

# ARYAL S1 E connect



ARYAL S1 E Connect 9 Cod. OS-C/EACH09EI  
ARYAL S1 E Connect 12 Cod. OS-C/EACH12EI



## FUNZIONI

- 🔄 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



### WI-FI INTEGRATO

Possibilità di gestire i terminali in modalità Wi-Fi. La connessione non necessita della configurazione del router.



### POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



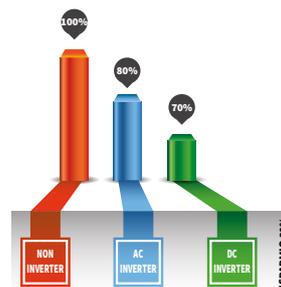
### INVERTER SYSTEM

Tecnologia grazie alla quale la velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata. Garantisce un risparmio energetico del 30%\* se paragonata a motori con tecnologia tradizionale.



### GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.



			ARYAL S1 E Connect 9	ARYAL S1 E Connect 12
Codice e codice EAN			OS-C/SEACH09EI 8021183115451	OS-C/SEACH12EI 8021183115468
Unità interna			OS-SEACH09EI 8021183115475	OS-SEACH12EI 8021183115482
Unità esterna			OS-CEACH09EI 8021183115499	OS-CEACH12EI 8021183115505
Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW	0.5/2.4/2.9
Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)			kW	0.5/2.6/3.0
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW	0.1/0.7/1.3
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)			kW	0.1/1.24/1.4
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			A	0.6/4.2/7.0
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)			A	1.0/5.6/6.5
EER (1) (nominale)				3,30
COP (2) (nominale)				2,21
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)			W	1300
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)			W	1400
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			<b>A++</b>	<b>A++</b>
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Stagione media			<b>A+</b>	<b>A+</b>
Classe di efficienza energetica in riscaldamento Stagione più calda			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
Consumo di energia in raffreddamento			kWh/anno	130
Consumo di energia in riscaldamento - STAGIONE MEDIA			kWh/anno	833
Consumo di energia in riscaldamento - STAGIONE PIU' CALDA			kWh/anno	677
Carichi previsti dal progetto (en14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,4
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-
Efficienza Stagionale (En 14825)	Raffreddamento	SEER		6,5
	Riscaldamento / medio	SCOP ( A )		4,4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP ( W )		5,4
	Riscaldamento / più freddo	SCOP ( C )		-
UNITA' INTERNA	Livello della potenza sonora ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	<b>53</b>
	Pressione sonora		dB(A)	39,7
	Portata aria in modalità raffreddamento ( max/med/min )		m³/h	600
	Portata aria in modalità riscaldamento( max/med/min )		m³/h	600
	Velocità di ventilazione			1280/1000/800
	Grado di protezione			-
	Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )		mm	750x285x200
UNITA' ESTERNA	Peso ( senza imballo )		Kg	7,5
	Livello della potenza sonora ( EN 12102 )	LWA	dB(A)	57
	Pressione sonora		dB(A)	44,8
	Portata aria ( max )		m³/h	2050
	Velocità di ventilazione			860/600/400
	Grado di protezione			IPX4
	Dimensioni ( Larg. x Alt. x Prof. )		mm	720x540x260
	Peso ( senza imballo )		Kg	26,0
	Capacità di deumidificazione		l/h	-
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	
Lunghezza massima tubazioni		m	12	
Dislivello massimo		m	5	
Massima pressione di esercizio		MPa	4,28/1,15	
Gas refrigerante		Tipo-Type	R-32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.		675

## CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 32°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB 0°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB -15°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB -15°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: secondo norma EN14511

Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011

\*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato