

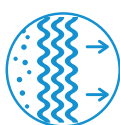
ARYAL S1 E MULTISPLIT

Il multisplit ad alta efficienza energetica



ALTA EFFICIENZA

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



PURE SYSTEM

Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).



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'imballaggio) e scaricare l'app OS Comfort.

CARATTERISTICHE

Tecnologia inverter ad alta efficienza energetica con refrigerante a basso GWP R32.

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

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

Verificare su Olimpiasplendid.it le combinazioni che possono accedere agli incentivi.

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, Eco, Sleep, Silent e Turbo

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

Funzione Swing: regola automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale).

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.



| | | UE Aryal S1 E Dual Inverter 14 | UE Aryal S1 E Dual Inverter 18 | UE Aryal S1 E Trial Inverter 21 | |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| CODICE UNITÀ ESTERNA | | OS-CEAIH14EI | OS-CEAIH18EI | OS-CEAIH21EI | |
| CODICE EAN | | 8021183116083 | 8021183116090 | 8021183116106 | |
| Raffreddamento | Alimentazione elettrica | V / F / Hz | Monofase 220-240 / 1 / 50 | Monofase 220-240 / 1 / 50 | Monofase 220-240 / 1 / 50 |
| | Capacità (Min-Nom-Max) | kW | 1,44 - 4,10 - 4,79 | 2,05 - 5,27 - 6,86 | 1,95 - 6,15 - 6,83 |
| | Potenza Elettrica Assorbita | W | 1270(120-1680) | 1630(690-2000) | 1900 (670-2380) |
| | Corrente | A | 5,9(0,78-9,1) | 7,1(3,1-9,2) | 9,0 (1,10-9,4) |
| | Carico Teorico (PdesignC) | kW | 4,1 | 5,3 | 6,1 |
| | SEER | | 6,8 | 6,1 | 6,5 |
| | Classe di efficienza energetica | | A++ | A++ | A++ |
| | Consumo Energetico Annuo | | 211 | 304 | 328 |
| Riscaldamento | Capacità (Min-Nom-Max) | kW | 1,45 - 6,59 - 6,86 | 2,34 - 5,57 - 7,24 | 2,3 - 6,6 - 7,9 |
| | Potenza Elettrica Assorbita | W | 1770 (250-1980) | 1500 (600-1670) | 1780 (620-2230) |
| | Corrente | A | 8,1 (1,76-8,8) | 6,6 (2,6-7,9) | 8,1 (1,76-8,8) |
| | Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda) | kW | 3,7 - 3,7 | 4,3 - 5,1 | 5,4 - 5,5 |
| | Scop (zona: media-calda) | | 3,7 - 5,1 | 4,0 - 5,1 | 4,0 - 5,2 |
| | Classe di efficienza energetica (zona: media-calda) | zona media zona calda | A+ A+++ | A+ A+++ | A+ A+++ |
| | Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda) | kWh/A | 1295-1016 | 1537 - 1400 | 1890-1481 |
| | Temperatura limite esercizio | °C | -15 | -15 | -15 |
| Unità esterna | Efficienza energetica E.E.R./C.O.P. | W/W | 3,23 / 3,72 | 3,23 / 3,72 | 3,24 / 3,71 |
| | Dimensioni (L-P-A) | mm | 800x333x554 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| | Peso netto | kg | 31,6 | 31,6 | 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 | 2100 | 2000 | 3000 |
| | Pressione Sonora (Max) | dB(A) | 57 | 56 | 57,5 |
| | Potenza sonora (Max) | dB(A) | 66 | 66 | 65 |
| Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero | Tipologia Compressore | | rotativo | rotativo | rotativo |
| | Tubazione Lato Liquido | mm | 2x6,35 | 2x6,35 | 3x6,35 |
| | Tubazione Lato Gas | mm | 2x9,52 | 2x9,52 | 3x9,52 |
| | Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica | m | 15 | 15 | 22,5 |
| | Lungh. min. raccomandata tubazioni | m | - | - | - |
| | Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva) | m | 40 | 40 | 60 |
| | Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione) | m | 25 | 25 | 25 |
| | Incremento di Refrigerante | g/m | 12 | 12 | 12 |
| | 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 |
| Fluido frigorifero | Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne) | m | 10 | 10 | 10 |
| | Tipologia di Refrigerante | | R32 | R32 | R32 |
| | GWP | | 675 | 675 | 675 |
| | Quantità Precaricata | kg | 0,90 | 0,90 | 1,40 |
| Collegamenti elettrici | 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 | Monofase 220-240 / 1 / 50 | Monofase 220-240 / 1 / 50 |
| | Collegamento Unità Interna-Esterna | n° conduttori | 3+1 | 3+1 | 3+2 |
| | Potenza Elettrica Assorbita Massima | W | 2650 | 2850 | 3300 |
| Limiti operativi | Corrente Massima | A | 11,5 | 13 | 15,5 |
| | Temperature Esterne Raff. (Min-Max) | °C B.S. | - / +50 | - / +50 | - / +50 |
| | Temperature Esterne Risc. (Min-Max) | °C B.U. | -15 / +24 | -15 / +24 | -15 / +24 |

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per la combinazione in grado di esprimere la più alta classe energetica. Per la classe energetica e le prestazioni delle singole combinazioni fare riferimento alle tabelle di selezione sul sito www.olimpiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione. 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 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

| | | UI Alyas E Inverter 9 | UI Alyas E Inverter 12 |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|
| CODICE PRODOTTO | | OS-SECYH09E1 | OS-SECYH12E1 |
| CODICE EAN | | 8021183116205 | 8021183116212 |
| Alimentazione elettrica | V / F / Hz | 220-240 / 1 / 50 | 220-240 / 1 / 50 |
| Raffreddamento | kW (Norm) | 2,64 | 3,52 |
| Riscaldamento | kW (Norm) | 2,93 | 3,81 |
| Unità interna | Dimensioni (L-P-A) | mm | 722x187x290 |
| | Peso netto | kg | 7,3 |
| | Dimensioni Imballo (L-P-A) | mm | 790x270x375 |
| | Peso netto Imballo | kg | 9,7 |
| | Portata Aria (Min-Med-Max) | m³/h | 230-309-416 |
| | Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max) | dB(A) | 20-23-31-39 |
| | Potenza Sonora Max (EN 12102) | dB(A) | 54 |
| Dimensioni tubazioni | Tubazione Lato Liquido | inch - mm | 1/4" - 6,35 |
| | Tubazione Lato Gas | inch - mm | 3/8" - 9,52 |
| Limiti operativi | Collegamento Unità Interna-Esterna | n° conduttori | 3+1 |
| | Temperature Interne Raff. (Min-Max) | °C B.S. | +17 / +32 |
| | Temperature Interne Risc. (Min-Max) | °C B.S. | 0 / +30 |

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14511, EN 14825 e Regolamento Delegato UE 626/2011 per la combinazione in grado di esprimere la più alta classe energetica. Per la classe energetica e le prestazioni delle singole combinazioni fare riferimento alle tabelle di selezione sul sito www.olimpiasplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione. 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 20Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.

TABELLA COMBINAZIONI TAGLIE MULTISPLIT

| | UE ARYAL S1 E INVERTER DUAL 14 | UE ARYAL S1 E INVERTER DUAL 18 | UE ARYAL S1 E INVERTER TRIAL 21 |
|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1 unità interna | 9 | 9 | 9 |
| | 12 | 12 | 12 |
| 2 unità interne | 9+9 | 9+9 | 9+9 |
| | 9+12 | 9+12 | 9+12 |
| | - | 12+12 | 12+12 |
| 3 unità interne | - | - | 9+9+9 |
| | - | - | 9+9+12 |

Nella tabella sono riportate le possibili combinazioni generali delle unità esterne Aryal Multisplit.

In base agli specifici modelli di unità Interne verificare le combinazioni possibili e le relative prestazioni nel prospetto sull'area online www.olimpiasplendid.it/area-download.

INSTALLAZIONE DELLE TUBAZIONI MULTISPLIT

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

UNITÀ INTERNA

