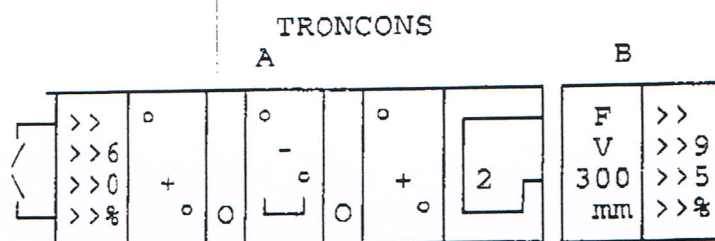


Wesper  
42 cours Jean Jaurès  
17800 PONS  
FRANCE

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

M 9.19 : CTA28V Indice A  
Page :  
Date : 20/06/02  
Offre n° :  
Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : CTA 28

## CDC MODULAIRE 56



Longueur : 3768 mm  
Largeur : 1120 mm  
Hauteur : 800 mm  
Poids : 515 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 : 1.2 m/s
- Altitude : 0 m

TRONCON A - Longueur : 2884 mm - Poids : 440 kg

## REGISTRE ANTIGEL

- Pertes de charge sur l'air : 2.3 Pa

## FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 60% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encrassé: 322.5 Pa

## OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Manomètre incliné
- Prise de pression

DC 056  
52/2004

M 9.19 : CTA28V Indice A  
Page :  
Date : 20/06/02  
Offre n° :

Client : AXIMA  
Référence : CH QUIMPER  
Repère : CTA 28

■ FONCTION BATTERIE A EAU CHAUDE

|   |   |            |             |
|---|---|------------|-------------|
| - Débit d'air traité                          | : | 2400 m3/h- | 0.667 m3/s  |
| - Puissance calorifique demandée              | : | 8.1 kW -   | 6966 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 | : | 21.4 kW - | 18381 kcal/h |
| - Débit d'eau calculé              | : | 0.3 m3/h  |              |
| - pertes de charge sur l'eau       | : | 0.1 kPa - | 0.01 mCE     |
| - Température de sortie d'air      | : | 20.2 °c   |              |
| - Pertes de charge sur l'air       | : | 5.6 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                      | : | 2400 m3/h | 0.67 m3/s    |
| - Puissance totale demandée               | : | 37.0 kW - | 31820 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             | : | 6          |              |
| - Pas d'ailette               | : | 2.5 mm     |              |
| - Puissance totale fournie    | : | 31.59 kW - | 27163 kcal/h |
| - Puissance sensible          | : | 18.5 kW -  | 15883 kcal/h |
| - Débit d'eau calculé         | : | 6.4 m3/h   |              |
| - pertes de charge sur l'eau  | : | 16.0 kPa - | 1.60 mCE     |
| - Température de sortie d'air | : | 8.0 °c -   | 100.0 %      |
| - Pertes de charge sur l'air  | : | 33.2 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                          | : | 2400 m3/h- | 0.667 m3/s   |
| - Puissance calorifique demandée              | : | 14.3 kW -  | 12298 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 -   | 17.9 °c      |

|                                    |   |           |              |
|------------------------------------|---|-----------|--------------|
| - Nombre de rangs                  | : | 2         |              |
| - Pas d'ailette                    | : | 3.0 mm    |              |
| - Puissance calorifique disponible | : | 25.9 kW - | 22275 kcal/h |
| - Débit d'eau calculé              | : | 0.6 m3/h  |              |
| - pertes de charge sur l'eau       | : | 0.3 kPa - | 0.03 mCE     |
| - Température de sortie d'air      | : | 29.8 °c   |              |
| - Pertes de charge sur l'air       | : | 5.5 Pa    |              |

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Batterie Cuivre/Alu Epoxy



M 9.19 : CTA28V Indice A  
 Page :  
 Date : 20/06/02  
 Offre n° :

Client : AXIMA  
 Référence : CH QUIMPER  
 Repère : CTA 28

■ FONCTION VENTILATION A SOUFFLAGE HORIZONTAL

|   |   |             |            |
|---|---|-------------|------------|
| - Ventilateur à réaction ( THLZ 280 )                   | : | 2400 m3/h   | 0.667 m3/s |
| - Débit d'air traité                                    | : | 913.4 Pa    |            |
| - Pression totale                                       | : | 15.7 Pa     |            |
| - Pression dynamique                                    | : | 697.7 Pa    |            |
| - Pertes de charge de la centrale                       | : | 200.0 Pa    |            |
| - Pression statique désirée                             | : | 0.9 kW      |            |
| - Puissance absorbée                                    | : | 2740 tr/min |            |
| - Vitesse de rotation                                   | : | 81 dBA      |            |
| - Niveau de puissance sonore (LW BRUT)                  | : |             |            |
| Hz   63   125   250   500   1k   2k   4k   8k           |   |             |            |
| dB   84   82   81   79   77   73   69   65              |   |             |            |
| Moteur 3000 tr/mn - IP55 - 230/400v - 3ph - 50 Hz - PTO | : | 1.10 kW     |            |
| - Puissance moteur                                      | : |             |            |

OPTIONS ET ACCESSOIRES COMPRIS DANS L'OFFRE

- Répartiteur d'air
- Peinture époxy

TRONCON B - Longueur : 884 mm - Poids : 76 kg

■ MODULE VIDE DE 300 MM

■ FONCTION FILTRE

- Filtre varicel V 95% opacimétrique
- Pertes de charge filtre moyennement encras: 328.6 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