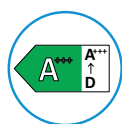


NEW

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.



				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
BINNENUNIT PRODUCT CODE				OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
BINNENUNIT EAN CODE				8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
BUITENUNIT PRODUCT CODE				OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
BUITENUNIT EAN CODE				8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
PRODUCT CODE				OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
EAN CODE				8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800
Nuttig uitgangsvermogen bij afkoeling (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
Nuttig uitgangsvermogen bij verwarming (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
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	-	-
	Afkoeling	SEER		8,5	8,5	8,5	8,5
SEIZOENS-GEBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	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	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
	Gewicht (met verpakking)		kg	23,5	26,5	28	28
KOELCIRCUIT	Diameter buis voor vloeistofverbinding		inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"- 6,35	1/4"-6,35
	Diameter buis voor gasverbinding		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
ELEKTRISCHE AANSLUITINGEN	Koudemiddel laden		kg	0,51	0,605	0,51	0,58
	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 apparatuur die gefluoreerde gassen bevat met GWP-equivalent 675.

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