



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)



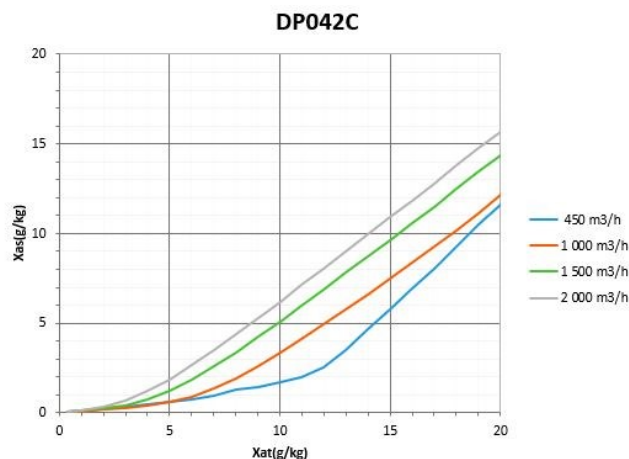
### Spécifications techniques du DP042C

Plage de débit d'air sec : de **450 à 2000 m<sup>3</sup>/h**

Débit d'air humide : **375 m<sup>3</sup>/h**

Puissance électrique : **11,25 kW**

### Diagramme de capacité



Exemple de calcul :

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

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

DP042C : T<sub>AS</sub> = T<sub>e</sub> + Δx \* 3,5 ± 6000 / Q<sub>v</sub>

## Références

|                                         |                                  |                                                                                                        |                                                                                                                                       |                                                                                                         |                                                                            |                              |                                                            |                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| DP042                                   | C                                | B                                                                                                      | 5                                                                                                                                     | 0                                                                                                       | 0                                                                          | B                            | 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>042 : 450x200mm | C : 11,25kW                      | 0 : Sans GMV<br>B : 0,3kW<br>C : 0,5kW<br>D : 1,0kW<br>Q : 2 x 0,3kW<br>R : 2 x 0,5kW<br>S : 2 x 1,0kW | 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 : 5ème 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

