

CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

LYBEX

[E]



Taglia	9, 12
Classe energetica	A+++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	residenziale



Elevata efficienza energetica

Massima ottimizzazione dei consumi energetici sia in raffrescamento (classe energetica A+++) sia in riscaldamento (A++ in clima medio), per garantire in ogni stagione dell'anno un comfort efficiente.

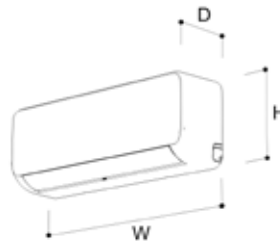
Matt finishing

Unità interna total white con finitura opaca, che contribuisce ad armonizzare il climatizzatore con la parete retrostante.

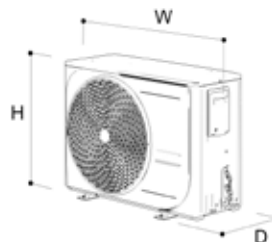
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



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



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









-  Raffrescamento
-  Riscaldamento
-  Deumidificazione
-  Ventilazione
-  Auto Mode
-  Auto-diagnosi
-  Auto-restart
-  Blocco Bimbi
-  Eco Mode
-  Sbrinamento
-  Self Clean
-  Silent Mode
-  Sleep Mode
-  Swing verticale
-  Timer
-  Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

80999 | Comando wireless per radiatori 



DATI TECNICI

			Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12
Codice unità interna			OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI
Codice EAN unità interna			8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817
Codice unità esterna			OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI
Codice EAN unità esterna			8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824
Codice prodotto			OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI
Codice EAN			8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW 0,8/2,63/3,5	1/3,5/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2
Potenza in riscaldamento (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
Potenza assorbita in raffreddamento (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
Potenza assorbita in riscaldamento (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
Assorbimento in raffreddamento (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
Assorbimento in riscaldamento (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
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento		(2)	kW 1,5	1,65	1,7	1,9
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento		(3)	kW 1,62	1,93	1,7	1,9
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(4)	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media		(4)	A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda		(4)	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	A	A	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento		(4)	kWh/anno 107	144	106	142
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media		(4)	kWh/anno 639	761	718	964
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda		(4)	kWh/anno 631	769	676	890
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		(4)	kWh/anno 1792	2162	-	-
Capacità di deumidificazione		(5)	l/h 1	1,2	0,9	0,9
CARCHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignnc	(4) kW 2,6	3,5	2,6	3,5
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignnh	(4) kW 2,1	2,5	2,4	3,2
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignnh	(4) kW 2,3	2,8	2,5	3,3
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignnh	(4) kW 2,9	3,5	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	(4) 8,5	8,5	8,5	8,5
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4) 4,6	4,6	4,6	4,6
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4) 5,1	5,1	5,1	5,1
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4) 3,4	3,4	-	-
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA	(6) dB(A) 			
	Pressione sonora (silent/min/med/max)		(7) dB(A) 22/27/33/38	22/27/33/38	21/27/32/37	22/28/34/41
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h 482/542/596	481/542/602	350/450/550	450/550/650
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h 432/492/553	451/524/608	400/500/600	500/600/700
	Grado di protezione degli involucri		IPX0	IPX0	-	-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm 888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200
	Peso (senza imballo)		kg 10,5	11,0	9,5	9,5
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm 988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270
	Peso (con imballo)		kg 12,5	13,0	11,0	11,0
	Potenza sonora	LWA	(6) dB(A) 			
UNITÀ ESTERNA	Pressione sonora	(8) dB(A)	50	51	51	51
	Portata aria		m³/h 1900	2200	1400	2000
	Grado di protezione degli involucri		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm 777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314
	Peso (senza imballo)		kg 20,5	24,5	24,0	24,0
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm 838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347
	Peso (con imballo)		kg 23,5	26,5	28,0	28,0
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52
	Lunghezza massima tubazioni	m	25	25	15	15
	Dislivello massimo	m	10	10	5	5
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica	m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	5	5	5	5
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)	g/m	15	15	15	15
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2
	Gas refrigerante	Tipo	(9) R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	675	675	675	675
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Carica gas refrigerante	kg	0,51	0,605	0,51	0,58
	Alimentazione elettrica Unità Interna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Alimentazione elettrica Unità Esterna	V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Collegamento alimentazione Unità Esterna	Conduttori	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	4 x 1,0 mm²	4 x 1,0 mm²	4 x 1,0 mm²	4 x 1,0 mm²
	Corrente Massima	A	7,5	10	7,8	8,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 53°C	- / DB 53°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (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
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (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
	Temperature di esercizio in riscaldamento (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) I dati si riferiscono alla norma EN 14511
 (2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 23°C modelli Alysea E, DB 32°C - WB 23°C modelli Lybex E; temperatura esterna DB 48°C-WB 34°C modelli Alysea E, DB 46°C-WB 26°C modelli Lybex E
 (3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 20°C - WB 15°C modelli Alysea E, DB 27°C modelli Lybex E; temperatura esterna DB -15°C modelli Alysea E, temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C modelli Lybex E
 (4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825
 (5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C
 (6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102
 (7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri
 (8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza
 (9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675
 L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.