

NEW

# ARYAL® Multisplit

Climatizzatori multisplit inverter ad alta efficienza energetica.



### 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.

### SELEZIONE DEI MULTISPLIT:

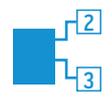
il sistema Aryal Multi è componibile: si possono progettare impianti selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto.



## A+++

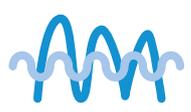
### HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+++ in raffreddamento, Classe A+/A++/A+++ in riscaldamento

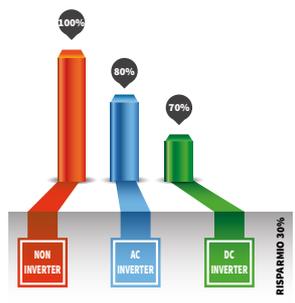


### MULTISPLIT

Disponibile nelle versioni dual e trial, per climatizzare fino a tre stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.



### INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



### 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.



### GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.

MULTISPLIT ARYAL S1 E DATI TECNICI PRELIMINARI		NEW			
		UNITÀ ESTERNA ARYAL S1 E DUAL 14	UNITÀ ESTERNA ARYAL S1 E DUAL 18	UNITÀ ESTERNA ARYAL S1 E TRIAL 21	
Codice Unità Esterna		OS-CEAIH14E1	OS-CEAIH18E1	OS-CEAIH21E1	
Codice EAN		8021183116083	8021183116090	8021183116106	
Alimentazione elettrica		V / F / Hz			
		Monofase 220-240 / 1 / 50			
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,94 - 6,15 - 6,86	
	Potenza Elettrica Assorbita	1270 (120-1680)	1630 (690-2000)	1950 (180-2240)	
	Corrente	5.9 (0.78-9.1)	7.1 (3.1-9.2)	9.0 (1.09-9.9)	
	Carico Teorico (PdesignC)	4,1	5,3	6,1	
	SEER	6,8	6,1	6,1	
	Classe di efficienza energetica	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	-	-	-
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	1,73 - 6,59 - 7,25	
	Potenza Elettrica Assorbita	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	
	Corrente	8.1 (1.76-8.8)	6.6 (2.6-7.9)	8.5 (1.94-8.5)	
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	
	Scop (zona: media-calda)	4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda <b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	-	-	-
	Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15
	efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702
Unità esterna	Peso netto	kg	31,6	35,5	46,8
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775
	Peso netto Imballo	kg	34,7	38,5	51,1
	Portata Aria	m³/h	-	-	-
	Pressione sonora (Max)	dB(A)	57	56	57,5
	Potenza sonora (Max)	dB(A)	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>65</b>
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	2x6.35	3x6.35	3x6.35
	Tubazione Lato Gas	mm	2x9.52	3x9.52	3x9.52
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m	-	-	-
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m	-	-	-
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	40	60	60
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	30	30
	Incremento di Refrigerante	g/m	-	-	-
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m	15	15	15
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m	15	15	15
	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,25	1,4	1,72
	Pressione di prova (lato alta/bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Alimentazione elettrica principale		V / F / Hz			
		Monofase 220-240 / 1 / 50			
Collegamenti elettrici	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+2
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2850	3300	3600
	Corrente Massima	A	13	15,5	17,5
Limiti operativi	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

Per la classe energetica delle singole combinazioni fare riferimento alle etichette energetiche della specifica combinazione. I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e N 14511 (2014) per la configurazione indicata. 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. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

**NEW**

# ARYAL® Multisplit Unità interne Wall

**NEW**

**NEW**



**Aryal S1**



**Alyas E**



**TELECOMANDO  
(di serie)**



**WI FI Ready**

## WALL ARYAL S1 DATI TECNICI PRELIMINARI

		UNITÀ INTERNA ARYAL S1 E INVERTER 10	UNITÀ INTERNA ARYAL S1 E INVERTER 12	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 9	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 12	
Codice Unità Interna		OS-SEAPH10E1	OS-SEAPH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1	
Codice EAN		8021183115215	8021183115222	8021183116205	8021183116212	
Alimentazione elettrica		F-V-Hz	220-240V 1-50Hz			
Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,55	2,64	3,55	
Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81	
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm	805X194X285	805X194X285	722x187x290	802x189x297
	Peso netto	kg	7,5	7,5	7,3	8,2
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	870x270x360	870x270x360	790x270x370	875x285x375
	Peso netto Imballo	kg	9,7	9,7	9,7	10,7
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	340-460-520	360-500-600	700-850-1150	700-1000-1100
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	21-22-30-38
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	53	53	54	56
Dimensioni tubazioni	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	6,35	6	6
	Tubazione Lato Gas	mm	9,52	9,52	10	10
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	3+1	3+1	3+1	3+1
Limiti operativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 - +32	+17 - +32	+17 / +32	+17 / +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0 - +30	0 - +30	0 / +30	0 / +30

# ARYAL® S1 E Inverter Multisplit

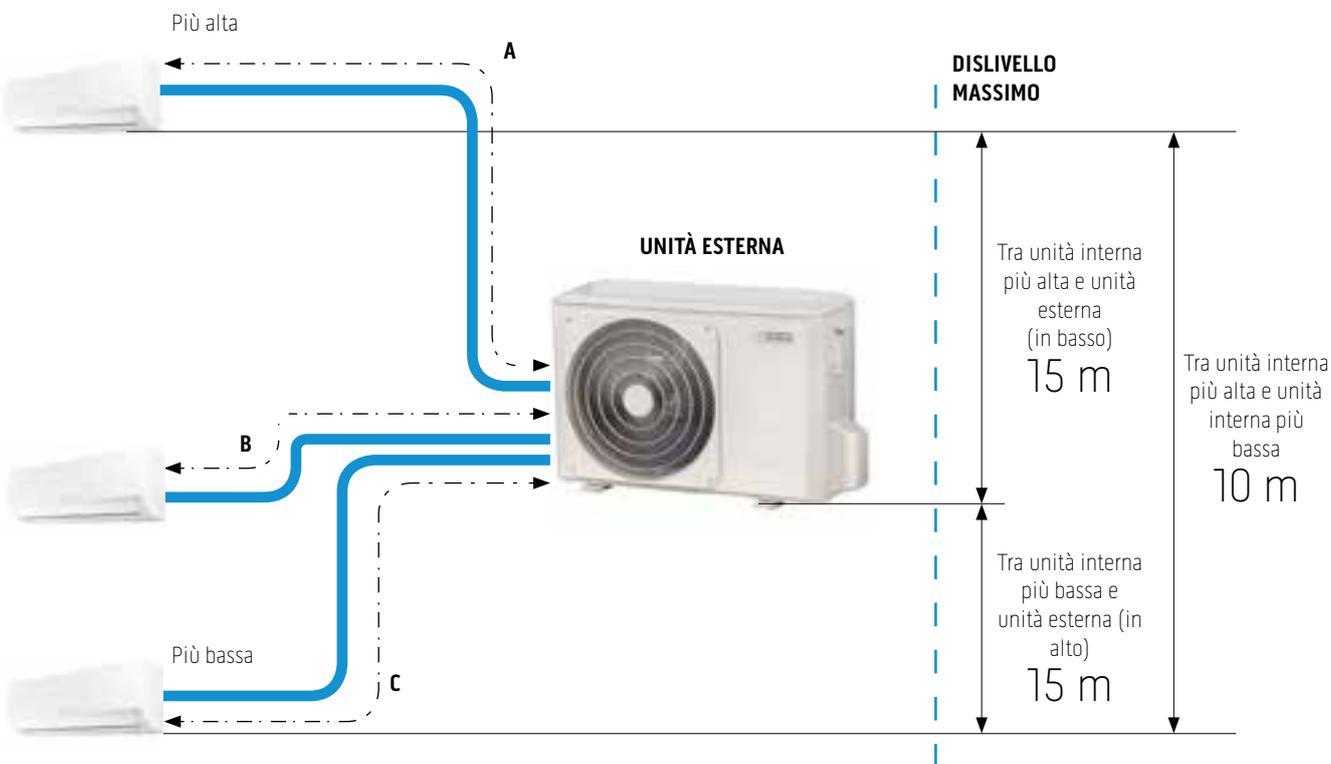
## Tabella combinazioni taglie Multisplit\*

	Unità esterna ARYAL S1 E INVERTER DUAL 14	Unità esterna ARYAL S1 E INVERTER DUAL 18	Unità esterna ARYAL S1 E INVERTER TRIAL 21
<b>1 unità interna</b>	9 12	9 12	9 12
<b>2 unità interne</b>	9 + 9 9+12 -	9 + 9 9+12 12+12	9+9 9+12 12+12
<b>3 unità interne</b>	- -	- -	9+9+9 9+9+12

\* la taglia 9 in tabella si riferisce alle unità interne Wall di: Aryal S1 E inverter 10 - Alyas E inverter 9

## Installazione delle tubazioni di mono e multi-split

### UNITÀ INTERNA



	MONO	DUAL	TRIAL
Massima distanza singola tubazione Unità Interna - Unità Esterna	25 m	25 m	30 m
Lunghezza totale A+B+C	-	40 m	60 m