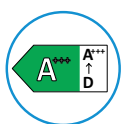


NEW

# LYBEX E

Monosplit inverter hoog aan de wand met hoge efficiëntie



## HOGE EFFICIËNTIE

Hoogwaardig R32-koudemiddel en maximaal technologisch rendement, tot energieklasse A+++.



## SELF CLEAN

Hij reinigt en droogt de verdampers automatisch en verwijdert stof, schimmel en vet, zodat de omgevingslucht schoon blijft.

## KENMERKEN

Krachtige invertertechnologie  
R32-koudemiddel  
Energie-efficiëntieklasse A++ in koelmodus (op een schaal van A++++ tot D)  
Stoffilter  
Afstandsbediening voor besturing op afstand inbegrepen  
Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit, om corrosie door atmosferische agentia te voorkomen en het rendement te verbeteren.

## FUNCTIES

**Afkoeling, verwarming, ontvochtiging en ventilatie**

**Timer-, Eco-, Sleep-, Quiet- en Turbo-functies**

**Swing-functie:** oscillatie van de flap voor een betere luchtverspreiding in de kamer.

**Auto-Restart-functie:** na een stroomstoring, start de laatst ingesteld functie.

**Auto-Diagnose-functie:** in geval van een storing geeft het display de foutcode weer.



NEW

NEW

				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
<b>BINNENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
<b>BINNENUNIT EAN CODE</b>				8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
<b>BUITENUNIT PRODUCT CODE</b>				OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
<b>BUITENUNIT EAN CODE</b>				8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
<b>PRODUCT CODE</b>				OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
<b>EAN CODE</b>				8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (min/nom/max)		kW	0,8/2,6/3,5	1/3,5/3,4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2	
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (min/nom/max)		kW	1,0/2,8/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6	
Opgenomen vermogen in afkoelmodus (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	
Opgenomen vermogen in verwarmingsmodus (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	
Verbruikte stroom in afkoelmodus (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	
Verbruikte stroom in verwarmingsmodus (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	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen			A++	A++	A++	A++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen			A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen			A	A	-	-	
Stroomverbruik bij afkoeling		kWh/jaar	107	144	106	142	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		kWh/jaar	639	761	718	964	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		kWh/jaar	631	769	676	890	
StrStroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		kWh/jaar	1792	2162	-	-	
Ontvochtigingscapaciteit		l/h	1	1,2	0,9	0,9	
DOOR PROJECT VOORZIENE LADINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesignc	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Verwarming / gemiddeld	Pdesignh	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Verwarming / warmer	Pdesignh	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Verwarming / kouder	Pdesignh	kW	2,9	3,5	-	-
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
	Verwarming / gemiddeld	SCOP ( A )		4,6	4,6	4,6	4,6
	Verwarming / warmer	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	5,1
	Verwarming / kouder	SCOP ( C )		3,4	3,4	-	-
BINNENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	51	51	47	51
	Geluidsdruk (max/gem/min/stil)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	37/32/27/21	41/34/28/22
	Luchtstroomsnelheid in afkoelmodus (max/gem/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	550/450/350	650/550/450
	Luchtstroomsnelheid in verwarmingsmodus (max/gem/min)		m³/h	553/492/432	608/524/451	600/500/400	700/600/500
	Beschermingsgraad			IPX0	IPX0	-	-
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)		mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Gewicht (zonder verpakking)		kg	10,5	11	9,5	9,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)		mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Gewicht (met verpakking)		kg	12,5	13	11,0	11,0
	BUITENUNIT	Geluidsvermogensniveau ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	60	61	61
Geluidsdruk			dB(A)	50	51	51	51
Luchtstroomsnelheid (max)			m³/h	1900	2200	1400	2000
Beschermingsgraad				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
Gewicht (zonder verpakking)			kg	20,5	24,5	24	24
Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbindingsslijp		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4" - 6,35	1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbindingsslijp		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Maximale lengte pijpleidingen		m	25	25	15	15
	Maximaal hoogteverschil		m	10	10	5	5
	Lengte pijpleidingen bedekt met beschermende vulling		m	5	5	5	5
	Aanbevolen minimumlengte pijpleidingen		m	5	5	5	5
	Boost koelmiddel (meer dan 5 m pijpleiding)		g/m	15	15	15	15
	Maximale werkdruk (Hoge/Lage zijde)		MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Koudemiddel*	Type	Type	R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP		675	675	675	675
	Koudemiddel laden		kg	0,51	0,605	0,51	0,58
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Elektrische voeding Binnenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Elektrische voeding Buitenunit	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Stroomaansluiting buitenunit	Geleiders		3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2
	Aansluiting binnen-buitenunit	Geleiders		4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2
	Maximale stroom	A		7,5	10	7,8	8,5

## RANDVOORWAARDEN VOOR DE WERKING

Interne omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 32°C	DB 32°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 17°C	DB 16°C
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C	DB 30°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 0°C	DB 0°C
Externe omgevingstemperatuur	Maximale bedrijfstemperaturen bij koelen	DB 53°C	DB 46°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij koelen	-	-
	Maximale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB 30°C	DB 27°C
	Minimale bedrijfstemperaturen bij verwarmen	DB -20°C	DB -15°C

De opgegeven gegevens hebben betrekking op de voorwaarden volgens EN 14511, EN 14825 en de Gedelegeerde Verordening 626/2011 van de EU. Het werkelijke stroomverbruik van het product, onder omstandigheden van daadwerkelijk gebruik, kan verschillen van het aangegeven verbruik. De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

\*Niet-hermetisch afgedichte apparaat die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

De energie-efficiëntieclassen verwijzen naar een schaal van A+++ tot D.