : 984 mm  
Largeur : 1220 mm  
Hauteur : 800 mm  
Poids : 165 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 : 3.1 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 984 mm - Poids : 165 kg

#### FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction ( THLZ 315 )
- Débit d'air traité : 6880 m<sup>3</sup>/h 1.911 m<sup>3</sup>/s
- Pression totale : 382.2 Pa
- Pression dynamique : 82.3 Pa
- Pertes de charge de la centrale : 0.0 Pa
- Pression statique désirée : 300.0 Pa
- Puissance absorbée : 1.3 kW
- Vitesse de rotation : 2379 tr/min
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 86 dBA
- Niveau de puissance sonore (LW BRUT) :  

Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
dB	89	87	86	84	82	78	74	70
- Moteur 1500 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO
- Puissance moteur : 1.80 kW

#### OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

- Manchette à l'aspiration
- Manchette refoulement ventilateur