

ARYAL S1 E connect NEW

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 INTEGRATED

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



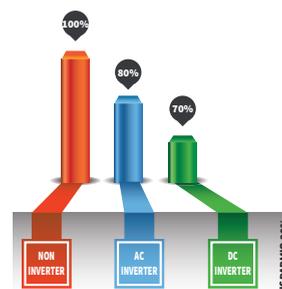
WARM SYSTEM

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.



				ARYAL S1 E Connect 9	ARYAL S1 E Connect 12
Codice e codice EAN				OS-C/SEACH09E1 8021183115451	OS-C/SEACH12E1 8021183115468
Unità interna				OS-SEACH09E1 8021183115475	OS-SEACH12E1 8021183115482
Unità esterna				OS-CEACH09E1 8021183115499	OS-CEACH12E1 8021183115505
Carichi previsti dal progetto (en 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,4	3,5
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	3,5
	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-
Efficienza Stagionale (En 14825)	Raffreddamento	SEER		6,5	6,7
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,4	4,4
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,4	5,4
	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA				A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA				A+++	A+++
Consumo di energia in raffreddamento			kWh/anno	130	185
Consumo di energia in riscaldamento - STAGIONE MEDIA			kWh/anno	833	867
Consumo di energia in riscaldamento - STAGIONE PIU' CALDA			kWh/anno	677	909
Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW	0.5/2.4/2.9	0.8/3.3/3.5
Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)			kW	0.5/2.6/3.0	1/2.6/3.5
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW	0.1/0.7/1.3	0.1/1.14/1.6
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)			kW	0.1/1.24/1.4	0.3/1.17/1.6
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			A	0.6/4.2/7.0	0.7/6.6/7.8
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)			A	1.0/5.6/6.5	0.5/5.5/7.0
EER (1) (nominale)				3,30	2,80
COP (2) (nominale)				2,21	2,22
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)			W	1300	1600
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)			W	1400	1600
UNITA' INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	52
	Pressione sonora		dB(A)	39,7	40,0
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	600	600
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m³/h	600	600
	Velocità di ventilazione			1280/1000/800	1280/1000/850
	Grado di protezione			-	-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	750x285x200	750x285x200
Peso (senza imballo)		Kg	7,5	8,0	
UNITA' ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	58
	Pressione sonora		dB(A)	44,8	45,3
	Portata aria (max)		m³/h	2050	2050
	Velocità di ventilazione			860/600/400	860/600/400
	Grado di protezione			IPX4	IPX4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	720x540x260	720x540x260
	Peso (senza imballo)		Kg	26,0	26,0
	Capacità di deumidificazione		l/h	-	-
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Lunghezza massima tubazioni		m	12	12
Dislivello massimo		m	5	5	
Massima pressione di esercizio		MPa	4,28/1,15	4,28/1,15	
Gas refrigerante		Tipo-Type	R-32	R-32	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	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