

## **MURAL Inverter ISST**

2.5 KW - 3.5 KW 5 KW - 7 KW





Chaud





5 ans Compresseur\* 3 ans Pièces\*





ICE







SEER: 7.4 à 6.1 SCOP: 4.0



Confort, Qualité, Silence



5 fonctions: Froid, Chaud, Ventilation, Déshumidification, Filtration



Fonctionnement en mode chaud jusqu'à -15° extérieur



Filtre haute performance



Mémorisation de la dernière position



Option Wifi: pilotage à distance avec smartphone ou tablette

## LES + ICESTREAM



- Excellent rapport qualité/prix
- Compatible Multi

## **OPTIONS:**

- Télécommande filaire programmable avec interface N2
- Wifi
- Contact feuillure/CN2





| MURAL INVERTER ISST                     |                                    | ISST 092<br>2,5kW | ISST 122<br>3,5kW    | ISST 182<br>5kW       | ISST 242<br>7kW    |                      |  |
|---|------------------------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--|
| Alimentation électrique V/Ph/Hz         |                                    | V/Ph/Hz           | MONO 220-240/1/50    |                       |                    |                      |  |
| Mode<br>FROID                           | Puissance                          | kW                | 2,8                  | 3,6                   | 5,2                | 7                    |  |
|   | Puissance nominale absorbée        | kW                | 0,73<br>(0,1 - 1,24) | 1,21<br>(0,13 - 1,58) | 1,55<br>(0,56 - 2) | 2,6<br>(0,42 - 3,15) |  |
|   | SEER                               | W/W               | 6,3                  | 6,1                   | 7,4                | 6,1                  |  |
|   | Label énergétique                  |                   | A++                  | A++                   | A++                | A++                  |  |
| Mode<br>CHAUD                           | Puissance                          | kW                | 2,9                  | 3,9                   | 5,5                | 7,3                  |  |
|   | Puissance nominale absorbée        | kW                | 0,73<br>(0,12 - 1,2) | 1.09<br>(0,1 - 1,68)  | 1,57<br>(0,8 - 2)  | 2,4<br>(0,3 - 2,75)  |  |
|   | Puissance nominale chaud à -7°C    | kW                | 2,6                  | 2,6                   | 4,7                | 6,1                  |  |
|   | Consommation nominale chaud à -7°C | W                 | 1099                 | 1100                  | 1931               | 2711                 |  |
|   | SCOP                               | W/W               | 4,0                  | 4,0                   | 4,0                | 4,0                  |  |
|   | Label énergétique                  |                   | A+                   | A+                    | A+                 | A+                   |  |
| Fonctionnement /T° ext (mini / maxi) °C |                                    | -15 / 50          | -15 / 50             | -15 / 50              | -15 / 50           |                      |  |

| Unités intérieures        |       | ISST 092DRI       | ISST 122DRI       | ISST 182DRI       | ISST 242DRI       |
|---------------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Débit d'air               | m3/h  | 466 / 360 / 325   | 540 / 430 / 314   | 840 / 680 / 540   | 980 / 817 / 662   |
| Pression accoustique      | dB(A) | 38 / 32 / 25 / 21 | 40 / 34 / 25 / 21 | 42 / 36 / 26 / 25 | 45 / 40 / 36 / 29 |
| Dimensions nettes (LxPxH) | mm    | 805x194x285       | 805x194x285       | 957x213x302       | 1040x220x327      |
| Poids net                 |       | 7,6               | 7,6               | 10                | 12,3              |

| Unités extérieures        |       | ISST 092DRO | ISST 122DRO | ISST 182DRO | ISST 242DRO |
|---------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Pression accoustique      | dB(A) | 56          | 55,5        | 56          | 59          |
| Puissance sonore          | dB(A) | 63          | 62          | 63          | 67          |
| Dimensions nettes (LxPxH) | mm    | 720x270x495 | 720x270x495 | 805x330x554 | 890x342x673 |
| Poids net                 | Kg    | 23,2        | 23,2        | 32,7        | 42,9        |

Compresseur GMCC / ROTARY

| Fluide et raccordement frigorifique         |       |           |           |           |           |
|---|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Fluide                                      | ,     | R32       | R32       | R32       | R32       |
| PRG   |       | 675       | 675       | 675       | 675       |
| Quantité de fluide contenue dans le groupe  | Kg    | 0,55      | 0,55      | 1,08      | 1,42      |
| Diamètre des liaisons liquide-gaz           | pouce | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 3/8 | 1/4 - 1/2 | 3/8 - 5/8 |
| Longueur de liaison mini- maxi              | m     | 3 / 25    | 3 / 25    | 3 / 30    | 3 / 50    |
| Dénivelé maxi entre UI et UE                | m     | 10        | 10        | 20        | 25        |
| Préchargement<br>en gaz pour une liaison de | m     | 5         | 5         | 5         | 5         |
| Charge additionnelle au-delà de 5m          | g/m   | 12        | 12        | 18        | 24        |

| Raccordement électrique         |      |           |           |           |           |
|---------------------------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Cable d'alimentation extérieure | mm2  | (2+T)x2,5 | (2+T)x2,5 | (2+T)x2,5 | (2+T)x2,5 |
| Protection électrique           | Α    | 10        | 10        | 16        | 16        |
| Cable d'interconnection         | Ø mm | 5x1,5     | 5x1,5     | 5x1,5     | 5x1,5     |