

ARYAL S1 E INVERTER

Monosplit inverter a parete alta



ALTA EFFICIENZA

Gas refrigerante R32 ad alte prestazioni e massima efficienza tecnologica, per raggiungere la classe energetica A++.



AIR QUALITY TECH

L'aria trattata viene purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo per rimuovere le impurità.



SELF CLEAN

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore eliminando polvere, muffa e grasso a garanzia di un'aria pulita nell'ambiente.



KIT WI-FI INCLUSO

Per assicurare al climatizzatore la connessione Wi-Fi, è sufficiente installare la speciale chiavetta USB (inclusa nell'imballo) e scaricare l'app OS Comfort.

CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad elevate prestazioni

Gas refrigerante R32

Classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento

Telecomando per il controllo da remoto in dotazione

Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici e migliorare l'efficienza prestazionale.

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione

Funzioni Timer, Auto, Sleep, Silent e Turbo

Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.

Funzione Swing: oscillazione del flap per una migliore diffusione dell'aria in ambiente.

Funzione Auto-Restart: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

Funzione Auto-Diagnosi: in caso di guasto, il display mostra il codice d'errore.



			Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C	Aryal S1 E Inverter 18	Aryal S1 E Inverter 24
CODICE UNITÀ INTERNA			OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI
CODICE EAN UNITÀ INTERNA			8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246	8021183115239	8021183115246
CODICE UNITÀ ESTERNA			8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246	8021183115239	8021183115246
CODICE EAN UNITÀ ESTERNA			OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI	OS-CEAPH18EI	OS-CEAPH24EI
CODICE PRODOTTO			OS- K/SEAPH10EI	OS- K/SEAPH12EI	OS- K/SEAPH18EI	OS- K/SEAPH24EI	OS- C/SEAPH18EI	OS- C/SEAPH24EI
CODICE EAN			8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797	8021183115192	8021183115208
Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	0.91/2.64/3.40	1.11/3.40/4.16	3,39/5,27/5,83	2,08/5,86/7,91	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	3,1/4,97/5,85	1,61/6,0/7,91	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		kW	0.10/0.73/1.24	0.13/1.04/1.58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,787/3,15	0.14/1.54/2.36	0.16/2.35/2.9
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75	0.2/1.48/2.41	0.26/2.04/3.1
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	0.40/3.20/5.40	0.5/4,56/6.9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,77/13,8	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0.50/3.20/5.20	0.4/4.35/6.9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
EER			3,60	3,28	3.4	3.28	3,43	3,00
COP			4,00	3,72	3.83	3.73	3,76	3,60
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	2150	A++	2500	3500	A++	A++
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		W	2150	A+	2500	3500	A+	A+
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A+++	A++	A++	A+++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	-	A+	A+	-	-
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	211	A+++	A++	261	412
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-	945	-	-	1444	1697
Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	156	706	247	405	1207	1784
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	910	-	1435	1818	-	-
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	714	2150	1208	1691	2950	3850
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno	-	2150	-	-	2950	3850
Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5.2	7	5,3	7,2
Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4.1	4.8	4,2	4,9
Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4.4	5.8	4,5	6,4
Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-	-	-
Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	7.4	6.1	7,1	6,1
Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4	4	4,1	4,0
Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5.1	4.8	5,3	5,1
Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-	-	-
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	56	59	55	59
Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662	840/680/540	980/817/662
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662	840/680/540	980/817/662
Velocità di ventilazione		giri/min	1030/900/750	1150/950/750	1130/900/800	1130/900/800	1130/900/800	1150/1000/850
Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220	957x302x213	1040x327x220
Peso (senza imballo)		kg	7,6	7,6	10	12,3	10	12,3
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	63	67	61	67
Pressione sonora		dB(A)	55,5	56	56	59	55,5	59,5
Portata aria (max)		m³/h	1750	1800	2100	3500	2000	3000
Velocità di ventilazione			-	-	2	3	3	3
Grado di protezione			IP24	IP24	IPX4	IPX4	IP24	IP24

Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342	800x554x333	845x702x363
Peso (senza imballo)		kg	23,2	23,2	32,7	42,9	34	51,5
Capacità di deumidificazione		l/h	1	1,2	1,6	2,4	1,0	1,0
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	30	50	30	50
Dislivello massimo		m	10	10	20	25	20	25
Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12	12	24	12	24
Massima pressione di esercizio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7
Gas refrigerante*	Tipo		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675	675	675	675
Carica gas refrigerante		kg	0,55	0,55	1,08	1,42	1,00	1,60

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°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
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011. 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. *Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.