

SPLIT AIRCONDITIONER-WARMTEPOMP

LYBEX

[E]

Maat	9, 12
Energieklasse	A+++
Type	monosplit
Filtratie	stoffilter
Toepassing	residentieel



Hoge energie-efficiëntie

Maximale optimalisatie van het energieverbruik, zowel in koeling (energieklasse A+++ als verwarming (A++ in gemiddeld klimaat), om efficiënt comfort te garanderen in elk seizoen van het jaar.

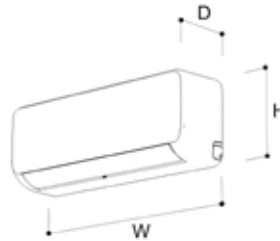
Matte afwerking

Totale witte binnenunit met matte afwerking, wat helpt om de airconditioner in harmonie te brengen met de achterwand.

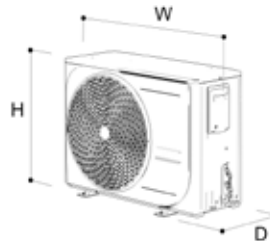
TECHNISCHE INFO

- Handmatige oscillatie van horizontale luchtstroom.
- Golden Fin-behandeling op de batterij van de buitenunit om corrosieve verwerking te voorkomen.

AFMETINGEN EN GEWICHT



		9	12
W	mm	820	820
H	mm	300	300
D	mm	200	200
NETTOGEWICHT	kg	9,5	9,5



		9	12
W	mm	812	812
H	mm	540	540
D	mm	314	314
NETTOGEWICHT	kg	24,0	24,0

-  Koeling
-  Verwarming
-  Ontvochtiging
-  Ventilatie
-  Auto modus
-  Zelfdiagnose
-  Automatisch opnieuw starten
-  Kinderblok
-  Eco Mode
-  Ontdooien
-  Self Clean
-  Silent Mode
-  Sleep Mode
-  Verticale swing
-  Minuteur
-  Turbomodus

COMPATIBELE ACCESSOIRES

80999 | Draadloze bediening voor radiatoren 



TECHNISCHE GEGEVENS

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12		
Code binneneenheid			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI		
Binneneenheid EAN code			8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817		
Code buiteneenheid			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI		
buiteneenheid 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)		(1)	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)		(1)	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)		(1)	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)		(1)	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)		(1)	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)		(1)	A	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4	
EER		(1)		4,05	3,94	4,73	4,02	
COP		(1)		4,25	3,92	5,2	4,49	
Maximaal opgenomen vermogen in afkoelmodus		(2)	kW	1,5	1,65	1,7	1,9	
Maximaal opgenomen vermogen in verwarmingsmodus		(3)	kW	1,62	1,93	1,7	1,9	
Energie-efficiëntieklasse bij afkoeling		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Gemiddeld seizoen		(4)		A++	A++	A++	A++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Warmer seizoen		(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Energie-efficiëntieklasse bij verwarming - Koud seizoen		(4)		A	A	-	-	
Jaarlijks energieverbruik koeling		(4)	kWh/jaar	107	144	106	142	
Stroomverbruik bij verwarming - Gemiddeld klimaat		(4)	kWh/jaar	639	761	718	964	
Stroomverbruik bij verwarming - Warmer klimaat		(4)	kWh/jaar	631	769	676	890	
Stroomverbruik bij verwarming - Koud seizoen		(4)	kWh/jaar	1792	2162	-	-	
Ontvochtigingscapaciteit		(5)	l/h	1	1,2	0,9	0,9	
PROJECTBE- LASTINGEN (EN 14825)	Afkoeling	Pdesigngc	(4)	kW	2,6	3,5	2,6	3,5
	Verwarming - Middenseizoen	Pdesignh	(4)	kW	2,1	2,5	2,4	3,2
	Verwarming - Heet seizoen	Pdesignh	(4)	kW	2,3	2,8	2,5	3,3
	Verwarming - Koud seizoen	Pdesignh	(4)	kW	2,9	3,5	-	-
SEIZOEN- SGBONDEN EFFICIËNTIE (EN 14825)	Afkoeling	SEER	(4)		8,5	8,5	8,5	
	Verwarming - Middenseizoen	SCOP (A)	(4)		4,6	4,6	4,6	
	Verwarming - Heet seizoen	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	
	Verwarming - Koud seizoen	SCOP (C)	(4)		3,4	3,4	-	
BINNENEEN- HEID	Geluidsvermogensniveau	LWA	(6)	dB(A)	51	51	47	51
	Geluidsdruk (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	22/27/33/38	22/27/33/38	21/27/32/37	22/28/34/41
	Luchtdebiet binnen in koelmodus (min/med/max)			m³/h	482/542/596	481/542/602	350/450/550	450/550/650
	Luchtdebiet binnen in verwarmingsmodus (min/med/max)			m³/h	432/492/553	451/524/608	400/500/600	500/600/700
	Beschermingsgraad van de bouwschillen				IPX0	IPX0	-	-
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (zonder verpakking)			mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Gewicht (zonder verpakking)			kg	10,5	11,0	9,5	9,5
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Gewicht (met verpakking)			kg	12,5	13,0	11,0	11,0
	Geluidsvermogensniveau	LWA	(6)	dB(A)	60	61	61	61
BUITENEEN- HEID	Geluidsdruk		(8)	dB(A)	50	51	51	51
	Luchtstroomsnelheid			m³/h	1900	2200	1400	2000
	Beschermingsgraad van de bouwschillen				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	24,0	24,0
	Afmetingen (Leng. x Hoog. x Diep.) (met verpakking)			mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
	Gewicht (met verpakking)			kg	23,5	26,5	28,0	28,0
	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	
KOELCIRCUIT	Maximale lengte pijpleidingen			m	25	25	15	15
	Maximaal hoogteverschil			m	10	10	5	5
	Pijplengte bedekt door voorspanning			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	(9)		R32	R32	R32	R32
	Aardopwarmingsvermogen	GWP			675	675	675	675
	Koudemiddel laden			kg	0,51	0,605	0,51	0,58
	Stroomvoorziening binneneenheid			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Elektrische voeding buiteneenheid			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	
ELEKTRISCHE AANSLUITING- GEN	Stroomaansluiting buiteneenheid	Geleiders			3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²
	Aansluiting binnen-buiteneenheid	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

Externe omgeving	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)	- / DB 53°C	- / DB 53°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)	DB -20°C / DB 30°C	DB -20°C / DB 30°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C
Interne omgeving	Bedrijfstemperaturen koeling (min/max)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Bedrijfstemperaturen verwarming (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) Gegevens verwijzen naar EN 14511

(2) Testcondities koeling: binnentemperatuur DB 32°C - WB 23°C Alysea E-modellen, DB 32°C - WB 23°C Lybex E-modellen; buitentemperatuur DB 48°C-WB 34°C Alysea E-modellen, DB 46°C-WB 26°C Lybex E-modellen

(3) Testcondities verwarming: interne temperatuur DB 20°C - WB 15°C modellen Alysea E, DB 27°C modellen Lybex E; externe temperatuur DB -15°C modellen Alysea E, buitentemperatuur DB 3°C - WB 2°C modellen Lybex E

(4) Gegevens verwijzen naar EN 14825

(5) Gegevens hebben betrekking op omstandigheden DB 27°C - WB 19°C

(6) Gegevens verwijzen naar EN 12102

(7) Testcondities: in semi-echovrije kamer, eenheid gepositioneerd in vrije veldconditie, meter gecentreerd 1 meter ten opzichte van de binneneenheid en in positie 0,8 meter lager

(8) Testcondities: in semi-echovrije kamer, eenheid gepositioneerd in vrije veldconditie, meter gepositioneerd op een afstand van 1 meter tot 1 meter hoog

(9) Niet-hermetisch afgedichte apparatuur die gefluoreerd gas bevat met GWP gelijk aan 675

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