

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.



NEW

NEW

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12	
<b>CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI	
<b>EAN CODE UNITÉ INTÉRIEURE</b>			8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817	
<b>CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI	
<b>EAN CODE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>			8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824	
<b>CODE PRODUIT</b>			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI	
<b>EAN CODE</b>			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	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Chauffage / moyen	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Chauffage / plus chaud	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Chauffage / plus froid	Pdesignh	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
	Poids (avec emballage)		kg	12,5	13	11,0	11,0
UNITÉ EXTÉRIEURE	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
	Poids (avec emballage)		kg	23,5	26,5	28	28
CIRCUIT FRIGORIFIQUE	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
	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
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	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		DB 32°C
	Températures minimales en mode refroidissement		DB 17°C		DB 16°C
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C		DB 30°C
Température de l'air extérieur	Températures minimales en mode chauffage		DB 0°C		DB 0°C
	Températures maximales en mode refroidissement		DB 53°C		DB 46°C
	Températures minimales en mode refroidissement		-		-
	Températures maximales en mode chauffage		DB 30°C		DB 27°C
	Températures minimales en mode chauffage		DB -20°C		DB -15°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.