

# Gainable

Réversible DC Inverter /// Utopia



RPI-2-6FSNE



Concentrés de technologie, les Gainables UTOPIA Inverter assurent des performances et des économies inégalées à ses utilisateurs. L'investissement peut être amorti en moins de 3 ans\*.

*\* par rapport à un système non Inverter*

- **Souplesse** : modèles compatibles avec les gammes UTOPIA, UTOPIA Inverter et SET FREE,
- **Compacité** : faible hauteur d'encastrement (274 mm),
- **Silence** : niveau sonore réduit (31dB(A)),
- **Fonctionnel** : reprise par l'arrière ou le dessous, filtre livré en standard et pompe de relevage intégrée,
- **Pratique** : pression statique ajustable (3 niveaux),
- **Système ouvert** : nombreux contacts disponibles (report marche, report défaut, régulation par thermostat, "marche/arrêt" à distance).

- **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** : surface au sol de 0,27m<sup>2</sup>,
- **Souplesse** : fonctionnement toutes saisons,
- **Performances** : chauffage garanti jusqu'à -20°C et COP > 4<sup>(1)</sup>,
- **Pratique** : grande longueur de tuyauterie (jusqu'à 77 m),
- **Economie et écologie** : régulation DC Inverter et utilisation du R410A,
- **Système ouvert** : contact "marche/arrêt" disponible et câblage "H-Link" possible.

(1) selon modèle



RAS-2-3HVRNE



RAS-4-6H(V)RNE

# Gainable

Réversible DC Inverter /// Utopia



NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

## UNITÉS INTÉRIEURES /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

|                                       | réf.            | RPI-2FSNE                                           | RPI-2.5FSNE               | RPI-3FSNE                  | RPI-4FSNE                   | RPI-5FSNE                   | RPI-6FSNE                   |
|---------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Puissance Froid                       | kW              | 2,00 - <b>5,00</b> - 5,60                           | 2,70 - <b>6,30</b> - 7,10 | 3,90 - <b>7,10</b> - 8,00  | 4,90 - <b>10,00</b> - 11,20 | 6,70 - <b>12,50</b> - 14,00 | 6,90 - <b>14,00</b> - 16,00 |
| Puissance Chaud                       | kW              | 2,10 - <b>5,60</b> - 7,00                           | 3,10 - <b>7,00</b> - 8,00 | 4,00 - <b>8,00</b> - 10,00 | 5,70 - <b>11,20</b> - 14,00 | 7,00 - <b>14,00</b> - 18,00 | 8,10 - <b>16,00</b> - 19,40 |
| Puissance Chaud à -7°C <sup>(1)</sup> | kW              | <b>3,47</b>                                         | <b>4,34</b>               | <b>6,17</b>                | <b>9,16</b>                 | <b>11,50</b>                | <b>13,90</b>                |
| Niveau sonore <sup>(2)</sup>          | HPS             | 35 / 38 / 40                                        | 36 / 39 / 41              | 37 / 40 / 42               | 38 / 42 / 44                | 44 / 46 / 47                | 45 / 47 / 48                |
| (pv/mv/gv)                            | PSStd           | 34 / 37 / 39                                        | 35 / 38 / 40              | 35 / 38 / 40               | 37 / 41 / 42                | 43 / 44 / 45                | 44 / 45 / 46                |
|                                       | BPS             | 31 / 35 / 35                                        | 32 / 36 / 36              | 33 / 37 / 37               | 35 / 41 / 41                | 42 / 44 / 44                | 43 / 45 / 45                |
| Débit d'air <sup>(2)</sup>            | HPS             | 660 / 900 / 960                                     | 840 / 1020 / 1140         | 960 / 1200 / 1320          | 1500 / 1680 / 1800          | 1680 / 1860 / 2100          | 1740 / 2040 / 2160          |
| (pv/mv/gv)                            | PSStd           | 720 / 840 / 960                                     | 900 / 1020 / 1140         | 1020 / 1200 / 1320         | 1560 / 1740 / 1800          | 1740 / 1920 / 2100          | 1860 / 1980 / 2160          |
|                                       | BPS             | 780 / 960 / 960                                     | 900 / 1140 / 1140         | 1080 / 1320 / 1320         | 1680 / 1800 / 1800          | 1860 / 2100 / 2100          | 1980 / 2160 / 2160          |
| Pression statique                     | HPS             | 6 / 10 / 12                                         |                           |                            | 8 / 10 / 12                 |                             |                             |
| (pv/mv/gv)                            | PSStd           | 5 / 6 / 8                                           |                           |                            | 6 / 7 / 8                   |                             |                             |
|                                       | BPS             | 2 / 3 / 3                                           |                           |                            | 2 / 3 / 3                   |                             |                             |
| Déshumidification                     | l/h             | 1,60                                                | 2,00                      | 2,30                       | 3,40                        | 5,00                        | 5,70                        |
| Dimensions (H x L x l)                | mm              | 274 x 1074 x 643                                    |                           |                            | 274 x 1464 x 643            |                             |                             |
| Poids                                 | kg              | 43                                                  | 45                        |                            | 51                          | 52                          |                             |
| Alimentation                          |                 | 230 V / 1 Ph / 50Hz                                 |                           |                            |                             |                             |                             |
| Intensité nominale / maximale         | A               | 0,90 / 5,00                                         | 1,10 / 5,00               | 1,20 / 5,00                | 1,80 / 5,00                 | 1,80 / 5,00                 | 1,80 / 5,00                 |
| Câble d'alimentation                  | mm <sup>2</sup> | 3 x 2,50                                            |                           |                            |                             |                             |                             |
| Télécommande                          |                 | PC-P1HE Câblée (Simplifiée et infrarouge en option) |                           |                            |                             |                             |                             |

GAINABLE

## GROUPES EXTÉRIEURS /// RÉVERSIBLES DC INVERTER

|                                          | réf.              | RAS-2HVRNE                                                 | RAS-2,5HVRNE       | RAS-3HVRNE         | RAS-4H(V)RNE                                               | RAS-5H(V)RNE        | RAS-6HRNE             |
|------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Puissance absorbée Froid                 | kW                | <b>1,22</b>                                                | <b>1,63</b>        | <b>2,02</b>        | <b>2,62</b>                                                | <b>3,67</b>         | <b>4,43</b>           |
| Puissance absorbée Chaud                 | kW                | <b>1,39</b>                                                | <b>1,66</b>        | <b>2,00</b>        | <b>2,57</b>                                                | <b>3,49</b>         | <b>4,28</b>           |
| C.O.P (Froid/Chaud)                      |                   | <b>4,10 / 4,02</b>                                         | <b>3,86 / 4,22</b> | <b>3,51 / 4,00</b> | <b>3,82 / 4,36</b>                                         | <b>3,41 / 4,01</b>  | <b>3,16 / 3,74</b>    |
| Classe Énergétique (Froid/Chaud)         |                   | <b>A / A</b>                                               | <b>A / A</b>       | <b>A / A</b>       | <b>A / A</b>                                               | <b>A / A</b>        | <b>B / A</b>          |
| Niveau sonore <sup>(2)</sup> (mode nuit) | dB(A)             | 41 (38)                                                    | 42 (38)            | 43 (39)            | 45 (41)                                                    | 47 (43)             | 48 (44)               |
| Débit d'air                              | m <sup>3</sup> /h | 2 100                                                      | 2 520              | 2 700              | 4 800                                                      | 5 400               | 6 000                 |
| Dimensions (H x L x l)                   | mm                | 800 x 850 x 315                                            |                    |                    | 1240 x 950 x 315                                           |                     |                       |
| Poids                                    | kg                | 57                                                         | 60                 |                    | 100                                                        | 102                 |                       |
| Alimentation                             |                   | 230V / 1Ph / 50 Hz                                         |                    |                    | (V) = 230V / 1Ph / 50 Hz<br>400V / 3Ph + N / 50Hz          |                     | 400V / 3Ph + N / 50Hz |
| Intensité nominale / maximale (1Ph)      | A                 | 5,80 / 21,00                                               | 7,20 / 21,00       | 11,90 / 21,00      | 15,30 / 28,00                                              | 20,00 / 29,00       | - / -                 |
| Intensité nominale / maximale (3Ph)      | A                 | - / -                                                      | - / -              | - / -              | 3,80 / 11,00                                               | 5,30 / 15,00        | 6,50 / 15,00          |
| Câble d'alimentation (1Ph / 3Ph)         | mm <sup>2</sup>   | 3 x 4,00 / -                                               | 3 x 4,00 / -       | 3 x 4,00 / -       | 3 x 6,00 / 5 x 2,50                                        | 3 x 6,00 / 5 x 4,00 | - / 5 x 4,00          |
| Liaison Int/Ext (blindé)                 | mm <sup>2</sup>   | 2 x 0,75                                                   |                    |                    |                                                            |                     |                       |
| Diamètres des tuyauteries                | pouce             | 1/4 - 5/8                                                  | 3/8 - 5/8          |                    |                                                            |                     |                       |
| Longueur / Dénivelé maxi                 | m                 | 55 / 30                                                    | 60 / 30            |                    | 77 / 30                                                    |                     |                       |
| Préchargé pour                           | m                 | 30                                                         |                    |                    |                                                            |                     |                       |
| Appoint en réfrigérant                   | g/m               | 40                                                         | 50                 | 60                 |                                                            |                     |                       |
| Performances garanties                   | °C                | Froid : -5°C BS / +46°C BS - Chaud : -15°C BH / +15,5°C BH |                    |                    | Froid : -5°C BS / +46°C BS - Chaud : -20°C BH / +15,5°C BH |                     |                       |
| Fluide frigorigène                       |                   | <b>R410A</b>                                               |                    |                    |                                                            |                     |                       |
| Compresseur                              |                   | <b>ROTATIF</b>                                             |                    |                    | <b>SCROLL</b>                                              |                     |                       |

(1) valeurs Promotelec (2) en mode froid

Accessoires : pages 126 & 127