

Gamme Di

Chauffages air pulsé portables électriques

Les SOVELOR série Di sont des générateurs d'air chaud pulsé portables fonctionnant exclusivement sur une alimentation électrique 230 V monophasé (D3i) ou 380 V triphasé (D10i, D15i et D22i).

Ils se caractérisent par leur carrosserie en acier inoxydable poli, leur prise de raccordement rapide pour commande à distance (thermostat d'ambiance, régulation, horloge...) et leur élévation de température du flux d'air élevée : de 44 à 56°C suivant modèle.

Appareils de haut de gamme, leur qualité de fabrication en fait des appareils fiables, performants et sûrs même dans les conditions d'utilisation difficiles : bâtiments d'élevage, chantiers, serres, bâtiments agricoles, parcs de location, séchage de béton, souterrains...



Pratiques

D'encombrement réduit, légers et maniables, les Di sont des appareils très faciles à déplacer et à transporter, même dans les lieux difficiles d'accès. Leur mise en service se limite au raccordement électrique (câble avec prise fournis en série sur tous les modèles).

Sûrs

Ne produisant aucune flamme, ne dégageant ni odeurs ni gaz de combustion, ils produisent une chaleur saine et peuvent être installés dans les lieux confinés, en sous-sol ainsi que dans tous les endroits où la présence d'une flamme est indésirable. Les Di sont conçus pour être utilisés sans surveillance et sont équipés d'une sécurité de surchauffe à réarmement manuel stoppant automatiquement le fonctionnement des appareils en cas de température interne excessive.

Performants

Les Di sont équipés de résistances blindées dont la disposition optimise le contact avec l'air transitant dans l'appareil. Ceci confère aux Di des élévations de température du flux d'air élevées : un D15i aspirant de l'air ambiant à 10°C soufflera un air à 66°C, gage d'efficacité.

Les Di disposent d'un sélecteur de fonction permettant le fonctionnement en ventilation seule, à puissance réduite ou à pleine puissance. Ils sont conçus pour être piloté manuellement, ou automatiquement grâce au raccordement en option d'un thermostat d'ambiance à distance ou d'une horloge. Une prise de connexion rapide est prévue à cet effet.

Soufflage direct ou par gaine

Grâce à leur conception très étudiée les D10i, D15i et D22i peuvent être utilisés au choix en soufflage libre ou raccordés sur une gaine de soufflage diamètre 300 mm (D10i - D15i) ou 350 mm (D22i) - Longueur 6 M maximum afin de diriger l'air chaud là où on le désire. Ils peuvent ainsi être positionnés directement dans le volume à chauffer ou à l'extérieur de celui-ci, l'air chaud étant véhiculé par la gaine de soufflage souple ou rigide. Pour être raccordés sur une gaine de soufflage souple les Di doivent être équipés de l'adaptateur optionnel avec venturi, la gaine utilisée devant être thermo-résistante afin de résister à la forte élévation de température des appareils.

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance étanche câblé 10 M
- Minuterie
- Horloge
- Adaptateur de gaine de soufflage souple pour D10i, D15i et D22i
- Gaine de soufflage renforcée M2 - longueur 6 mètres pour D10i, D15i ou D22i
- Collier de fixation pour gaine...

| Type | | D3i | D10i | D15i | D22i |
|------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance calorifique maxi | KW | 3 | 10 | 15 | 22 |
| Réglages de puissance | KW | 1,5 / 3 | 6,6 / 10 | 10 / 15 | 15 / 22 |
| Débit d'air | M ³ /H | 450 | 1.500 | 2.000 | 3.050 |
| Élévation température (ΔT) | °C | 44,5 | 48,3 | 54,3 | 56 |
| Alimentation électrique | V/Ph/Hz | 230V~1 50 Hz | 380V~3 50 Hz | 380V~3 50 Hz | 380V~3 50 Hz |
| Ampérage maxi | A | 13 | 13,6 | 21 | 30 |
| Indice de protection | | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |
| Dimensions L x l x H | mm | 367 x 180 x 280 | 542 x 384 x 315 | 610 x 387 x 315 | 710 x 370 x 570 |
| Poids | Kg | 5 | 14 | 16 | 21,5 |
| Raccordement gaine soufflage | mm | - | 300 | 300 | 350 |
| Longueur de gaine maxi | M | - | 6 | 6 | 6 |

TARIF PAGE 134



Thermostat d'ambiance étanche déporté en option



Di avec adaptateur de gaine, gaine et collier (D10i, D15i et D22i seulement)