

# Caisson d'Extraction C4

## C.VEC



### Conformités

- Norme XP P50-411 (DTU 68-2).

### Avantages

- Réglage extérieur du débit exclusif (brevet ALDES).

### DOMAINE D'APPLICATION

- Ventilateur d'extraction pour système VMC.
- Collectif neuf et rénovation.
- Classé C4 : 400° C - ½h.

### MISE EN ŒUVRE

- Combles / locaux techniques.
- Intérieure / extérieure.

### DESCRIPTION

- Tôle galvanisée.
  - Moto-ventilateur à action.
  - Entraînement direct\*.
  - 3 tailles de caissons : 750 - 1500 - 2500.
  - Boîtier de raccordement avec interrupteur\*.
- (\*) Excepté C.VEC 240 H, voir p.127.

### GAMME STANDARD R6

| Désignation              | Code     |
|--------------------------|----------|
| <b>Sans pressostat</b>   |          |
| C.VEC 750 R              | 11056071 |
| C.VEC 1500 R             | 11056072 |
| C.VEC 2500 R             | 11056073 |
| C.VEC 240 H (Tri)        | 11025137 |
| <b>Avec pressostat</b>   |          |
| C.VEC 750 R + pres       | 11056074 |
| C.VEC 1500 R + pres      | 11056075 |
| C.VEC 2500 R + pres      | 11056076 |
| C.VEC 240 H + pres (Tri) | 11056020 |

### ACCESSOIRES R6

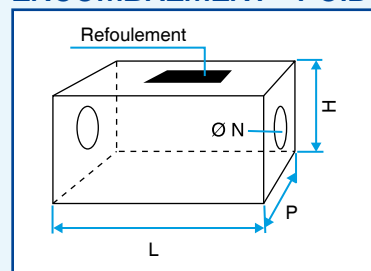
| Désignation                           | Code     |
|---------------------------------------|----------|
| Kit manchette. souple M0 Ø 250        | 11025065 |
| Kit manchette souple M0 Ø 315         | 11025066 |
| Kit manchette souple M0 Ø 400         | 11025067 |
| Kit manch. souple M0 Ø 260            | 11056120 |
| Kit manchette souple M0 Ø 400 + cadre | 11025075 |
| Kit manch. souple M0 Ø 520 + cadre    | 11025072 |
| Plots anti-vibratiles (lot de 4)      | 11034385 |

### ACCESSOIRES ELECTRIQUES R7

Détails, voir p. 228.

| Désignation             | Code     |
|-------------------------|----------|
| Disjoncteur 1,0 à 1,6 A | 11056184 |
| Disjoncteur 1,6 - 2,5 A | 11057052 |
| Disjoncteur 2,5 - 4 A   | 11057053 |

### ENCOMBREMENT - POIDS



| Type         | L (mm) | H (mm) | P (mm) | Refoulement (mm) | Ø N (mm) | Nb de piquages (asp) | Poids (Kg) |
|--------------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------------------|------------|
| C.VEC 750 R  | 505    | 500    | 487    | 128 x 150        | 250      | 2                    | 22         |
| C.VEC 1500 R | 710    | 610    | 577    | 257 x 300        | 315      | 2                    | 33         |
| C.VEC 2500 R | 780    | 685    | 657    | 278 x 343        | 400      | 2                    | 57         |
| C.VEC 240 H  | 780    | 685    | 657    | 250 x 300        | 315      | 2                    | 51         |

### MANCHETTE SOUPLE M0

| Type         | Aspiration Ø (mm) | Refoulement Ø (mm) |
|--------------|-------------------|--------------------|
| C.VEC 750 R  | 250               | Ø 260              |
| C.VEC 1500 R | 315               | Ø 400 + cadre      |
| C.VEC 2500 R | 400               | Ø 520 + cadre      |
| C.VEC 240 H  | 315               | Ø 400 + cadre      |

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- (1) Moteur IP 44 - Classe B.  
 (1) Alimentation monophasée 230 V - 50 Hz.  
 (1) Protection thermique intégrée (PTO) à fils sortis.  
 (2) Alimentation triphasée 230/400 V - Entraînement par courroie.  
 (2) Moteur IP 55 - Classe F.

ATTENTION : en classement C4 - 400° C - ½h - le thermo-contact ne doit pas être raccordé.

| Type            | Clé Feu | Nb de pôles | Puissance consommée moteur (W) | Intensité maxi (A) |
|-----------------|---------|-------------|--------------------------------|--------------------|
| CVEC 750 R (1)  | C4      | 4           | 210                            | 0,95               |
| CVEC 1500 R (1) | C4      | 6           | 325                            | 2,00               |
| CVEC 2500 R (1) | C4      | 6           | 460                            | 3,20               |
| CVEC 240 H (2)  | C4      | 4           | 465                            | 1,50               |

# Caisson d'Extraction C4

## C.VEC

### CARACTERISTIQUES AERAIQUES ET ACOUSTIQUES

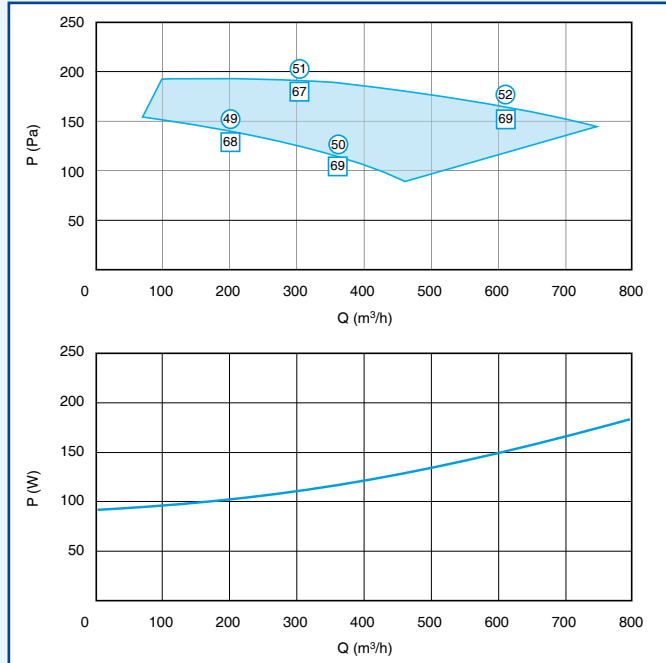
Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801.

○ = Lp en dB (A) - Niveaux globaux de pression acoustique mesurés à 4 m du caisson avec refolement non raccordé.

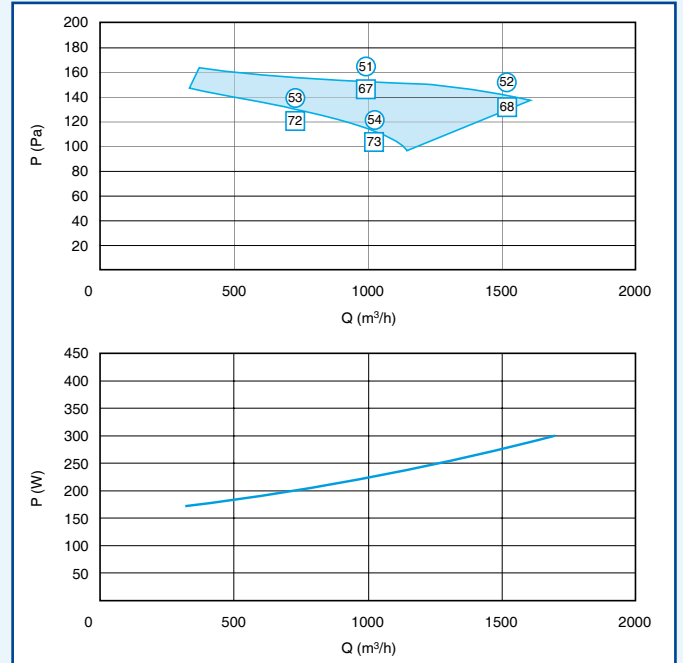
□ = Lw en dB (A) - Niveaux globaux de puissance acoustique mesurés en conduit.

P (Pa) = pression statique - P (W) = puissance consommée maxi.

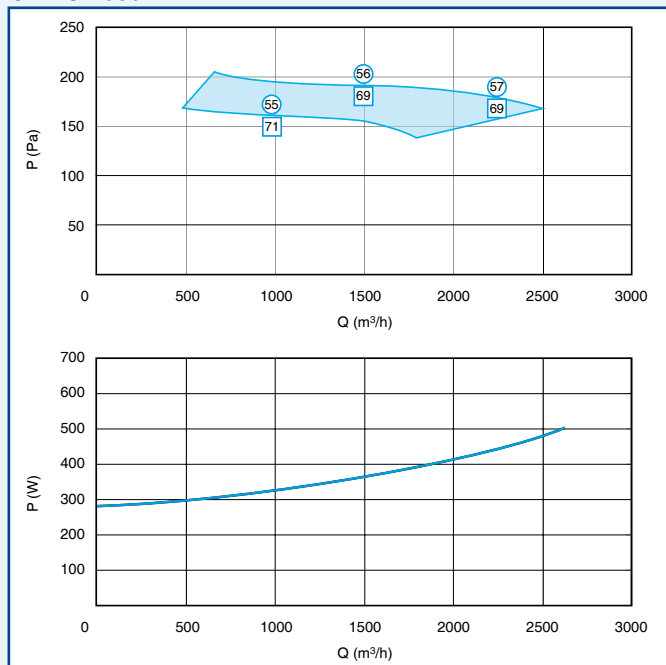
#### C.VEC 750 R



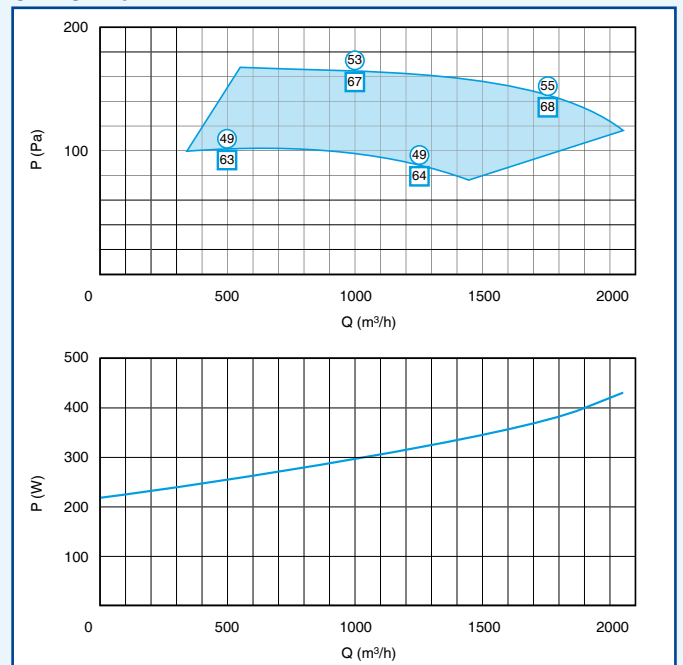
#### C.VEC 1500 R



#### C.VEC 2500 R



#### C.VEC 240 H



# Caisson d'Extraction Basse Conso C4

## C.VEC micro-watt +



### Conformités

**RT 2005**

• Norme XP P50-411 (DTU 68-2).

### Avantages

- Gain de consommation accru
- Courbe montante (système breveté)
- Affichage du débit
- Protection surtension (400 V) et foudre intégrée
- Niveau expert : courbe programmable, historique du caisson, changement de paramètre.

### DOMAINE D'APPLICATION

- Ventilateur d'extraction pour système VMC
- Collectif neuf et rénovation (clast C4 : 400°C ½h).

### MISE EN OEUVRE

- Combles / locaux techniques
- Intérieure / extérieure

### DESCRIPTION

- Caisson galvanisé avec séparateur de flux.
- 1 ou 2 piquages d'aspiration circulaire suivant les configurations. RV (refoulement vertical) 2 piquages d'aspiration, RH (refoulement horizontal) 1 piquage d'aspiration.
- 1 refoulement rectangulaire en ligne (RH) ou vertical (RV) avec manchette en option.
- Moteur à commutation électronique monté sur socle galvanisé massif avec grenouillère d'absorption de choc.
- Carte de régulation de compatibilité électromagnétique de classe B (résidentiel) préprogrammée et précâblée.
- Roue à action, entraînement direct.
- Pressostat d'alarme et Inter de proximité montés.
- Pupitre de réglage et de lecture intuitif.

### GAMME R17

| Désignation                | Code     |
|----------------------------|----------|
| C.VEC 1000 RV micro-watt + | 11025121 |
| C.VEC 1000 RH micro-watt + | 11025122 |
| C.VEC 2500 RV micro-watt + | 11025123 |
| C.VEC 2500 RH micro-watt + | 11025124 |

### ACCESSOIRES R6

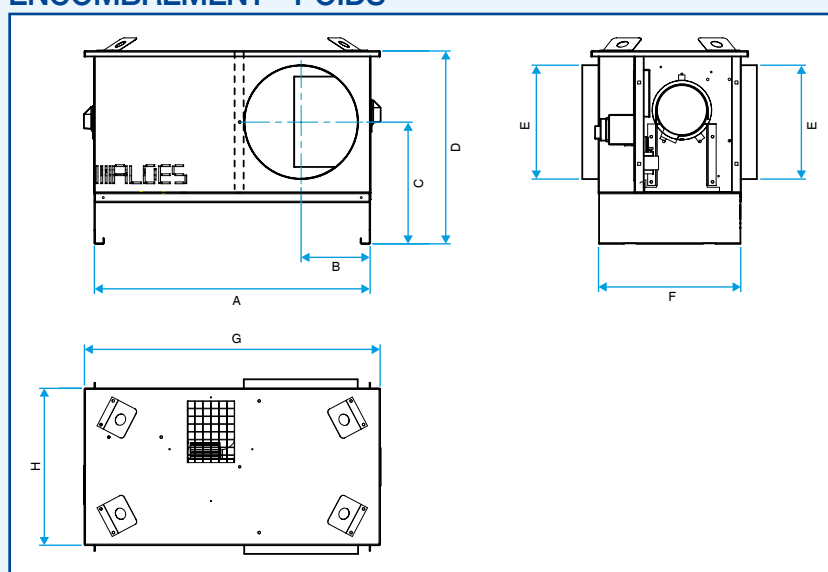
| Désignation                                       | Code     |
|---|----------|
| <b>Manchette aspiration</b>                       |          |
| Kit manchette souple M0 Ø 315                     | 11025066 |
| Kit manchette souple M0 Ø 400                     | 11025067 |
| <b>Manchette refoulement</b>                      |          |
| Kit manchette souple M0 refoulement +cadre Ø 315  | 11025131 |
| Kit manchette souple M0 refoulement + cadre Ø 400 | 11025132 |

### ACCESSOIRES ELECTRIQUES R7

(voir p. 228)

| Désignation             | Code     |
|-------------------------|----------|
| Disjoncteur 1,6 - 2,5 A | 11057052 |
| Disjoncteur 4 - 6,3 A   | 11057054 |

### ENCOMBREMENT - POIDS



| TYPE                       | A (mm) | D (mm) | H (mm) | Refoulement (mm) | Ø E (mm) | Nb de piquages (asp) | Poids (kg) |
|----------------------------|--------|--------|--------|------------------|----------|----------------------|------------|
| C.VEC 1000 RV micro-watt + | 763    | 534    | 434    | 171 X 131        | 315      | 2                    | 30         |
| C.VEC 1000 RH micro-watt + | 763    | 534    | 434    | 182 X 131        | 315      | 1                    | 30         |
| C.VEC 2500 RV micro-watt + | 901    | 629    | 529    | 196 X 213        | 400      | 2                    | 52         |
| C.VEC 2500 RH micro-watt + | 901    | 629    | 529    | 215 X 213        | 400      | 1                    | 52         |

### MANCHETTE SOUPLE M0

| Type                    | Aspiration Ø (mm) | Refoulement Ø (mm) |
|-------------------------|-------------------|--------------------|
| C.VEC 1000 micro-watt + | 315               | 315 + cadre        |
| C.VEC 2500 micro-watt + | 400               | 400 + cadre        |

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Moteur à commutation électronique 230V, 50/60 Hz, classe B, IP 44

| Type                    | Clé Feu | Vitesse moteur (Tr/min) | P nominale (HP) | P max conso (W) | I de protection (A) |
|-------------------------|---------|-------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| C.VEC 1000 micro-watt + | C4      | 1800                    | 1/3             | 320             | 2                   |
| C.VEC 2500 micro-watt + | C4      | 1500                    | 1               | 735             | 5                   |

# Caisson d'Extraction C4

## C.VEC micro-watt +

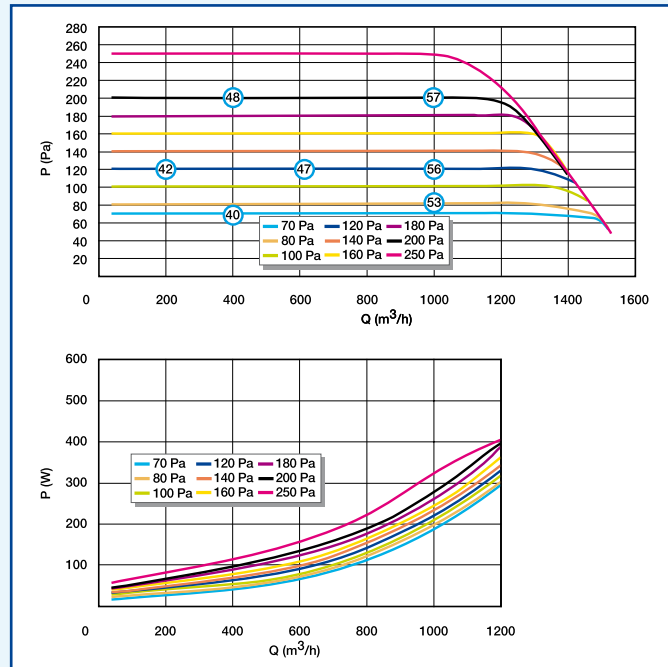
### CARACTERISTIQUES AERAIQUES ET ACOUSTIQUES

Courbes aérauliques établies suivant la norme NF EN ISO 5801.

○ = Lp en dB (A) - Niveaux globaux de pression acoustique mesurés à 4 m du caisson avec refoulement libre.

P (Pa) = pression statique P (W) = puissance consommée

#### C.VEC 1000 MICRO-WATT +



#### C.VEC 2500 MICRO-WATT +

