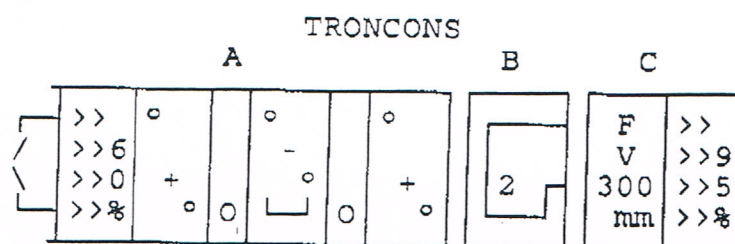


Wesper  
42 cours Jean Jaurès  
17800 PONS  
FRANCE

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

M 9.19 : CTA22V Indice A  
Page :  
Date : 20/06/02  
Offre n° :  
Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : CTA 22

## CDC MODULAIRE 125



Longueur : 4152 mm  
Largeur : 1420 mm  
Hauteur : 1120 mm  
Poids : 850 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 : 1.67 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 1984 mm - Poids : 491 kg

## REGISTRE ANTIGEL

- Pertes de charge sur l'air : 4.0 Pa

## FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 328.0 Pa

## OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

M 9.19 : CTA22V Indice A  
 Page :  
 Date : 20/06/02  
 Offre n° :

Client : AXIMA  
 Référence : CH QUIMPER  
 Repère : CTA 22

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

|                                               |   |            |              |
|-----------------------------------------------|---|------------|--------------|
| - Débit d'air traité                          | : | 6665 m3/h- | 1.851 m3/s   |
| - Puissance calorifique demandée              | : | 22.4 kW -  | 19264 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 -  | 6.1 °c       |
| - Nombre de rangs                             | : | 2          |              |
| - Pas d'ailette                               | : | 3.0 mm     |              |
| - Puissance calorifique disponible            | : | 56.5 kW -  | 48622 kcal/h |
| - Débit d'eau calculé                         | : | 1.0 m3/h   |              |
| - pertes de charge sur l'eau                  | : | 0.3 kPa -  | 0.03 mCE     |
| - Température de sortie d'air                 | : | 19.1 °c    |              |
| - Pertes de charge sur l'air                  | : | 9.7 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                      | : | 6665 m3/h  | 1.85 m3/s    |
| - Puissance totale demandée               | : | 69.2 kW -  | 59512 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 °c      |
| - Nombre de rangs                         | : | 4          |              |
| - Pas d'ailette                           | : | 2.1 mm     |              |
| - Puissance totale fournie                | : | 72.78 kW - | 62590 kcal/h |
| - Puissance sensible                      | : | 44.7 kW -  | 38418 kcal/h |
| - Débit d'eau calculé                     | : | 11.9 m3/h  |              |
| - pertes de charge sur l'eau              | : | 19.9 kPa - | 1.99 mCE     |
| - Température de sortie d'air             | : | 11.1 °c -  | 99.4 %       |
| - Pertes de charge sur l'air              | : | 41.8 Pa    |              |

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Bac inox

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

■ FONCTION THERMOSTAT ANTIGEL

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

|                                               |   |            |              |
|-----------------------------------------------|---|------------|--------------|
| - Débit d'air traité                          | : | 6665 m3/h- | 1.851 m3/s   |
| - Puissance calorifique demandée              | : | 40.0 kW -  | 34400 kcal/h |
| - T° d'eau théorique pour calcul du débit     | : | 90 °c -    | 70 °c - 0%   |
| - Temp. d'entrée et de sortie d'air théoriqu: | : | 0.0 °c -   | 18.0 °c      |
| - Nombre de rangs                             | : | 2          |              |
| - Pas d'ailette                               | : | 3.0 mm     |              |
| - Puissance calorifique disponible            | : | 67.1 kW -  | 57728 kcal/h |
| - Débit d'eau calculé                         | : | 1.7 m3/h   |              |
| - pertes de charge sur l'eau                  | : | 0.9 kPa -  | 0.09 mCE     |
| - Température de sortie d'air                 | : | 27.8 °c    |              |
| - Pertes de charge sur l'air                  | : | 9.4 Pa     |              |

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy

TRONCON B - Longueur : 1284 mm - Poids : 230 kg



M 9.19 : CTA22V Indice A  
 Page :  
 Date : 20/06/02  
 Offre n° :

Client : AXIMA  
 Référence : CH QUIMPER  
 Repère : CTA 22

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

|                                                         |   |             |            |
|---------------------------------------------------------|---|-------------|------------|
| - Ventilateur à réaction ( THLZ 400 )                   | : | 6665 m3/h   | 1.851 m3/s |
| - Débit d'air traité                                    | : | 1109.6 Pa   |            |
| - Pression totale                                       | : | 31.1 Pa     |            |
| - Pression dynamique                                    | : | 728.4 Pa    |            |
| - Pertes de charge de la centrale                       | : | 350.0 Pa    |            |
| - Pression statique désirée                             | : | 2.6 kW      |            |
| - Puissance absorbée                                    | : | 2156 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 | : | 4.00 kW     |            |
| - Puissance moteur                                      | : |             |            |

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air
- Peinture époxy

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

■ MODULE VIDE DE 300 MM

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 335.5 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

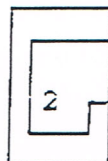
Tél : 05 46 92 33 33  
Fax : 05 46 91 38 33

M 9.19 : VEN22 Indice A  
Page :  
Date : 20/06/02  
Offre n° :  
Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : VEN 22

### CDC MODULAIRE 56

#### TRONCON

A



Longueur : 984 mm  
Largeur : 1120 mm  
Hauteur : 800 mm  
Poids : 123 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 : 2.98 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 984 mm - Poids : 124 kg

#### FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

- Ventilateur à réaction ( THLZ 280 )
  - Débit d'air traité : 5955 m3/h 1.654 m3/s
  - Pression totale : 396.7 Pa
  - Pression dynamique : 96.7 Pa
  - Pertes de charge de la centrale : 0.0 Pa
  - Pression statique désirée : 300.0 Pa
  - Puissance absorbée : 1.2 kW
  - Vitesse de rotation : 2852 tr/min
  - Niveau de puissance sonore (LW BRUT) : 88 dBA
- | Hz | 63 | 125 | 250 | 500 | 1k | 2k | 4k | 8k |
|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| dB | 91 | 89  | 88  | 86  | 84 | 80 | 76 | 72 |
- Moteur 3000 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO
- Puissance moteur : 1.50 kW

#### OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Peinture époxy

M 9.19 : VEN22 Indice A  
Page :  
Date : 20/06/02  
Offre n° :

Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : VEN 22

OPTION(S) PRESENTE(S) SUR LA CENTRALE

- Auvent refoulement + Grillage
- Manchette à l'aspiration
- Toiture