



*PETROCHIMIE  
Production d'éthylène  
Alimentation de chaudières*

*PETROCHEMICAL  
Ethylen production  
Feeding of Boiler Unit for Auxiliary & Utilities Unit*

## Application Bulletin.....Planche Application

Cinq soufflantes multi-étagées type centrifuge **Hibon modèle 450.08** utilisées sur un site pétrochimique en **Chine** pour l'alimentation de chaudières.

Five units of Hibon Multistage Centrifugal Blowers Model 450.08 used on the 5 CFB units of the Auxiliary & Utilities Units.

They are used to bring back the incomplete combusted coal powder to the boiler for future combustion.

### Caractéristiques / Features

Gaz véhiculé / Gas : **air**

Débit aspiré / Flow : **12700 Nm<sup>3</sup>/h**

Pression différentielle / Differential Pressure : **600 mbarg**

Taille Moteur / Motor size : **373 kW**

### Utilisateur / User :

CHINA PETROCHEMICAL INTERNATIONAL CO.LTD. Zhenhai Branch (1000KTPA Ethylene Plant and Auxiliary Project of Sinopec Zhenhai Branch)



*Ingersoll Rand Air Solutions Hibon®*

*2 avenue Jean-Paul Sartre  
59290 WASQUEHAL France  
Tel +33 (0) 3 20 45 39 39  
Fax +33 (0) 3 20 45 39 97  
www.hibon.com*

*www.ingersollrand.com*

 **Ingersoll Rand**  
Industrial Technologies