

Gainable

Réversible /// Utopia Centrifuge



RPI-5FSNE



RPI-10FSNE

Le Gainable UTOPIA avec groupe extérieur Centrifuge est la solution pour les installations en site classé.

- **Souplesse** : modèles compatibles avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Compacité** : faible hauteur d'encastrement (274 mm),
- **Silence** : niveau sonore réduit (42 dB(A)),
- **Fonctionnel** : reprise par l'arrière ou le dessous, filtre livré en standard et pompe de relevage intégrée ⁽¹⁾,
- **Pratique** : pression statique ajustable (3 niveaux),
- **Système ouvert** : nombreux contacts disponibles (report marche, report défaut, régulation par thermostat, "marche/arrêt" à distance)

(1) selon modèle

- **Souplesse** : commande compatible avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Simplicité** : auto-diagnostic de l'installation,
- **Pratique** : commande câblée multi-fonctions avec programmation sur 24 heures,
- **Précision** : sonde intégrée.



PC-P1HE

- **Compacité** : seulement 555 mm de hauteur,
- **Souplesse** : fonctionnement toutes saisons,
- **Pratique** : grande longueur de tuyauterie (jusqu'à 50 m),
- **Fonctionnel** : installation intérieure ou extérieure et pression statique disponible,
- **Système ouvert** : contact "marche/arrêt" disponible et câblage "H-Link" possible.



RASC-5-10HG8E



Gainable

Réversible /// Utopia Centrifuge

SYSTEM
FREE 

NOUVEAU

UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES

| | réf. | RPI-5FSNE | RPI-10FSNE |
|---------------------------------------|-------------|---|--------------------|
| Puissance Froid | kW | 12,50 | 25,00 |
| Puissance Chaud | kW | 14,00 | 28,00 |
| Puissance Chaud à -7°C ⁽¹⁾ | kW | 9,26 | 18,28 |
| Niveau sonore ⁽²⁾ | HPS dB(A) | 44 / 46 / 47 | 54 / 56 / 56 |
| (pv/mv/gv) | PSStd dB(A) | 43 / 44 / 45 | 52 / 55 / 55 |
| | BPS dB(A) | 42 / 44 / 44 | 51 / 52 / 52 |
| Débit d'air ⁽²⁾ | HPS m³/h | 1680 / 1860 / 2100 | 3600 / 4320 / 4500 |
| (pv/mv/gv) | PSStd m³/h | 1740 / 1920 / 2100 | 3600 / 4080 / 4500 |
| | BPS m³/h | 1860 / 2100 / 2100 | 3780 / 4440 / 4440 |
| Pression statique | HPS mmCE | 8 / 10 / 12 | 15 / 23 / 25 |
| (pv/mv/gv) | PSStd mmCE | 6 / 7 / 8 | 13 / 17 / 20 |
| | BPS mmCE | 2 / 3 / 3 | 6 / 8 / 8 |
| Déshumidification | l/h | 5,00 | 8,00 |
| Dimensions (H x L x l) | mm | 274 x 1464 x 643 | 475 x 1580 x 600 |
| Poids | kg | 52 | 87 |
| Alimentation | | 230 V / 1 Ph / 50Hz | |
| Intensité nominale / maximale | A | 1,80 / 5,00 | 5,20 / 10,00 |
| Câble d'alimentation | mm² | 3 x 2,50 | |
| Télécommande | | PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option) | |

GROUPES EXTÉRIEURS /// RÉVERSIBLES ⁽⁴⁾

| | réf. | RASC-5HG8E | RASC-10HG8E |
|--|-------|---|--------------------|
| Puissance absorbée Froid | kW | 5,66 | 11,31 |
| Puissance absorbée Chaud | kW | 5,29 | 9,96 |
| C.O.P. (Froid/ Chaud) | | 2,21 / 2,65 | 2,21 / 2,81 |
| Classe Énergétique (Froid/ Chaud) | | F / E | F / D |
| Niveau sonore ⁽³⁾ (mode nuit) | dB(A) | 53 (51) | 60 (-) |
| Débit d'air | m³/h | 3 600 | 5 880 |
| Pression statique disponible (nominale/maximale) | mmCE | 5 / 13 | |
| Dimensions (H x L x l) | mm | 555 x 1312 x 835 | 640 x 2050 x 928 |
| Poids | kg | 175 | 310 |
| Alimentation | | 400V / 3Ph + N / 50Hz | |
| Intensité nominale/maximale | A | 14,00 / 15,00 | 17,35 / 28,00 |
| Câble d'alimentation | mm² | 5 x 4,00 | 5 x 10,00 |
| Liaison Int/Ext (blindé) | mm² | 2 x 0,75 | |
| Diamètres des tuyauteries | pouce | 3/8 - 3/4 | 5/8 - 1"1/8 |
| Longueur / Dénivelé maxi | m | 50 / 30 | 30 / 30 |
| Préchargé pour | m | 10 | |
| Appoint en réfrigérant | gr/m | 70 | 195 |
| Performances garanties | °C | Froid : -5°C BS / +43°C BS - Chaud : -8°C BH / +15,5°C BH | |
| Fluide frigorigène | | R407C | |
| Compresseur | | SCROLL | |

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid (3) mode froid, dans les conditions de mesure Eurovent (à 3 m de l'unité)
(4) Pour toutes les combinaisons possibles, se reporter au chapitre TWIN en page 71