



Multiplés configurations

Carrosserie acier inoxydable double peau

Roue déshydratante haute performance

Maintenance aisée

Ventilateurs haut rendement avec moteur EC

Automate communicant avec régulations intégrées (humidité, température, débits)



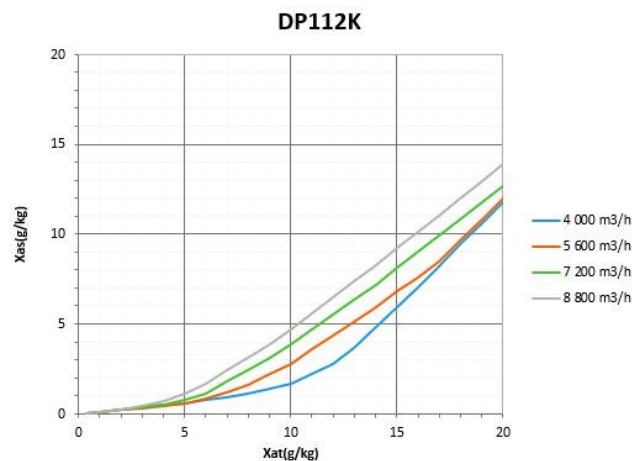
### Spécifications techniques du DP112K

Plage de débit d'air sec : de **4000 à 8800 m<sup>3</sup>/h**

Débit d'air humide : **2475 m<sup>3</sup>/h**

Puissance électrique : **74,25 kW**

### Diagramme de capacité



Exemple de calcul :

T<sub>AT</sub> = Température d'air à traiter

T<sub>AS</sub> = Température d'air sec

DP112K :  $T_{AS} = T_e + \Delta x * 3,7 \pm 26\,400 / Q_v$

## Références

|  |                                  |  |   |  |  |                              |  |                          |
|--|----------------------------------|--|---|--|--|------------------------------|--|--------------------------|
| DP112                                    | K                                | U  | 5   | 0  | 0  | C                            | 0  | G                        |
| <b>Gamme</b>                             | <b>Puissance de régénération</b> | <b>Configuration GMV process</b>   | <b>Configuration filtration</b>   | <b>Configuration électrique</b>  | <b>Configuration blocs</b>   | <b>Régime d'alimentation</b> | <b>Utilité de régénération</b>                             | <b>Servitude</b>         |
| DP : Type de produit<br>112 : 1050x200mm | K : 74,25kW                      | 0 : Sans GMV<br>F : 2,5kW<br>G : 5,0kW<br>U : 2 x 2,5kW<br>V : 2 x 5,0kW | 0 : G4 Régé<br>1 : F8 Régé<br>2 : F9 Régé<br>3 : G4/F8 Régé<br>4 : G4/F9 Régé<br>5 : G4<br>6 : F8<br>7 : F9<br>8 : G4/F8<br>9 : G4/F9 | 0 : Base<br>1 : 4ème bcl*<br>2 : 5ème bcl*<br>5 : Base + PF<br>6 : 4ème bcl* + PF<br>7 : 5 ème bcl* + PF | 0 : Sans blocs<br>M : Bloc amont<br>V : Bloc aval<br>B : Bloc amont & aval | B : 3P + N + T<br>C : 3P + T | 0 : Electricité<br>2 : Vapeur<br>4 : Gaz<br>6 : Eau chaude | G : Gauche<br>D : Droite |

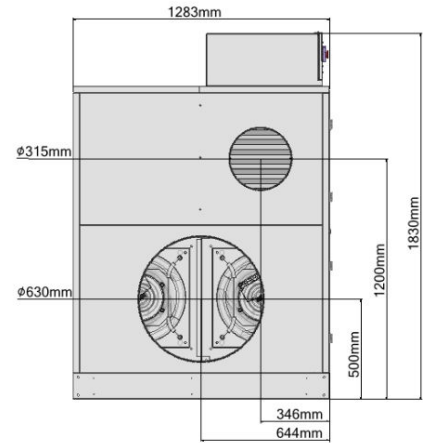
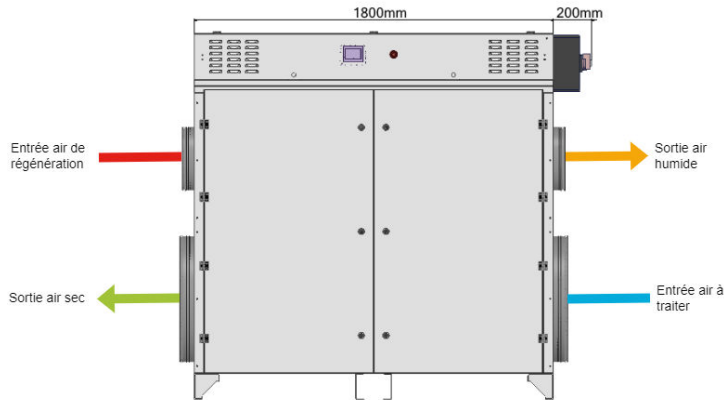
PF : Pressostat(s) filtre(s)

bcl : boucle de régulation configuration

Base : 3 boucles de régulation (humidité, débit process & débit régénération)

## Dimensions

### Servitude gauche



### Servitude droite

