

CMP/AL CJMP/AL



CMP/AL : Ventilateurs anti-étincelles en aluminium certifiés conformes à la norme UNE-60601 et en accord avec les besoins des salles de chaudières à gaz naturel.

CJMP/AL : Unités de ventilation anti-étincelles en aluminium certifiés conformes à la norme UNE-60601 et en accord avec les besoins des salles de chaudières à gaz naturel.



Ventilateur :

- Turbine avec aubes vers l'avant, en tôle d'aluminium.
- CMP/AL : Enveloppe en tôle d'aluminium.
- CJMP/AL : Structure en tôle d'acier galvanisé.

Moteur :

- Moteurs de classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
- Monophasés de 230 V - 50 Hz.
- Température maximale de l'air à transporter : -20 °C à +120 °C.

Finition :

- CMP/AL : Anticorrosion en résine de polyester polymérisée à 190 °C,

- dégraissage préalable avec traitement nanotechnologique sans phosphates.
- CJMP/AL : fini anticorrosion en tôle d'acier galvanisé.

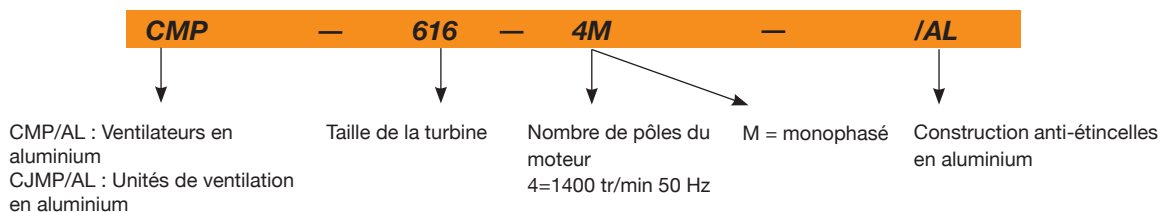
Sur demande :

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions.
- Certification ATEX Catégorie 2.



Rotors équilibrés dynamiquement avec noyaux de grande robustesse

Code de commande



Caractéristiques techniques

| Modèle | Vitesse | Intensité maximale admissible (A) | Puissance installée | Débit maximum | Niveau de pression sonore | Poids approx. | According ErP |
|----------------|----------|-----------------------------------|---------------------|---------------|---------------------------|---------------|---------------|
| | (tr/min) | 230 V | (kW) | m3/h | dB (A) | (kg) | |
| CMP-512-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 255 | 55 | 4 | Excluded |
| CMP-514-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 565 | 58 | 5 | Excluded |
| CMP-616-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 850 | 61 | 8 | Excluded |
| CMP-820-4M/AL | 1370 | 2,00 | 0,25 | 1670 | 66 | 10 | 2015 |
| CJMP-512-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 255 | 50 | 8,5 | Excluded |
| CJMP-514-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 565 | 54 | 10,5 | Excluded |
| CJMP-616-4M/AL | 1370 | 0,83 | 0,09 | 850 | 57 | 14,5 | Excluded |
| CJMP-820-4M/AL | 1370 | 2,00 | 0,25 | 1670 | 60 | 18,0 | 2015 |

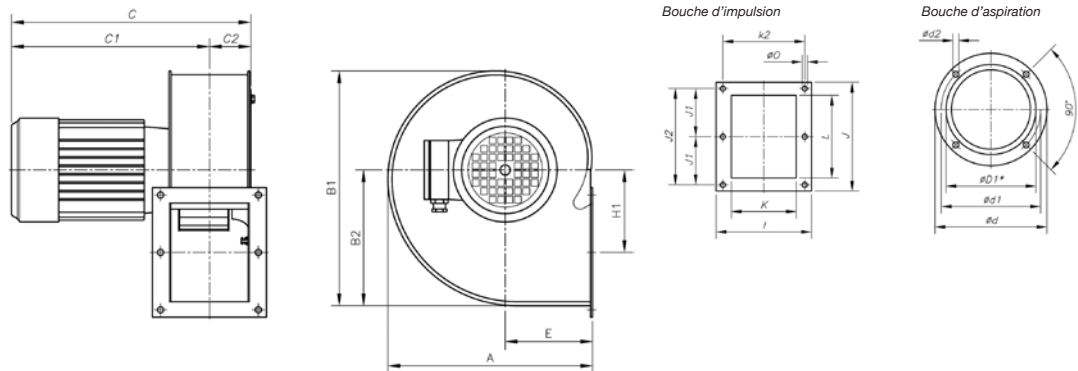


Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

Dimensions (mm)

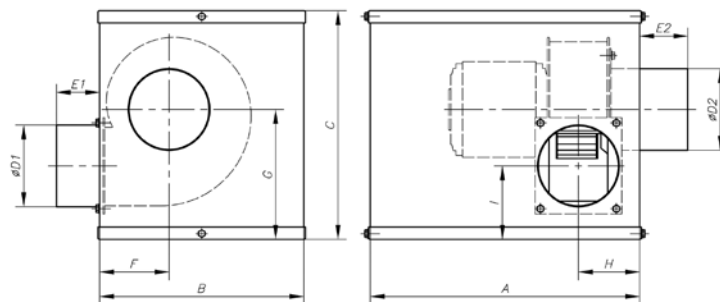
CMP/AL-512...820



| | A | B1 | B2 | C | C1 | C2 | øD1* | ød | ød1 | ød2 | E | H1 | I | J | J1 | J2 | K | k2 | L | øO |
|---------------|-----|-----|-------|-------|-----|------|------|-----|-------|-----|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| CMP-512-4M/AL | 182 | 207 | 118 | 197,5 | 159 | 38,5 | 112 | 140 | 132 | M4 | 81 | 69 | 106 | 118 | - | 105 | 72 | 93 | 86 | 5,5 |
| CMP-514-4M/AL | 225 | 254 | 150 | 210 | 165 | 45 | 140 | 169 | 151,5 | M4 | 100 | 91 | 122 | 147 | 64 | 128 | 83 | 105 | 107 | 6,5 |
| CMP-616-4M/AL | 258 | 297 | 173,5 | 270 | 214 | 56 | 160 | 204 | 180 | M6 | 110 | 105,5 | 153 | 172 | - | 147 | 103 | 128 | 125 | 7 |
| CMP-820-4M/AL | 322 | 377 | 223 | 345,5 | 277 | 68,5 | 200 | 247 | 230 | M6 | 137,5 | 137 | 184 | 213 | 94,5 | 189 | 130 | 160 | 156 | 9 |

* Diamètre nominal recommandé pour la tuyauterie

CJMP/AL-512...820



| | A | B | C | øD1 | øD2 | E1 | E2 | F | G | H | I |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| CJMP/AL-512 | 330 | 250 | 280 | 100 | 100 | 53 | 59 | 85 | 159 | 75 | 90 |
| CJMP/AL-514 | 330 | 270 | 320 | 125 | 125 | 53 | 58 | 104 | 190 | 82 | 100 |
| CJMP/AL-616 | 370 | 300 | 370 | 135 | 135 | 53 | 52 | 114 | 217 | 100 | 110 |
| CJMP/AL-820 | 450 | 400 | 450 | 135 | 195 | 53 | 51 | 142 | 267 | 112 | 130 |

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm

Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

