

ARYAL S1 E INVERTER

Climatizzatore monosplit inverter a parete ad alta efficienza energetica.



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 di OLIMPIA SPLENDID

I consumi sono ridotti del 30% rispetto ai motori con tecnologia tradizionale.



HIGH EFFICIENCY

Classe A++ in raffreddamento,
Classe A+ in riscaldamento:
efficienza incrementata del 15%⁽¹⁾.



REMOTE CONTROL

Con il telecomando o tramite l'apposita App si può impostare il comfort desiderato all'ora desiderata.



GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.

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.

Funzione Follow Me: viene attivato il sensore di temperatura ambiente presente nel telecomando per permettere una rilevazione di temperatura più fedele.

Trattamento anticorrosione Golden Fin, sulla batteria dell'unità esterna per una miglior protezione.

⁽¹⁾ Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid.

NEW

NEW

			Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18	Aryal S1 E Inverter 24
			OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-C/SEAPH18EI	OS-C/SEAPH24EI
CODICE UNITÀ INTERNA			OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI
CODICE UNITÀ ESTERNA			OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-CEAPH18EI	OS-CEAPH24EI
CODICE EAN			8021183116557	8021183116571	8021183115192	8021183115208
Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)		kW	0.91/2.64/3.40	1.11/3.52/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)		kW	0.82/2.93/3.37	1.09/3.81/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)		kW	0.10/0.73/1.24	0.13/1.21/1.58	0.14/1.92/2.36	0.16/2.34/2.96
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)		kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.90/1.68	0.20/1.54/2.41	0.26/2.03/3.14
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)		A	0.40/3.10/5.40	0.5/5.3/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)		A	0.50/3.20/5.20	0.4/4.7/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
EER (1) (min / nominale / max)			3,60	2,9	3,43	3,00
COP (2) (min / nominale / max)			4,00	3,5	3,76	3,60
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)		W	2150	2150	2400	3200
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	2150	2150	2400	3200
Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione più calda			A+++	A+++	A+++	A+++
Consumo di energia in raffreddamento	kWh/anno		156	211	261	412
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media	kWh/anno		910	945	1444	1697
Consumo di energia in riscaldamento - Stagione più calda	kWh/anno		714	706	1207	1784
Raffreddamento	Pdesignnc	kW	2,8	3,6	5,3	7,2
Riscaldamento / medio	Pdesignnh	kW	2,6	2,7	4,2	4,9
Riscaldamento / più caldo	Pdesignnh	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
Riscaldamento / più freddo	Pdesignnh	kW	-	-	-	-
Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	7,1	6,1
Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0
Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,1	5,1	5,3	5,1
Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	55	59
Pressione sonora (bassa/media/alta velocità)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m³/h	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Velocità di ventilazione		giri/min	1030 / 850 / 700	1150/950/750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
Grado di protezione			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Peso (senza imballo)		Kg	7,5	7,5	10	12,3
Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	61	67
Pressione sonora		dB(A)	55,5	56	55,5	59,5
Portata aria (max)		m³/h	1750	1800	2000	3000
Velocità di ventilazione			-	-	3	3
Grado di protezione			IP24	IP24	IP24	IP24
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363
Peso (senza imballo)		Kg	23,2	23,2	34	51,5
Capacità di deumidificazione		l/h	1	1,2	1	1
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	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
Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	30	50
Dislivello massimo		m	10	10	20	25
Massima pressione di esercizio		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R-32	R-32	R-32	R-32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675
Carica di gas refrigerante	Kg		0,55	0,55	1,00	1,60

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 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 17°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 24°C - WB 18°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