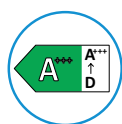


NEW

# LYBEX E

Monosplit inverter haut de mur haute performance



## HAUTE EFFICACITÉ

Gaz réfrigérant R32 à hautes performances et efficacité technologique maximale, jusqu'à la classe énergétique A+++.



## SELF CLEAN

Nettoie et sèche automatiquement l'évaporateur, éliminant ainsi la poussière, la moisissure et la graisse pour garantir un air propre dans la pièce.

## CARACTÉRISTIQUES

Technologie inverter hautes performances

Gaz réfrigérant R32

Classe énergétique en refroidissement A+++ (sur une gamme comprise entre A+++ et D)

Filtre anti-poussière

Télécommande fournie pour le contrôle à distance

Traitement Golden Fin sur la batterie de l'unité extérieure, pour éviter l'action corrosive des agents atmosphériques et améliorer les performances.

## FONCTIONS

**Climatisation, chauffage, déshumidification et ventilation**

**Fonctions Timer, Eco, Sleep, Quiet et Turbo**

**Fonctions Swing** : oscillation verticale du volet pour une meilleure diffusion de l'air dans la pièce.

**Fonction Auto-Restart** : après une panne de courant, il redémarre avec la dernière fonction activée.

**Fonction Auto-Diagnostic** : en cas de panne, l'écran montre le code d'erreur.



|                                                                          |                                                              |             |           | Alysea E Inverter 9 | Alysea E Inverter 12 | Lybex E Inverter 9 | Lybex E Inverter 12 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------|-----------|---------------------|----------------------|--------------------|---------------------|
| CODE UNITÉ INTÉRIEURE                                                    |                                                              |             |           | OS-SEAAH09EI        | OS-SEAAH12EI         | OS-SELIH09EI       | OS-SELIH12EI        |
| EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE                                                |                                                              |             |           | 8021183121148       | 8021183121179        | 8021183122787      | 8021183122817       |
| CODE UNITÉ EXTÉRIEURE                                                    |                                                              |             |           | OS-CEAAH09EI        | OS-CEAAH12EI         | OS-CELIH09EI       | OS-CELIH12EI        |
| EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE                                                |                                                              |             |           | 8021183121155       | 8021183121186        | 8021183122794      | 8021183122824       |
| CODE PRODUIT                                                             |                                                              |             |           | OS-C/SEAAH09EI      | OS-C/SEAAH12EI       | OS-C/SELIH09EI     | OS-C/SELIH12EI      |
| EAN CODE                                                                 |                                                              |             |           | 8021183121131       | 8021183121162        | 8021183122770      | 8021183122800       |
| Puissance fournie en refroidissement (min/nom/max)                       |                                                              |             | kW        | 0,8/2,63/3,5        | 1/3,53/4             | 0,3/2,6/3,7        | 0,3/3,5/4,2         |
| Puissance fournie en chauffage (min/nom/max)                             |                                                              |             | kW        | 1,0/2,83/3,9        | 1/3,8/4,5            | 0,3/2,6/4,2        | 0,3/3,5/4,6         |
| Puissance absorbée en froid (min/nom/max)                                |                                                              |             | kW        | 0,24/0,649/1,5      | 0,29/0,895/1,65      | 0,15/0,55/1,3      | 0,15/0,87/1,4       |
| Puissance absorbée en chaud (min/nom/max)                                |                                                              |             | kW        | 0,24/0,665/1,615    | 0,29/0,969/1,93      | 0,15/0,5/1,25      | 0,15/0,78/1,43      |
| Absorption en mode refroidissement (min/nom/max)                         |                                                              |             | A         | 1,2/3,8/7           | 1,5/4,7/9,2          | 0,8/2,5/5,8        | 0,8/3,9/6,2         |
| Absorption en mode chauffage (min/nom/max)                               |                                                              |             | A         | 1,2/4/7,5           | 1,5/5,1/10           | 0,8/2,3/5,6        | 0,8/3,5/6,4         |
| EER                                                                      |                                                              |             |           | 4,05                | 3,94                 | 4,73               | 4,02                |
| COP                                                                      |                                                              |             |           | 4,25                | 3,92                 | 5,2                | 4,49                |
| Puissance max absorbée en refroidissement                                |                                                              |             | kW        | 1,5                 | 1,65                 | 1,7                | 1,9                 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage                            |                                                              |             | kW        | 1,62                | 1,93                 | 1,7                | 1,9                 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement                  |                                                              |             |           | A+++                | A+++                 | A+++               | A+++                |
| Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON MOYENNE         |                                                              |             |           | A++                 | A++                  | A++                | A++                 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE     |                                                              |             |           | A+++                | A+++                 | A+++               | A+++                |
| Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage SAISON FROIDE          |                                                              |             |           | A                   | A                    | -                  | -                   |
| Consommation d'électricité en mode refroidissement                       |                                                              |             | kWh/annum | 107                 | 144                  | 106                | 142                 |
| Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON MOYENNE     |                                                              |             | kWh/annum | 639                 | 761                  | 718                | 964                 |
| Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage SAISON PLUS CHAUDE |                                                              |             | kWh/annum | 631                 | 769                  | 676                | 890                 |
| Consommation annuelle d'électricité en mode chauffage - SAISON FROIDE    |                                                              |             | kWh/annum | 1792                | 2162                 | -                  | -                   |
| Capacité de déshumidification                                            |                                                              |             | l/h       | 1                   | 1,2                  | 0,9                | 0,9                 |
| Charges prévues selon projet (EN 14825)                                  | Refroidissement                                              | Pdesignnc   | kW        | 2,6                 | 3,5                  | 2,6                | 3,5                 |
|                                                                          | Chauffage / moyen                                            | Pdesignnh   | kW        | 2,1                 | 2,5                  | 2,4                | 3,2                 |
|                                                                          | Chauffage / plus chaud                                       | Pdesignnh   | kW        | 2,3                 | 2,8                  | 2,5                | 3,3                 |
|                                                                          | Chauffage / plus froid                                       | Pdesignnh   | kW        | 2,9                 | 3,5                  | -                  | -                   |
| Efficacité saisonnière (EN 14825)                                        | Refroidissement                                              | SEER        |           | 8,5                 | 8,5                  | 8,5                | 8,5                 |
|                                                                          | Chauffage / moyen                                            | SCOP ( A )  |           | 4,6                 | 4,6                  | 4,6                | 4,6                 |
|                                                                          | Chauffage / plus chaud                                       | SCOP ( W )  |           | 5,1                 | 5,1                  | 5,1                | 5,1                 |
|                                                                          | Chauffage / plus froid                                       | SCOP ( C )  |           | 3,4                 | 3,4                  | -                  | -                   |
| UNITÉ INTÉRIEURE                                                         | Niveau de puissance acoustique (EN 12102)                    | LWA         | dB(A)     | 51                  | 51                   | 47                 | 51                  |
|                                                                          | Pression sonore (max/med/min/silencieux)                     |             | dB(A)     | 38/33/27/22         | 38/33/27/22          | 37/32/27/21        | 41/34/28/22         |
|                                                                          | Débit d'air en mode refroidissement (max/moyen/min)          |             | m³/h      | 596/542/482         | 602/542/481          | 550/450/350        | 650/550/450         |
|                                                                          | Débit d'air en mode chauffage (max/moyen/min)                |             | m³/h      | 553/492/432         | 608/524/451          | 600/500/400        | 700/600/500         |
|                                                                          | Degré de protection                                          |             |           | IPX0                | IPX0                 | -                  | -                   |
|                                                                          | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) |             | mm        | 888x313x205         | 888x313x205          | 820x300x200        | 820x300x200         |
|                                                                          | Poids (sans emballage)                                       |             | kg        | 10,5                | 11                   | 9,5                | 9,5                 |
|                                                                          | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) |             | mm        | 988x389x328         | 988x389x328          | 892x362x270        | 892x362x270         |
| UNITÉ EXTÉRIEURE                                                         | Poids (avec emballage)                                       |             | kg        | 12,5                | 13                   | 11,0               | 11,0                |
|                                                                          | Niveau de puissance acoustique (EN 12102)                    | LWA         | dB(A)     | 60                  | 61                   | 61                 | 61                  |
|                                                                          | Pression sonore                                              |             | dB(A)     | 50                  | 51                   | 51                 | 51                  |
|                                                                          | Débit d'air (max)                                            |             | m³/h      | 1900                | 2200                 | 1400               | 2000                |
|                                                                          | Degré de protection                                          |             |           | IPX4                | IPX4                 | IPX4               | IPX4                |
|                                                                          | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (sans emballage) |             | mm        | 777x498x290         | 795x549x305          | 812x540x314        | 812x540x314         |
|                                                                          | Poids (sans emballage)                                       |             | kg        | 20,5                | 24,5                 | 24                 | 24                  |
|                                                                          | Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) (avec emballage) |             | mm        | 838x540x338         | 852x600x358          | 850x592x347        | 850x592x347         |
| CIRCUIT FRIGORIFIQUE                                                     | Poids (avec emballage)                                       |             | kg        | 23,5                | 26,5                 | 28                 | 28                  |
|                                                                          | Diamètre tube ligne de raccord gaz                           |             | inch - mm | 1/4"-6,35           | 1/4"-6,35            | 1/4"- 6,35         | 1/4"-6,35           |
|                                                                          | Diamètre tube ligne de raccord liquide                       |             | inch - mm | 3/8"-9,52           | 3/8"-9,52            | 3/8"-9,52          | 3/8"-9,52           |
|                                                                          | Longueur maximale des tubes                                  |             | m         | 25                  | 25                   | 15                 | 15                  |
|                                                                          | Dénivelé maximal                                             |             | m         | 10                  | 10                   | 5                  | 5                   |
|                                                                          | Longueur tuyauteries couverte de pré-charge                  |             | m         | 5                   | 5                    | 5                  | 5                   |
|                                                                          | Longueur minimum recommandée tuyauteries                     |             | m         | 5                   | 5                    | 5                  | 5                   |
|                                                                          | Augmentation de réfrigérant (au-delà des 5 m de tuyau)       |             | g/m       | 15                  | 15                   | 15                 | 15                  |
| BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES                                                 | Pression de service maximale (Côté Haute/Basse)              |             | MPa       | 3,7/1,2             | 3,7/1,2              | 4,2/1,2            | 4,2/1,2             |
|                                                                          | Gaz réfrigérant*                                             | Type        | Type      | R32                 | R32                  | R32                | R32                 |
|                                                                          | Potentiel de Réchauffement Global                            | PRG         |           | 675                 | 675                  | 675                | 675                 |
|                                                                          | Charge de gaz réfrigérant                                    |             | kg        | 0,51                | 0,605                | 0,51               | 0,58                |
|                                                                          | Alimentation électrique Unité Intérieure                     |             | V/F/Hz    | 220-240 / 1 / 50    | 220-240 / 1 / 50     | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50    |
|                                                                          | Alimentation électrique Unité Extérieure                     |             | V/F/Hz    | 220-240 / 1 / 50    | 220-240 / 1 / 50     | 220-240 / 1 / 50   | 220-240 / 1 / 50    |
|                                                                          | Branchement Alimentation Unité Extérieure                    | Conducteurs |           | 3 x 1,0 mm2         | 3 x 1,0 mm2          | 3 x 1,0 mm2        | 3 x 1,0 mm2         |
|                                                                          | Connexion Unité Intérieure-Extérieure                        | Conducteurs |           | 4 x 1,0 mm2         | 4 x 1,0 mm2          | 4 x 1,0 mm2        | 4 x 1,0 mm2         |
| Courant maximum                                                          |                                                              |             | A         | 7,5                 | 10                   | 7,8                | 8,5                 |

## CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

|                                |                                                |  |          |  |
|--------------------------------|------------------------------------------------|--|----------|--|
| Température de l'air intérieur | Températures maximales en mode refroidissement |  | DB 32°C  |  |
|                                | Températures minimales en mode refroidissement |  | DB 17°C  |  |
|                                | Températures maximales en mode chauffage       |  | DB 30°C  |  |
|                                | Températures minimales en mode chauffage       |  | DB 0°C   |  |
| Température de l'air extérieur | Températures maximales en mode refroidissement |  | DB 53°C  |  |
|                                | Températures minimales en mode refroidissement |  | -        |  |
|                                | Températures maximales en mode chauffage       |  | DB 30°C  |  |
|                                | Températures minimales en mode chauffage       |  | DB -20°C |  |

Les données déclarées concernent les conditions prévues dans les normes EN 14511, EN 14825 et le règlement délégué 626/2011 de l'UE. La consommation électrique réelle du produit, dans les conditions réelles d'utilisation, peut différer de celle qui est indiquée. Les données peuvent subir des variations et des modifications sans obligation de préavis.

\* Équipement non fermé hermétiquement contenant du gaz fluoré avec PRG équivalent 675.

Les classes d'efficacité énergétique se réfèrent à une gamme comprise entre A+++ et D.