





## **CLIMATIZZAZIONE**

Catalogo 2024





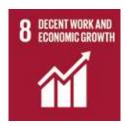
## II Comfort di casa dal 1956

Olimpia Splendid è un'azienda italiana che - da quasi 70 anni - progetta, produce e commercializza tecnologie per climatizzare, riscaldare e trattare l'aria di casa.

Assicurare il miglior comfort domestico, in ogni momento dell'anno e a tutti i nostri clienti nel mondo, è il nostro obiettivo. Prenderci cura del clima di casa, nel rispetto di quello del Pianeta è il modo in cui abbiamo scelto di raggiungerlo. Per questo, creiamo prodotti innovativi, di elevata finitura estetica, efficienti e a ridotto impatto ambientale: soluzioni per un comfort più sostenibile.

#### La nostra Casa è il Pianeta

L'impegno di Olimpia Splendid per la sostenibilità è costruito attorno a 5 punti chiave, che si ispirano agli obiettivi definiti dall'ONU nell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile: un programma di azioni per le persone, il pianeta e la prosperità. Dal 2021, i risultati di Olimpia Splendid sono monitorati e pubblicati attraverso l'annuale Bilancio di Sostenibilità.



#### Soluzioni innovative e inclusive

La nostra strategia per una crescita economica sostenibile si basa su innovazione e diversificazione. Sono 12 i brevetti tecnologici attualmente attivi, nati per superare i limiti delle soluzioni tradizionali e rendere il comfort climatico un diritto alla portata di tutti.



#### Processi carbon neutral

Per utilizzare in modo efficiente le risorse industriali, ci siamo posti l'obiettivo di ridurre del 50% le nostre emissioni dirette e indirette di gas ad effetto serra entro il 2030 e di raggiungere la completa neutralità climatica entro il 2040.



#### Tecnologie efficienti

Ricercare e sviluppare nuovi sistemi per il comfort a pompa di calore è il nostro diretto contributo alla creazione di città e comunità sostenibili, dove i consumi domestici sono decarbonizzati e l'energia elettrica a disposizione è sapientemente utilizzata.



#### Prodotti durevoli e rigenerabili

Per una gestione eco-compatibile dei rifiuti, selezioniamo componenti e materiali in base alla riciclabilità e riparabilità, garantiamo pezzi di ricambio per minimo 15 anni e incentiviamo il recupero e lo smaltimento dei prodotti a fine vita attraverso i consorzi più virtuosi.



#### Responsabilità condivisa

La lotta contro il cambiamento climatico deve essere obiettivo e responsabilità condivisa. Per questo ci impegniamo personalmente, per informare efficacemente i nostri consumatori e promuovere comportamenti sostenibili nell'uso dei prodotti.



#### Il Made in Italy nel Mondo

Ogni prodotto Olimpia Splendid nasce nell'headquarter bresciano, dove il centro R&D progetta e sviluppa soluzioni capaci di distinguersi per innovazione, finitura estetica e sostenibilità, seguendo i principi LCA (Life Cycle Assessment). Le tecnologie core vengono realizzate nel nostro padiglione produttivo italiano, alimentato per il 100% da energia elettrica rinnovabile e progettato come una Smart Factory ad alta efficienza produttiva. Dall'Italia, il comfort a marchio Olimpia Splendid raggiunge poi oltre 45 Paesi nel mondo, attraverso le 5 filiali commerciali dirette e un capillare network di distributori.

#### **FRANCIA**





## Servizio clienti

Attraverso il sito internet Olimpiasplendid.it e i nostri numeri di assistenza

#### Elenco rivenditori

Nella sezione **Negozi** del sito internet è consultabile l'elenco completo dei punti vendita e dei rivenditori professionali Olimpia Splendid.

#### Contatti Centri di Assistenza Tecnica

Nella sezione **Centri Assistenza e Ricambi** del sito internet è possibile trovare indirizzo e contatti del servizio tecnico più vicino.

#### Attivazione garanzie e richieste d'intervento

Nella sezione **Assistenza e Garanzie** del sito internet è possibile attivare la garanzia e richiedere — direttamente online — l'intervento di un nostro Centro di Assistenza Tecnica, inserendo la matricola del prodotto (presente sul certificato di garanzia e sulla targa dati dello stesso).

#### Materiale tecnico-informativo

Nell'**Area Download** del sito internet è possibile scaricare cataloghi e brochure, dichiarazioni e manuali d'uso, etichette energetiche e dime d'installazione dei prodotti Olimpia Splendid.



Disponibile per: Informazioni su prodotti Attivazioni garanzia Richiesta intervento di riparazione per prodotti in garanzia

Lunedì-Venerdì:8:30-20:30 Sabato: 9:00 -13:00 e 14:00 -18:00 Costi telefonata secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.



Disponibile per: Informazioni su prodotti, punti vendita e centri di assistenza tecnici

Lunedì-Venerdì: 9:00-13:00 e

14:00—16:00 Costi telefonata secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.

## Incentivi 2024

Su Olimpiasplendid.it anche gli approfondimenti su bonus e detrazioni, previste dalla normativa in vigore, per i nostri prodotti

#### Conto termico 2.0

Pubblica amministrazione e privati possono usufruire dell'incentivo diretto e stabile del conto termico per interventi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per l'incremento dell'efficienza energetica.



## Garanzie 2024



Le estensioni di garanzia Olimpia Splendid sono gratuite e semplici da attivare, entro 30 giorni dall'acquisto. Offrono tutti i vantaggi di un servizio gestito direttamente dalla Casa Madre attraverso una rete di Centri di Assistenza Tecnica qualificati.



#### Garanzia Unico 4 anni

Aggiunge ulteriori 2 anni alla garanzia di legge. E' rivolta a tutti gli utenti (persone fisiche) che acquistano —presso un Unico Qualified Partner —un prodotto della linea climatizzatori senza unità esterna di Olimpia Splendid, immesso sul mercato dopo il 31.01.2015.



#### Garanzia Elite 3 anni

Aggiunge gratuitamente 1 anno alla garanzia di legge. E' rivolta a tutti gli utenti (persone fisiche) che acquistano un prodotto di Olimpia Splendid inserito nelle linee climatizzatori senza unità esterna, climatizzatori fissi e climatizzatori portatili.

#### Garanzia Aziende

Anche aziende e professionisti (con Partita IVA) possono usufruire di estensioni di garanzia gratuite che si aggiungono al singolo anno di garanzia di legge. 2 anni aggiuntivi su tutti i prodotti della linea Unico (se acquistati presso un Unico Qualified Partner). I anno aggiuntivo su tutti i prodotti appartenenti alle linee climatizzatori senza unità esterna, climatizzatori fissi e climatizzatori portatili.









#### Bonus fiscali

Se contestuale a lavori di ristrutturazione, l'acquisto di prodotti per la climatizzazione ad alta efficienza e che garantiscono prestazioni tali da soddisfare i requisiti per la riqualificazione energetica degli edifici beneficia di detrazioni fiscali, secondo quanto previsto dagli ultimi decreti.

I più recenti aggiornamenti in materia e le relative dichiarazioni sono disponibili sul sito internet Olimpiasplendid.it

## Indice dei contenuti

#### 9 DOLCECLIMA

Climatizzatori portatili per un comfort che ti segue ovunque

- 14 DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB
- 15 DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG
- 16 DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB WIFI
- 17 DOLCECLIMA 10 HP WIFI
- 18 DOLCECLIMA SILENT S1 10
- 19 DOLCECLIMA SILENT S1 12
- 20 DOLCECLIMA SILENT 10
- 21 DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ
- 22 DOLCECLIMA BREZZA 10 HP
- 23 DOLCECLIMA BREZZA 14 HP
- 24 DOLCECLIMA AIR PRO A++
- 25 DOLCECLIMA AIR PRO 13
- 26 DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP
- 27 DOLCECLIMA EASY 10

#### L I\ai

Raffrescatori evaporativi per un'immediata sensazione di freschezza

Sistemi di climatizzazione mono e multisplit

71 PELER 4D

69 PELER

55 SPLIT

ALYSEA E

MYSTRAL E

ARYAL ST E

ARYAL MULTISPLIT

60

61

62

63

- 72 PELER 6C
- 73 PELER 10 WIFI
- 74 PELER 20
- 75 PELER TOWER

#### 33 UNICO

Climatizzatori e pompe di calore aria-aria senza unità esterna

- 42 UNICO NEXT
- 43 UNICO AIR
- 45 UNICO ART
- 47 UNICO TWIN
- 48 UNICO EASY
- 49 UNICOR

## **Indice alfabetico**



ALYSEA E	60	MYSTRAL E	61
ARYAL E MULTISPLIT	63		
ARYAL ST E	62	PELER 10 WIFI	73
		PELER 20	74
DOLCECLIMA 10 HP WIFI	17	PELER 4D	71
DOLCECLIMA AIR PRO 13	25	PELER 6C	72
DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP	26	PELER TOWER	75
DOLCECLIMA AIR PRO A++	24		
DOLCECLIMA BREZZA 10 HP	22	UNICO AIR	43
DOLCECLIMA BREZZA 14 HP	23	UNICO ART	45
DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ	21	UNICO EASY	48
DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB WIFI	16	UNICO NEXT	42
DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB	14	UNICO R	49
DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG	15	UNICO TWIN	47
DOLCECLIMA EASY 10	27		
DOLCECLIMA SILENT 10	20		
DOLCECLIMA SILENT ST 10	18		
DOLCECLIMA SILENT ST 12	19		





# **DOLCECLIMA**

Climatizzatori portatili per un comfort che ti segue ovunque



## Design e tecnologia per il clima che porti con te

Estetiche diversificate, disegnate in Italia per integrarsi armonicamente con ogni stile d'interior. E tecnologia ad alta efficienza, per un comfort che ottimizza i consumi

### Dietro ogni design, una firma italiana

Iclimatizzatori portatili Dolceclima si distinguono per l'inconfondibile gusto italiano. Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini, Alessio Abdolahian sono solo alcune delle firme che ne hanno curato l'estetica, lavorando su diverse forme, materiali e colori.

All'interno della gamma si trovano linee morbide dallo stile retrò, ma anche forme pulite e rigorose oppure volumi estremamente ridotti: design differenti che rendono possibile l'integrazione armonica dei dispositivi per il comfort negli spazi di ogni casa.

#### Il comfort ad alta efficienza

La riduzione dei consumi è un importante driver di sviluppo dell'intera gamma. Con 2 modelli in classe energetica A+ ed il Dolceclima Air Pro A++, la linea di climatizzatori portatili di Olimpia Splendid raggiunge un'efficienza energetica di classe superiore e si posiziona come la proposta più completa per un comfort sostenibile, per l'uomo e per l'ambiente. La riduzione dei consumi energetici si traduce infatti in un doppio risparmio: economico e di inquinamento ambientale.





## Diffusione dell'aria amplificata e comfort in ogni stagione

L'innovativa Blue Air Technology di Olimpia Splendid e le soluzioni in pompa di calore alzano gli standard della categoria, per posizionare il portatile come un alleato del benessere indoor tutto l'anno

### Un flusso d'aria alto e profondo

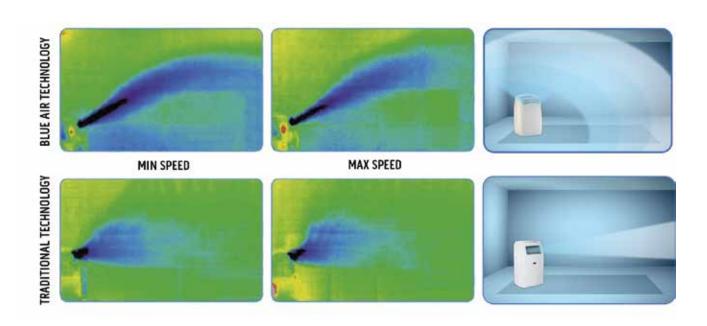
Per ottenere il massimo comfort di utilizzo, i climatizzatori portatili Dolceclima racchiudono la Blue Air Technology: un innovativo sistema di distribuzione dell'aria nell'ambiente che impedisce all'aria fredda emessa di investire direttamente gli occupanti della stanza.

Il flusso d'aria alto e profondo (fino a 4 metri di altezza e 3 di ampiezza) contribuisce infatti a distribuire con maggiore uniformità l'aria in ambiente e a garantire una temperatura più uniforme.

### Riscaldamento in pompa di calore

Dopo l'importante lavoro sull'efficienza e sullo stile italiano, l'attività di ricerca e sviluppo di Olimpia Splendid si è focalizzata sulla destagionalizzazione del prodotto.

Grazie alla tecnologia in pompa di calore - disponibile su ben 4 referenze - anche il climatizzatore portatile può così diventare un alleato del benessere indoor 365 giorni l'anno, da portare con sé in ogni stagione.



## Climatizzatori portatili

	8	9	10	12	13	14
COMPACT	DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB (02373)	DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG (02376)	DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB WIFI (02473)			
			DOLCECLIMA 10 HP WIFI (02474)			
SILENT			DOLCECLIMA SILENT S1 10 WIFI (02240)	DOLCECLIMA SILENT SI 12 A+ WIFI (02241)		
IIS			DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI (02140)			
BREZZA		DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI (02259)	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI (02257)			DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI (02258)
AIR PRO		DOLCECLIMA AIRPRO A++ WIFI (02143)			DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI (02027)	DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI (02029)
EASY			DOLCECLIMA EASY 10 P (02058)			

## Wi-fi incluso su 11 modelli



## Nessuna installazione, massima facilità di configurazione

Per gestire il climatizzatore da smartphone, 11 modelli di climatizzatori portatili Dolceclima sono dotati della connettività wi-fi. Grazie alla connessione wi-fi (che non necessità della configurazione del router), è così possibile gestire il climatizzatore anche da remoto, fuori casa, tramite la rete 3G e 4G del proprio smartphone.







#### **OS Comfort**

Compatibile con i modelli Dolceclima Compact, Dolceclima Silent e Dolceclima Air Pro.



#### OS Home

Compatibile con i modelli Dolceclima 10 HP e Dolceclima Brezza

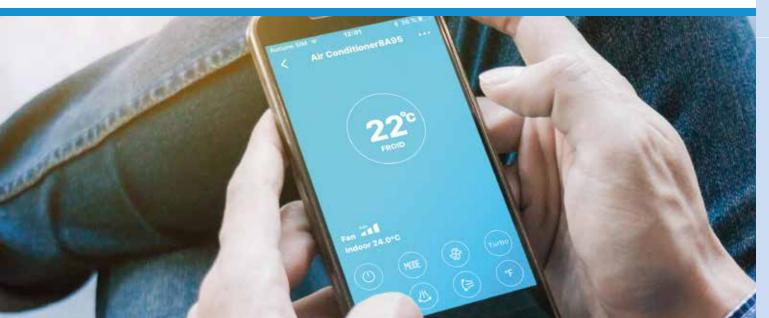


#### Caratteristiche app

Disponibile per iPhone e iPad con Sistema Operativo IOS e per smartphone e tablet con Sistema Operativo Android (indicazione di compatibilità disponibile su Apple Store e Google Play). Consente di gestire uno o più climatizzatori.

#### Funzionalità app

- Impostabili tutte le modalità: riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, solo ventilazione
- Impostabili anche le funzioni speciali: flap motorizzato, timer settimanale, condivisione dispositivo
- Visualizzazione della temperatura ambiente



# DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB Skyunner

8.000 BTU/h\*, massima funzionalità e design compatto

Cod. 02373









#### **COMPACT TECHNOLOGY**

Ingombri ridotti del 19%, rispetto alla precedente gamma Dolceclima Compact, senza rinunciare alla massima funzionalità.



#### **COMANDI DIGITALI**

Pannello di ultima generazione, per un controllo di precisione su tutte le funzionalità.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



#### **RUOTE PIROETTANTI**

Può essere facilmente trasportato e spostato in qualsiasi direzione, grazie alla rotazione su 360 gradi.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,1 kW\*\*

Classe energetica: A
Potenza sonora: 4) 62 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Filtro antipolvere ad alta densità

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (2 velocità)

Timer 24h

Funzione Auto: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico.

Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in

cui si trova il telecomando.

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



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

# DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG Skyunner

9.000 BTU/h\*, massima funzionalità e design compatto

Cod. 02376









#### **COMPACT TECHNOLOGY**

Ingombri ridotti del 19%, rispetto alla precedente gamma Dolceclima Compact, senza rinunciare alla massima funzionalità.



#### **COMANDI DIGITALI**

Pannello di ultima generazione, per un controllo di precisione su tutte le funzionalità.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



#### **RUOTE PIROETTANTI**

Può essere facilmente trasportato e spostato in qualsiasi direzione, grazie alla rotazione su 360 gradi.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,3 kW\*\*

Classe energetica: A
Potenza sonora: 40 63 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Filtro antipolvere ad alta densità Telecomando multifunzione e display LCD Pratiche maniglie laterali e ruote

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (2 velocità) Timer 24h

Funzione Auto: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico.

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

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



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

# DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB WIFI Skyunner

10.000 BTU/h\*, massima funzionalità e design compatto

Cod. 02473









#### **WI-FI INTEGRATO**

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche



#### COMPACT TECHNOLOGY

Ingombri ridotti del 19%, rispetto alla precedente gamma Dolceclima Compact, senza rinunciare alla massima funzionalità.



#### **COMANDI DIGITALI**

Pannello di ultima generazione, per un controllo di precisione su tutte le funzionalità.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,6 kW\*\*

Classe energetica: A

Potenza sonora: 4) 64 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Pure System: filtro elettrostatico con funzione antipolvere e filtro ai

carboni attivi contro i cattivi odori

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (2 velocità) Timer 24h

Funzione Auto: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico.

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

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

impostata.



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

# **DOLCECLIMA 10 HP WIFI**

10.000 BTU/h\* di potenza. Anche in pompa di calore

Cod. 02474









#### **POMPA DI CALORE**

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



#### **WI-FI INTEGRATO**

Scaricando l'app OS Home è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori



#### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



#### **OSCILLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO** D'ARIA

Oscillazione automatica verticale dei flap per garantire una diffusione amplificata del flusso

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,6 kW\*\*

Classe energetica: A / in riscaldamento A Potenza sonora: 65 65 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Filtro antipolvere

Telecomando multifunzione

Pratiche maniglie laterali e ruote

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione (2 velocità)

Timer 24 h

Funzione Swing: oscillazione automatica verticale e oscillazione manuale

Funzione Sleep: aumenta o diminuisce gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico, spegnendo anche la luminosità dei display.

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



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

## **DOLCECLIMA SILENT S1 10**

## 10.000 BTU/h\* di potenza e un comfort superiore

Cod. 02240









#### **BLUE AIR TECHNOLOGY**

Tecnologia innovativa che genera un getto d'aria alto e profondo, che non investe direttamente gli occupanti, ma garantisce una perfetta distribuzione dell'aria nell'ambiente.



#### WI-FI INTEGRATO

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche



#### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,6 kW\*\*

Classe energetica: A
Potenza sonora: (4) 63 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,8\*\*

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Filtro antipolvere

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità) Timer 24h

Funzione Auto: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico.

**Funzione Turbo**: massima velocità di ventilazione per un super fresco. Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.

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



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

## **DOLCECLIMA SILENT S1 12**

## 12.000 BTU/h\* di potenza in classe A+

Cod. 02241









#### **MASSIMA EFFICIENZA**

Climatizzatore in classe A+ con consumi energetici ridotti del 11% (rispetto a Dolceclima Silent 12 P) per un comfort più sostenibile



#### **BLUE AIR TECHNOLOGY**

Tecnologia innovativa che genera un getto d'aria alto e profondo, che non investe direttamente gli occupanti, ma garantisce una perfetta distribuzione dell'aria nell'ambiente.



#### **WI-FI INTEGRATO**

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa



#### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,7 kW\*\*

Classe energetica: A+
Potenza sonora: 65 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 3,1\*\*

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Filtro antipolvere

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità) Timer 24h

Funzione Auto: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico. Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco.

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

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



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

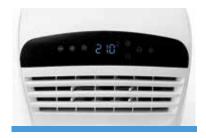
## **DOLCECLIMA SILENT 10**

ercoli+garlandini

10.000 BTU/h\* di potenza e un comfort superiore

Cod. 02140









#### **BLUE AIR TECHNOLOGY**

Tecnologia innovativa che genera un getto d'aria alto e profondo, che non investe direttamente gli occupanti, ma garantisce una perfetta distribuzione dell'aria nell'ambiente.



#### WI-FI INTEGRATO

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche



#### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,6 kW\*\*

Classe energetica: A
Potenza sonora: (4) 63 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,8\*\*

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Filtro antipolvere

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità) Timer 24h

Funzione Auto: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico.

Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco. Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in

cui si trova il telecomando. Funzione Auto-Restart: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione

impostata.



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

Skyrunner

## **DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ**

9.000 BTU/h\* di potenza nel massimo comfort acustico

Cod. 02259









#### **EXTRA QUIET SYSTEM**

Per un comfort totale solo 58 dB(A) di potenza sonora: la più bassa dell'intera gamma.



#### FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore



#### **WI-FI E VOICE CONTROL**

Grazie al wi-fi integrato e alla compatibilità con i più comuni controllori vocali, la gestione è possibile sia attraverso la voce che con l'app dedicata.



#### **TOUCHSCREEN E HIDDEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, e display frontale retroilluminato (disattivabile) per un immediato controllo della temperatura.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità nominale di raffreddamento: 2,5 kW\*\*

Classe energetica: A
Potenza sonora: 49 58 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290 Filtro antipolvere

Display a LED e telecomando multifunzione

Pratiche maniglie laterali e ruote

Flap motorizzato

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

#### **FUNZIONI**

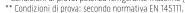
Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico.

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







## DOLCECLIMA BREZZA 10 HP

Skyrunner

10.000 BTU/h\* di potenza. Anche in pompa di calore

Cod. 02257









#### **POMPA DI CALORE**

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



#### FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore



#### **WI-FI E VOICE CONTROL**

Grazie al wi-fi integrato e alla compatibilità con i più comuni controllori vocali, la gestione è possibile sia attraverso la voce che con l'app dedicata.



#### **TOUCHSCREEN E HIDDEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, e display frontale retroilluminato (disattivabile) per un immediato controllo della temperatura.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità nominale di raffreddamento: 2,6 kW\*\* Classe energetica: A / in riscaldamento A
Potenza sonora: 6 65 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290 Filtro antipolvere

Display a LED e telecomando multifunzione

Pratiche maniglie laterali e ruote

Flap motorizzato

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico.

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



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

Skyrunner

## DOLCECLIMA BREZZA 14 HP

14.000 BTU/h\* di potenza. Anche in pompa di calore

Cod. 02258









#### **POMPA DI CALORE**

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



#### FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore



#### **WI-FI E VOICE CONTROL**

Grazie al wi-fi integrato e alla compatibilità con i più comuni controllori vocali, la gestione è possibile sia attraverso la voce che con l'app dedicata.



#### **TOUCHSCREEN E HIDDEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, e display frontale retroilluminato (disattivabile) per un immediato controllo della temperatura.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità nominale di raffreddamento: 3,5 kW\*\* Classe energetica: A / in riscaldamento A
Potenza sonora: 6 65 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290 Filtro antipolvere

Display a LED e telecomando multifunzione

Pratiche maniglie laterali e ruote

Flap motorizzato

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Funzione Sleep: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico.

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





## DOLCECLIMA AIR PRO A++

9.000 BTU/h\* di potenza in classe A++





Cod. 02143









#### **MASSIMA EFFICIENZA**

Climatizzatore in classe A++ con consumi energetici ridotti, per un comfort più sostenibile



#### FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore



#### **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).



#### **WI-FI INTEGRATO**

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità nominale di raffreddamento: 2,4 kW\*\*

Classe energetica: A++ Potenza sonora: 40 63 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 3,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvere e a carboni attivi

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

#### **FUNZIONI**

### Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

Funzione Eco: regola il raffrescamento in base alla temperatura ambiente per ottimizzare i consumi.

Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico. Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco.

Funzione Blue Air/Auto: velocità di ventilazione automatica per una gestione ottimale del flusso d'aria.

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

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

Condizioni di prova: secondo normativa EN 145111.



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

## **DOLCECLIMA AIR PRO 13**



Cod. 02027



13.000 BTU/h\* di potenza in classe A+







#### **MASSIMA EFFICIENZA**

Climatizzatore in classe A+ con consumi energetici ridotti, per un comfort più sostenibile



#### FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore



#### **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).



#### **WI-FI INTEGRATO**

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa

\* Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità nominale di raffreddamento: 2,9 kW\*\*

Classe energetica: A+
Potenza sonora: 40 62 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 3,1\*\*

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvere e a carboni attivi

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

#### **FUNZIONI**

### Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

Funzione Eco: regola il raffrescamento in base alla temperatura ambiente per ottimizzare i consumi.

Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico. Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco. Funzione Blue Air/Auto: velocità di ventilazione automatica per una

gestione ottimale del flusso d'aria. Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in

cui si trova il telecomando. Funzione Auto-Restart: dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione

impostata.



Condizioni di prova: secondo normativa EN 145111

## **DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP**

14.000 BTU/h\* di potenza. Anche in pompa di calore



Cod. 02029









#### **POMPA DI CALORE**

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



#### FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

Il flusso d'aria è facilmente direzionabile in ambiente, grazie al flap motorizzato presente sulla parte superiore



#### **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).



#### **WI-FI INTEGRATO**

Scaricando l'app OS Comfort è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori casa

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità nominale di raffreddamento: 3,5 kW\*\* Classe energetica: A / in riscaldamento A+
Potenza sonora: 64 64 (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvere e a carboni attivi

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

Kit finestra e tubo flessibile per l'espulsione dell'aria inclusi.

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

**Funzione Eco**: regola il raffrescamento in base alla temperatura ambiente per ottimizzare i consumi.

Funzioni Sleep e Silent: per un maggior comfort termico e acustico. Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco. Funzione Blue Air/Auto: velocità di ventilazione automatica per una gestione ottimale del flusso d'aria.

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

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



## **DOLCECLIMA EASY 10**

## 10.000 BTU/h\* di potenza in formato consolle

Cod. 02058







#### **FORMATO CONSOLLE**

Solo 66 cm di altezza e 27 di profondità, per un facile collocamento in ogni stanza di casa



#### **RUOTE PIROETTANTI**

Può essere facilmente trasportato e spostato in qualsiasi direzione, grazie alla rotazione su 360 gradi



#### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.

#### **CARATTERISTICHE**

Capacità di refrigerazione: 2,4 kW\*\*

Classe energetica: A
Potenza sonora: 60 60 dB (A)

Indice di efficienza energetica nominale: EERd 2,6\*\*

Gas refrigerante: R290 Filtro antipolvere

Telecomando multifunzione e display LCD Pratiche maniglie laterali e ruote

Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

### FUNZIONI

#### Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

**Funzione Auto**: ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

**Funzione Sleep**: aumenta gradualmente la temperatura impostata per un maggior comfort termico.

**Funzione Turbo**: massima velocità di ventilazione per un super fresco. **Funzione Follow Me**: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.

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



<sup>\*</sup> Condizioni di prova: potenza refrigerante massima (35°C / 80% UR).

## Climatizzatori portatili

м	Е	W	u
IN	E		ч
-	-		н

			DOLCECLIMA COMPACT 8 MWB	DOLCECLIMA COMPACT 9 MWG	DOLCECLIMA COMPACT 10 MBB WIFI
CODICE PRODOTTO			02373	02376	02473
CODICE EAN			8021183023732	8021183023763	8021183024739
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	<b>₩2,1</b>	₩2,3	₩2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	<b>欢</b> , 1	<del>γχκ</del> ζ,3	<del>λ</del> χκζ,0
	PEER	kW	0.70	0.00	100
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER		0,79	0,90	1,00
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	DCOD	A	3,45	3,92	4,5
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW			
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	FED.	A	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		•	•	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			•	•	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1	1	
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,79	0,90	1,00
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	-	-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	980	1100	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	5,0	5,8	6,1
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		А	-	-	-
Capacità di deumidificazione (2)		I/h	1,9	2,0	1,8
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	272 / - / 211	272 / - / 211	280 / - / 230
Velocità di ventilazione			2	2	2
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	320 x 661 x 330	320 x 661 x 330	320 x 661 x 330
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	383 x 840 x 361	383 x 840 x 361	383 x 840 x 361
Peso (senza imballo)		kg	21,8	23,6	23,3
Peso (con imballo)		kg	24,3	26,2	25,8
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	48 / 52	51 / 53	51 / 54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>◆</b> 》 62	<b>◆)</b> 63	<b>◆</b> 》 64
Grado di protezione degli involucri			IP XO	IP XO	IP XO
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3
Carica gas refrigerante		kg	0,13	0,16	0,17
Max pressione di esercizio		MPa	4,1	4,0	3,8
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e imma-		m²	7	8	9
gazzinamento  Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²	3 x 1,0 mm²
Fusibile			3,15 A	3,15 A	3,15 A
Marcature di conformità			CE	CE	CE
Wi-fi integrato			-	-	√

	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C	DB 35°C	DB 35°C
Temperatura ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-		-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-	-

<sup>(1)</sup> Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.
(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1°C
(3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione
(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento
(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.



### NEW

			DOLCECLIMA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA SILENT ST 10 WIFI	DOLCECLIMA SILENT S1 12 A+ WIFI	DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI
CODICE PRODOTTO			02474	02240	02241	02140
CODICE EAN			8021183024746	8021183022407	8021183022414	8021183021400
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	₩2,64	<b>※</b> 2,6	₩ 2,7	₩ 2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	<b>₹</b> 2,05	-	-	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,01	0,93	0,85	0,93
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		А	4,4	4,0	3,8	4,0
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,85	-	-	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		А	3,8	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,8	3,1	2,8
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		2,3	-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			Α	A	A+	Α
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			Α	-	-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	1,0	0,77	1,0	0,77
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto	QSD	kWh/h	1,01	0,93	0,85	0,93
(1) funzione raffreddamento     Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto     (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	0,85	-	-	-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 254	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1330	1100	1100	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	5,8	5,6	6,3	5,6
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	1010	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		А	4,4	-	-	-
Capacità di deumidificazione (2)		I/h	0,71	1,5	1,5	1,5
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	350 / - / 290	355/-/-	358 / 289 / 213	355/-/-
Velocità di ventilazione			2	3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m/°	3 / ±30°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	350 x 705 x 353	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396	460 x 762 x 396
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	400 x 866 x 384	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460	496 x 860 x 460
Peso (senza imballo)		kg	23	29,8	29,7	29,8
Peso (con imballo)		kg	26	34,3	35,1	34,3
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	51-54	-/52	48-52	-/52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	◆ 65	◆ 63	◆ 65	<b>◆</b> 》 63
Grado di protezione degli involucri			IPXO	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3	3
Carica gas refrigerante		kg	0,195	0,23	0,20	0,23
Max pressione di esercizio		MPa	3	2,6	2,6	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e imma- gazzinamento		m²	10	12	10	12
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 0,75 mm²	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE	3 x 1,0 / VDE
Fusibile			3,15 A /250VAC	10AT	10AT	10AT
Marcature di conformità			CE	CE	CE	CE
Wi-fi integrato			V	√	√	V

	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C
Temperatura ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 21°C - WB 15°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C - WB 21,2°C	-	-	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 7°C - WB 3,6°C	-	=	-

- (1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.
  (2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1°C
  (3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione
  (4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento
  (5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.

			DOLCECLIMA BREZZA 9 EQ WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 10 HP WIFI	DOLCECLIMA BREZZA 14 HP WIFI	DOLCECLIMA EASY 10 P
CODICE PRODOTTO			02259	02257	02258	02058
CODICE EAN			8021183022599	8021183022575	8021183022582	8021183020588
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	₩2,5	₩2,6	<b>\$</b> 3,5	₩2,4
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	\$2,1	<b>2</b> ,64	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,96	1,0	1,35	0,92
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		А	4,3	4,3	5,9	4,00
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,91	1,15	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		А	-	4,1	6,3	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	2,3	2,3	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			Α	Α	A	Α
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A	A	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	-	-	-	1
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,96	1,0	1,35	0,90
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	0,91	1,15	-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 253	198 / 253	198 / 253	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1000	1100	1346	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	4,5	4,9	5,9	5,6
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-	1050	1391	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		А	-	4,7	6,3	-
Capacità di deumidificazione (2)		I/h	1,4	1,4	3,2	2,6
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	300 / 270 / 240	300 / 270 / 240	330 / 300 / 270	394/359/334
Velocità di ventilazione			3	3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 130
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m/°	5 / ±45°	5 / ±45°	5 / ±45°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	440 x 683 x 357	693 x 665 x 276
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	474 x 885 x 376	770 x 865 x 421
Peso (senza imballo)		kg	30	30	31	37
Peso (con imballo)		kg	33	33	34	44
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	43-45	-	-	45-49
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>◆</b> 58	<b>◆</b> 65	◆ 65	<b>◆</b> 》60
Grado di protezione degli involucri			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3	3
Carica gas refrigerante		kg	0,27	0,21	0,23	0,23
Max pressione di esercizio		MPa	2,6	2,6	2,6	2,60
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento  Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)		m²	10 2 v 1 0	10	]] 2 v 1 0	12 2 v 1 5
			3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,5
Fusibile  Marcature di conformità			3,15 A	3,15 A	3,15 A	10AT
Marcature di conformità			CE √	CE ✓	CE ✓	CE
Wi-fi integrato			٧	√	٧	-

	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 28°C	DB 35°C - WB 32°C
Temperatura	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 18°C - WB 12°C	DB 16°C
ambiente - interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-	DB 27°C - WB 19°C	DB 27°C - WB 19°C	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	DB 7°C - WB 6°C	DB 7°C - WB 6°C	-

<sup>(1)</sup> Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.
(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1°C
(3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione
(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento
(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.



			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CODICE PRODOTTO			02143	02027	02029
CODICE EAN			8021183021431	8021183020274	8021183020298
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	₩2,4	₩2,9	₩3,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW		-	₩2,9
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,66	0,95	1,35
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Α	2,9	4,5	5,90
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	1,05
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		А		-	5,00
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,6	3,1	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd			-	2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A++	A+	Α
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				-	A+
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	55,0	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,66	0,95	1,35
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	-	1,05
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		٧	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	800	1150	1450
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	3,5	6,0	8,0
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-	-	1450
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		А	-		8,0
Capacità di deumidificazione (2)		I/h	2,4	3,0	3,4
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Velocità di ventilazione			3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Peso (senza imballo)		kg	32	32	35
Peso (con imballo)		kg	36	37	38
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	50-52	50-51,7	50,6 - 52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>◆》</b> 63	<b>◆》</b> 62	● 64
Grado di protezione degli involucri			IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3
Carica gas refrigerante		kg	0,22	0,20	0,22
Max pressione di esercizio		MPa	2,6	2,6	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		m²	11	10	11
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusibile			10AT	10AT	10AT
Marcature di conformità			CE	CE	CE
Wi-fi integrato			√	√	√

	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C	DB 35°C - WB 32°C				
Temperatura ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C	DB 16°C	DB 16°C				
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-		DB 27°C - WB 21,1°C				
•	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-	DB 7°C - WB 3,6°C				

- (1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.
  (2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1°C
  (3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione
  (4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento
  (5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.





# UNICO

Climatizzatori e pompe di calore aria-aria senza unità esterna



## Per una casa bella fuori e fresca dentro

Il climatizzatore a pompa di calore aria-aria senza unità esterna di Olimpia Splendid porta il comfort indoor nel massimo rispetto degli spazi outdoor, ma anche di ogni stile d'arredo

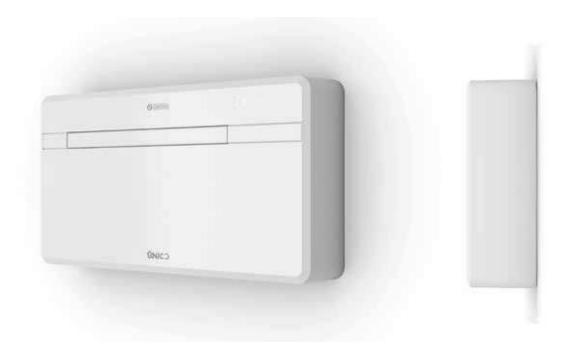
### Dietro ogni estetica, una firma italiana

La collaborazione tra Olimpia Splendid e i designer italiani — emergenti o di fama mondiale —ha radici profonde. E' del 1998 il primo design di Unico firmato King & Miranda: un prodotto iconico che ha ispirato, negli anni a seguire, i progetti di altre importanti firme italiane, come Sara Ferrari, Sebastiano Ercoli ed Alessandro Garlandini.

I diversi design di Unico sono stati pluripremiati a livello internazionale dai più prestigiosi concorsi del settore.

### Plastica e metallo in perfetto equilibrio

Anche i materiali di Unico sono frutto di una rigorosa valutazione. La struttura in metallo è "vestita" da una scocca interamente in plastica, materiale d'eccellenza nel mondo del design: un mix studiato per lasciare massima libertà alle forme, bilanciando con cura la sua composizione finale per un minor impatto ambientale.





## Un prodotto Made in Italy

Unico è progettato e prodotto da Olimpia Splendid in Italia, in un padiglione produttivo ad alta efficienza, alimentato al 100% con energia elettrica da fonti rinnovabili

### La Smart Factory di Unico

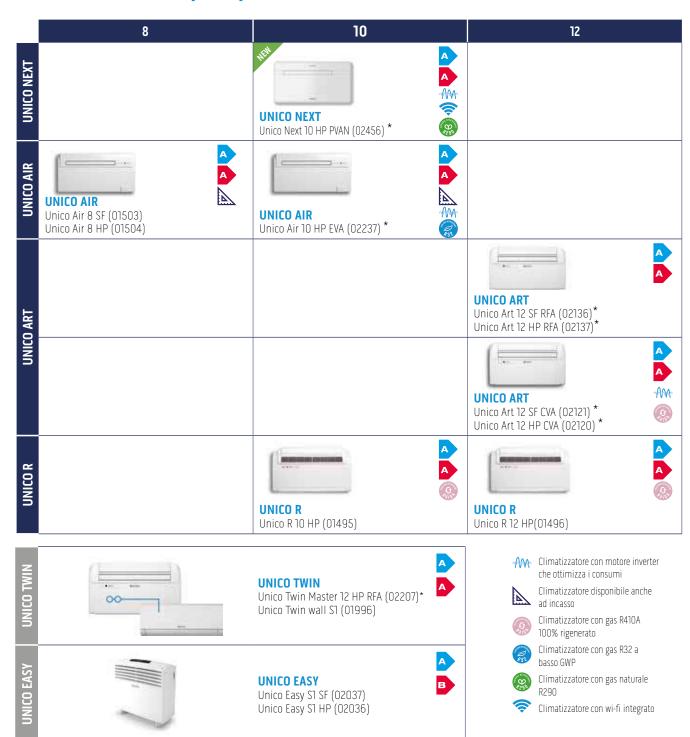
Dal 1998 Unico è prodotto in Italia, nella fabbrica bresciana di Olimpia Splendid. Una lunga storia che racconta l'importante know-how tecnologico acquisito dall'azienda nella produzione di climatizzatori senza unità esterna.

Un'esperienza che oggi si è ulteriormente arricchita, dando vita ad un padiglione produttivo all'avanguardia nel mondo della climatizzazione residenziale, dotato di linee automatizzate multigas, progettate per la gestione in sicurezza di refrigeranti a basso GWP.

Il polo di Olimpia Splendid è stato progettato seguendo i principi della smart factory: alimentato per il 100% da energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili, è caratterizzato da un'elevata efficienza produttiva che ha consentito nel 2021 di ridurre la propria intensità energetica (ovvero il rapporto tra il consumo di energia e l'output prodotto), nonostante il forte incremento della produzione.



### Climatizzatori e pompe di calore aria-aria senza unità esterna



### Nuova nomenclatura

Valida per i prodotti contrassegnati\*

Posizione 1: Nome linea Unico

Posizione 2: Nome gamma (NEXT, AIR, ART) Posizione 3: Taglia (8, 10, 12)

8=Classe fino a 2.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

10=Classe da 2.1 kW fino a 2.5 kW di potenza nominale in raffreddamento 12=Classe da 2.6 kW fino a 3.0 kW di potenza nominale in raffreddamento

Posizione 4: Specifica di funzionamento (SF=solo freddo, HP=pompa di calore)

Posizione 5: Refrigerante (R= R410A , C=R410A rigenerato, P=R290)
Posizione 6: Tecnologia compressore (F=on/off, V=inverter)

Posizione 7: Specifica normativa Paese (A=Europa)

Posizione 8: Connettività (N=wifi integrato)



1	CODICE	DESCRIZIONE
	B1015	Kit Wi-Fi
No. of the last of	Biolo	Scheda interfaccia Wi-Fi / Bluetooth.  Compatibile con: Unico Air, Unico Art, Unico R.
Q-V	B1014	Interfaccia seriale wireless Interfaccia per ricezione comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria e funzione ricambio d'aria) o mediante contatti (modo funzionamento Raffrescamento o Riscaldamento, velocità di ventilazione). Ingresso contatto presenza o modo Sleep. Uscita allarme in caso di malfunzionamento.  Compatibile con: Unico Air, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
oyanna :	B1012	Comando a parete wireless  Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria).  Compatibile con: Unico Air, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	B0776	Pannello chiusura incasso Disegnato per integrare completamente il prodotto nell'architettura dell'edificio. Compatibile solo con Unico Air.
·	B0775	Kit cassaforma incasso Fornito per l'installazione rapida e già predisposto con fori per l'installazione del prodotto. Compatibile solo con Unico Air.
	B0565	Kit installazione - diametro 200 mm  Kit installazione per Unico: dima installazione scala 1:1, staffa di supporto, fogli universali in PP, coppia flange interne Ø 200 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 200 mm.  Compatibile con: Unico Art, Unico R e Unico Twin.
	B0984	Kit predisposizione fori diametro 200 mm  Kit per predisposizione fori diametro 200 mm dotato di coppia di griglie pieghevoli d. 200mm, coppia di flange interne d. 200mm, coppia di fogli universali in PP, dime di ogni modello compatibile (non presenti staffe di supporto, comprese invece nell'imballo della macchina).  Compatibile con: Unico Next, Unico Art, Unico Twin e Unico R.
	B0564	Kit griglie - diametro 160 mm Coppia flange interne Ø 160 mm , coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 160 mm. Compatibile con: Unico Next, Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy e Unico R.
	B0620	Cavo scaldante  Evita la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.  Compatibile con: Unico Next, Unico Air, Unico Art, Unico Twin e Unico R.
	B0753	Kit parapioggia per griglie 200 mm  Kit parapioggia da installare sulla parete esterna a protezione dei fori (per installazioni in condizioni climatiche estreme). Disegnato per le griglie ø 200 mm. Prodotto disponibile solo su ordinazione. L'imballo contiene 2 elementi (1 per ogni foro).  Compatibile con: Unico Next, Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy e Unico R.

### Linee guida per l'installazione

Le principali regole da seguire

# 1. Nessuna area minima di installazione secondo la norma IEC 60335-2-40

Con riferimento alla norma IEC 60335-2-40, tutti i modelli di Unico presenti in questo catalogo possono essere installati liberamente all'interno di ogni locale, ad ogni altezza e senza limiti d'area calpestabile.



# Approfondimento gas R290 (A3) secondo la norma IEC 60335-2-40

La norma IEC 60335-2-40 fornisce il metodo per calcolare l'area minima in cui è possibile installare condizionatori contenenti gas refrigeranti di tipo A3. Condizionatori fissi contenenti cariche di R290 superiori a 152 g, richiedono una verifica dell'area calpestabile del locale d'installazione:

- più la quantità di carica di refrigerante è elevata più grande deve essere il locale;
- più bassa è l'altezza d'installazione della macchina più grande deve essere il locale.

La tabella sottostante riporta le aree calpestabili minime dei locali in cui possono essere installate le macchine, in funzione dell'altezza d'installazione e dei grammi di carica di refrigerante (compresi tra 152 g e 988 g). Aree inferiori a quelle indicate non permettono l'installazione del condizionatore nel locale considerato, a meno di adottare ulteriori precauzioni previste dalla norma IEC 60335-2-40 (quali sensori gas, ventilazione aggiuntiva, ecc.).

Aree mir	nime calpestabili	Altezza di installazione del condizionatore							
del local	e per gas R290	0,6m	1,0m	1,8m	2,2m				
del	≤ 152 g (Unico con R290)	Libera	Libera	Libera	Libera				
i gas ( onato	153 g	37 m²	13 m²	4 m²	3 m²				
Carica di gas del condizionatore		76 m²	28 m²	8 m²	6 m²				
<u>e</u> 2		133 m²	48 m²	15 m²	10 m²				

N.B. le verifiche caso per caso devono essere effettuate dall'installatore incaricato della posa del condizionatore.

I climatizzatori Unico con gas R290, presenti in questo catalogo, hanno cariche inferiori a 152 g: non è quindi necessario effettuare alcuna verifica di area minima d'installazione e possono essere installati all'interno di ogni locale, ad ogni altezza e senza limiti d'area calpestabile.

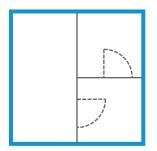


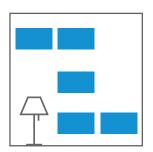
### 2. Lungo il perimetro, in alto o in basso

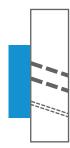
Unico può essere installato lungo tutta la parete perimetrale della casa, vicino al pavimento o al soffitto, al centro della parete o agli angoli della stanza (ad eccezione dei modelli Unico Easy, installabili esclusivamente a pavimento). Verificare sul manuale specifico di ogni modello le distanze di rispetto e le modalità di installazione.

### 3. All'esterno, solo 2 fori

Il funzionamento di Unico richiede l'esecuzione di due fori nella parete (160 o 200 mm), posizionati come indicato nelle dime di foratura, scaricabili nell'area download del sito www.olimpiasplendid.it. Nei modelli con pompa di calore (versioni HP) è sempre necessaria anche la realizzazione di un terzo piccolo foro, per lo scarico condensa. I modelli di Unico, precedentemente installati, possono essere facilmente sostituiti, grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata ed uscita dell'aria. Utilizzare le dime di foratura per effettuare le verifiche necessarie propedeutiche all'installazione.







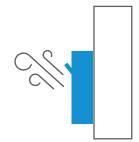


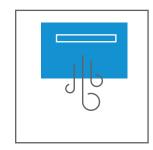
### 4. Scarico condensa: quando serve

Per tutte le versioni HP è obbligatorio realizzare lo scarico condensa (tranne il caso in cui si imposti in fase d'installazione il funzionamento in "SOLO FREDDO", opzione valida solo per il modello Unico Next PVAN). Tutte le versioni SF possono evitare lo scarico condensa, purchè rispettate le condizioni riportate nei manuali d'installazione del modello specifico (in primis che la temperatura dell'aria esterna debba essere superiore a +23°C in fase di raffrescamento).

### 5. Flap regolato per un miglior comfort

In funzione della tipologia di installazione scelta è necessario ottimizzare la distribuzione del comfort in ambiente, configurando correttamente l'elettronica di controllo del flap uscita aria (vedasi indicazioni sul manuale alla voce "Configurazione installazione alta/bassa").





### Wi-Fi Control

### Approfondimento sul controllo da smartphone e tablet

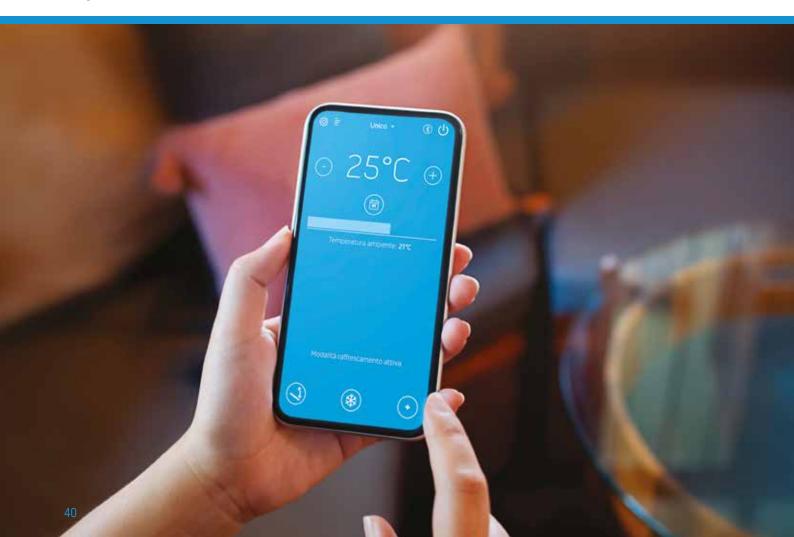
I climatizzatori senza unità esterna Unico possono essere facilmente controllati, dentro e fuori casa, anche da smartphone e tablet. Per attivarli e impostare le principali funzioni è sufficiente scaricare l'applicazione iOS o Android compatibile con il proprio modello di climatizzatore e, nel caso in cui il wi-fi non sia integrato, richiedere l'installazione della scheda interfaccia dedicata (cod. B1015 opzionale).





Tutte le applicazioni consentono di gestire uno o più climatizzatori senza unità esterna installati in casa, di visualizzare la temperatura ambiente e di impostare le principali modalità (raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione, ventilazione), così come programmare i timer di accensione e spegnimento.

Scopri sul sito internet Olimpiasplendid.it le nuove potenzialità di gestione e controllo remoto delle versioni con Wi-Fi integrato Unico Next.



OLIMPIA SPLENDID

### Unico ad incasso

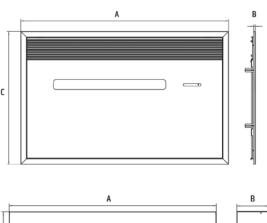
Come rendere il climatizzatore invisibile, fuori e dentro casa

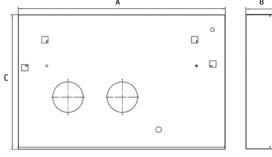
### Compatibili con tutti i modelli Unico Air

Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre. Lo spessore ridotto (solo 16 cm) lo rende perfetto per un'installazione ad incasso, che renda il climatizzatore invisibile, sia fuori che dentro. Con l'utilizzo dello speciale pannello frontale e della cassaforma, nascondere completamente i dispositivi per il comfort domestico sarà finalmente possibile.

PANNELLO INCASSO						
A	В	С				
1173 mm	9 mm	754 mm				

CASSAFORMA INCASSO						
A B C						
1114 mm	171 mm	725 mm				







# AE II

# **UNICO NEXT**

### Il più silenzioso, con motore inverter e gas R290



Cod. 02456





# SCARICO CONDENSA Obbligatorio (tranne quando si imposta, in fase di installazione, la modalità "SOLO FREDDO").



#### **SILENT MODE**

Con la funzione Silent Mode attiva (compressore acceso), raggiunge al massimo i 30 dB(A).



### SYNC POWER SYSTEM

Il nuovo compressore Twin Rotary e l'elettronica di ultima generazione sono sincronizzati per ottenere il miglior comfort acustico, ad ogni condizione di funzionamento.



#### REFRIGERANTE NATURALE

Utilizza il refrigerante R290, con GWP quasi prossimo allo zero, per un ridotto impatto ambientale.



### **IMBALLO ECO-FRIENDLY**

Imballo 100% riciclabile, in cartone certificato FSC, e plastic free al 98%.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza max: 2.5 kW

Disponibile nella versione HP (pompa di calore). In assenza di scarico condensa, è possibile configurare la macchina, in fase di installazione, nella versione "SOLO FREDDO", disattivando la funzione riscaldamento. Qualora necessario, è possibile anche configurarla in "SOLO CALDO", disattivando la funzione raffrescamento. Classe in raffreddamento:

Gas refrigerante: R290

Layout interno della macchina razionalizzato ed ottimizzato per una facile manutenzione. Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente Dotato di filtro elettrostatico e filtro a carboni attivi

Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina.

Contatto on/off per abilitazione o energy boost.

E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo del condizionatore con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.

### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione Funzione Economy: consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina

**Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.

Funzione Silent Mode: modalità che setta la macchina alla minima rumorosità. Il compressore e i ventilatori vengono impostati per portare la pressione sonora a soli 30 dB(A). Timer 24h



# UNICO AIR

Il più sottile (solo 16 cm di spessore)

Cod. 01503

Cod. 01504





Italian design by:







#### **SLIM DESIGN**

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore. Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre.



### **SILENT SYSTEM**

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, la pressione sonora scende fino a 27 dB(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).



#### **POMPA DI CALORE**

Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza: 1.8 kW

Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) —HP (pompa di calore)

Classe in raffreddamento:

Gas refrigerante: R410A

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi adori)

Telecomando multifunzione

### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione  ${\bf e}$ 

**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 scarico condensa: scarico automatico in modalità cooling. Timer 24h

<sup>\*</sup> Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.



# **UNICO AIR**

### Il più sottile, con motore inverter e gas R32

Cod. 02237











### **SLIM DESIGN**

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore. Unico Air è il climatizzatore senza unità esterna più sottile di sempre.



### **SILENT SYSTEM**

Grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti, la pressione sonora scende fino a 27 dB(A)\*



### **GAS A BASSO GWP**

Utilizza il refrigerante R32: più efficiente e con un effetto serra ridotto di quasi il 70% (rispetto all'R410A).



### **INVERTER TECHNOLOGY**

La velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata, per ottimizzare i consumi energetici.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza max: 2.4 kW

Disponibile nella versione HP (pompa di calore)

Classe in raffreddamento:

Gas refrigerante: R32

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori). Telecomando multifunzione

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione

**Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina

**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. Timer 24h

<sup>\*</sup> Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione.



ercoli+garlandini

# UNICO ART 2.7 kW di potenza

Cod. 02136

Cod. 02137









### **DESIGN ITALIANO**

Progettato dallo studio italiano Ercoli+Garlandini, si distingue per le linee morbide, dal gusto retrò, abbinate ad una texture dalla forte personalità.



### **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).



### **POMPA DI CALORE**

Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza: 2.7 kW

Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) — HP (pompa di calore)

Classe in raffreddamento:

Gas refrigerante: R410A

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori). Telecomando multifunzione

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione

**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 scarico condensa: scarico automatico in modalità cooling. Timer 24h



### ercoli+garlandini

## **UNICO ART**

### Fino a 3,0 kW di potenza, con motore inverter

Cod. 02121

Cod. 02120









#### **GAS RIGENERATO**

Utilizza solo R410A rigenerato: un refrigerante identico all'originale, ma recuperato da impianti esistenti. Per un'economia sempre più circolare.



### **INVERTER TECHNOLOGY**

La velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata, per ottimizzare i consumi energetici.



### **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).



#### **POMPA DI CALORE**

Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza max: 3.0 kW

Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) — HP (pompa di calore) Classe in raffreddamento:

Gas refrigerante: R410A rigenerato

Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi adori)

Telecomando multifunzione

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione

**Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina

**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. Timer 24h

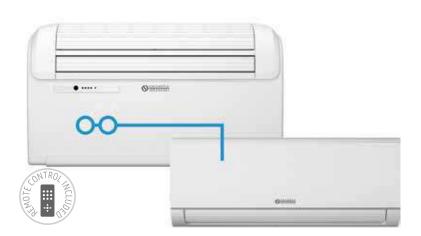


# **UNICO TWIN**

### L'unico sistema per climatizzare due ambienti senza unità esterne

Cod. 02207

Cod. 01996









### **DESIGN ITALIANO**

Progettato dallo studio italiano Ercoli+Garlandini, si distingue per le linee morbide, dal gusto retrò, abbinate ad una texture dalla forte personalità.



### TWIN TECHNOLOGY

Due unità, collegate da circuito frigorifero, che si possono utilizzare sia contemporanetamente che separatamente.



### **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).



#### **POMPA DI CALORE**

Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza: 2,6 kW per l'unità master e 2,5 kW per l'unità wall Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile e sono forzate alla minima velocità

Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)

Classe in raffreddamento:

Gas refrigerante: R410A

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

Doppio telecomando multifunzione

### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione 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. Timer 24h



# **UNICO EASY**

### Il climatizzatore senza unità esterna, in formato consolle

Cod. 02036

Cod. 02037









### PIEDINI D'APPOGGIO

Fornito con due piedini d'appoggio per un posizionamento più stabile.



### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi digitale di ultima generazione, per un controllo di precisione su tutte le funzionalità.



### **POMPA DI CALORE**

Disponibile anche nella versione HP, con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza: 2.0 kW

Disponibile nelle versioni: SF (solo freddo) — HP (pompa di calore) Classe in raffreddamento:

Classe in raffreddamento: A
Gas refrigerante: R410A
Installazione a pavimento

Display di controllo a bordo macchina touch screen

Telecomando multifunzione

### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento (solo HP), deumidificazione e ventilazione

**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.

Timer 24h



# **UNICO R**

### Con backup ausiliario, per i climi più rigidi

Cod. 01495

Cod. 01496









### **GAS RIGENERATO**

Utilizza solo R410A rigenerato: un refrigerante identico all'originale, ma recuperato da impianti esistenti. Per un'economia sempre più circolare.



### +2 KW BACKUP AUSILIARIO

Unico R è progettato per le temperature più rigide. Quando le temperature dell'ambiente esterno sono inferiori a 2°C, la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a 2°C, il riscaldamento è ottenuto mediante pompa di calore. La gestione dell'una o dell'altra modalità è completamente automatica.



### **POMPA DI CALORE**

Disponibile con funzione pompa di calore, per sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

### **CARATTERISTICHE**

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW Disponibile nella versione: HP (pompa di calore)

Classe in raffreddamento: A Gas refrigerante: R410A rigenerato

Consigliata installazione in basso, per una migliore distribuzione dell'aria Dotato di sistema multi-filtraggio, composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori)

Telecomando multifunzione

#### **FUNZIONI**

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione 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. Timer 24h



### Climatizzatori e pompe di calore aria-aria senza unità esterna

NEW

			Unico Next 10 HP PVAN	Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air 10 HP EVA
CODICE PRODOTTO			02456	01503	01504	02237
CODICE EAN			8021183024562	8021183015034	8021183015041	8021183022377
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,0 / 2,5	-	-	1,9/2,4
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,0 / 2,3	-	-	1,8/2,3
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	<b>※</b> 2,1	<b>※</b> 1,8	<b>※</b> 1,8	₩2,2
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	<b>*</b> 1,7	-	<b>泰</b> 1,7	<b>*</b> 2,1
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,7	0,7	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Α	4,7	3,1	3,1	4,7
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,5	-	0,5	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		Α	3,4	-	2,5	3,4
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	-	3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	Α	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A	-	A	Α
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14	14,0	14,0	33
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,7	0,7	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,5	-	0,5	0,7
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode	4	kW	1,4	-	-	-
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,4	-	_	-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		VIIIZ	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,3 / 1,1	-	-	0,7/1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,5 / 7,2	-	_	3,7/5,3
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,3 / 1,0	-	_	0,5/0,8
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	2,1 /5,9	-	-	2,5/4,6
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	_	_	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		I/h	0,7	0.6	0,6	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	380/270/195	215/180/150	215/180/150	235/180/150
` '		m³/h	380/270/195	213/180/130		
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)			300/2/0/193	-	215/180/150	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento  Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h m³/h	650/350	380	380	380/190
			650/350	-	380	
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h		3	3	380/190
Numero velocità di ventilazione interna			3 6	1	1	2
Numero velocità di ventilazione esterna				162	162	162
Diametro fori parete **		mm	162/202	102		
Resistenza elettrica di riscaldamento		/ 0	0.1.008	0.4.000	- 0.4 - 0.09	- 0.4 - 0.09
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	1015 x 540 x 180	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1100 x 605 x 290	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		kg	41	37	37	39
Peso (con imballo)		kg	43	41	41	43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	<b>4</b> 026-40	<b>◆</b> )27-38	<b>◆</b> )27-38	€927-38
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	30	-	-	-
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R290	R410A	R410A	R32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	2088	2088	675
Carica gas refrigerante		kg	0,145	0,47	0,47	0,37
Max pressione di esercizio		MPa	3,1	4,20	4,20	4,28
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	CONDIZION EN TIL BITONZION TENTO			
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
Temperatura ambiente interno	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C	DB 27°C	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-	-
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura ambiente esterno	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

<sup>(1)</sup> Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 3°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C
(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.



			Unico Art 12 SF RFA	Unico Art 12 HP RFA	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
CODICE PRODOTTO			02136	02137	02121	02120
CODICE EAN			8021183021363	8021183021370	8021183021219	8021183021202
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	1,8 / 3,1
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	₩2,7	<b>※</b> 2,7	₩2,6	₩2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale			\$2,5	-	₹2,4
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		Α	4,3	4,3	-	4,60
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		А	-	3,3	-	3,80
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	00.0		A	A	Α	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				A	-	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	14,0	29	29
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	1,0	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0.8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode	QDD	KVVIII		-	-	-
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode			-	-		-
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V-1-112	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	130 / 204	130 / 204	0.6 / 1.4	0,6 / 1,4
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-		2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-	2,7 7 0,4	0,5 / 1,3
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-	-	2,4 / 5,9
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	_	_	2,4 / 3,5
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-		-	
Capacità di deumidificazione		I/h	0.9	1,1	1,1	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	450 / 400 / 330		490 / 430 / 360
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h			-	
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340	520/350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	320 / 330	500 / 340	320/330	500 / 340
Numero velocità di ventilazione interna		1117/11	3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione interna  Numero velocità di ventilazione esterna			3	3	6	6
Diametro fori parete **		mm	162/202	162/202	162 / 202	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento		111111	102/202	102/202	102 / 202	102 / 202
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				-		.,
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229 980 x 610 x 350	902 x 516 x 229 980 x 610 x 350	902 x 506 x 229 980 x 610 x 350	902 x 506 x 229 980 x 610 x 350
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)  Peso (senza imballo)		mm	40	40	39	
		kg	44	44	43	40
Peso (con imballo)  Prescione conera interna (Min (May) (2)		kg dD(A)	_	44 <b>4</b> 033-42		43 ◆033-43
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	<b>4</b> ∅33-42	W33-4Z	<b>4</b> 033-43	W33-43
Livello di pressione sonora Silent Mode			-	ID-20	ID-20	- ID 20
Grado di protezione degli involucri		т.	IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	CMD	Tipo	R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A rigenerato
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	I.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,54	0,55	0,57	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6	4,15	4,15
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente -	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-
ambiente - esterno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
•	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -15°C

<sup>(1)</sup> Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C
(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

\*\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.

ODICE PRODOTTO ODICE EAN Capacità nominale di raffreddamento (1)			02207	01996	
				, 0.000	
anacità nominale di raffreddamento (1)				8021183019964	
apacita nominale ai fameadamento (1)	Pnom.	kW	₩2,6	₩2,5	
apacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW	<b>₩</b> 2,5	₩2,2	
otenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9	
ssorbimento nominale per il raffreddamento (1)		А	4,3	4,2	
otenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8	0,7	
ssorbimento nominale per il riscaldamento (1)		А	3,5	3,2	
ndice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	-	
oefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	-	
lasse di efficienza energetica in raffreddamento (1)			Α	-	
lasse di efficienza energetica in riscaldamento (1)			Α	-	
ionsumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	14,0	-	
ionsumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	-	
ionsumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	-	
ionsumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8	-	
ensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	-	
ensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	-	
otenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200	1200	
ssorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		А	5,4	5,4	
otenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1080	1080	
ssorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		А	4,8	4,8	
apacità di deumidificazione		I/h	1,1	1,0	
ortata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180	
ortata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310	
ortata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340		
ortata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340	-	
lumero velocità di ventilazione interna			3	3	
lumero velocità di ventilazione esterna			3	-	
Diametro fori parete **		mm	162/202		
timensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194	
imensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270	
reso (senza imballo)		kg	40,5	7,5	
reso (con imballo)		kg	44,0	9,6	
ressione sonora interna (min/max) (2)		dB(A)	<b>◆</b> 033-42	<b>√</b> 025-36	
irado di protezione degli involucri			IP 20	IP X1	
ias refrigerante*		Tipo	R410A	-	
otenziale di riscaldamento globale	GWP	P ·	2088	-	
arica gas refrigerante		kg	0,78	-	
avo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)		9	3 x 1,5	3 x 1	
Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	-	1/4 - 6,35	
Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	-	3/8 - 9,52	
unghezza massima tubazioni		m	-	10	
Dislivello massimo		m		5	

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
Temperatura ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
interno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura ambiente	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-
esterno	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -10°C

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato.

Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità.

Net Indizionamento contemporaneo le velocità di ventifizzione aria ambiente sono forzate ana minima velocità.

Le prestazioni sono misurate con tubazioni gas di lunghezza 5 m.

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - M0D0 RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - M0D0 RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2) Dichiarazione dati test in camera semi-anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

\* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

\* Macchina fornita con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.



			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP	Unico R 10 HP	Unico R 12 HP
CODICE PRODOTTO			02037	02036	01495	01496
CODICE EAN			8021183020373	8021183020366	8021183014952	8021183014969
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	₩2,0	₩2,0	₩2,3	<b>攀</b> 2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	<b>₹</b> 1,8	€2,3	<b>2</b> ,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,9	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		А	3,45	3,45	3,70	4,30
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7	0,7	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		Α	-	3,00	3,0	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	2,7	3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	00.0		Α	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				В	A	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1,0	1,0	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
	QDD	kWh/h	0,8	0,8	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,0	0,7	0,9	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	מטט		220/240 1 50		230-1-50	
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50		230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	1,027	1,036	0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		Α	5,46	5,55	3,9	4,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	-	1,036	0,9	1,1
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		А	-	5,6	3,8	4,7
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	2,0	2,0
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		А	•	-	8,7	8,7
Capacità di deumidificazione		I/h	2,2	2,2	0,9	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	405 / 370 / 335	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	490	490
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	505 / 0	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Numero velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna			2	2	3	3
Diametro fori parete **		mm	162	162	162/202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	2000	2000
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m/°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	693 x 665 x 276	693 x 665 x 276	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	770 x 865 x 421	770 x 865 x 423	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		kg	36	35,6	40	40
Peso (con imballo)		kg	41	40,9	44	44
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60	56	57
Pressione sonora interna (Min/Max) (2)		dB(A)	-	-	<b>◆33-41</b>	<b>■</b> 033-42
Grado di protezione degli involucri			IP XO	IPX0	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A	R410A	R410A rigenerato	R410A rigenerato
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,51	0,515	0,65	0,55
Max pressione di esercizio		MPa	4,2	4,2	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmg)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente - interno _	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C — WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-	-
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	-	-
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
•	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -5°C	DB -15°C

<sup>(1)</sup> Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C
(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

\* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

\*\* Unico R è fornito con griglie per fori parete 202 mm. Qualora necessario per la sostituzione di un vecchio Unico, la macchina può essere installata anche con fori da 162 mm di diametro.





SPLIT
Sistemi di climatizzazione
mono e multisplit



### Massima efficienza, grande risparmio

Le gamme climatizzatori fissi di Olimpia Splendid offrono soluzioni che soddisfano i requisiti degli ultimi incentivi e detrazioni

### Detrazioni fiscali

I climatizzatori fissi di Olimpia Splendid garantiscono prestazioni tali da soddisfare i requisiti di riqualificazione energetica degli edifici e permettono di beneficiare delle detrazioni fiscali previste dal Bonus Casa, dall'Eco Bonus e dal Super Bonus.

### Conto termico 2.0

Qualora l'installazione di un climatizzatore fisso ad alta efficienza, come quelli delle gamme mono e multisplit di Olimpia Splendid, sostituisce l'impianto di climatizzazione invernale, è possibile usufruire dell'incentivo diretto e stabile del conto termico.

Maggiori informazioni sulle detrazioni e gli incentivi in vigore e sui modelli che soddisfano i requisiti previsti dalla normativa sono disponibili sul sito Olimpiasplendid.it











### Trattamento dell'aria completo

Molto più che climatizzatori: ricambiano e purificano l'aria, per un benessere che si respira

# Le tecnologie per migliorare la qualità dell'aria indoor

Trascorriamo fino al 90% della nostra giornata in spazi chiusi e l'aria che respiriamo in casa influenza la nostra salute ed il benessere di tutta la famiglia. Una buona qualità dell'aria indoor è quindi parte integrante di una casa confortevole, sana e sicura e lo sviluppo tecnologico di Olimpia Splendid è orientato a trasformare i climatizzatori in dispositivi sempre più avanzati per il trattamento dell'aria.

Ecco perché le unità interne dei climatizzatori Olimpia Splendid sono dotate di sistemi di filtrazione avanzata, che permettono di ridurre la concentrazione delle microparticelle (fino ai PM 2.5) e dove possibile, anche il giusto ricambio d'aria.



### Climatizzatori mono e multisplit





A pagina 67 è possibile scaricare la tabella delle combinazioni fattibili tra le unità esterne Aryal S2 multisplit e le unità interne abbinabili, disponibile anche nell'area download del sito internet Olimpiasplendid.it

OLIMPIA SPLENDID

### Wi-fi incluso su tutti i modelli

Nessuna installazione, massima facilità di configurazione

Per gestire il climatizzatore da smartphone, tutti i climatizzatori Olimpia Splendid sono dotati della connettività wi-fi (integrata nelle unità interne Alysea e Mystral e inclusa attraverso un semplice kit in tutte le altre unità). Grazie alla connessione wi-fi, che non necessità della configurazione del router, è così possibile gestire il climatizzatore anche da remoto, fuori casa, tramite la rete 3G e 4G del proprio smartphone.







#### **OS Comfort**

Chiavetta USB inclusa per la connessione wi-fi, compatibile con i modelli della gamma Aryal mono e multisplit.



#### OS Home

Wi-Fi integrato, compatibile con i modelli della gamma Alysea e Mystral.

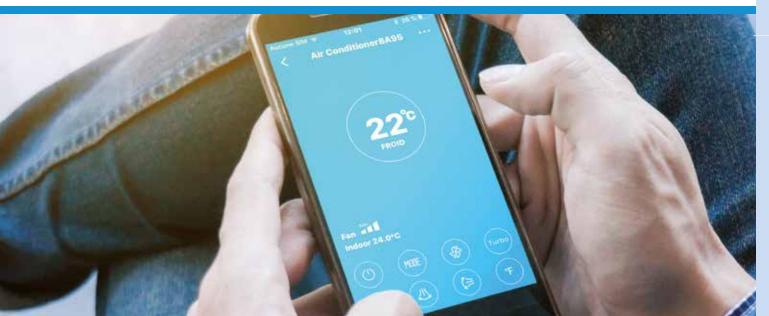


### Caratteristiche app

Disponibile per iPhone e iPad con Sistema Operativo IOS e per smartphone e tablet con Sistema Operativo Android (indicazione di compatibilità disponibile su Apple Store e Google Play). Consente di gestire uno o più climatizzatori.

### Funzionalità app

- Impostabili tutte le modalità: riscaldamento, raffrescamento, deumidificazione, solo ventilazione
- Impostabili anche le funzioni speciali: flap motorizzato, timer settimanale, condivisione dispositivo
- Visualizzazione della temperatura ambiente



# **ALYSEA E**

### Il monosplit inverter specializzato nel clima indoor









### **ALTA EFFICIENZA**

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



### FRESH AIR TECHNOLOGY

Aria di rinnovo con una portata di 60 m3/h in grado di purificare una stanza da 36 m³ in 36 minuti.



### FILTRAZIONE AVANZATA E QUALITY DISPLAY

L'aria fresca passa attraverso 4 strati di filtrazione ed il display mostra in tempo reale la qualità dell'aria nella stanza, rilevando i composti organici volatili PM 2.5



#### STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.

### **CARATTERISTICHE**

Tecnologia inverter ad elevate prestazioni e 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, Eco, Sleep, Silent, Turbo e Auto-Restart 4 livelli di filtrazione: filtro primario, filtro ad alta densità, filtro Hepa11, filtro agli ioni d'argento.

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

**Funzione Gentle Wind:** flusso d'aria gentile per evitare le correnti dirette grazie ai 1100 microfori presenti sulle alette interne.

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

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

Allarme pulizia filtri: il display mostra l'allarme di sostituzione e pulizia filtri.

**Smart Light Sensor:** una volta spenta la luce della stanza, il display si spegne automaticamente.



# **MYSTRAL E**

### Monosplit inverter a parete alta









### **ALTA EFFICIENZA**

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



### STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.



### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.



### **FLUSSO D'ARIA INTELLIGENTE**

Distribuisce l'aria in modo differente in base alle stagioni e modifica rapidamente la temperatura in ambiente.

### **CARATTERISTICHE**

Tecnologia inverter ad elevate prestazioni Gas refrigerante R32 Classe di efficienza energetica A++ in raffreddamento Filtro anti-polvere Telecomando per il controllo da remoto in dotazione

### **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.

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

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

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



# **ARYAL ST E**

### 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.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.

### **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 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++.



### STERILIZZAZIONE A 56°C

Cicli di sterilizzazione ad alta temperatura dell'evaporatore, per prevenire la formazione di batteri e migliorare la qualità dell'aria.



### **IONIZZATORE E AIR QUALITY TECH**

L'aria trattata viene sottoposta ad un'azione ionizzante e purificata con filtri anti-polvere, carboni attivi e catalizzatori a freddo.



#### **FOLLOW ME**

Il telecomando funge da termostato a distanza, per garantire un corretto controllo della temperatura nel punto in cui si trovano gli occupanti della stanza.

#### **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

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.

Funzioni Breeze Away e Swing: evitano un getto d'aria diretto e regolano automaticamente il flusso d'aria (orizzontale e verticale)

**Funzione Gear:** 3 opzioni di potenza (50-75-100%) per ottimizzare i consumi di energia.

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.



				NEW	NEW				NEW
				Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Mystral E Inverter 9	Mystral E Inverter 12	Mystral E Inverter 18	Mystral E Inverter 24
-	CODICE UNITÀ INTERNA			OS-SEAAHO9EI	OS-SEAAH12EI	OS-SEMLHO9EI		OS-SEMLH18EI	OS-SEMLH24EI
	CODICE EAN UNITA' INTERNA			8021183121148	8021183121179	8021183118919	8021183118940	8021183120769	8021183121100
	CODICE UNITÀ ESTERNA			OS-CEAAHO9EI	OS-CEAAH12EI	OS-CEMLHO9EI	OS-CEMLH12EI	OS-CEMLH18EI	OS-CEMLH24EI
	CODICE EAN UNITA' ESTERNA CODICE PRODOTTO			8021183121155 NS-C/SEAAHNGEL	8021183121186 OS-C/SEAAH12EL	8021183118926 NS-C/SEMI HNGEI	8021183118957 OS-C/SEMLH12EI	8021183120776 OS-C/SEMI H18FL	8021183121117 OS-C/SEMI H24FI
	CODICE EAN			8021183121131	8021183121162	8021183118902	8021183118933	8021183120752	8021183121094
-	Potenza resa in raffreddamento (min/nom/max)		kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,94/2,63/3,4	1/3,4/3,77	1,25/5,10/5,91	1,5/7,0/7,35
	Potenza resa in riscaldamento (min/nom/max)		kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,94/2,75/3,5	1/3,43/3,81	1,25/5,10/6,07	1,5/7,15/7,8
Ī	Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)  Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		kW kW		0,29/0,895/1,65			0,33/1,58/2,34	0,46/2,167/2,70
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)		A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	1,2/4,6/8,0	1,5/5,1/9,0	1,7/8,1/12,0	2/9,6/12,8
	Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		А	1,2/4/7,5	1,5/5,1/10	1,2/4,1/9,0	1,5/4,6/10,0	1,7/7,0/13,0	2/8,8/13,0
-	EER COP			4,05 4,25	3,94 3,92	3,25 3,73	3,23	3,23 3,71	3,23
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	1,5	1,65	1,38	1,50	2,34	2,70
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	1,62	1,93	1,55	1,73	2,52	2,65
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda			A+++	A++ A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Ī	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione telua  Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			Α	A	A	A	A	A
-	Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	107	144	149	195	293	402
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	639	761	840	840	1330	1820
ī	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda		kWh/anno kWh/anno	631 1792	769 2162	659 1606	714 2162	1373 2471	1592 2800
	Capacità di deumidificazione		I/h	1732	1,2	1	1,2	1,5	1,8
CARICHI -	Raffreddamento	Pdesigno	kW	2,6	3,5	2,6	3,4	5,1	7,0
PREVISTI DAL _ PROGETTO (EN	Riscaldamento / medio Riscaldamento / più caldo	Pdesignh Pdesignh	kW kW	2,1	2,5 2,8	2,4	2,4	3,8 5,0	5,2 5,8
14825) -	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	2,9	3,5	2,6	3,5	4,0	4,8
55510151174	Raffreddamento	SEER		8,5	8,5	6,1	6,1	6,1	6,1
EFFICIENZA STAGIONALE -	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		4,6	4,6	4,0	4,0	4,0	4,0
(EN 14825) _	Riscaldamento / più caldo Riscaldamento / più freddo	SCOP (W) SCOP (C)		5,1 3,4	5,1 3,4	5,1 3,4	5,1 3,4	5,1 3,4	5,1 3,6
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>◆</b> ) 51	<b>4)</b> 51	<b>4)</b> 52	<b>◆</b> ) 52	<b>◆</b> ) 53	<b>◆</b> ) 60
	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	38/33/27/22	38/33/27/22	38/33/30/22	38/33/30/22	41/38/35/27	50/47/41/38
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)  Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h	596/542/482	602/542/481	510/430/390	520/450/390	800/620/530	1228/1126/942
UNITÀ INTERNA	Grado di protezione		m³/h	553/492/432 IPX0	608/524/451 IPX0	510/430/390 IPX0	520/450/390 IPX0	800/620/530 IPX0	1323/1102/937 IPX0
-	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	888x313x205	888x313x205	777x250x201	777x250x201	910x294x206	1010x315x220
_	Peso (senza imballo)		kg	10,5	11	8,0	8,0	10,0	12
_	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)  Peso (con imballo)		mm kg	988x389x328 12,5	988x389x328	850x320x275 10,5	850x320x275 10,5	979x372x277 13,0	1096x390x297 15
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	◆ <b>3</b> 60	<b>◆</b> 61	<b>4</b> 62 <b>→</b>	◆ <b>3</b> 62	◆ <b>3</b> 65	◆ <b>3</b> 67
_	Pressione sonora		dB(A)	50	51	52	52	55	60
-	Portata aria ( max )		m³/h	1900	2200	1900	1900	2600	3000
UNITÀ ESTERNA-	Grado di protezione  Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	1PX4 777x498x290	1PX4 795x549x305	1PX4 777x498x290	777x498x290	1PX4 853x602x349	1PX4 920x699x380
_	Peso (senza imballo)		kg	20,5	24,5	24,0	24,0	35,0	37,5
_	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	838x540x338	852x600x358	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
	Peso (con imballo)  Diametro tubo linea di collegamento liquido		kg inch - mm	23,5 1/4"-6,35	26,5 1/4"-6,35	26,0 1/4"-6,35	26,0 1/4"-6,35	38,0 1/4"-6,35	40,5 1/4"-6,35
_	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	1/2"-12,7
	Lunghezza massima tubazioni		m	25	25	25	25	25	25
-	Dislivello massimo  Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m m	10 5	10 5	10 5	10 5	10 5	10 5
CIRCUITO - FRIGORIFERO -	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	5	5	3	3	3	5
I NIGURIFERU -	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	15	15	15	15	25	25
-	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)	Tier	MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2	3,7/1,2
-	Gas refrigerante*  Potenziale di riscaldamento globale	Tipo GWP		R32 675	R32 675	R32 675	R32 675	R32 675	R32 675
_	Carica gas refrigerante	OWI	kg	0,51	0,605	0,57	0,57	1,00	1
_	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz						220-240 / 1 / 50
COLLEGAMENTI — ELETTRICI —	Alimentazione elettrica Unità Esterna	Conduttori	V/F/Hz		220-240 / 1 / 50		220-240 / 1 / 50		
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori Conduttori		3 x 1,0 mm2 4 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2 4 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2 4 x 0,75 mm2	3 x 1,5 mm2 4 x 0,75 mm2	3 x 1,5 mm2 4 x 0,75 mm2	3 x 1,5 mm2 4 x 1,0 mm2
	Corrente Massima		А	7,5	10	9,0	10,0	13,0	13,0
	CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
<u> </u>	Temperature massime di esercizio in raffreddament	0		DB:	32°C		DB 3	32°C	
Temperatura = ambiente =	Temperature minime di esercizio in raffreddamento				17°C			17°C	
interno -	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				30°C			30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento Temperature massime di esercizio in raffreddament				DB 0°C DB 0°C DB 53°C DB 53°C				
Temperatura	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			- DD 00 C					
ambiente - esterno -	Temperature massime di esercizio in riscaldamento				30°C			30°C	
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB -	DB -20°C DB -20°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.

				Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18 C	Aryal S1 E Inverter 24 C
-	CODICE UNITÀ INTERNA			OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI
	CODICE EAN UNITA' INTERNA		8021183115215 OS-KEAPH10EI	8021183115222	8021183115239	8021183115246	
	CODICE UNITÀ ESTERNA				OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI
	CODICE EAN UNITA' ESTERNA			8021183116564	8021183116588	8021183118827 OS-K/SEAPH18EI	8021183118834 OS-K/SEAPH24EI
	CODICE PRODOTTO  CODICE EAN			OS-K/SEAPH10EI 8021183116557	OS-K/SEAPH12EI 8021183116571	8021183118780	8021183118797
-	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
	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
	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
	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
	Corrente assorbita in modalità raffreddamento (min/nom/max)  Corrente assorbita in modalità riscaldamento (min/nom/max)		A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9 0,4/4,35/6,9	2,4/6,7/8,9 3,4/5,64/8,7	1,8/7,77/13,8
	EER		Α	3,60	3,28	3,4	3,28
Ī	COP			4,00	3,72	3,83	3,73
	Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
	Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		kW	2,15	2,15	2,50	3,50
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento  Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media			A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione riledia			A+++	A+++	A+++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda			-		-	-
-	Consumo di energia in raffreddamento		kWh/anno	156	211	247	405
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione media		kWh/anno	910	945	1435	1818
1	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione calda		kWh/anno	714	706	1208	1691 -
	Consumo di energia in riscaldamento - Stagione fredda  Capacità di deumidificazione		kWh/anno I/h	- 1	1,2	1,6	2,4
CADICLII	Raffreddamento	Pdesigno	kW	2,8	3,6	5,2	7
CARICHI - PREVISTI DAL _	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,1	4,8
PROGETTO (EN 14825) -	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,4	5,8
(EN 14023)	Riscaldamento / più freddo	Pdesignh	kW	-	-	-	-
EFFICIENZA	Raffreddamento Riscaldamento / medio	SEER SCOP ( A )		6,3 4,0	6,1 4,0	7,4	6,1 4
STAGIONALE - (EN 14825) _	*	SCOP ( W )		5,1	5,1	5,1	4,8
(LIN 14023) _	Riscaldamento / più freddo	SCOP (C)		-	-	-	-
_	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>◆)</b> 54	<b>4)</b> 55	<b>◆)</b> 56	<b>4</b> ) 59
_	Pressione sonora (max/med/min/silenzioso)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	42/36/26/-	45/40/36/-
-	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)  Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)		m³/h m³/h	466/360/325 466/360/325	547/430/314 625/430/314	840/680/540 840/680/540	980/817/662 980/817/662
UNITÀ INTERNA	Grado di protezione		111 /11	1PX0	IPX0	IPX0	IPX0
-	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
	Peso (senza imballo)		kg	7,6	7,6	10	12,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315
	Peso (con imballo) Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	kg dB(A)	9,7 • 62	9,8	13,0	15,8
_	Pressione sonora	LWA	dB(A)	55,5	56	56	59
	Portata aria ( max )		m³/h	1750	1800	2100	3500
UNITÀ ESTERNA-	Grado di protezione			IP24	IP24	IPX4	IPX4
-	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
-	Peso (senza imballo)  Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		kg mm	23,2 835x540x300	23,2 835x540x300	32,7 915x615x370	42,9 995x740x398
-	Peso (con imballo)		kg	25,0	25,0	35,4	45,9
	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  Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m m	10 5	10 5	20 5	25 5
CIRCUITO - FRIGORIFERO -	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3
I NIGONII ENO -	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)		g/m	12	12	12	24
_	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
-	Gas refrigerante*	Tipo GWP		R32	R32	R32	R32
-	Potenziale di riscaldamento globale  Carica gas refrigerante	GWP	kg	675 0,55	675 0,55	675 1,08	675 1,42
	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
COLLEGAMENTI — ELETTRICI —	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Collegamento Alimentazione Unità Esterna	Conduttori		3 x 2,5 mm2			
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori	٨	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
	Corrente Massima A			10,0	10,0	13,0	15,5
	CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO			DD 0000	DD 0000	PD 0000	DD 0000
Temperatura	Temperature massime di esercizio in raffreddamento Temperature minime di esercizio in raffreddamento			DB 32°C DB 17°C	DB 32°C DB 17°C	DB 32°C DB 17°C	DB 32°C DB 17°C
ambiente -	Temperature massime di esercizio in rascaldamento			DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
interno -	Temperature minime di esercizio in riscaldamento			DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C	DB 0°C
Towns	Temperature massime di esercizio in raffreddamento			DB 43°C	DB 43°C	DB 50°C	DB 50°C
Temperatura = ambiente =	Temperature minime di esercizio in raffreddamento			-	-	-	-
esterno -	Temperature massime di esercizio in riscaldamento			DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	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.

			NEW	NEW	NEW
			UE Aryal S2 E Dual	UE Aryal S2 E Dual	UE Aryal S2 E Trial
-	CODICE UNITÀ ESTERNA		Inverter 14 OS-CAAMH14EI	Inverter 18 OS-CAAMH18EI	Inverter 21 OS-CAAMH21EI
	CODICE EAN		8021183119282	8021183119299	8021183119305
	Alimentazione elettrica	V/F/Hz	Monofase 220-240	Monofase 220-240	Monofase 220-
	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	/1/50 1,47-4,1-4,98	/1/50 2,29-5,28-6,41	240/1/50 1,99-6,15-7,53
-	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,27(0,1-1,6)	1,64(0,69-2)	1,91(0,52-2,23)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,52(0,43-6,96)	7,13(3-8,7)	8,3(2,26-9,70)
Raffreddamento	Carico Teorico (PdesignC)	kW	4,24	5,42	6,48
-	SEER	NVV	7,4	7,5	7,6
	Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++
	Consumo Energetico Annuo	kWh/A	202	253	300
	Capacità (Min-Nom-Max)	kW	1,61-4,4-5,12	2,40-5,57-6,71	1,99-6,45-7,75
	Potenza Elettrica Assorbita (Nom/Min-Max)	kW	1,19(0,22-1,45)	1,5(0,6-1,75)	1,74(0,56-2,15)
	Corrente (Nom/Min-Max)	A	5,17(0,96-6,3)	6,52(2,6-7,61)	7,57(2,43-9,34)
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,04-4,35	4,58-5,13	5,58-5,69
Riscaldamento -	Scop (zona: media-calda)	KW	4,3-5,3	4,4-5,2	4,4-5,8
	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	1302-1145	1473-1387	1773-1385
	Efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23/3,71
Unità esterna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	805x554x330	805x554x330	890x673x342
	Peso (senza imballo)	kg	31,6	35,0	43,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	915x615x370	915x615x370	1030x750x438
	Peso (con imballo)	kg	34,7	38,0	47,1
	Portata Aria	m³/h	2100	2100	3000
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	56	56	58
-	Potenza sonora (Max)		<b>◆</b> 64	<b>◆</b> 65	<b>◆</b> 》65
	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	3	3	3
Dimensioni e	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m	40	40	60
Limitazioni Cir- cuito Frigorifero	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m	25	25	30
	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
-	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m	10	10	10
	Tipologia di Refrigerante*		R32	R32	R32
-Fluido frigorifero -	GWP		675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,1	1,25	1,5
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3-1,7
Collegamenti -	Alimentazione elettrica principale	V/F/Hz	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50	Monofase 220- 240/1/50
elettrici	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2750	3050	3910
	Corrente Massima	A	12	13	17
	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 una delle combinazioni 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 delle unità esterne Aryal S2 sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro (unità esterna) rispetto ad essa.

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



NEW

			UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
•	CODICE UNITÀ INTERNA		OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
	CODICE EAN		8021183117424	8021183117431
	Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Raffreddamento	kW (Nom)	2,64	3,52
	Riscaldamento	kW (Nom)	2,93	3,81
Unità interna	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	835x295x208	835x295x208
	Peso (senza imballo)	kg	8,7	8,7
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	905x355x290	905x355x290
	Peso (con imballo)	kg	11,5	11,3
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	300-360-510	310-370-520
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A)	/-22-31-37	/-22-33-39
	Potenza Sonora Max (EN 12102)	dB(A)	54	55
imensioni	Tubazione Lato Liquido	inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
tubazioni	Tubazione Lato Gas	inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
niti oporativi	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+16/+32	+16/+32
Limiti operativi —	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S.	0/+30	0/+30

l 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.

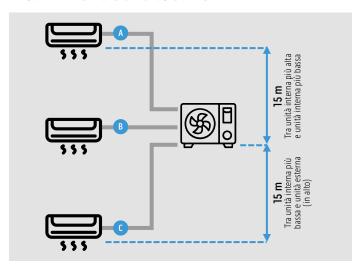
I valori di pressione sonora delle unità interne Phenix sono alle seguenti condizioni: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.



### Scarica la tabella combinazioni completa

Nella tabella sono riportate le possibili combinazioni generali delle unità esterne Aryal S2 Multisplit. In base agli specifici modelli di unità interne verificare sempre le combinazioni online su Olimpiasplendid.it.

### Installazione delle tubazioni



Massima distanza singola tubazione Unità Interna - Unità Esterna

DUAL	TRIAL
25 m	30 m

### Lunghezza totale A+B+C

DUAL	IRIAL
DUAL	TRIAL

<sup>\*</sup>Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675.





Raffrescatori evaporativi per un'immediata sensazione di freschezza



### Estetica minimale, massima usabilità e qualità dell'aria

Grazie all'innovazione progettuale di Olimpia Splendid, la diffusione dell'aria è ottimizzata. E l'estetica diversificata, per soddisfare ogni stile d'interior

### II Black&White Olimpia Splendid

Essenziali nelle forme, distintivi nei colori. I raffrescatori della gamma Peler sono riconoscibili per la grande compattezza e i netti contrasti cromatici.

### Tecnologia user-friendly

Massima attenzione all'usabilità del prodotto. Le diverse funzionalità si impostano attraverso display touchscreen e la manutenzione è estremamente facile, grazie a soluzioni per il riempimento dall'alto o dal basso.

### **Indoor Air Quality**

Per rendere il comfort una sensazione a 360°, alcuni modelli della gamma Peler sono dotati di ionizzatore integrato per migliorare anche la qualità dell'aria trattata. Caricando negativamente l'aria, lo ionizzatore consente infatti alle molecole di ossigeno di attaccarsi alle particelle dannose e di cadere a terra, riducendo il rischio che vengano inalate.

### Raffrescatori evaporativi







# PELER 4D

### Il raffrescatore pratico, compatto e tecnologico.

Cod. 99308









### RIEMPIMENTO DALL'ALTO O DAL BASSO

Non serve rimuovere la tanica dalla parte inferiore.



### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



### **OSCILLAZIONE ORIZZONTALE**

Orientamento continuo ed automatico dell'aria da destra a sinistra



### **TIMER INTEGRATO**

Programmazione spegnimento automatico fino a

### **CARATTERISTICHE**

Potenza massima assorbita: 75W Portata aria (massima): 350 m³/h Velocità dell'aria (massima): 7 m/s Livello di potenza sonora massima: 57 dB(A)

Capacità tanica: 4 It

Purificazione con filtro d'aria e pannello evaporativo a nido d'ape Pannello comandi touch Pratiche ruote per il trasporto

Modalità oscillazione orizzontale del flusso d'aria

Telecomando incluso

Timer fino a 8 h

3 modalità di ventilazione (bassa, media, alta)

3 modalità di funzionamento (normale, naturale, riposo)

Ice box inclusi



# PELER 6C

### Il raffrescatore dal design essenziale, facile da usare.

Cod. 99310









### RIEMPIMENTO DALL'ALTO O DAL BASSO

Non serve rimuovere la tanica dalla parte inferiore.



### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



### **IONIZZATORE INTEGRATO**

Caricando negativamente l'aria, consente alle molecole di ossigeno di attaccarsi alle particelle dannose e di cadere a terra, riducendo il rischio di inalazione.



### **TIMER INTEGRATO**

Programmazione spegnimento automatico fino a 12 ore

### **CARATTERISTICHE**

Potenza massima assorbita: 75W Portata aria (massima): 450 m³/h Velocità dell'aria (massima): 8,5 m/s Livello di potenza sonora massima: 62 dB(A)

Riempimento dall'alto o dal basso

Touch display: display LED e comandi touch

3 modalità di funzionamento (normale, naturale, riposo)

3 velocità di ventilazione (bassa, media, alta)

Ampio serbatoio d'acqua estraibile (fino a 6 litri)

Ionizzatore integrato

Purificazione con filtro d'aria e pannello evaporativo a nido d'ape

Timer 1-12 h

Filtro antipolvere

Modalità oscillazione del flusso d'aria orizzontale

Regolazione manuale dei flap verticali

Telecomando user friendly incluso

Design compatto
Ruote per un facile trasporto

Ice box inclusi



# PELER 10 WIFI

### Il raffrescatore che controlli dallo smartphone

Cod. 99242









### **WI-FI INTEGRATO**

Scaricando l'app OS Home è possibile gestirne tutte le funzionalità dal proprio smartphone, anche fuori



### TANICA 10 L

Ampio serbatoio d'acqua per una maggiore durata, dotato di sensore presenza livello dell'acqua.



### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



### **DUAL FUNCTION: FAN /COOLER**

Funzionamento con o senza acqua, rispettivamente come raffrescatore o ventilatore.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza massima assorbita: 60 W Portata aria (massima): 200 m³/h Velocità dell'aria (massima): 5 m/s Livello di potenza sonora massima: 55 dB(A) 3 velocità di ventilazione Modalità oscillazione del flusso d'aria orizzontale

Regolazione manuale dei flap verticali Timer 2-4-8 h Comandi touch

Purificazione con filtro d'aria e pannello evaporativo a nido d'ape Tanica di ampia capacità da 10 litri Telecomando incluso Design compatto

Pratiche ruote per trasporto

Ice box incluso



# PELER 20

### Il raffrescatore evaporativo con tanica a riempimento facilitato.

Cod. 99355









### **TANICA DA 20 LT CON RIEMPIMENTO DALL'ALTO O DAL BASSO**

Ampia tanica da 20 It per una lunga autonomia, con modalità di riempimento facilitata dall'alto, per non rimuovere la tanica dalla parte inferiore.



### **OSCILLAZIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO** D'ARIA ORIZZONTALE

Orientamento continuo ed automatico dell'aria da destra a sinistra.



### **DUAL FUNCTION: FAN /COOLER**

Funzionamento con o senza acqua, rispettivamente come raffrescatore o ventilatore.



### **4 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE**

Silenziosa, bassa, media e alta per regolarne a piacere l'intensità dell'aria.

### **CARATTERISTICHE**

Potenza massima assorbita: 110 W Portata aria (massima): 600 m³/h Velocità dell'aria (massima): 9 m/s

Livello di potenza sonora massima: 60 dB(A)

4 velocità di ventilazione

3 modalità di funzionamento (normale, naturale, riposo)

Tasca per telecomando slim

Modalità oscillazione del flusso d'aria orizzontale

Timer 1-2-4-8 h Comandi touch

Filtro antipolvere

Tanica di ampia capacità da 20 litri

Pratiche ruote per trasporto

Avvolgicavo

Memory: dopo black out si riavvia all'ultima funzione impostata



# **PELER TOWER**

### Il raffrescatore a torre per un'ottimale diffusione e qualità dell'aria

Cod. 99312









### **BASE ROTANTE**

Per una migliore diffusione dell'aria.



### **IONIZZATORE INTEGRATO**

Caricando negativamente l'aria, consente alle molecole di ossigeno di attaccarsi alle particelle dannose e di cadere a terra, riducendo il rischio di inalazione.



#### **TOUCHSCREEN DISPLAY**

Pannello comandi a sfioro, dall'impatto estetico minimale, che consente un controllo di precisione.



### **3 VELOCITÀ DI VENTILAZIONE**

Diverse portate d'aria per regolarne l'intensità

### **CARATTERISTICHE**

Potenza massima assorbita: 65 W
Portata aria (massima): 300 m³/h
Velocità dell'aria (massima): 6 m/s
Livello di potenza sonora massima: 64 dB(A)
Capacità tanica: 3,5 Lt
Base rotante
lonizzatore integrato
Display LED e comandi touch
Telecomando incluso
Timer integrato fino a 12 ore

3 velocità di ventilazione (bassa, media, alta) 3 modalità di funzionamento (normale, naturale, riposo) Ice box inclusi



### Raffrescatori evaporativi

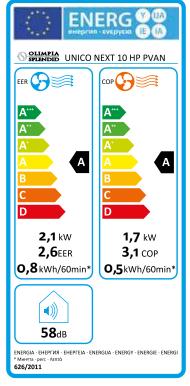
		PELER 4D	PELER 6C	PELER 10 WIFI	PELER 20 EU
CODICE PRODOTTO		99308	99310	99242	99355
CODICE EAN		8021183993080	8021183993103	8021183992427	8021183993554
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240 /7/50 - 60	220-240/1/50-60	220-240/1/50-60	220-240/1/50
Potenza massima assorbita	W	75	75	60	110
Potenza assorbita in modo attesa	W	-	0,4	≤Ì	0,45
Velocità di ventilazione	n	3	3	3	4
Portata aria (massima)	m³/h	350	450	200	600
Velocità aria (massima)	m/s	7	8,5	5	9,0
Livello di pressione sonora (1)	dB(A)	-	50	44	51
Livello di potenza sonora massima (1)	dB(A)	<b>◆)</b> 57	<b>◆)</b> 62	<b>◆》</b> 55	● 60
Classe di isolamento		II	II	II	II
Cavo di alimentazione	n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacità della tanica acqua	I	4	6,0	10,0	20,0
Pacco evaporativo		Nido d'ape	Nido d'ape	Nido d'ape	Nido d'ape
Pannello di controllo		Touch	Touch	Touch	Touch
Marcature di conformità		CE	CE	CE	CE
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	235 x 610 x 260	260 x 700 x 300	264 x 770 x 270	342 x 897 x 390
Dimensioni imballo (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	285 x 630 x 310	316 x 792 x 355	337 x 870 x 340	405 x 960 x 440
Peso (senza imballo)	kg	4,5	6,6	6,8	8,0
Peso (con imballo)	kg	5,5	7,6	8,0	10,5
Timer		√	√	√	√
Vaschetta acqua rimovibile		√	√	√	√
Funzione oscillante		√	√	√	√
Telecomando		√	√	V	√
lonizzatore		-	√	-	-
Interruttore di spegnimento		-	-	√	√
Alloggiamento cavo di alimentazione		-	-	-	√

		PELER TOWER			
CODICE PRODOTTO		99312			
CODICE EAN		8021183993127			
Alimentazione elettrica	V/F/Hz	220-240/1/50			
Potenza massima assorbita	W	65			
Potenza assorbita in modo attesa	W				
Velocità di ventilazione	n	3			
Portata aria (massima)	m³/h	300			
Velocità aria (massima)	m/s	6			
Livello di pressione sonora (1)	dB(A)	50-52			
Livello di potenza sonora massima (1)	dB(A)	● 64			
Classe di isolamento					
Cavo di alimentazione	n / mm²	2 x 0,75			
Capacità della tanica acqua	I	3,5			
Pacco evaporativo		Nido d'ape			
Pannello di controllo		Touch			
Marcature di conformità		CE			
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	320 x 1100 x 320			
Dimensioni imballo (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	245 x 1125 x 230			
Peso (senza imballo)	kg	5,0			
Peso (con imballo)	kg	6,0			
Timer		$\sqrt{}$			
Vaschetta acqua rimovibile		•			
Funzione oscillante		$\sqrt{}$			
Telecomando		V			
lonizzatore		$\sqrt{}$			
Interruttore di spegnimento					
Alloggiamento cavo di alimentazione		•			

<sup>(1)</sup> Condizioni di prova: il livello di pressione sonora è stato misurato in camera semi-anecoica a 2 metri di distanza dalla parte frontale dell'apparecchio (1 metro di distanza per il codice 99242) con il microfono all'altezza di metri 1.
Durante la misura, tutte le funzioni dell'apparecchio sono abilitate tranne l'oscillazione (se presente).

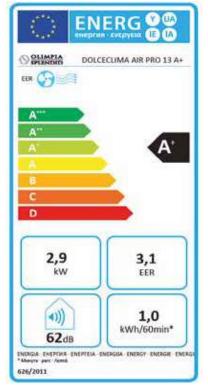
# **Etichette Energetiche**

### CLIMATIZZATORI DOPPIO CONDOTTO (UNICO)



Classe di efficienza energetica da A+++ a D

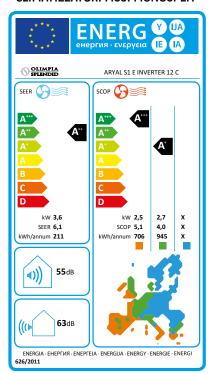
### CLIMATIZZATORI SINGOLO CONDOTTO (PORTATILI)



Classe di efficienza energetica da A+++ a D

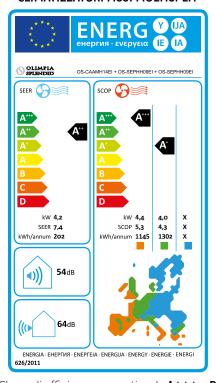
Riferimento normativa climatizzatori doppio condotto, singolo condotto e fissi split: **REGOLAMENTO (UE) N. 626/2011** 

### **CLIMATIZZATORI FISSI MONOSPLIT**



Classe di efficienza energetica da A+++ a D

### **CLIMATIZZATORI FISSI MULTISPLIT**



Classe di efficienza energetica da A+++ a D

I dati tecnici e le combinazioni estetiche dei prodotti possono subire cambiamenti. Olimpia Splendid si riserva di modificarli in ogni momento.





### Olimpia Splendid S.p.A.

Italy, Cellatica (BS) | Headquarter Italy, Gualtieri (RE) | Logistic Hub France, Paris | Sales Subsidiary Spain, Madrid | Sales Subsidiary USA, New York | Sales Subsidiary Australia, Melbourne | Sales Subsidiary China, Shanghai | Trading Subsidiary



Scarica queste schede prodotto, i manuali tecnici e d'installazione e altri documenti inerenti le referenze a catalogo, nella nuova area download del sito internet Olimpiasplendid.it



### Membro di:









### Azienda certificata:





