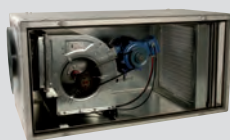


# Novatys®

Caisson d'insufflation double peau avec batterie de chauffage intégrée



→ Tarifs p. 683 → Pièces détachées p. 1947



# Novatys® régulé

Caisson d'insufflation double peau avec batterie de chauffage intégrée et régulée



## → AVANTAGES

- Pilotage batterie sur Novatys régulé.
- Faible niveau sonore et isolation thermique renforcée 25 mm.
- Finition soignée : conception monobloc, panneaux double peau, peints.
- **Nouveau** : Kit antigel disponible.

## → GAMME

- Gamme composée de 6 tailles.
- 2 versions :
  - Novatys® : sans régulation ni interrupteur de proximité.
  - Novatys® régulé : avec régulation batterie eau chaude intégrée.
- Débits : de 500 à 15 000 m³/h.
- Raccordement circulaire Novatys du modèle 7/7 au 12/12.
- Raccordement rectangulaire Novatys du modèle 15/15 au 18/18.
- Motorisation 1 vitesse et 2 vitesses.
- Novatys® avec module filtration G4-F7.
- Novatys® avec batterie eau chaude régulée et tiroir filtre, puissance de 8 kW à 167 kW (**prévoir la sélection du Kit antigel**).
  - Régulation par vanne 3 voies motorisée.
- Novatys® avec batterie électrique régulée et tiroir filtre, puissance de 4,5 kW à 72 kW.
  - Régulation par un thermostat multi-étages intégré au caisson.



## → APPLICATION/UTILISATION

- Insufflation d'air propre dans les locaux tertiaires.

## → CONSTRUCTION/COMPOSITION

- **Enveloppe** :
  - Aspiration soufflage en ligne.
  - Caisson monobloc avec batterie électrique ou eau chaude.
  - Structure profilée aluminium, angles en polypropylène renforcé.
  - Isolation laine de roche épaisseur 25 mm.
  - Panneaux démontables, couleur gris RAL 7001.
  - Caisson muni d'écrous M8 sertis dans la structure profilée aluminium.
  - Installation au sol uniquement.
  - Batterie non permutable sur chantier/ pas de refoulement vertical.
  - Raccordement du module haute filtration par visserie.
  - Filtration F5 en standard.
- **Ventilateur** :
  - Centrifuge à action, double ouïe, monté sur silentbloks et raccordé au panneau de soufflage.
- **Motorisation** :
  - Moteur Type B3 à pattes aluminium service S1.
  - 1 vitesse : 4 pôles triphasé 230 V/400 V - 50 Hz - IP 54 - Classe F-PTO.
  - 2 pôles triphasé 230/400 V - 50 Hz - IP54 - classe F - PTO pour 0,75 kW et 1,1 kW.

- 2 vitesses : 4/8 pôles Dahlander Tri 400 V - 50 Hz - IP 54- Classe F-PTO.
- Transmission Poulies-courroie, poulie motrice variable à l'arrêt.
- Transmission montée à gauche en standard (dans le sens du flux d'air, vue de dessus).

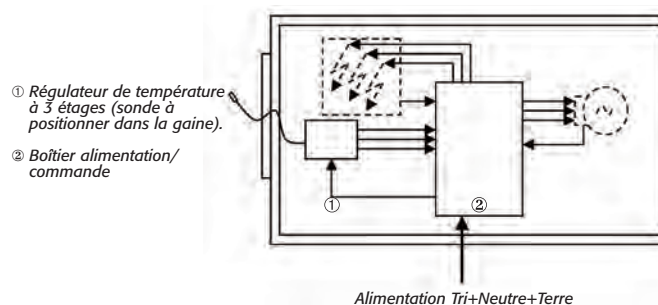
### • Novatys régulé

#### Régulation :

- Boîtier IP 56.
- Le Novatys® est livré avec une batterie de chauffage intégrée et régulée.
- Contacteur de puissance 1 ou 2 vitesses.

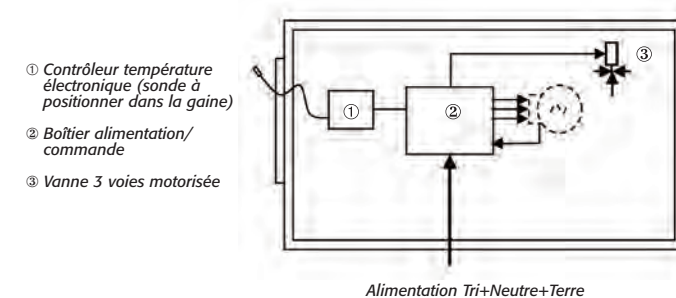
#### Version électrique régulée :

- Régulation par un thermostat multi-étages intégré au caisson.



#### Version eau chaude régulée :

- Régulation par vanne 3 voies motorisée.



**PENSEZ-Y !**

En cas de montage extérieur, prévoir l'ajout de l'accessoire type toiture afin d'optimiser la protection du caisson.

Voir p. 685

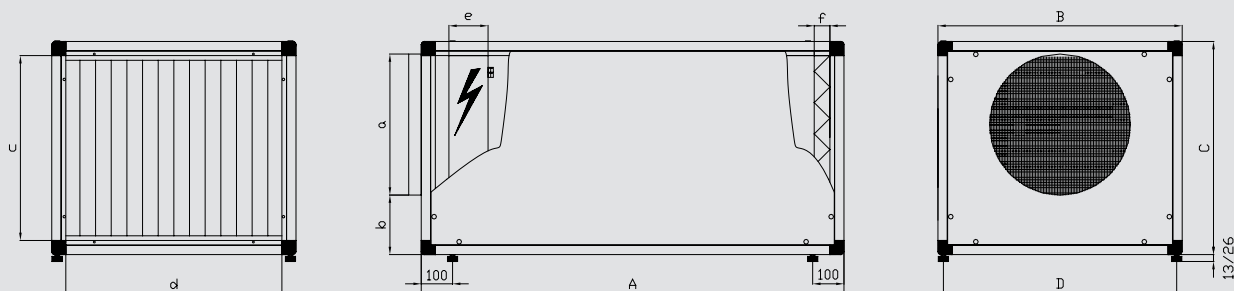
## → TEXTE DE PRESCRIPTION

- Disponible sur [www.france-air.com](http://www.france-air.com), rubrique Espace Pro.

## → DESCRIPTIF TECHNIQUE

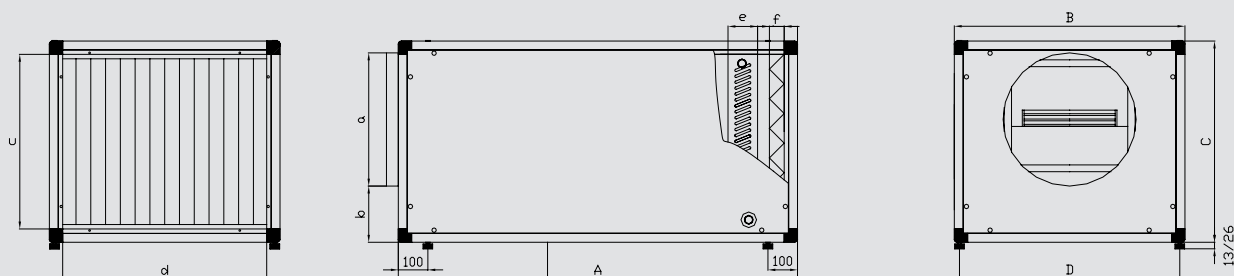
## • Encombrement, réservation et poids

- Version électrique



| Modèle | Dimensions (mm) |       |     |       |         |     |     |     |     |     |               |                |            |
|--------|-----------------|-------|-----|-------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|----------------|------------|
|        | A               | B     | C   | D     | a       | b   | c   | d   | e   | f   | Nb d'épingles | Puissance (kW) | Poids (kg) |
| 7/7    | 1 100           | 550   | 520 | 515   | ø 315   | 135 | 430 | 460 | 125 | 50  | 9             | 3x4,5          | 70         |
| 9/9    | 1 150           | 600   | 570 | 565   | ø 355   | 175 | 480 | 510 | 125 | 50  | 18            | 3x9            | 80         |
| 10/10  | 1 250           | 650   | 620 | 615   | ø 400   | 180 | 530 | 560 | 125 | 100 | 27            | 3x13,5         | 100        |
| 12/12  | 1 350           | 780   | 680 | 745   | ø 450   | 190 | 590 | 690 | 125 | 100 | 24            | 12+18+18       | 125        |
| 15/15  | 1 500           | 890   | 760 | 855   | 395x480 | 296 | 670 | 800 | 125 | 150 | 27            | 3x18           | 165        |
| 18/18  | 1 650           | 1 050 | 880 | 1 015 | 470x560 | 341 | 790 | 960 | 125 | 150 | 24            | 18+27+27       | 210        |

- Version eau chaude



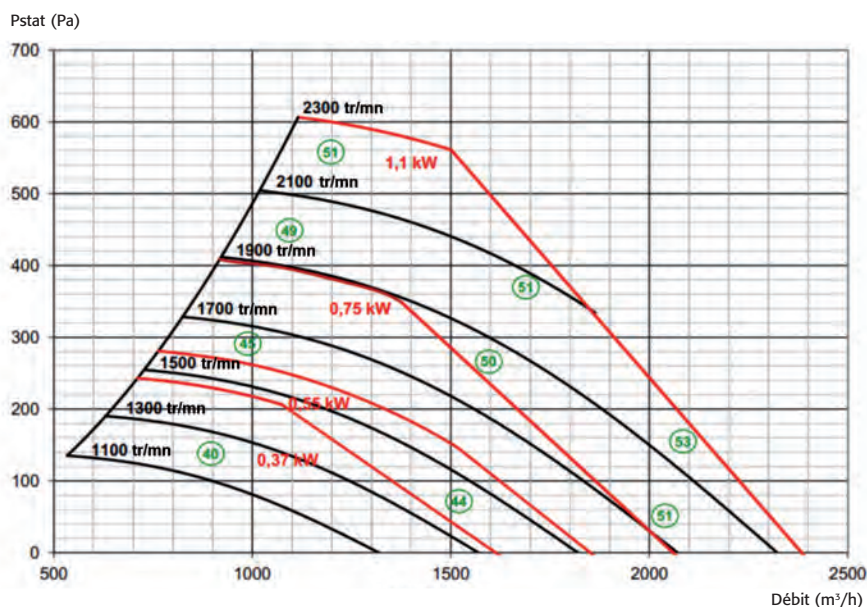
| Modèle | Dimensions (mm) |       |     |       |         |     |     |     |    |     |     |     |                |            |
|--------|-----------------|-------|-----|-------|---------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----------------|------------|
|        | A               | B     | C   | D     | a       | b   | c   | d   | e  | f   | x   | y   | Puissance (kW) | Poids (kg) |
| 7/7    | 1 100           | 550   | 520 | 515   | ø 315   | 135 | 430 | 460 | 76 | 50  | 300 | 380 | 24             | 70         |
| 9/9    | 1 150           | 600   | 570 | 565   | ø 355   | 175 | 480 | 510 | 76 | 50  | 300 | 380 | 35             | 80         |
| 10/10  | 1 250           | 650   | 620 | 615   | ø 400   | 180 | 530 | 560 | 76 | 100 | 300 | 380 | 48             | 100        |
| 12/12  | 1 350           | 780   | 680 | 745   | ø 450   | 190 | 590 | 690 | 76 | 100 | 380 | 360 | 66             | 125        |
| 15/15  | 1 500           | 890   | 760 | 855   | 395x480 | 296 | 670 | 800 | 86 | 150 | 380 | 360 | 96             | 165        |
| 18/18  | 1 650           | 1 050 | 880 | 1 015 | 470x560 | 341 | 790 | 960 | 86 | 150 | 380 | 360 | 134            | 210        |

## → SÉLECTION

Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801



## • Novatys 7-7



Les courbes de sélection des Novatys® intègrent les pertes de charge batterie et filtre.

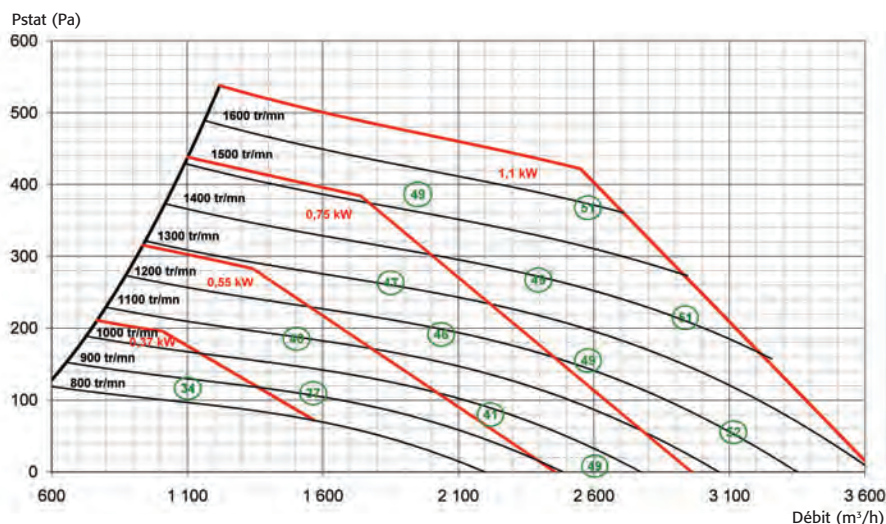
## Plage de vitesse de rotation de la transmission :

Motorisation 1,1 kW : 1792 à 2339 tr/min  
 Motorisation 0,75 kW : 1491 à 1893 tr/min  
 Motorisation 0,55 kW : 1239 à 1574 tr/min  
 Motorisation 0,37 kW : 1155 à 1466 tr/min

En rouge : puissance installée.

○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m en dB(A).

## • Novatys 9-9



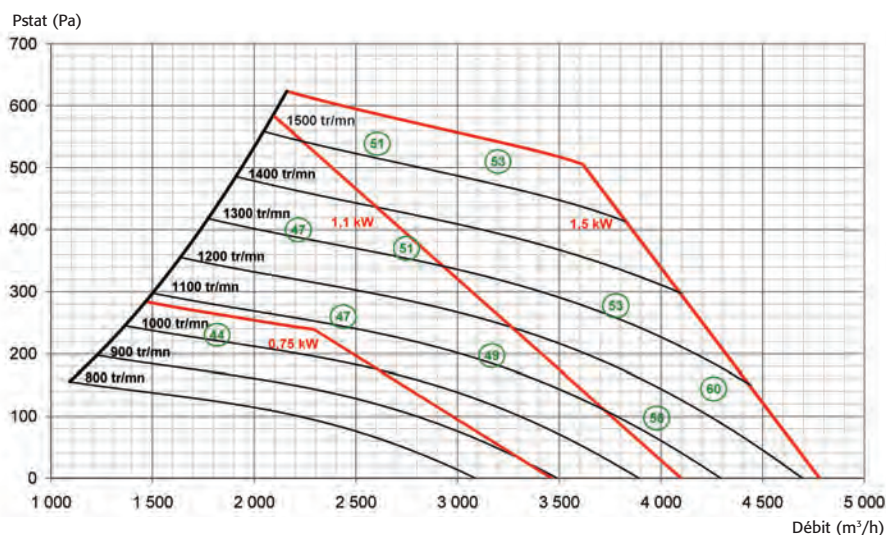
## Plage de vitesse de rotation de la transmission :

Motorisation 1,1 kW : 1241 à 1677 tr/min  
 Motorisation 0,75 kW : 1193 à 1515 tr/min  
 Motorisation 0,55 kW : 1014 à 1288 tr/min  
 Motorisation 0,37 kW : 832 à 1056 tr/min

En rouge : puissance installée.

○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m en dB(A).

## • Novatys 10-10



## Plage de vitesse de rotation de la transmission :

Motorisation 1,5 kW : 1148 à 1551 tr/min  
 Motorisation 1,1 kW : 1173 à 1584 tr/min  
 Motorisation 0,75 kW : 847 à 1075 tr/min

En rouge : puissance installée.

○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m en dB(A).

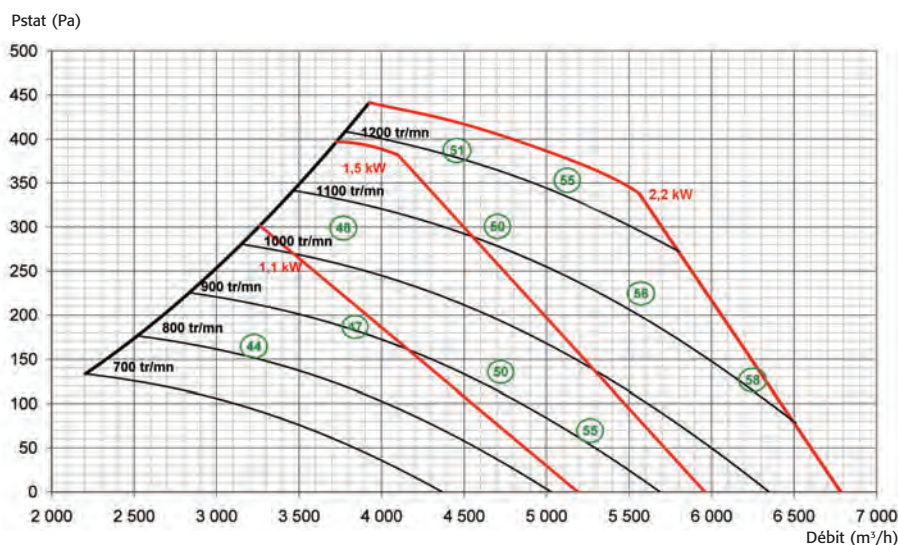


## → SÉLECTION

Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801



## • Novatys 12-12



Les courbes de sélection des Novatys® intègrent les pertes de charge batterie et filtre.

**Plage de vitesse de rotation de la transmission :**

Motorisation 2,2 kW : 923 à 1246 tr/min

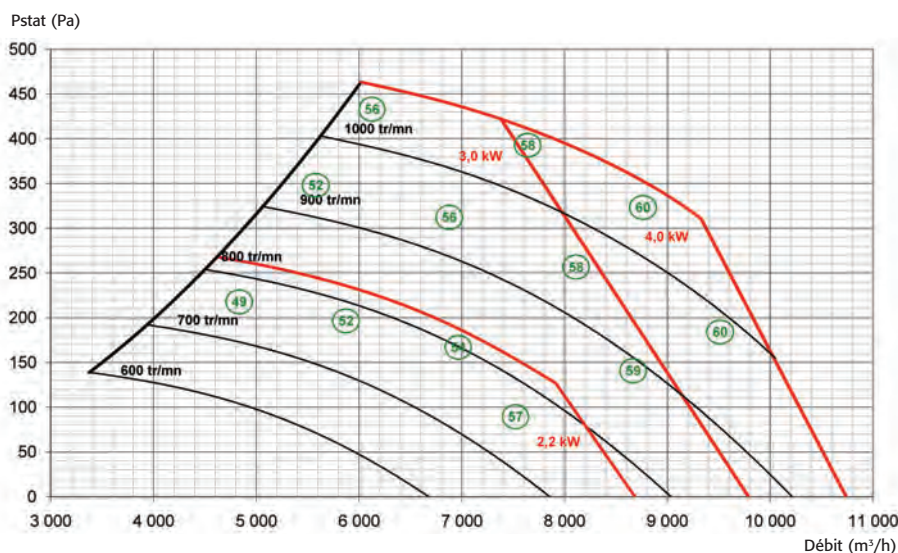
Motorisation 1,5 kW : 876 à 1183 tr/min

Motorisation 1,1 kW : 799 à 1080 tr/min

En rouge : puissance installée.

○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m en dB(A).

## • Novatys 15-15

**Plage de vitesse de rotation de la transmission :**

Motorisation 4,0 kW : 863 à 1078 tr/min

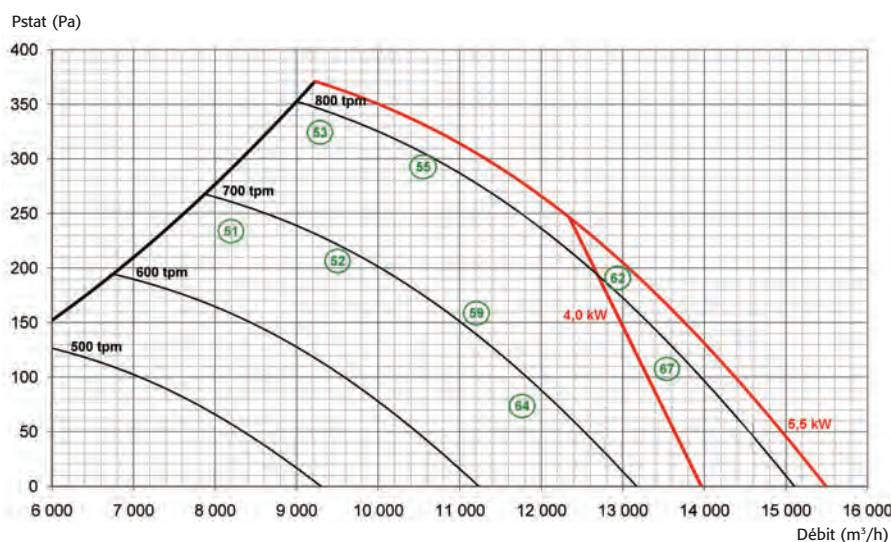
Motorisation 3,0 kW : 857 à 1070 tr/min

Motorisation 2,2 kW : 608 à 821 tr/min

En rouge : puissance installée.

○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m en dB(A).

## • Novatys 18-18

**Plage de vitesse de rotation de la transmission :**

Motorisation 5,5 kW : 678 à 847 tr/min

Motorisation 4,0 kW : 655 à 818 tr/min

En rouge : puissance installée.

○ Niveau de pression acoustique rayonnée à 4 m en dB(A).

## → TABLEAUX DE SÉLECTION

## • Caractéristiques thermiques

- Novatys eau chaude 7/7

| Régime d'eau °C | T° entrée air Te °C | Débit d'air (m³/h)             |       |      |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 |                     | 500                            |       | 750  |       | 1 000 |       | 1 250 |       | 1 500 |       |
|                 |                     | P kW                           | Ts °C | P kW | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C |
| 90/70           | -10                 | 12                             | 58    | 15   | 50    | 19    | 45    | 21    | 40    | 24    | 37    |
| 90/70           | 0                   | 10                             | 60    | 14   | 53    | 16    | 48    | 19    | 44    | 21    | 37    |
| 90/70           | +15                 | 8                              | 64    | 11   | 58    | 13    | 54    | 15    | 51    | 17    | 48    |
| T moy.          |                     | Pertes de charge sur l'eau kPa |       |      |       |       |       |       |       |       |       |
| 80              | -10                 | 2,2                            |       | 3,7  |       | 5,2   |       | 6,7   |       | 8,2   |       |

- Novatys eau chaude 7/7

| Régime d'eau °C | T° entrée air Te °C | Débit d'air (m³/h)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 |                     | 1 000                          |       | 1 500 |       | 2 000 |       | 2 500 |       | 3 000 |       |
|                 |                     | P kW                           | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C |
| 90/70           | -10                 | 20                             | 48    | 26    | 41    | 31    | 35    | 35    | 31    | 39    | 28    |
| 90/70           | 0                   | 17                             | 51    | 23    | 45    | 27    | 40    | 31    | 36    | 34    | 38    |
| 90/70           | +15                 | 14                             | 56    | 18    | 51    | 22    | 47    | 25    | 44    | 27    | 42    |
| T moy.          |                     | Pertes de charge sur l'eau kPa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 80              | -10                 | 2,4                            |       | 3,8   |       | 5,3   |       | 6,7   |       | 8,1   |       |

- Novatys eau chaude 10/10

| Régime d'eau °C | T° entrée air Te °C | Débit d'air (m³/h)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 |                     | 1 000                          |       | 1 500 |       | 2 000 |       | 2 500 |       | 3 000 |       | 3 500 |       | 4 000 |       | 4 500 |       |
|                 |                     | P kW                           | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C |
| 90/70           | -10                 | 21                             | 53    | 28    | 45    | 34    | 40    | 39    | 36    | 43    | 33    | 47    | 30    | 51    | 28    | 55    | 26    |
| 90/70           | 0                   | 19                             | 56    | 25    | 49    | 30    | 44    | 34    | 40    | 38    | 38    | 42    | 35    | 45    | 33    | 48    | 32    |
| 90/70           | +15                 | 15                             | 60    | 20    | 54    | 24    | 50    | 27    | 47    | 31    | 45    | 33    | 43    | 36    | 42    | 39    | 40    |
| T moy.          |                     | Pertes de charge sur l'eau kPa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 80              | -10                 |                                | 3,2   |       | 5,1   |       | 7,2   |       | 9,3   |       | 11,3  |       | 13,3  |       | 15,3  |       | 17,2  |

- Novatys eau chaude 12/12 :

| Régime d'eau °C | T° entrée air Te °C | Débit d'air (m³/h)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 |                     | 2 500                          |       | 3 000 |       | 3 500 |       | 4 000 |       | 4 500 |       | 5 000 |       | 5 500 |       | 6 000 |       |
|                 |                     | P kW                           | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C |
| 90/70           | -10                 | 45                             | 43    | 50    | 39    | 55    | 36    | 60    | 34    | 64    | 32    | 68    | 30    | 72    | 28    | 75    | 27    |
| 90/70           | 0                   | 36                             | 46    | 44    | 43    | 48    | 41    | 53    | 39    | 56    | 37    | 60    | 35    | 63    | 34    | 67    | 33    |
| 90/70           | +15                 | 32                             | 52    | 35    | 50    | 39    | 48    | 42    | 46    | 45    | 45    | 48    | 43    | 51    | 42    | 53    | 41    |
| T moy.          |                     | Pertes de charge sur l'eau kPa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 80              | -10                 |                                | 9,8   |       | 12    |       | 14,3  |       | 16,5  |       | 18,8  |       | 21    |       | 23,1  |       | 25,4  |

- Novatys eau chaude 15/15

| Régime d'eau °C | T° entrée air Te °C | Débit d'air (m³/h)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                 |                     | 3 000                          |       | 4 000 |       | 5 000 |       | 6 000 |       | 7 000 |       | 8 000 |       | 9 000 |       | 10 000 |       |
|                 |                     | P kW                           | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW   | Ts °C |
| 90/70           | -10                 | 55                             | 44    | 66    | 39    | 76    | 35    | 84    | 32    | 92    | 29    | 100   | 27    | 107   | 25    | 113    | 23    |
| 90/70           | 0                   | 49                             | 48    | 58    | 43    | 67    | 39    | 74    | 37    | 84    | 34    | 98    | 32    | 94    | 31    | 100    | 29    |
| 90/70           | +15                 | 39                             | 54    | 47    | 50    | 54    | 47    | 60    | 44    | 65    | 43    | 70    | 41    | 75    | 40    | 80     | 39    |
| T moy.          |                     | Pertes de charge sur l'eau kPa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 80              | -10                 |                                | 7,1   |       | 9,9   |       | 12,7  |       | 15,4  |       | 18,1  |       | 20,8  |       | 23,5  |        | 26,1  |

- Novatys eau chaude 18/18

| Régime d'eau °C | T° entrée air Te °C | Débit d'air (m³/h)             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |        |       |        |       |
|-----------------|---------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                 |                     | 5 000                          |       | 6 000 |       | 7 000 |       | 8 000 |       | 9 000 |       | 10 000 |       | 11 000 |       | 12 000 |       |
|                 |                     | P kW                           | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW  | Ts °C | P kW   | Ts °C | P kW   | Ts °C | P kW   | Ts °C |
| 90/70           | -10                 | 87                             | 42    | 98    | 38    | 108   | 35    | 117   | 33    | 125   | 31    | 133    | 29    | 141    | 28    | 148    | 26    |
| 90/70           | 0                   | 77                             | 46    | 87    | 43    | 95    | 40    | 103   | 38    | 110   | 36    | 117    | 35    | 124    | 33    | 130    | 32    |
| 90/70           | +15                 | 62                             | 52    | 70    | 49    | 76    | 47    | 82    | 46    | 88    | 44    | 94     | 43    | 99     | 42    | 104    | 41    |
| T moy.          |                     | Pertes de charge sur l'eau kPa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |        |       |        |       |
| 80              | -10                 |                                | 8,5   |       | 10,4  |       | 12,3  |       | 14,2  |       | 16,1  |        | 18    |        | 19,9  |        | 21,8  |

- Coefficients de correction PDC eau KPa

| T° moy. eau °C | 60  | 70   | 90   | 100  | 120  |
|----------------|-----|------|------|------|------|
| Coefficient K  | 1,1 | 1,05 | 0,94 | 0,88 | 0,80 |

- Coefficients de correction puissances calorifiques

| T° régime d'eau / T° entrée d'air °C | 60/40 | 65/45 | 70/50 | 75/55 | 80/60 | 85/65 | 90/70 | 95/75 |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| - 15                                 | 1,00  | 1,07  | 1,15  | 1,23  | 1,30  | 1,38  | 1,45  | 1,52  |
| - 10                                 | 0,92  | 1,00  | 1,07  | 1,15  | 1,23  | 1,30  | 1,38  | 1,45  |
| - 5                                  | 0,84  | 0,92  | 1,00  | 1,07  | 1,15  | 1,23  | 1,30  | 1,38  |
| 0                                    | 0,76  | 0,84  | 0,92  | 1,00  | 1,07  | 1,15  | 1,23  | 1,30  |
| 5                                    | 0,69  | 0,76  | 0,84  | 0,92  | 1,00  | 1,07  | 1,15  | 1,23  |
| 10                                   | 0,61  | 0,69  | 0,76  | 0,84  | 0,92  | 1,00  | 1,07  | 1,15  |
| 15                                   | 0,53  | 0,61  | 0,69  | 0,76  | 0,84  | 0,92  | 1,00  | 1,07  |
| 20                                   | 0,45  | 0,53  | 0,61  | 0,69  | 0,76  | 0,84  | 0,92  | 1,00  |
| 25                                   | 0,39  | 0,45  | 0,53  | 0,61  | 0,69  | 0,76  | 0,84  | 0,92  |
| 30                                   | 0,31  | 0,39  | 0,45  | 0,53  | 0,61  | 0,69  | 0,76  | 0,84  |

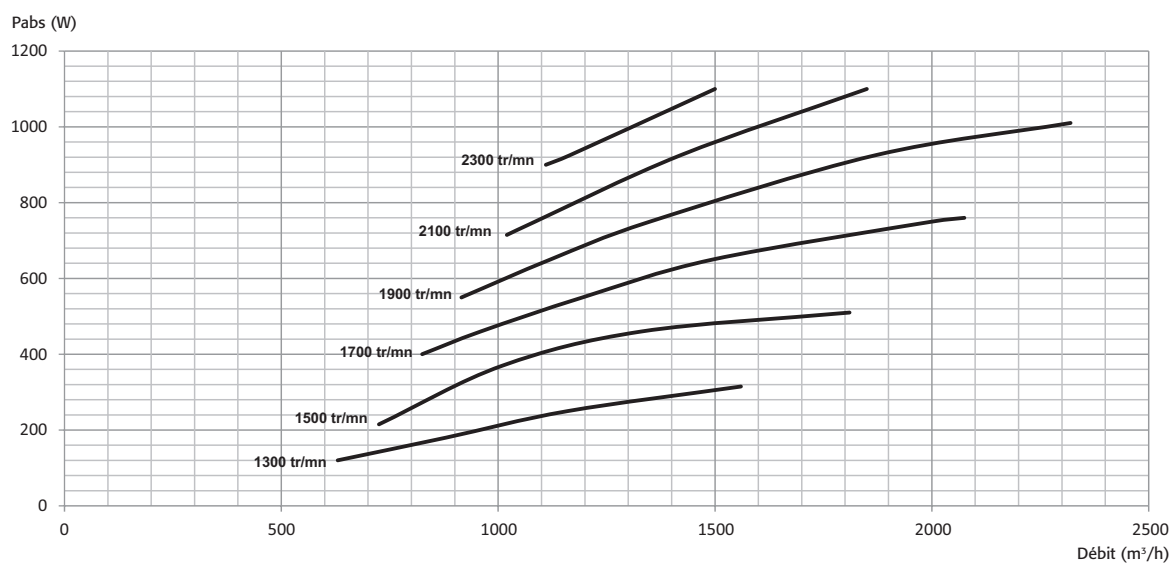
- Tableau ci-contre : coefficients de correction à appliquer aux puissances du tableau en fonction des différentes températures d'entrée d'air et d'alimentation d'eau (air 15 °C - eau 90/70 °C).

→ COURBES DE CONSOMMATION DES VENTILATEURS

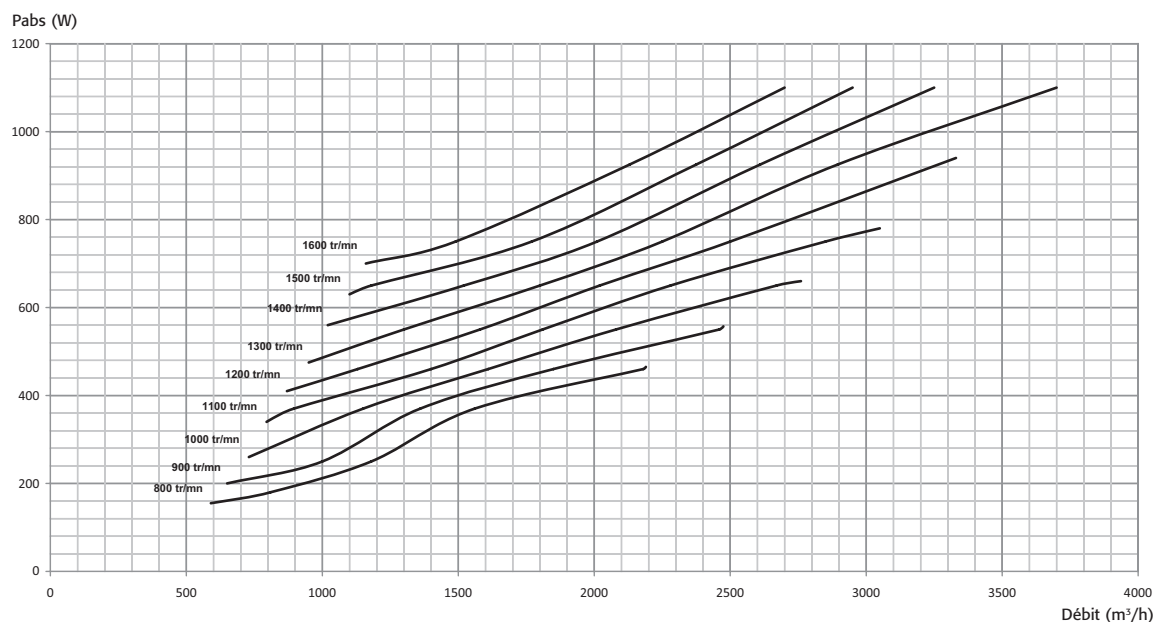
Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801



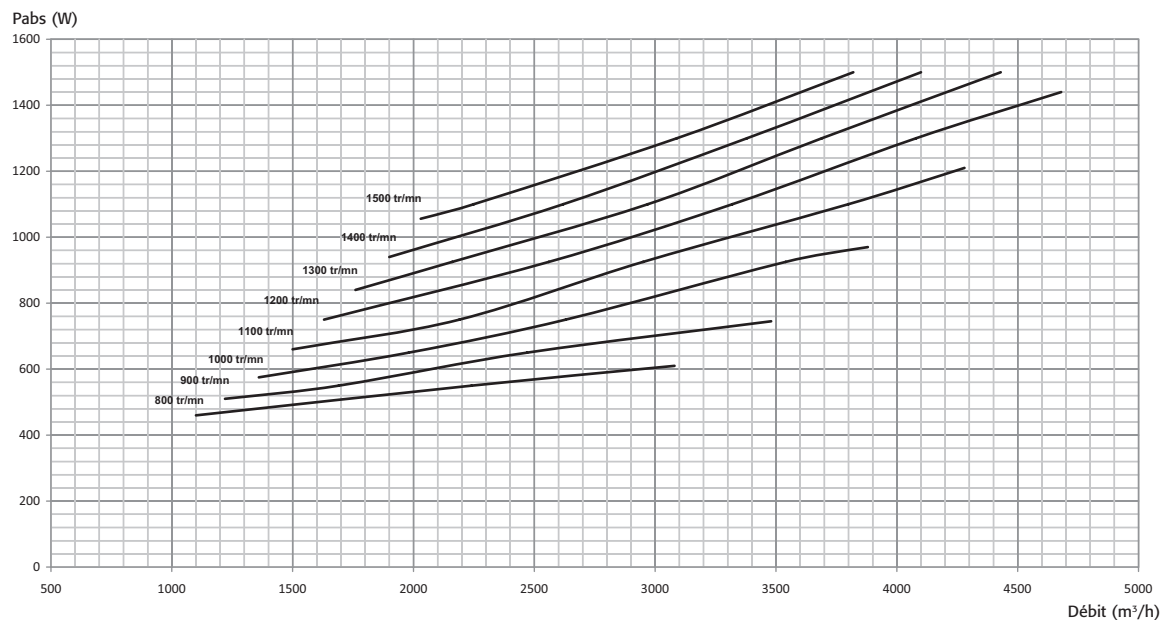
• Novatys 7/7



• Novatys 9/9



• Novatys 10/10

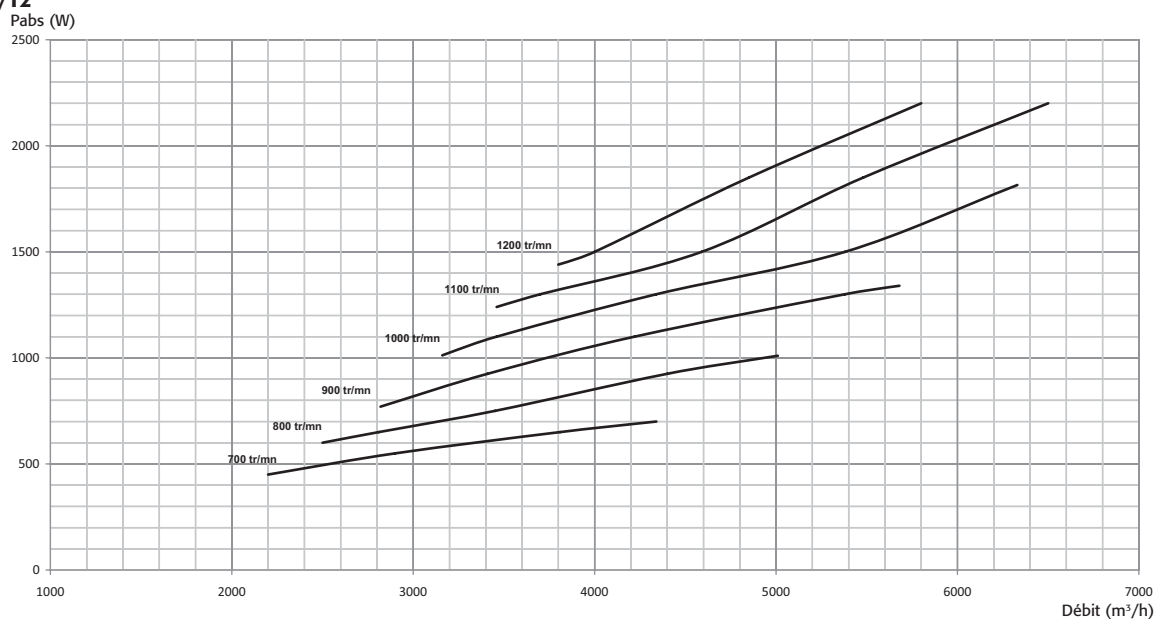


→ COURBES DE CONSOMMATION DES VENTILATEURS

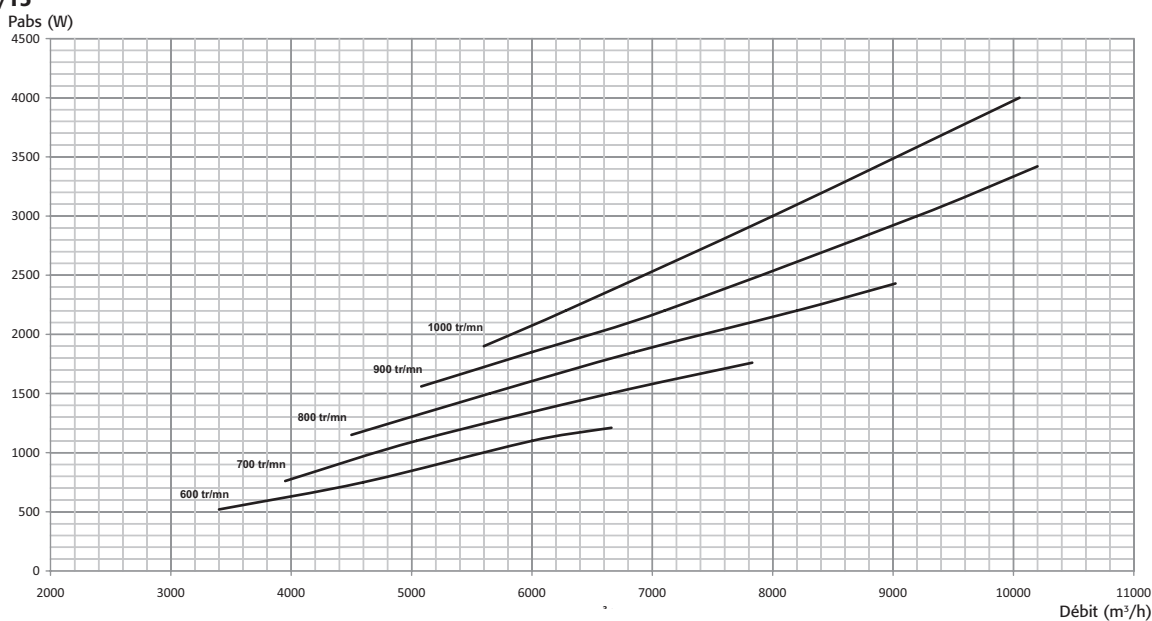
Essais réalisés sur un banc validé par le CETIAT, en conformité avec la norme NF EN ISO 5801



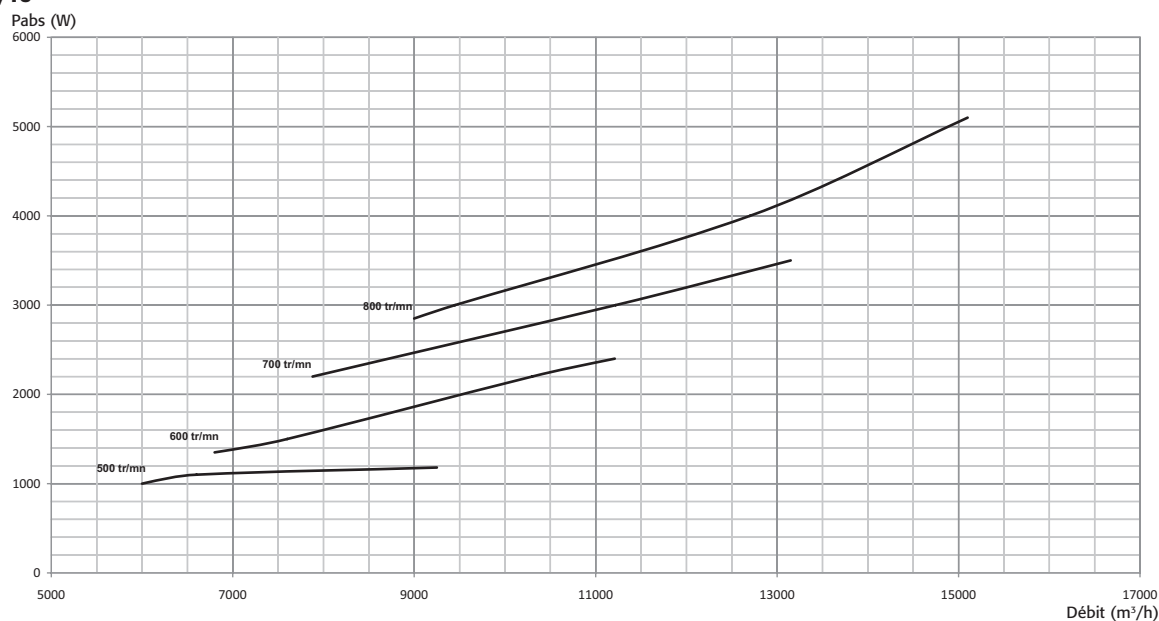
• Novatys 12/12



• Novatys 15/15



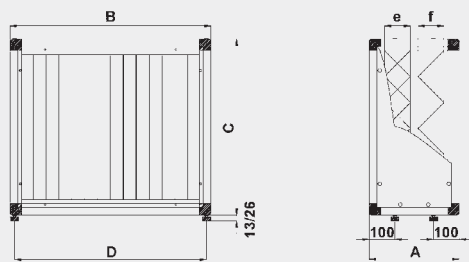
• Novatys 18/18



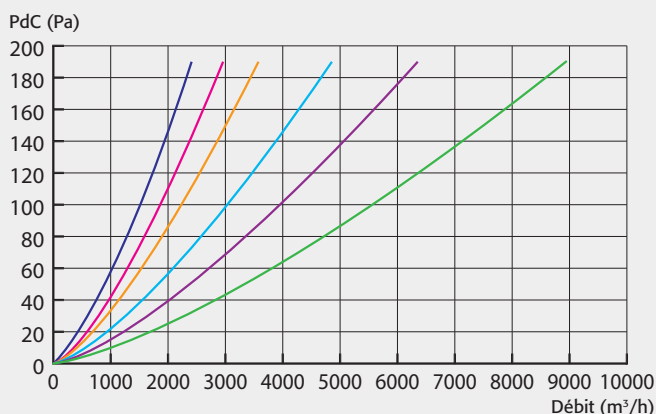


## → ACCESSOIRES

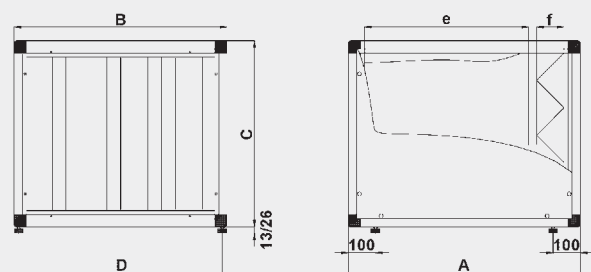
## • Caisson filtration G4+F7 compact



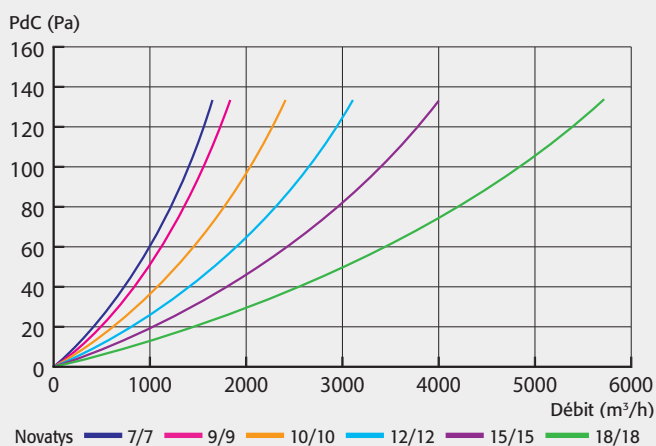
| Modèle | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | e (mm) | f (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7      | 300    | 550    | 520    | 515    | 100    | 50     |
| 9      | 300    | 600    | 570    | 565    | 100    | 50     |
| 10     | 350    | 650    | 620    | 615    | 100    | 100    |
| 12     | 350    | 780    | 680    | 745    | 100    | 100    |
| 15     | 400    | 890    | 760    | 855    | 100    | 150    |
| 18     | 400    | 1050   | 880    | 1015   | 100    | 150    |



## • Caisson filtration G4+F7 poches



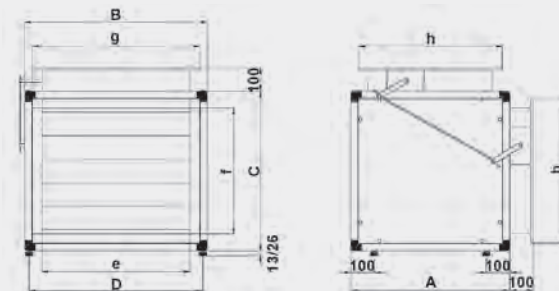
| Modèle | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | e (mm) | f (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7      | 800    | 550    | 520    | 515    | 600    | 50     |
| 9      | 800    | 600    | 570    | 565    | 600    | 50     |
| 10     | 850    | 650    | 620    | 615    | 600    | 100    |
| 12     | 850    | 780    | 680    | 745    | 600    | 100    |
| 15     | 900    | 890    | 760    | 855    | 600    | 150    |
| 18     | 900    | 1050   | 880    | 1015   | 600    | 150    |



## • Dimensions des filtres G4/F5/F7

| Modèle | Dimensions Largeur x longueur x épaisseur (mm) |                 |                         |
|--------|--|-----------------|-------------------------|
|        | G4   | F5              | F7 à poches             |
| 7      | 490 x 430 x 48                                 | 490 x 430 x 49  | 490 x 430 x 534 (25 mm) |
| 9      | 540 x 480 x 48                                 | 540 x 430 x 49  | 540 x 480 x 534 (25 mm) |
| 10     | 590 x 530 x 98                                 | 590 x 530 x 99  | 590 x 530 x 534 (25 mm) |
| 12     | 720 x 590 x 98                                 | 720 x 590 x 99  | 720 x 590 x 534 (25 mm) |
| 15     | 830 x 670 x 148                                | 830 x 670 x 149 | 830 x 670 x 534 (25 mm) |
| 18     | 990 x 790 x 148                                | 990 x 790 x 149 | 990 x 790 x 534 (25 mm) |

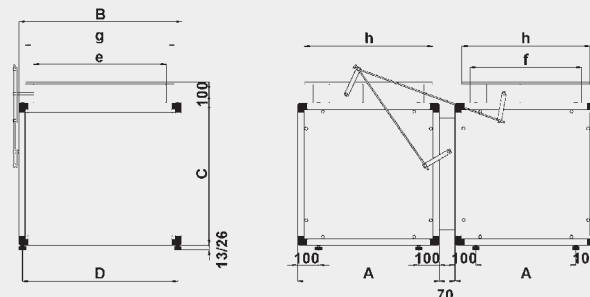
## • Caisson de mélange 2 voies



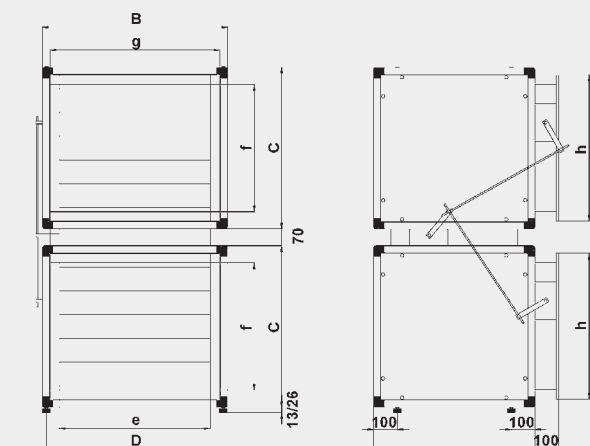
| Modèle | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | e (mm) | f (mm) | g (mm) | h (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7      | 520    | 550    | 520    | 515    | 405    | 375    | 485    | 455    |
| 9      | 570    | 600    | 570    | 565    | 455    | 425    | 535    | 505    |
| 10     | 620    | 650    | 620    | 615    | 505    | 475    | 585    | 555    |
| 12     | 680    | 780    | 680    | 745    | 635    | 535    | 715    | 615    |
| 15     | 760    | 890    | 760    | 855    | 745    | 615    | 825    | 695    |
| 18     | 880    | 1050   | 880    | 1015   | 905    | 735    | 985    | 815    |

## • Caisson de mélange 3 voies

## - Horizontal



## - Vertical



| Modèle | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | e (mm) | f (mm) | g (mm) | h (mm) |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 7      | 520    | 550    | 520    | 515    | 405    | 375    | 485    | 455    |
| 9      | 570    | 600    | 570    | 565    | 455    | 425    | 535    | 505    |
| 10     | 620    | 650    | 620    | 615    | 505    | 475    | 585    | 555    |
| 12     | 680    | 780    | 680    | 745    | 635    | 535    | 715    | 615    |
| 15     | 760    | 890    | 760    | 855    | 745    | 615    | 825    | 695    |
| 18     | 880    | 1050   | 880    | 1015   | 905    | 735    | 985    | 815    |

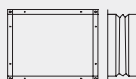
Sélection p. 685



## → ACCESSOIRES

• **Manchette souple pour cadre Novatys**

- Rectangulaire du 7/7 au 18/18 (aspiration/refoulement).

• **Panneau aspiration**

- Piquage circulaire du 7/7 au 12/12.

• **Manchette souple circulaire pour panneaux d'aspiration du 7/7 au 12/12.**

- Montage sur les panneaux d'aspiration ou directement au refoulement du Novatys.

• **Panneau aspiration à piquage rectangulaire du 15/15 au 18/18.**

- Pour un raccordement de la gaine sur le Novatys (sans manchette).

• **Manchette souple circulaire du 15/15 au 18/18 (refoulement)**

- À visser sur le panneau arrière du novatys (ne peut pas être fixée sur le panneau d'aspiration).

• **Toiture pour montage extérieur**• **Visière pare-pluie**

- Aspiration/refoulement libre.

• **Registre anti-gel**• **Commutateurs Novatys - versions électriques**

- 2 modèles : 1 vitesse et 2 vitesses.



2 vitesses -  
M/A général + M/A Batterie -  
Sélection vitesse



1 vitesse -  
M/A général + M/A Batterie

• **Commutateurs Novatys - versions eau chaude**

- 2 modèles : 1 vitesse et 2 vitesses.

• **Pressostat**

Sélection p. 685

# Vous observez un récupérateur d'énergie !

**Actinys®**,  
hotte avec compensation intégrée  
pour chauffer l'air insufflé



+ d'infos  
page 1 639

Breveté

• **Récupération d'énergie sur l'air extrait pour réchauffer l'air neuf :** chauffage de l'air neuf par récupération d'énergie sur l'air extrait en conformité avec la réglementation cuisine.

• **Régulation performante :** gestion des paramètres de la hotte (mode été, hiver ou automatique, nombre de lavages, durée des lavages...). Afficheur tactile du régulateur pour plus de convivialité et d'ergonomie.

• **Réduction des consommations d'énergie :** récupération d'énergie performante, visualisation des économies d'énergie, éclairage de travail par LED.

[www.france-air.com/actinys](http://www.france-air.com/actinys)

France Air