

CLIMATIZZAZIONE

CATALOGO
RETAIL

2026

IT



A woman with long reddish-brown hair is lying back on a light-colored sofa, wearing a green button-down shirt and beige trousers. Her hands are clasped behind her head, and she has a peaceful expression with her eyes closed. The background is a warm, dimly lit living room. On a white mantelpiece behind her, there are two lit candles in black holders, a potted plant with green leaves, and a small framed picture. To the right, a wooden bookshelf is filled with books. The overall atmosphere is cozy and comfortable.

dal 1956

IL COMFORT DI CASA

Olimpia Splendid è
un'azienda italiana che,
da 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 6 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.



LUOGO DI LAVORO SANO, SICURO E SOLIDALE

La crescita sostenibile è possibile solo quando le persone prosperano in un ambiente sicuro, solidale e sano. Per questo aderiamo al programma WHP (Workplace Health Promotion) dell'Organizzazione Mondiale della Sanità.



SOLUZIONI INNOVATIVE E INCLUSIVE

La nostra strategia per una crescita economica sostenibile si basa su innovazione e diversificazione: i nostri brevetti tecnologici nascono 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

Ricericare e sviluppare nuove applicazioni per le pompe di calore è il nostro diretto contributo alla creazione di città e comunità sostenibili, dove i consumi sono ridotti, l'energia è 100% elettrica e le emissioni azzerate.



PRODOTTI DUREVOLI E RIGENERABILI

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 è obiettivo e responsabilità condivisa: ecco perché guidiamo i consumatori verso un acquisto consapevole e incentiviamo comportamenti sostenibili nell'uso dei nostri prodotti.



Il Made in Italy nel mondo

SPAIN

Madrid

SEDE COMMERCIALE

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.

USA

Dallas

SEDE COMMERCIALE

FRANCE

Paris

SEDE COMMERCIALE

CHINA

Shanghai

SEDE COMMERCIALE

ITALY

Brescia

HEADQUARTER,
POLO PRODUTTIVO

Reggio Emilia

POLO LOGISTICO

AUSTRALIA

Melbourne

SEDE COMMERCIALE

Assistenza

Link, informazioni e numeri utili per tutti i clienti



Attivazioni garanzia

L'attivazione è il primo passo per usufruire della rete di centri di assistenza tecnici qualificati Olimpia Splendid per tutta la durata della garanzia di legge (2 anni per uso privato e 1 anno per uso professionale).



Promo 5 anni di garanzia gratuita

La garanzia di legge (2 anni) può essere estesa gratuitamente a 5 anni, acquistando per uso privato (non professionale) e registrando entro 30 gg dall'acquisto uno dei seguenti prodotti:

- climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna della gamma Unico Next.
- climatizzatori portatili delle gamme Dolceclima Aira e Air Pro.



Promo 3 anni di garanzia gratuita

La garanzia di legge (2 anni) può essere estesa gratuitamente a 3 anni, acquistando per uso privato (non professionale) e registrando entro 30 gg dall'acquisto uno dei seguenti prodotti:

- climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna delle gamme Unico Next-F, Air, Easy e Twin.
- climatizzatori portatili della gamma Dolceclima Compact.
- climatizzatori a pompa di calore split (tutte le gamme).

Nota bene: se acquistati per uso professionale (non privato) e registrati entro 30 gg dall'acquisto, tutti i prodotti oggetto di queste promozioni possono ottenere un'estensione di garanzia gratuita a 2 anni.

PRODOTTI IN GARANZIA



Richiesta d'intervento

Sul sito internet è possibile richiedere l'intervento del centro di assistenza tecnico qualificato Olimpia Splendid più vicino, per tutti i prodotti con una garanzia attiva.

PRODOTTI FUORI GARANZIA

Elenco centri assistenza

Sul sito internet è possibile consultare l'elenco completo dei centri di assistenza tecnici qualificati Olimpia Splendid presenti sul territorio.



Le attivazioni di garanzia e le richieste di intervento possono essere effettuate anche telefonicamente, chiamando il numero 030.3195333 dal lunedì al venerdì (8:30 - 20:30) oppure il sabato (9-13 e 14-18). Per assistenza su tutti i prodotti fuori garanzia è disponibile invece il numero 030.3195100, attivo dal lunedì al venerdì (9-13 e 14-16). Costi telefonata secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore. Per supporto ed assistenza è possibile scrivere anche a info@olimpiaspplendid.it.

Incentivi

Dove trovare tutti gli ultimi aggiornamenti



BONUS FISCALI

I prodotti per la climatizzazione ad alta efficienza beneficiano di detrazioni fiscali, se l'acquisto è contestuale a lavori di ristrutturazione e se garantiscono prestazioni tali da soddisfare i requisiti per la riqualificazione energetica degli edifici.

MAGGIORI INFO SONO DISPONIBILI SUI SITI INTERNET:



INCENTIVI DIRETTI

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.

MAGGIORI INFO SONO DISPONIBILI SUI SITI INTERNET:



Per ottenere le detrazioni fiscali in vigore o accedere al conto termico, è necessario allegare la certificazione che i prodotti Olimpia Splendid soddisfano i requisiti tecnici richiesti dalla normativa di riferimento. Sul sito internet Olimpiaspending.it troverai tutti i documenti necessari ed un pratico simulatore di calcolo.

Indice dei contenuti

13 UNICO

Climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna

- 20 Unico Next-F [PVA]
- 21 Unico Next [PVAN/EVAN/EVANX]
- 22 Unico Air [EFA]
- 23 Unico Easy [S2]
- 24 Unico Twin [RFA]
- 30 Comandi
- 30 Kit installazione
- 31 Kit incasso

35 SPLIT

Climatizzatori a pompa di calore split

- 42 Alysea [E]
- 44 Lybex [E]
- 45 Mystral [S1 E]
- 46 Aryal [S1 E]
- 47 Aryal [S2 E]
- 48 Aryal Multisplit [I-Phenix]
- 49 Aryal Multisplit [I-Aryal S2]
- 56 Comandi

61 DOLCECLIMA

Climatizzatori portatili

- 68 Dolceclima Compact 8 [SW]
- 69 Dolceclima Compact 9 [SS]
- 70 Dolceclima Compact 10 [SB NW]
- 71 Dolceclima 10 [HP WIFI]
- 72 Dolceclima Aira 10 [A NW]
- 73 Dolceclima Aira 12 [G NW]
- 74 Dolceclima Aira 14 [D NW]
- 75 Dolceclima Air Pro [A++ WIFI]
- 76 Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]
- 77 Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]
- 78 Dolceclima Air Pro 16 [NW]

85 PELER

Raffrescatori evaporativi

- 90 Peler 4T
- 91 Peler 7T
- 92 Peler Tower 10
- 93 Peler 25 Wifi
- 94 Peler 40





SYSTEMA
SPECIALISTE

19

UNICO

1

Unico

Climatizzatori a
pompa di calore
senza unità esterna

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Una smart factory italiana

La nuova generazione di Unico nasce in Italia, da un processo produttivo a basso impatto ambientale

Prodotto con il 100% di energia rinnovabile

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, alimentato al 100% da energia elettrica proveniente da fonti rinnovabili e caratterizzato da elevati livelli di automazione ed efficienza.

Confezionato in cartone FSC, riciclabile e plastic free

La rigorosa selezione dei materiali ha interessato anche il confezionamento. L'imballo della nuova generazione di Unico è in cartone certificato FSC® (proveniente da foreste gestite in maniera corretta e responsabile secondo rigorosi standard ambientali, sociali ed economici), 100% riciclabile e plastic free al 98%. E i manuali? Digitali, facilmente accessibili tramite un QRcode.





L'evoluzione di Unico

Una tecnologia di nuova generazione, con un mix di componenti che trovano nella perfetta sincronizzazione la loro forza

L'innovativo Sync Power System

Compressore Twin Rotary a basse vibrazioni, elettronica di ultima generazione con connettività wireless integrata, pompa di condensa a bassa rumorosità sono solo alcuni dei componenti che trovano nella perfetta sincronizzazione la loro forza. L'innovativo Sync Power System della next generation di Unico garantisce infatti il funzionamento coordinato ed armonico di ogni elemento, per aumentare l'efficienza e garantire la massima silenziosità.

-49% di fastidio da rumore percepito

I test sulla Product Sound Quality, sviluppati in collaborazione con il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale, Gruppo di ricerca ACOUVI - Acoustics, Vibration and multisensory Interactions, dell'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", hanno evidenziato come il fastidio da rumore percepito (Psychoacoustic Annoyance Index) dei nuovi climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna si riduce fino al 49% rispetto ai precedenti modelli. Alle basse frequenze, è così la gamma di Unico più silenziosa di sempre.



Linee guida per l'installazione

Semplice e veloce: Unico si installa dall'interno di casa, realizzando due fori sulla parete perimetrale e, ove necessario, un terzo foro per lo scarico condensa



Guarda il video di installazione su Youtube



Nessuna area minima di installazione

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 MINIME CALPESTABILI PER LOCALE PER GAS R290

		Altezza di installazione			
		0,6 m	1,0 m	1,8 m	2,2 m
CARICA DI GAS	≤ 152 g	Libera	Libera	Libera	Libera
	153 g	37 m ²	13 m ²	4 m ²	3 m ²
	220 g	76 m ²	28 m ²	8 m ²	6 m ²
	290 g	133 m ²	48 m ²	15 m ²	10 m ²

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. Anche i climatizzatori con gas R290 hanno infatti 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.



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 del modello Unico Easy, installabile esclusivamente a pavimento). Verificare sul manuale specifico di ogni modello le distanze di rispetto e le modalità di installazione.

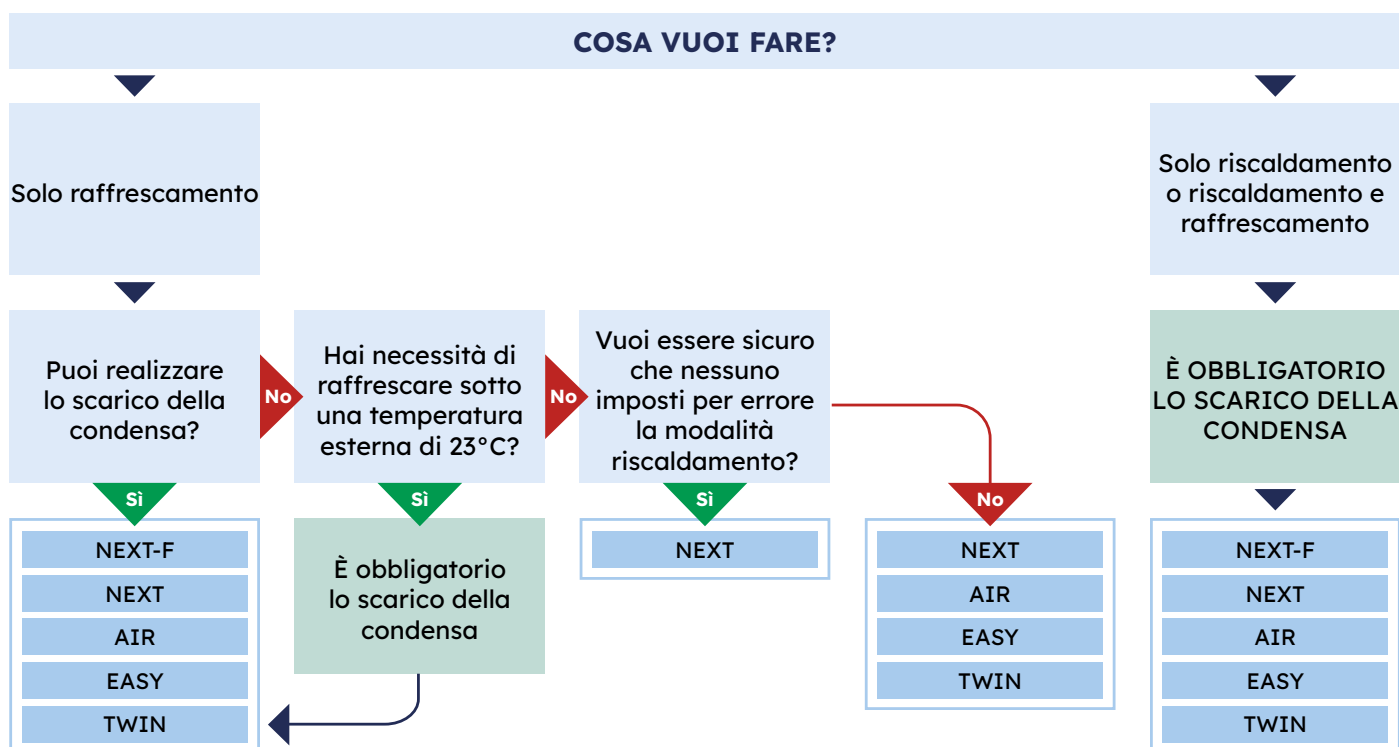
1. Le verifiche caso per caso devono essere effettuate dall'installatore incaricato della posa del climatizzatore.

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. Come specificato nei manuali d'installazione dei singoli modelli, può essere 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.



Scarico condensa: quando serve?



Climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna

			TECNOLOGIA	REFRIGERANTE	RESISTENZA	CLASSE	TAGLIA	GARANZIA
	Unico Next-F [PVA]	Unico Next-F 8 HP PVA [02523]	inverter	R290	-		8	
		Unico Next 10 HP PVAN [02456]	inverter	R290	-		10	
	Unico Next [PVAN/EVAN/ EVANX]	Unico Next 12 HP EVAN [02526]	inverter	R32	-		12	
		Unico Next 12 HP EVANX [02577]	inverter	R32			12	
	Unico Air [EFA]	Unico Air HP EFA [02595]	on/off	R32	-		8	
	Unico Easy [S2]	Unico Easy S2 HP [02527]	on/off	R32	-		8	
	Unico Twin [RFA]	Unico Twin Master 12 HP RFA [02207]	on/off	R410A	-		12	
		Unico Twin Wall S1 [01996]	-	-	-			

NOMENCLATURA

- Posizione 1: nome linea.
- Posizione 2: nome gamma.
- Posizione 3: taglia di potenza (8 = fino a 2.0 kW di potenza nominale in raffreddamento; 10 = da 2.1 a 2.5 kW di potenza nominale in raffreddamento; 12 = da 2.6 a 3.0 kW di potenza nominale in

- raffreddamento).
- Posizione 4: specifica di funzionamento (HP = pompa di calore).
- Posizione 5: refrigerante (P = R290; E = R32; R = R410A).
- Posizione 6: tecnologia compressore (V = inverter; F = on/off).

- Posizione 7: specifica normativa Paese (A = Europa).
- Posizione 8: connettività (N = controllo wireless integrato).
- Posizione 9: resistenza elettrica (X = resistenza integrata).

Legenda

COMANDI DI SERIE



Applicazione mobile OS Home



Sistema domotico esterno



Display touchscreen



Telecomando

FUNZIONI



Auto Mode

Modula i parametri di funzionamento, in funzione alla temperatura di setpoint e ambiente.



Sleep Mode

Regola gradualmente la temperatura impostata, per un maggior benessere notturno.



Eco Mode

Consente il risparmio energetico, ottimizzando la potenza per ridurre i consumi.



Timer

Imposta l'accensione e/o lo spegnimento automatico.



Silent Mode

Riduce la rumorosità del prodotto, per un maggior comfort acustico.

CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO NEXT-F

[PVA]



Taglia	8
Classe energetica	A
Tecnologia	inverter
Refrigerante	R290



Plastica riciclata 100% post-consumo

Si distingue per una fascia frontale realizzata con plastica riciclata, di colore nero: un materiale con prestazioni tecniche identiche all'originale, ma recuperato da prodotti giunti a fine vita. Si tratta di un primo esempio applicativo del lavoro di ricerca e sviluppo condotto da Olimpia Splendid insieme a Safe, Hub Italiano di Consorzio per l'Economia Circolare, nell'ambito del progetto Oltre il Green e nello specifico di recupero plastiche provenienti dai RAEE.

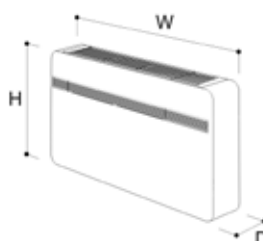
Circuito frigorifero a bassa carica di R290

Per rendere il comfort sostenibile uno standard alla portata di tutti è stato disegnato un innovativo circuito frigorifero con batterie da 5mm, che permette di raggiungere la potenza refrigerante necessaria con una carica di gas R290 inferiore ai 152 gr previsti dalla normativa. L'unità può così essere installata in tutti gli ambienti, senza limiti minimi di superficie calpestabile della stanza.

INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio sempre (anche quando utilizzato solo per il raffrescamento). Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- Layout interno della macchina ottimizzato per una facile manutenzione.
- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere.
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.
- Contatto on/off per abilitazione o energy boost.
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo dell'unità con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.
- Imballo 100% riciclabile, plastic free al 98%.

DIMENSIONI E PESO



		8
W	mm	1015
H	mm	540
D	mm	180
PESO NETTO	kg	41



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

B1029	Termostato wireless
B1030	Termostato wireless IAQ
B1128	Relay wireless
B0984	Kit predisposizione fori diametro 200 mm
B0564	Kit griglie diametro 160 mm
B0753	Kit parapoggia per griglie 200 mm



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO NEXT

[PVAN/EVAN/EVANX]



Taglia	10, 12
Classe energetica	A
Tecnologia	inverter
Refrigerante	R290, R32
Resistenza elettrica	✓



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. Alle basse frequenze, risulta tra i modelli senza unità esterna di Olympia Splendid più silenziosi di sempre.

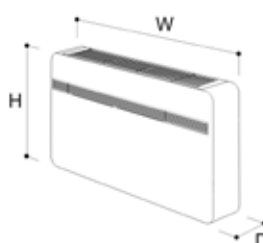
Resistenza elettrica integrata per Unico Next 12 HP EVANX

Al di sotto di un certo valore di temperatura esterna l'unità (modello Unico Next 12 HP EVANX) passa automaticamente dalla pompa di calore al riscaldamento elettrico, per garantire il comfort anche con le temperature esterne più rigide. La temperatura di commutazione può essere impostata in fase di installazione (di fabbrica pari a 4°C). La resistenza elettrica ha un funzionamento modulante, la potenza resa varia al variare della velocità di ventilazione impostata.

INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- 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 configurare la macchina anche in SOLO CALDO, distivando la funzione riscaldamento.
- Layout interno della macchina ottimizzato per una facile manutenzione.
- Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.
- Contatto on/off per abilitazione o energy boost.
- E' presente una porta RS485 predisposta per il controllo dell'unità con BMS esterni in linguaggio Modbus RTU.
- Imballo 100% riciclabile, plastic free al 98%.

DIMENSIONI E PESO



		10	12
W	mm	1015	1015
H	mm	540	540
D	mm	180	180
PESO NETTO	kg	41	41



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Eco Mode



Silent Mode



Timer

ACCESSORI COMPATIBILI

B0999	Comando wireless per radiatori	
B0564	Kit griglie diametro 160 mm	
B1029	Termostato wireless	
B1030	Termostato wireless IAQ	
B1128	Relay wireless	
B0984	Kit predisposizione fori diametro 200 mm	
B0620	Cavo scaldante	
B0753	Kit parapigioggia per griglie 200 mm	



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO AIR

[EFA]



Taglia	8
Classe energetica	A
Tecnologia	on/off
Refrigerante	R32



Design ultraslim: solo 16 cm di profondità

Tutta la tecnologia di Unico è racchiusa in un volume particolarmente compatto (solo 16 cm di spessore) che ne semplifica il posizionamento negli spazi più ristretti di casa, dove si integra facilmente anche grazie all'estetica minimale. Gli ingombri ridotti non precludono inoltre il comfort acustico: grazie a materiali fonoassorbenti e anti-vibranti e alla funzionalità Sleep, la rumorosità dell'unità è tra le più basse.

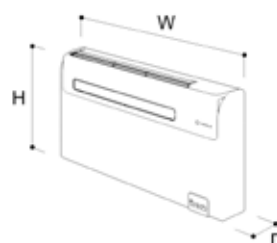
Installazione anche ad incasso

Lo spessore ridotto lo rende idoneo per un'installazione ad incasso, che rende Unico invisibile anche dentro casa. Con l'utilizzo dello speciale cassetto (1114x171x125 mm) e del pannello di chiusura frontale in metallo verniciabile (1173x9x1754 mm), integrare l'unità nell'interior design dell'ambiente è ancora più facile.

INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

DIMENSIONI E PESO



		Unico Air
W	mm	978
H	mm	491
D	mm	164
PESO NETTO	kg	37



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Sleep Mode



Timer

ACCESSORI COMPATIBILI

B1015	Kit wireless
B1014	Interfaccia seriale wireless
B1012	Comando a parete wireless
B0776	Pannello chiusura incasso
B0775	Cassetto incasso
B0564	Kit griglie diametro 160 mm
B0620	Cavo scaldante
B0753	Kit parapiovra per griglie 200 mm



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO EASY

[S2]



Taglia	8
Classe energetica	A
Tecnologia	on/off
Refrigerante	R32



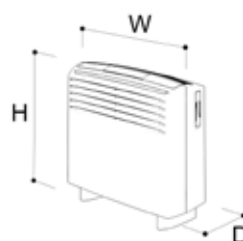
Installazione versatile

La sua particolare geometria (larghezza inferiore a 70 cm) lo rende perfetto per sfruttare gli spazi sotto finestra e la presenza di piedini d'appoggio (forniti di serie) permettono una facile installazione anche in corrispondenza di pareti non portanti (è necessario fissarlo alla parete solamente con finalità anti-ribaltamento).

Ottima distribuzione dell'aria in ambiente

Contrariamente agli altri modelli della gamma, l'aspirazione dell'aria presente in ambiente avviene dalla griglia frontale, mentre l'aria trattata (raffrescata o riscaldata) fuoriesce dalla griglia superiore, favorendo un'ottimale distribuzione del comfort in ambiente ed evitando flussi d'aria diretti verso gli occupanti della stanza.

DIMENSIONI E PESO



		Unico Easy
W	mm	693
H	mm	665
D	mm	276
PESO NETTO	kg	34,4



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Sleep Mode



Timer

INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere.

ACCESSORI COMPATIBILI

B0564	Kit griglie diametro 160 mm
B0753	Kit parapiovra per griglie 200 mm



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SENZA UNITÀ ESTERNA

UNICO TWIN

[RFA]



Taglia	12
Classe energetica	A
Tecnologia	on/off
Refrigerante	R410A



Twin Technology

La soluzione per climatizzare contemporaneamente due stanze, senza l'installazione dell'unità esterna. Le due unità interne, collegate da circuito frigorifero, possono funzionare sia in autonomia sia in parallelo. In quest'ultimo caso, le due unità condividono la potenza disponibile e sono forzate alla minima velocità.

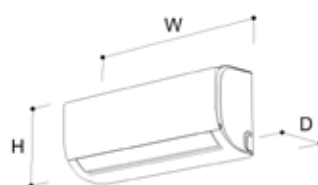
Semplicità d'installazione

La prima unità (master) si installa sulla parete perimetrale del primo ambiente da climatizzare. La seconda unità (wall), installata nel secondo ambiente da climatizzare, si collega alla prima grazie ai rubinetti frigoriferi alloggiati nella parte destra dell'unità master: la lunghezza massima delle linee frigorifere è di 10 metri. Non è possibile aggiungere gas oltre alla pre-carica.

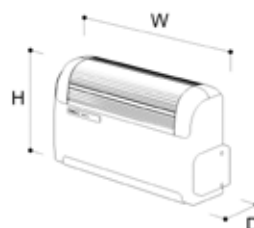
INFO TECNICHE

- Scarico condensa obbligatorio se utilizzato per il riscaldamento. Per dettagli vedere il manuale di installazione.
- Sistema multi-filtraggio composto da filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) e filtro a carboni attivi (efficace contro i cattivi odori).
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente.

DIMENSIONI E PESO



		Wall
W	mm	805
H	mm	285
D	mm	194
PESO NETTO	kg	7,5



		Master
W	mm	944
H	mm	516
D	mm	229
PESO NETTO	kg	40,5



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Sleep Mode



Timer

ACCESSORI COMPATIBILI

B0564	Kit griglie diametro 160 mm
B0984	Kit predisposizione fori diametro 200 mm
B0620	Cavo scaldante
B0753	Kit parapioggia per griglie 200 mm





UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

DATI TECNICI

				Unico Next-F 8 HP PVA	Unico Next 10 HP PVAN	Unico Next 12 HP EVAN	Unico Next 12 HP EVANX
Codice prodotto				02523	02456	02526	02577
Codice EAN				8021183025231	8021183024562	8021183025262	8021183025774
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	 1,6	 2,1	 2,6	 2,6
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	1,0 / 1,6 / 2,1	1,0 / 2,1 / 2,5	1,5 / 2,6 / 3,1	1,5 / 2,6 / 3,1
Potenza in raffreddamento con funzione Silent Mode			kW	-	1,4	2,1	2,2
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,6 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1	0,4 / 1,0 / 1,6	0,4 / 1,0 / 1,6
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	A	2,5 / 6,1 / 7,4	2,5 / 4,7 / 7,2	1,9 / 4,1 / 7,6	1,9 / 4,1 / 7,6
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - raffreddamento	QDD	(1)	kWh/h	0,6	0,8	1	1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A	A	A	A
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210 / 270 / 410	210 / 270 / 410
Portata aria esterna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
Capacità di deumidificazione			l/h	0,7	0,7	0,7	0,7
EER	EERd	(1)		2,6	2,6	2,6	2,6
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	 1,5	 1,7	 2,4	 2,4
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	1,0 / 1,5 / 2,1	1,0 / 1,7 / 2,3	1,2 / 2,4 / 2,7	1,2 / 2,4 / 2,7
Potenza in riscaldamento con funzione Silent Mode			kW	-	1,4	1,9	2,1
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	0,3 / 0,5 / 1,1	0,3 / 0,5 / 1,0	0,3 / 0,8 / 1,1	0,3 / 0,8 / 1,1
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	A	2,1 / 3,5 / 6,2	2,1 / 3,4 / 5,9	1,5 / 3,4 / 5,4	1,5 / 3,4 / 5,4
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - riscaldamento	QDD	(1)	kWh/h	0,5	0,5	0,8	0,8
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		A	A	A	A
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	195 / 270 / 380	195/270/380	210/270/410	210/270/410
Portata aria esterna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650	350 / - / 650
COP	COPd	(1)		3,3	3,1	3,1	3,1
Resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento			kW	-	-	-	1,5/1,75/2,0
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento			A	-	-	-	7,2 / 7,7 / 8,4
Portata aria interna con resistenza elettrica in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	-	-	-	210/270/410
Pressione sonora interna (min/max)		(2)	dB(A)	 27-42	 26-40	 26-42	 26-42
Pressione sonora interna in Silent Mode			dB(A)	-	30	30	30
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	14	14	14	14
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Numero velocità di ventilazione interna				3	3	3	3
Numero velocità di ventilazione esterna				6	6	6	6
Diametro fori parete		(3)	mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Profondità massima fori parete			m	1	1	1	1
Grado di protezione degli involucri				IP20	IP20	IP20	IP20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R290	R290	R32	R32
Carica gas refrigerante			kg	0,145	0,145	0,28	0,28
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			3	3	675	675
Max pressione di esercizio			MPa	3,10	3,1	4,2	4,2
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	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180	1015 x 540 x 180
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290	1100 x 605 x 290
Peso (senza imballo)			kg	41	41	41	41
Peso (con imballo)			kg	43	43	43	43

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C	- / DB 43°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C	DB 18°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	- / DB 27°C	- / DB 27°C	- / DB 27°C	- / DB 27°C

(1) Condizioni di prova: i dati nominali 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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

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

(3) 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.

(4) Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente gas con GWP equivalente 3.

DATI TECNICI

				Unico Air HP EFA
Codice prodotto				02595
Codice EAN				8021183025958
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	 1,8
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,8 / -
Potenza in raffreddamento con funzione Silent Mode			kW	-
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / -
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,1 / -
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - raffreddamento	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	150/180/215
Portata aria esterna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	- / - / 380
Capacità di deumidificazione			l/h	0,6
EER	EERd	(1)		2,6
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	 1,7
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 1,7 / -
Potenza in riscaldamento con funzione Silent Mode			kW	-
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,5 / -
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 2,5 / -
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - riscaldamento	QDD	(1)	kWh/h	0,5
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		A
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	150/180/215
Portata aria esterna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	- / - / 380
COP	COPd	(1)		3,1
Resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)			kW	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento			kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento			A	-
Portata aria interna con resistenza elettrica in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	-
Pressione sonora interna (min/max)		(2)	dB(A)	 27-38
Pressione sonora interna in Silent Mode			dB(A)	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5
Numero velocità di ventilazione interna				3
Numero velocità di ventilazione esterna				1
Diametro fori parete		(3)	mm	162
Profondità massima fori parete			m	1
Grado di protezione degli involucri				IP 20
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32
Carica gas refrigerante			kg	0,32
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675
Max pressione di esercizio			MPa	4,20
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)			kg	37
Peso (con imballo)			kg	41

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 43°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -15°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 18°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	- / DB 27°C

(1) Condizioni di prova: i dati nominali 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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

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

(3) Macchina fornita con griglie per fori parete 162 mm.

(4) Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP equivalente 675.

DATI TECNICI

				Unico Easy S2 HP
Codice prodotto				02527
Codice EAN				8021183025279
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	 2,0
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Potenza in raffreddamento con funzione Silent Mode			kW	-
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,05
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,5 / 5,6
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - raffreddamento	QDD	(1)	kWh/h	0,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	335 / 370 / 405
Portata aria esterna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	- / - / 505
Capacità di deumidificazione			l/h	2,2
EER	EERd	(1)		2,6
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	 2,0
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,0 / -
Potenza in riscaldamento con funzione Silent Mode			kW	-
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,7 / 1,05
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,0 / 5,6
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - riscaldamento	QDD	(1)	kWh/h	0,7
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		B
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	335 / 370 / 405
Portata aria esterna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	- / - / 505
COP	COPd	(1)		2,9
Resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)			kW	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento			kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento			A	-
Portata aria interna con resistenza elettrica in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	-
Potenza sonora (EN 12102:2013)			dB(A)	 60
Pressione sonora interna in Silent Mode			dB(A)	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5
Numero velocità di ventilazione interna				3
Numero velocità di ventilazione esterna				2
Diametro fori parete		(3)	mm	162
Profondità massima fori parete			m	1
Grado di protezione degli involucri				IPX0
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R32
Carica gas refrigerante			kg	0,285
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675
Max pressione di esercizio			MPa	4,2
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	693 x 665 x 276
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	770 x 865 x 423
Peso (senza imballo)			kg	34,4
Peso (con imballo)			kg	39,6

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 43°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -5°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 18°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	- / DB 27°C

(1) Condizioni di prova: i dati nominali 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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

(3) Macchina fornita con griglie per fori parete 162 mm.

(4) Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP equivalente 675.

DATI TECNICI

				Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
Codice prodotto				02207	01996
Codice EAN				8021183022070	8021183019964
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	 2,5	 2,5
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,6 / -	- / 2,5 / -
Potenza in raffreddamento con funzione Silent Mode			kW	-	-
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,9 / 1,2	- / 0,9 / 1,2
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 4,3 / 5,4	- / 4,2 / 5,4
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - raffreddamento	QDD	(1)	kWh/h	0,9	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A	-
Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	360 / 430 / 490	180 / 230 / 310
Portata aria esterna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	340 / 370 / 500	-
Capacità di deumidificazione			l/h	1,1	1,0
EER	EERd	(1)		2,7	-
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	 2,5	 2,2
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 2,5 / -	- / 2,2 / -
Potenza in riscaldamento con funzione Silent Mode			kW	-	-
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	kW	- / 0,8 / 1,1	- / 0,7 / 1,1
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)		(1)	A	- / 3,5 / 4,8	- / 3,2 / 4,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto - riscaldamento	QDD	(1)	kWh/h	0,8	-
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		A	-
Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	330 / 400 / 450	310 / 360 / 470
Portata aria esterna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	340 / 370 / 500	-
COP	COPd	(1)		3,1	-
Resistenza elettrica di riscaldamento (min/med/max)			kW	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento			kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento			A	-	-
Portata aria interna con resistenza elettrica in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	-	-
Pressione sonora interna (min/max)		(2)	dB(A)	 33-42	 25-36
Pressione sonora interna in Silent Mode			dB(A)	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	14,0	-
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	-
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	230-1-50	-
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	-
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5	3 x 1
Numero velocità di ventilazione interna				3	3
Numero velocità di ventilazione esterna				3	-
Diametro fori parete		(3)	mm	162/202	-
Profondità massima fori parete			m	1	-
Grado di protezione degli involucri				IP20	IPX1
Gas refrigerante		(4)	Tipo	R410A	-
Carica gas refrigerante			kg	0,78	-
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			2088	-
Max pressione di esercizio			MPa	-	-
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ± 80°	-
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	944 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Peso (senza imballo)			kg	40,5	7,5
Peso (con imballo)			kg	44	9,6
Diametro tubo linea di collegamento liquido			inch - mm	-	1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas			inch - mm	-	3/8 - 9,52
Lunghezza massima tubazioni			m	-	10
Dislivello massimo			m	-	5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 43°C	-
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -10°C / DB 24°C	-
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 18°C / DB 35°C	-
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	- / DB 27° C	-

(1) Condizioni di prova: i dati nominali 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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

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

(3) In caso di macchina fornita con griglie per griglie con fori a parete da 202 mm, la sostituzione di un vecchio Unico con fori da 162 mm di diametro è comunque possibile.

(4) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088.

Accessori

Comandi

B0999	Comando wireless per radiatori Installato sui radiatori presenti può essere collegato senza fili al climatizzatore a pompa di calore attraverso la rete wireless domestica. Controllabile tramite l'app OS Home, permette di programmare scenari che attivino uno dei due sistemi di riscaldamento in base a specifiche condizioni. Compatibile con i principali corpi valvola presenti sul mercato e facilmente sostituibile alla valvola manuale o al comando termostatico tradizionale già esistente sui radiatori.	
B1029	Termostato wireless Comando a muro wireless con display in bianco e nero (senza fili verso Unico e dotato di app OS Smart System), completo di ricevitore da installare su Unico. A batteria. Dotato di misura di temperatura.	
B1030	Termostato wireless IAQ Comando a muro wireless a colori (senza fili verso Unico e dotato di app OS Smart System), completo di ricevitore da installare su Unico. Alimentato da rete, installabile su scatola elettrica 503 e su scatola tonda. Dotato di misura di temperatura, umidità e qualità dell'aria interna.	
B1128	Relay wireless Per pilotare senza fili altri generatori o resistenze elettriche esterne, in base alla Temperatura esterna e alla differenza tra la temperatura interna e quella di set-point impostata.	
B1015	Kit wireless Scheda interfaccia wireless/bluetooth per integrare la connettività sulle unità ove non è presente.	
B1014	Interfaccia seriale wireless Interfaccia per ricezione comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria e funzione ricambio aria) o mediante contatti (modo funzionamento Raffrescamento o Riscaldamento, velocità di ventilazione). Ingresso contatto presenza o modo Sleep. Uscita allarme in caso di malfunzionamento.	
B1012	Comando a parete wireless Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria).	

Kit installazione

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).	
B0564	Kit griglie diametro 160 mm Coppia flange interne Ø 160 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 160 mm.	

Kit installazione

B0620 Cavo scaldante

Per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa (cavo scaldante già di serie su Unico Vertical).



B0753 Kit parapioggia per griglie 200 mm

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).



Kit incasso

B0776 Pannello chiusura incasso

Disegnato per mimetizzare completamente Unico Air nell'architettura dell'edificio.



B0775 Cassaforma incasso

Fornito per l'installazione rapida di Unico Air e già predisposto con fori per l'installazione del prodotto.



Connettività Wireless

Per controllare le unità da smartphone e tablet

I climatizzatori a pompa di calore senza unità esterna Unico di Olimpia Splendid possono essere facilmente controllati, dentro e fuori casa, anche da smartphone e tablet. Nei diversi modelli la connettività wireless è già integrata oppure integrabile attraverso i comandi opzionali (B1029, B1030 e B1015), secondo quanto indicato nella relativa scheda informativa. Fanno eccezione solo i modelli Unico Easy ed Unico Twin, per cui la connettività non è disponibile.

**OS Home**

App disponibile per i modelli dotati di connettività wireless integrata.

**OS Smart System**

App disponibile per i modelli con installato il termostato wireless B1029 oppure B1030.

**Olimpia Splendid Unico**

App disponibile per i modelli dove la connettività è integrabile attraverso il kit wireless B1015.

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

Maggiori informazioni sulle funzionalità avanzate di controllo di ciascuna applicazione sono disponibili sui relativi manuali, scaricabili dal sito internet [Olimpiaspplendid.it](https://www.olimpiasplendid.it)



Air Hybrid System

Per efficientare ed elettrificare con Unico l'impianto di riscaldamento a gas

Il 40% dei consumi energetici dell'Unione Europea sono imputabili agli edifici, dove l'80% del fabbisogno è legato alla produzione di comfort climatico e acqua calda sanitaria (fonte: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). In questo contesto, le pompa di calore aria-aria senza unità esterna rappresentano una tecnologia chiave per efficientare ed elettrificare il comfort domestico, con un basso impatto architettonico, ma la sostituzione completa dell'impianto di riscaldamento a gas non è sempre possibile.

Nei casi in cui l'assenza di coibentazione dell'involucro o climi esterni particolarmente rigidi limitano l'utilizzo di Unico per il riscaldamento invernale, è possibile trasformare l'impianto esistente in un impianto ibrido, che combini la caldaia a gas con i climatizzatori a pompa di calore.

L'intervento di ibridazione è subito accessibile ed efficace, grazie al comando wireless per radiatori di Olimpia Splendid. Installato sui terminali già presenti, può essere collegato senza fili al climatizzatore a pompa di calore, attraverso la rete wireless domestica. Controllabile tramite l'app OS Home, permette di programmare scenari che attivino uno dei due sistemi di riscaldamento in base a specifiche condizioni, così da ottimizzare consumi e comfort.







2

Split

Climatizzatori a
pompa di calore split

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



Comfort completo tutto l'anno

La gamma Olimpia Splendid offre soluzioni complete in termini di efficienza e qualità dell'aria.

Soluzioni efficienti e sostenibili

I climatizzatori a pompa di calore split di Olimpia Splendid offrono un mix perfetto di efficienza e sostenibilità. Grazie ai compressori inverter di ultima generazione, capaci di raggiungere la classe energetica A+++, garantiscono comfort ottimale nel massimo risparmio energetico. La scelta ideale per chi desidera migliorare il benessere abitativo in modo sostenibile.

Una nuova qualità dell'aria

La qualità dell'aria che respiriamo in casa è essenziale per il nostro benessere quotidiano. Olimpia Splendid progetta climatizzatori che agiscono anche sul trattamento dell'aria, rendendola più pulita e sana. Le unità interne sono dotate di avanzati sistemi di filtrazione in grado di ridurre le microparticelle (fino a PM 2.5) e, dove possibile, consentono un corretto ricambio d'aria, per un ambiente ancora più salubre.





Soluzioni per ogni esigenza

I climatizzatori a pompa di calore split di Olimpia Splendid permettono di installare in ogni casa il clima più giusto

Soluzioni monosplit

Ideali per chi necessita di climatizzare un solo ambiente con un'installazione semplice, i climatizzatori monosplit di Olimpia Splendid si distinguono per la classe di efficienza superiore, che raggiunge la A+++ nelle taglie fino alla 12 e la A++ nelle potenze più elevate.

Soluzioni multisplit

Per chi necessita di gestire puntualmente la temperatura nei diversi ambienti di casa, Olimpia Splendid propone soluzioni multisplit componibili. Grazie alla possibilità di installare fino a 3 unità interne, con un unico motore esterno, è possibile progettare impianti su misura, scegliendo la taglia più adatta a ogni ambiente.



Climatizzatori a pompa di calore split

Monosplit

		ESTERNA	INTERNA	FILTRAZIONE	CLASSE	TAGLIA	GARANZIA	
	Alysea [E]	Alysea E Inverter 9	OS-CEAAH09EI	OS-SEAAH09EI	antipolvere alta densità HEPA 11 ioni d'argento		9	
		Alysea E Inverter 12	OS-CEAAH12EI	OS-SEAAH12EI	antipolvere alta densità HEPA 11 ioni d'argento		12	
	Lybex [E]	Lybex E Inverter 9	OS-CELIH09EI	OS-SELIH09EI	antipolvere		9	
		Lybex E Inverter 12	OS-CELIH12EI	OS-SELIH12EI	antipolvere		12	
	Mystral [S1 E]	Mystral S1 E Inverter 9	OS-CEMTH09EI	OS-SEMTH09EI	antipolvere		9	
		Mystral S1 E Inverter 12	OS-CEMTH12EI	OS-SEMTH12EI	antipolvere		12	
		Mystral S1 E Inverter 18	OS-CEMTH18EI	OS-SEMTH18EI	antipolvere		18	
		Mystral S1 E Inverter 24	OS-CEMTH24EI	OS-SEMTH24EI	antipolvere		24	
	Aryal [S1 E]	Aryal S1 E Inverter 10 C	OS-KEAPH10EI	OS-SEAPH10EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		10	
		Aryal S1 E Inverter 12 C	OS-KEAPH12EI	OS-SEAPH12EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		12	
		Aryal S1 E Inverter 18 C	OS-KEAPH18EI	OS-SEAPH18EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		18	
		Aryal S1 E Inverter 24 C	OS-KEAPH24EI	OS-SEAPH24EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		24	
	Aryal [S2 E]	 Aryal S2 E Inverter 10	OS-CAAQH10EI	OS-SAAQH10EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		10	
		 Aryal S2 E Inverter 12	OS-CAAQH12EI	OS-SAAQH12EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		12	
		 Aryal S2 E Inverter 18	OS-CAAQH18EI	OS-SAAQH18EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		18	
		 Aryal S2 E Inverter 24	OS-CAAQH24EI	OS-SAAQH24EI	antipolvere carboni attivi catalizzatori		24	

Multisplit



Aryal
Multisplit
[I-Phenix]

Aryal S2 E Dual Inverter 14

OS-CAAMH14EI

OS-SEPHH09EI

OS-SEPHH12EI

-



14



Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI

OS-SEPHH09EI

OS-SEPHH12EI

-



18



Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI

OS-SEPHH09EI

OS-SEPHH12EI

-



21



Aryal
Multisplit
[I-Aryal S2]

Aryal S2 E Dual Inverter 14

OS-CAAMH14EI

OS-SAAQH10EI

OS-SAAQH12EI

-



14



Aryal S2 E Dual Inverter 18

OS-CAAMH18EI

OS-SAAQH10EI

OS-SAAQH12EI

OS-SAAQH18EI



18



Aryal S2 E Trial Inverter 21

OS-CAAMH21EI

OS-SAAQH10EI

OS-SAAQH12EI

OS-SAAQH18EI



21



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

Legenda

COMANDI DI SERIE



Applicazione mobile OS Comfort



Telecomando



Applicazione mobile OS Home



Telecomando con sensore temperatura

FUNZIONI



Auto Mode

Modula i parametri di funzionamento, in funzione alla temperatura di setpoint e ambiente.



Breeze Away

Evita le correnti dirette e migliora la diffusione del flusso d'aria, creando una fresca brezza.



Auto-diagnosi

Mostra il codice d'errore sul display, in caso di guasto.



Eco Mode

Consente il risparmio energetico, ottimizzando la potenza per ridurre i consumi.



Auto-restart

Riavvia la macchina all'ultima funzione impostata, in caso di black-out.



Eco+ Mode

Grazie all'AI integrata, il climatizzatore analizza scenari e abitudini dell'utente, prevede le variazioni di temperatura interna e regola in anticipo i parametri di temperatura e velocità di ventilazione, assicurando il massimo risparmio energetico.



Blocco Bimbi

Blocca le possibilità di comando, per limitarne l'accesso ai più piccoli.



Fresh Air

Rinnova l'aria di un ambiente, immettendo aria dall'esterno (con una portata di 60 m³/h) che viene raffrescata o riscaldata per mantenere la temperatura di set point interna.



Gentle Wind

Flusso d'aria gentile per evitare le correnti d'aria dirette, grazie ai microfori presenti sulle alette interne.



Sensore Temperatura

Migliora il comfort dove sono gli occupanti della stanza, grazie al telecomando con sensore di temperatura.



Humidity Control

Grazie al controllo intelligente della temperatura della batteria interna e dell'ambiente, il climatizzatore regola dinamicamente frequenza del compressore e velocità di ventilazione, per mantenere l'umidità tra il 40% e il 60%.



Silent Mode

Riduce la rumorosità del prodotto, per un maggior comfort acustico.



Ionizzatore

Crea ioni che si legano alle particelle dannose disperse nell'aria, evitandone l'inalazione.



Sleep Mode

Regola gradualmente la temperatura impostata, per un maggior benessere notturno.



Power Gear

Ottimizza i consumi di energia, attraverso 3 opzioni selezionabili di potenza massima (50-75-100%).



Sterilizzazione 56°C

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, eliminando polvere, muffa e grasso e prevenendo la formazione di batteri.



Sbrinamento

Permette lo sbrinamento automatico impedendo la formazione di ghiaccio nell'unità esterna durante il funzionamento in riscaldamento nella stagione invernale.



Swing verticale

Migliora la diffusione del flusso d'aria, grazie all'oscillazione automatica verticale del flap.



Segnale Pulizia Filtri

Mostra l'allarme di sostituzione e pulizia filtri.



Swing verticale e orizzontale

Migliora la diffusione del flusso d'aria, grazie all'oscillazione automatica orizzontale e verticale dei flap.



Self Clean

Pulisce e asciuga automaticamente l'evaporatore, eliminando polvere, muffa e grasso.



Timer

Imposta l'accensione e/o lo spegnimento automatico.



Sensore Luce Intelligente

Riduce la luminosità del display, in caso di luci spente, per un maggior benessere notturno.



Turbo Mode

Permette di raggiungere il comfort termico desiderato nel minor tempo possibile.

CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

ALYSEA

[E]



Taglia	9, 12
Classe energetica	A+++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere alta densità HEPA 11 ioni d'argento
Applicazione	residenziale



Fresh Air Technology

Permette di rinnovare l'aria di una stanza, immettendo aria dall'esterno. Il foro di ingresso consente una portata d'aria di 60 m³/h che viene raffrescata o riscaldata per mantenere la temperatura di set point all'interno dell'ambiente. Rispetto ad un climatizzatore tradizionale, riduce sensibilmente la concentrazione di Co2 e sostanze inquinanti presenti nell'aria.

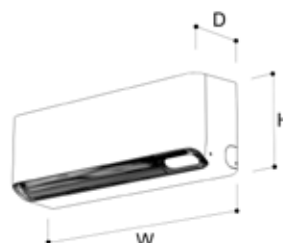
4 stadi di filtrazione e display di controllo aria

Grazie ad un sistema di filtrazione avanzato (filtro primario, ad alta densità, HEPA 11 e agli ioni d'argento), purifica l'aria di rinnovo e quella presente in ambiente con un'efficacia superiore al 99% su batteri e al 94% sulle particelle ultrafini (PM 2.5). La qualità dell'aria è inoltre sempre sotto controllo, attraverso il display a colori che mostra, in tempo reale, la concentrazione di sostanze inquinanti disperse nell'aria e si spegne automaticamente una volta spenta la luce all'interno della stanza.

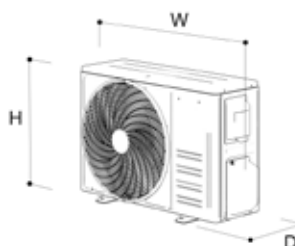
INFO TECNICHE

- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		9	12
W	mm	888	888
H	mm	313	313
D	mm	205	205
PESO NETTO	kg	10,5	11,0



		9	12
W	mm	777	795
H	mm	498	549
D	mm	290	305
PESO NETTO	kg	20,5	24,5

ACCESSORI COMPATIBILI

80999 | Comando wireless per radiatori



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Auto-diagnosi



Auto-restart



Eco Mode



Fresh Air



Gentle Wind



Sbrinamento



Segnale Pulizia Filtri



Sensore Luce Intelligente



Sensore Temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Sterilizzazione 56°C



Swing verticale e orizzontale



Timer



Turbo Mode



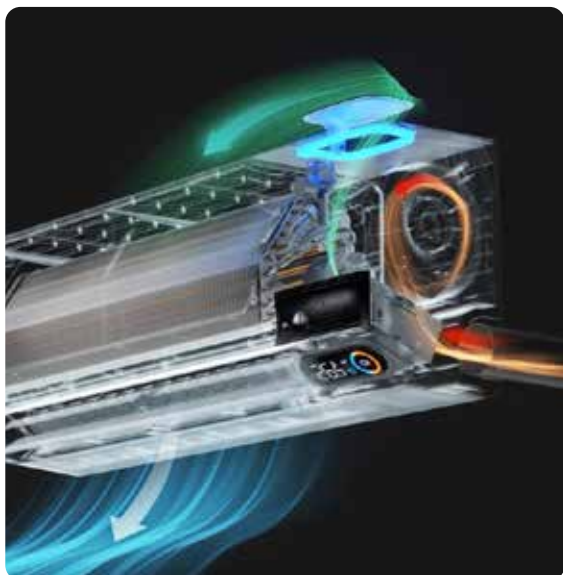
Funzionamento e installazione

Alysea permette di immettere aria dall'esterno attraverso uno specifico ingresso per il ricambio aria, posizionabile posteriormente oppure lateralmente all'unità interna



Guarda il video di installazione su Youtube

UNICO



Aria di rinnovo immessa dall'esterno

Una buona qualità dell'aria indoor è parte integrante di una casa confortevole, sana e sicura. L'Istituto Superiore di Sanità e i più autorevoli esponenti della comunità scientifica sono concordi in merito all'importanza dell'immissione di aria esterna negli ambienti chiusi per ridurre la concentrazione di inquinanti dispersi nell'aria.

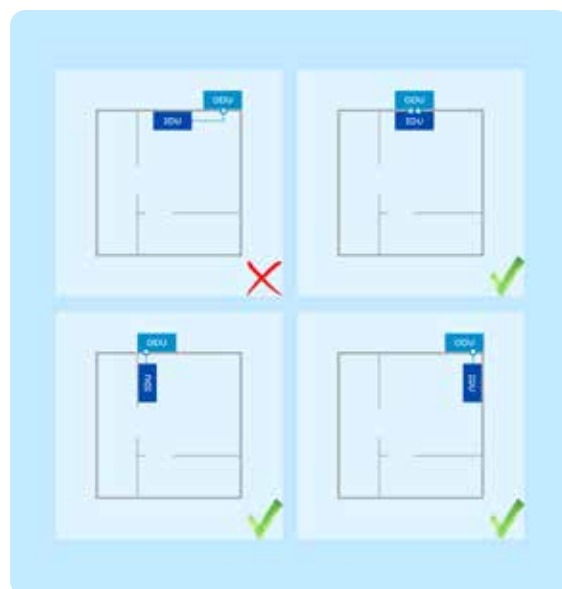
Grazie alla sua innovativa tecnologia Fresh Air, Alysea permette di immettere aria dall'esterno - con una portata di 60m³/h - attraverso uno specifico ingresso per il ricambio aria che può essere posizionato sia posteriormente all'unità interna (nel caso di installazione su parete perimetrale) sia lateralmente (nel caso di installazione su parete interna).

Modalità di installazione consigliate

Alysea può essere installato in due diverse modalità. Se l'unità interna viene posizionata su una parete perimetrale della stanza, è possibile effettuare l'uscita posteriore (dietro l'unità stessa) dei due tubi (refrigerante e ricambio aria) realizzando due fori da 70 mm di diametro tra loro interseccati (ingombro complessivo di 105 mm).

In alternativa è possibile effettuare l'uscita laterale, verso un muro perimetrale sia a destra sia a sinistra, dei due tubi (refrigerante e ricambio aria) realizzando un unico foro da 70 mm di diametro. In questi casi, la distanza tra la parete perimetrale e l'attacco dell'aria di rinnovo dell'unità interna deve essere al massimo 1,7 m (la somma delle lunghezze delle prolunghe).

Per maggiori dettagli consultare le specifiche aggiuntive sull'installazione nell'area download del sito internet Olimpiasplendid.it



SPLIT

DOLCECLIMA

Monitoraggio avanzato della qualità dell'aria

Con Alysea la qualità dell'aria indoor è sempre sotto controllo. Attraverso il display a colori è infatti possibile visualizzare, in tempo reale e in modo intuitivo, la concentrazione di sostanze inquinanti disperse nell'aria. E attivare il climatizzatore non appena la qualità si abbassa. Per un'aria sempre fresca e depurata.

PELER

CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

LYBEX
[E]

Taglia	9, 12
Classe energetica	A+++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	residenziale



Elevata efficienza energetica

Massima ottimizzazione dei consumi energetici sia in raffrescamento (classe energetica A+++ sia in riscaldamento (A++ in clima medio), per garantire in ogni stagione dell'anno un comfort efficiente.

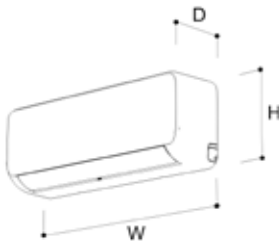
Matt finishing

Unità interna total white con finitura opaca, che contribuisce ad armonizzare il climatizzatore con la parete retrostante.

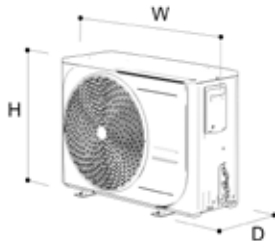
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		9	12
W	mm	820	820
H	mm	300	300
D	mm	200	200
PESO NETTO	kg	9,5	9,5



		9	12
W	mm	812	812
H	mm	540	540
D	mm	314	314
PESO NETTO	kg	24,0	24,0



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Auto-diagnosi



Auto-restart



Blocco Bimbi



Eco Mode



Sbrinamento



Self Clean



Silent Mode



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

80999 | Comando wireless per radiatori



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

MYSTRAL

[S1 E]



Taglia	9, 12, 18, 24
Classe energetica	A++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere
Applicazione	residenziale



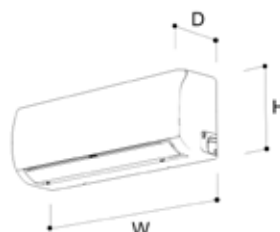
Fino a 24.000 BTU/h di potenza refrigerante

Permette di climatizzare tutto l'anno anche gli ambienti più grandi, raggiungendo 6.6 kW di potenza massima in raffreddamento e 6.8 kW in riscaldamento. Ideale quindi anche per integrare o sostituire l'impianto di riscaldamento a gas, elettrificando ed efficientando i consumi energetici dell'abitazione.

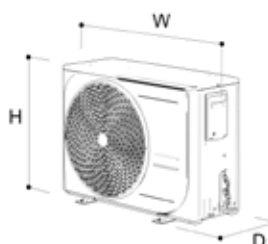
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.

DIMENSIONI E PESO



		9	12	18	24
W	mm	780	780	850	950
H	mm	276	276	276	313
D	mm	202	202	202	240
PESO NETTO	kg	8,0	8,0	11,0	14,0



		9	12	18	24
W	mm	720	720	898	898
H	mm	473	473	546	546
D	mm	298	298	345	345
PESO NETTO	kg	20,0	20,0	28,0	30,0

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Blocco Bimbi
- Eco Mode
- Sbrinamento
- Self Clean
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

80999 | Comando wireless per radiatori



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

ARYAL

[S1 E]

Taglia **10, 12, 18, 24**Classe energetica **A++**Tipologia **monosplit**Filtrazione **antipolvere | carboni attivi | catalizzatori**Applicazione **residenziale**

Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

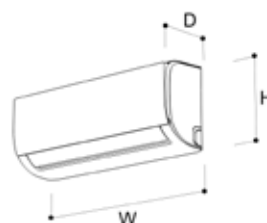
Potenza elevata, in ogni stagione dell'anno

Permette di climatizzare tutto l'anno anche gli ambienti più grandi, raggiungendo 7.9 kW di potenza massima sia in raffreddamento sia in riscaldamento. Ideale quindi anche per integrare o sostituire l'impianto di riscaldamento a gas, elettrificando ed efficientando i consumi energetici dell'abitazione.

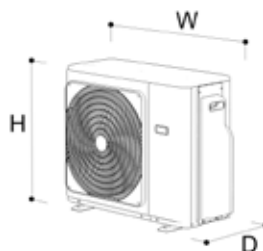
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.

DIMENSIONI E PESO



		10	12	18	24
W	mm	805	805	957	1040
H	mm	285	285	302	327
D	mm	194	194	213	220
PESO NETTO	kg	7,6	7,6	10,0	12,3



		10	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
PESO NETTO	kg	23,2	23,2	32,7	42,9



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Auto-diagnosi



Auto-restart



Sbrinamento



Self Clean



Sensore Temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



Turbo Mode



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

ARYAL

[S2 E]



Taglia	10, 12, 18, 24
Classe energetica	A++
Tipologia	monosplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Comfort superiore, grazie all'AI

L'intelligenza artificiale, attiva nelle funzioni Eco+ e Humidity Control, analizza le principali variabili che influenzano il comfort climatico e regola in automatico i parametri interni per raggiungere la temperatura desiderata, ottimizzando i consumi, e garantire il livello di umidità ideale.

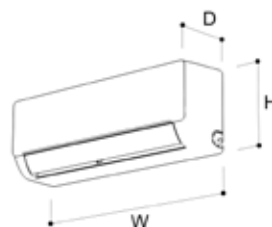
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

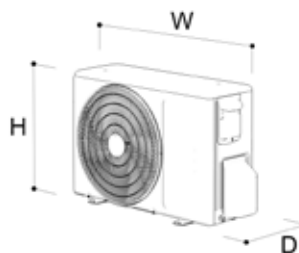
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.
- Porta-telecomando di serie.
- Staffa con struttura pull-down per facilitare l'installazione e lo smontaggio per la manutenzione, che permette di sollevare l'unità interna restando fissata a parete.
- Monitoraggio dei consumi energetici giornalieri, settimanali e mensili tramite App.

DIMENSIONI E PESO



		10	12	18	24
W	mm	723	813	975	1055
H	mm	286	289	308	330
D	mm	199	201	218	231
PESO NETTO	kg	7,0	8,0	10,4	12,4



		10	12	18	24
W	mm	720	720	805	890
H	mm	495	495	554	673
D	mm	270	270	330	342
PESO NETTO	kg	20,4	21,1	30,3	38,3

ACCESSORI COMPATIBILI

B0999	Comando wireless per radiatori	NEW
B1234	Comando a parete 4 fili wireless	NEW
B1235	Kit interfaccia multifunzione	NEW

- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Blocco Bimbi
- Breeze Away
- Eco+ Mode
- Humidity Control
- Power Gear
- Sbrinamento
- Sensore Temperatura
- Silent Mode
- Sleep Mode
- Sterilizzazione 56°C
- Swing verticale
- Timer
- Turbo Mode



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

ARYAL MULTISPLIT

[I-PHENIX]



Taglia	14, 18, 21
Classe energetica	A++
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere, carboni attivi, catalizzatori
Applicazione	residenziale



Sistema componibile

Disponibile nelle versioni dual e trial, per climatizzare fino a 3 stanze con un solo motore esterno, il sistema è componibile: si possono progettare impianti selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Su Olimpiasplesid.it è possibile verificare le combinazioni che accedono agli incentivi.

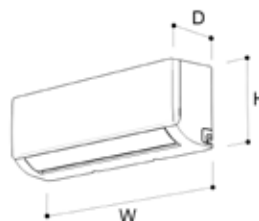
Aria più salubre, grazie a tripla filtrazione e ionizzazione

L'aria presente in ambiente viene prima filtrata attraverso un sistema a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità. Per un'aria ancora più pura e salubre, entra in azione anche lo ionizzatore: grazie agli ioni negativi, neutralizza le particelle inquinanti residue rendendole più pesanti e facili da eliminare per un ambiente più pulito.

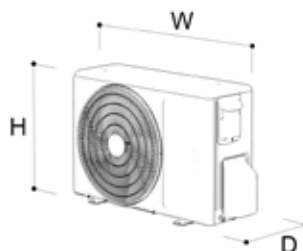
INFO TECNICHE

- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.

DIMENSIONI E PESO



		9	12
W	mm	835	835
H	mm	295	295
D	mm	208	208
PESO NETTO	kg	8,7	8,7



		14	18	21
W	mm	805	805	890
H	mm	554	554	673
D	mm	330	330	342
PESO NETTO	kg	31,6	35,0	43,3



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Auto-diagnosi



Auto-restart



Ionizzatore



Sbrinamento



Sensore Temperatura



Sleep Mode



Swing verticale e orizzontale



Timer



Turbo Mode



CLIMATIZZATORI A POMPA DI CALORE SPLIT

ARYAL MULTISPLIT

[I-ARYAL S2]



Taglia	14, 18, 21
Classe energetica	A++
Tipologia	multisplit
Filtrazione	antipolvere carboni attivi catalizzatori
Applicazione	residenziale



Sistema componibile

Disponibile nelle versioni dual e trial, per climatizzare fino a 3 stanze con un solo motore esterno, il sistema è componibile: si possono progettare impianti selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto. Su Olimpiaspplendid.it è possibile verificare le combinazioni che accedono agli incentivi.

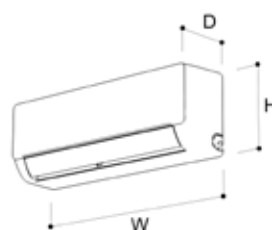
Tecnologia Air Quality

Per migliorare la qualità dell'aria all'interno degli ambienti di casa, l'unità è dotata di un sistema di filtrazione a triplo stadio che unisce al pre-filtro (con funzione anti-polvere), un filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori, e un filtro catalizzatore a freddo capace di ridurre le impurità.

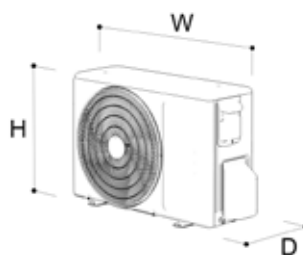
INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Trattamento Golden Fin sulla batteria dell'unità esterna, per prevenire l'azione corrosiva degli agenti atmosferici.
- La connettività wireless è integrabile installando facilmente la chiavetta USB, inclusa nell'imballo dell'unità interna.
- Porta-telecomando di serie.
- Staffa con struttura pull-down per facilitare l'installazione e lo smontaggio per la manutenzione, che permette di sollevare l'unità interna restando fissata a parete.
- Monitoraggio dei consumi energetici giornalieri, settimanali e mensili tramite App.

DIMENSIONI E PESO



		10	12	18
W	mm	723	813	975
H	mm	286	289	308
D	mm	199	201	218
PESO NETTO	kg	7,0	8,0	10,4



		14	18	21
W	mm	805	805	890
H	mm	554	554	673
D	mm	330	330	342
PESO NETTO	kg	31,6	35,0	43,3



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Mode



Auto-diagnosi



Auto-restart



Blocco Bimbi



Sbrinamento



Sensore Temperatura



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



Turbo Mode

ACCESSORI COMPATIBILI

80999	Comando wireless per radiatori	NEW
81234	Comando a parete 4 fili wireless	NEW
81235	Kit interfaccia multifunzione	NEW



DATI TECNICI

DATI TECNICI					Alysea E Inverter 9	Alysea E Inverter 12	Lybex E Inverter 9	Lybex E Inverter 12		
Codice unità interna					OS-SEAAH09EI	OS-SEAAH12EI	OS-SELIH09EI	OS-SELIH12EI		
Codice EAN unità interna					8021183121148	8021183121179	8021183122787	8021183122817		
Codice unità esterna					OS-CEAAH09EI	OS-CEAAH12EI	OS-CELIH09EI	OS-CELIH12EI		
Codice EAN unità esterna					8021183121155	8021183121186	8021183122794	8021183122824		
Codice prodotto					OS-C/SEAAH09EI	OS-C/SEAAH12EI	OS-C/SELIH09EI	OS-C/SELIH12EI		
Codice EAN					8021183121131	8021183121162	8021183122770	8021183122800		
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,8/2,63/3,5	1/3,53/4	0,3/2,6/3,7	0,3/3,5/4,2
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	kW	1,0/2,83/3,9	1/3,8/4,5	0,3/2,6/4,2	0,3/3,5/4,6
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,24/0,649/1,5	0,29/0,895/1,65	0,15/0,55/1,3	0,15/0,87/1,4
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,24/0,665/1,615	0,29/0,969/1,93	0,15/0,5/1,25	0,15/0,78/1,43
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	A	1,2/3,8/7	1,5/4,7/9,2	0,8/2,5/5,8	0,8/3,9/6,2
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	A	1,2/4,7/5	1,5/5,1/10	0,8/2,3/5,6	0,8/3,5/6,4
EER					(1)		4,05	3,94	4,73	4,02
COP					(1)		4,25	3,92	5,2	4,49
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento					(2)	kW	1,5	1,65	1,7	1,9
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento					(3)	kW	1,62	1,93	1,7	1,9
Classe di efficienza energetica in raffreddamento					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media					(4)		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda					(4)		A	A	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento					(4)	kWh/anno	107	144	106	142
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media					(4)	kWh/anno	639	761	718	964
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda					(4)	kWh/anno	631	769	676	890
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda					(4)	kWh/anno	1792	2162	-	-
Capacità di deumidificazione					(5)	l/h	1	1,2	0,9	0,9
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesigngc	(4)	kW	2,6	3,5	2,6	3,5		
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesigngh	(4)	kW	2,1	2,5	2,4	3,2		
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesigngh	(4)	kW	2,3	2,8	2,5	3,3		
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesigngh	(4)	kW	2,9	3,5	-	-		
	Raffreddamento	SEER	(4)		8,5	8,5	8,5	8,5		
EFFICIENZA STAGIO- NALE (EN 14825)	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)		4,6	4,6	4,6	4,6		
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	5,1		
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)		3,4	3,4	-	-		
	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	51	51	47	51		
UNITÀ INTERNA	Pressione sonora (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	22/27/33/38	22/27/33/38	21/27/32/37	22/28/34/41		
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	482/542/596	481/542/602	350/450/550	450/550/650		
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	432/492/553	451/524/608	400/500/600	500/600/700		
	Grado di protezione degli involucri				IPX0	IPX0	-	-		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	888x313x205	888x313x205	820x300x200	820x300x200		
	Peso (senza imballo)			kg	10,5	11,0	9,5	9,5		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	988x389x328	988x389x328	892x362x270	892x362x270		
UNITÀ ESTERNA	Peso (con imballo)			kg	12,5	13,0	11,0	11,0		
	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	60	61	61	61		
	Pressione sonora		(8)	dB(A)	50	51	51	51		
	Portata aria			m³/h	1900	2200	1400	2000		
	Grado di protezione degli involucri				IPX4	IPX4	IPX4	IPX4		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	777x498x290	795x549x305	812x540x314	812x540x314		
	Peso (senza imballo)			kg	20,5	24,5	24,0	24,0		
CIRCUITO FRIGORIFERO	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	838x540x338	852x600x358	850x592x347	850x592x347		
	Peso (con imballo)			kg	23,5	26,5	28,0	28,0		
	Diametro tubo linea di collegamento liquido			inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	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		
	Lunghezza massima tubazioni			m	25	25	15	15		
	Dislivello massimo			m	10	10	5	5		
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica			m	5	5	5	5		
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni			m	5	5	5	5		
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)			g/m	15	15	15	15		
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)			MPa	3,7/1,2	3,7/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2		
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32		
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675	675	675	675		
	Carica gas refrigerante			kg	0,51	0,605	0,51	0,58		
	Alimentazione elettrica Unità Interna			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50		
	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 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2		
Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori			4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2			
Corrente Massima					A	7,5	10	7,8	8,5	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 53°C	- / DB 53°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 30°C	DB -20°C / DB 30°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 23°C modelli Alysea E, DB 32°C - WB 23°C modelli Lybex E; temperatura esterna DB 48°C-WB 34°C modelli Alysea E, DB 46°C-WB 26°C modelli Lybex E

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 20°C - WB 15°C modelli Alysea E, DB 27°C modelli Lybex E; temperatura esterna DB -15°C modelli Alysea E, temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C modelli Lybex E

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

DATI TECNICI

DATI TECNICI					Mystral S1 E Inverter 9	Mystral S1 E Inverter 12	Mystral S1 E Inverter 18	Mystral S1 E Inverter 24		
Codice unità interna					OS-SEMH09EI	OS-SEMH12EI	OS-SEMH18EI	OS-SEMH24EI		
Codice EAN unità interna					8021183122534	8021183122541	8021183122558	8021183122565		
Codice unità esterna					OS-CEMH09EI	OS-CEMH12EI	OS-CEMH18EI	OS-CEMH24EI		
Codice EAN unità esterna					8021183122572	8021183122589	8021183122596	8021183122602		
Codice prodotto					OS-C/SEMH09EI	OS-C/SEMH12EI	OS-C/SEMH18EI	OS-C/SEMH24EI		
Codice EAN					8021183122619	8021183122626	8021183122633	8021183122640		
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,3/2,7/3,8	0,3/3,5/3,8	0,5/5,1/5,4	0,6/6,5/6,6
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,3/2,7/3,9	0,3/3,5/3,9	0,5/5,1/5,6	0,6/6,5/6,8
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,15/0,8/1,4	0,15/1,1/1,4	0,17/1,68/1,85	0,21/2/2,18
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,15/0,72/1,27	0,15/1/1,27	0,17/1,54/1,9	0,21/1,85/2,05
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	A	0,8/3,6/6,9	0,8/5/6,9	1,7/9/8,3	1,2/9,2/10
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	A	0,8/3,3/6,2	0,8/4,5/6,2	1,7/9/8,5	1,2/8,5/9,4
EER					(1)		3,38	3,18	3,04	3,25
COP					(1)		3,75	3,5	3,31	3,51
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento					(2)	kW	1,75	1,75	2,4	3
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento					(3)	kW	1,75	1,75	2,4	3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento					(4)		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media					(4)		A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda					(4)		-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento					(4)	kWh/anno	160	203	290	347
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media					(4)	kWh/anno	905	942	1455	1835
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda					(4)	kWh/anno	765	790	1354	1585
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda					(4)	kWh/anno	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione					(5)	l/h	1,3	1,3	1,9	2,2
CARGHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	(4)	kW	2,7	3,5	5,1	6,1		
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh	(4)	kW	2,6	2,7	4,2	5,3		
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh	(4)	kW	2,8	2,9	5,0	5,8		
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-		
EFFICIENZA STAGIO- NALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	(4)		6,1	6,1	6,1	6,1		
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)		4,0	4,0	4,0	4,0		
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	5,1		
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-		
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	51	51	50	54		
	Pressione sonora (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	22/28/34/41	22/28/34/41	26/30/35/40	32/36/40/44		
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	350/450/550	350/450/550	450/550/650	650/800/950		
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	400/500/600	400/500/600	500/600/700	700/850/1000		
	Grado di protezione degli involucri				-	-	-	-		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	780x276x202	780x276x202	850x276x202	950x313x240		
	Peso (senza imballo)			kg	8,0	8,0	11,0	14,0		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	860x366x301	860x366x301	930x366x301	1045x403x327		
UNITÀ ESTERNA	Peso (con imballo)			kg	10,0	10,0	13,0	16,0		
	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	61	61	64	65		
	Pressione sonora		(8)	dB(A)	51	51	54	55		
	Portata aria			m³/h	1800	1800	2600	3200		
	Grado di protezione degli involucri			IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	720x473x298	720x473x298	898x546x345	898x546x345		
	Peso (senza imballo)			kg	20,0	20,0	28,0	30,0		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	777x530x333	777x530x333	934x608x382	934x608x382		
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (con imballo)			kg	23,0	23,0	32,0	34,0		
	Diametro tubo linea di collegamento liquido			inch - mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35		
	Diametro tubo linea di collegamento gas			inch - mm	3/8"-9,52	3/8"-9,52	3/8"-9,52	1/2"-12,7		
	Lunghezza massima tubazioni			m	15	15	15	15		
	Dislivello massimo			m	5	5	5	5		
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica			m	5	5	5	5		
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni			m	5	5	5	5		
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)			g/m	15	15	15	15		
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)			MPa	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2	4,2/1,2		
	Gas refrigerante	Tipo	(9)		R32	R32	R32	R32		
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675	675	675	675		
	Carica gas refrigerante			kg	0,49	0,49	1,01	1,2		
	Alimentazione elettrica Unità Interna			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50		
	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 1,0 mm2	3 x 1,0 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2		
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori			4 x 1,0 mm2	4 x 1,0 mm2	4 x 1,5 mm2	4 x 1,5 mm2		
Corrente Massima					A	8	8	11	14	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 46°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C	- / DB 46°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C	DB -15°C / DB 27°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 23°C; temperatura esterna DB 46°C - WB 26°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

DATI TECNICI

DATI TECNICI					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 unità interna					8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246		
Codice unità esterna					OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-KEAPH18EI	OS-KEAPH24EI		
Codice EAN unità esterna					8021183116564	8021183116588	8021183118827	8021183118834		
Codice prodotto					OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-K/SEAPH18EI	OS-K/SEAPH24EI		
Codice EAN					8021183116557	8021183116571	8021183118780	8021183118797		
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	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 in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,82/2,93/3,37	1,09/3,68/4,22	3,14/9,75/8,5	1,61/6,07/9,1
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,10/0,73/1,24	0,13/1,04/1,58	0,56/1,55/2,05	0,42/1,78/3,15
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	kW	0,12/0,73/1,20	0,10/0,99/1,68	0,78/1,298/2	0,3/1,608/2,75
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)					(1)	A	0,40/3,20/5,40	0,5/4,56/6,9	2,4/6,7/8,9	1,8/7,7/13,8
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)					(1)	A	0,50/3,20/5,20	0,4/4,35/6,9	3,4/5,64/8,7	1,3/6,99/12,2
EER					(1)		3,60	3,28	3,40	3,28
COP					(1)		4,00	3,72	3,83	3,73
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento					(2)	kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento					(3)	kW	2,15	2,15	2,50	3,50
Classe di efficienza energetica in raffreddamento					(4)		A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media					(4)		A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda					(4)		A+++	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda					(4)		-	-	-	-
Consumo annuo di energia in raffreddamento					(4)	kWh/anno	156	211	247	405
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media					(4)	kWh/anno	910	945	1435	1818
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda					(4)	kWh/anno	714	706	1208	1691
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda					(4)	kWh/anno	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione					(5)	l/h	1,0	1,2	1,6	2,4
CARCHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesigngc	(4)	kW	2,8	3,6	5,2	7,0		
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesigngh	(4)	kW	2,6	2,7	4,1	4,8		
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesigngh	(4)	kW	2,6	2,5	4,4	5,8		
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesigngh	(4)	kW	-	-	-	-		
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	SEER	(4)		6,3	6,1	7,4	6,1		
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)		4,0	4,0	4,0	4,0		
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)		5,1	5,1	5,1	4,8		
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)		-	-	-	-		
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	54	55	56	59		
	Pressione sonora (silent/min/med/max)		(7)	dB(A)	-25/32/39	-25/35/41	-26/36/42	-36/40/45		
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)			m³/h	325/360/466	314/430/547	540/680/840	662/817/980		
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)			m³/h	325/360/466	314/430/625	540/680/840	662/817/980		
UNITÀ ESTERNA	Grado di protezione degli involucri				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220		
	Peso (senza imballo)			kg	7,6	7,6	10,0	12,3		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	870x365x270	870x365x270	1035x385x295	1120x405x315		
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (con imballo)			kg	9,7	9,8	13,0	15,8		
	Potenza sonora	LWA	(6)	dB(A)	62	63	63	67		
	Pressione sonora		(8)	dB(A)	55,5	56	56	59		
	Portata aria			m³/h	1750	1800	2100	3500		
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Grado di protezione degli involucri				IP24	IP24	IPX4	IPX4		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342		
	Peso (senza imballo)			kg	23,2	23,2	32,7	42,9		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	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		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Dislivello massimo			m	10	10	20	25		
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica			m	5	5	5	5		
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni			m	3	3	3	3		
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)			g/m	12	12	12	24		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	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	(9)		R32	R32	R32	R32		
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP			675	675	675	675		
	Carica gas refrigerante			kg	0,55	0,55	1,08	1,42		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Alimentazione elettrica Unità Interna			V/F/Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50		
	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 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2		
	Collegamento Unità Interna-Esterna	Conduttori			5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Corrente Massima			A	10,0	10,0	13,0	15,5		

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C	DB 17°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

DATI TECNICI

DATI TECNICI						NEW	NEW	NEW	NEW			
						Aryal S2 E Inverter 10	Aryal S2 E Inverter 12	Aryal S2 E Inverter 18	Aryal S2 E Inverter 24			
Codice unità interna						OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI	OS-SAAQH24EI			
Codice EAN unità interna						8021183123609	8021183123630	8021183123661	8021183123692			
Codice unità esterna						OS-CAAQH10EI	OS-CAAQH12EI	OS-CAAQH18EI	OS-CAAQH24EI			
Codice EAN unità esterna						8021183123616	8021183123647	8021183123678	8021183123708			
Codice prodotto						OS-C/SAAQH10EI	OS-C/SAAQH12EI	OS-C/SAAQH18EI	OS-C/SAAQH24EI			
Codice EAN						8021183123593	8021183123623	8021183123654	8021183123685			
Potenza in raffreddamento (min/nom/max)						(1)	kW	1,08/2,64/3,20	1,38/3,50/3,95	1,80/5,20/5,90	2,00/6,10/7,80	
Potenza in riscaldamento (min/nom/max)						(1)	kW	0,76/2,93/3,60	1,07/3,81/4,30	1,30/5,40/6,10	1,60/6,74/7,80	
Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)						(1)	kW	0,07/0,76/1,26	0,12/1,08/1,35	0,14/1,60/2,10	0,42/1,89/3,90	
Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)						(1)	kW	0,12/0,73/1,16	0,11/1,01/1,25	0,22/1,39/1,70	0,30/1,82/2,50	
Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)						(1)	A	0,65/5,20/5,60	0,50/5,10/6,10	0,60/7,10/9,30	1,80/8,30/19,00	
Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)						(1)	A	0,95/3,30/5,20	0,50/4,60/5,50	0,90/6,10/7,60	1,30/7,90/11,10	
EER						(1)		3,45	3,23	3,25	3,23	
COP						(1)		4,00	3,77	3,88	3,71	
Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento						(2)	kW	2,2	2,2	2,8	3,9	
Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento						(3)	kW	2,2	2,2	2,8	3,9	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento						(4)		A++	A++	A++	A++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media						(4)		A+	A+	A+	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda						(4)		A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda						(4)		-	-	-	-	
Consumo annuo di energia in raffreddamento						(4)	kWh/anno	121	164	246	377	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media						(4)	kWh/anno	769	934	1400	1639	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda						(4)	kWh/anno	673	726	1318	1373	
Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda						(4)	kWh/anno	-	-	-	-	
Capacità di deumidificazione						(5)	l/h	1,1	0,9	2,0	2,9	
CARCHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento					Pdesignhc	(4)	kW	2,6	3,5	5,2	7,0
	Riscaldamento - Stagione media					Pdesignh	(4)	kW	2,3	2,8	4,1	4,8
	Riscaldamento - Stagione calda					Pdesignh	(4)	kW	2,5	2,8	4,6	5,0
	Riscaldamento - Stagione fredda					Pdesignh	(4)	kW	-	-	-	-
EFFICIENZA STAGIO- NALE (EN 14825)	Raffreddamento					SEER	(4)		7,5	7,5	7,4	6,5
	Riscaldamento - Stagione media					SCOP (A)	(4)		4,2	4,2	4,1	4,1
	Riscaldamento - Stagione calda					SCOP (W)	(4)		5,2	5,4	5,1	5,1
	Riscaldamento - Stagione fredda					SCOP (C)	(4)		-	-	-	-
UNITÀ INTERNA	Potenza sonora					LWA	(6)	dB(A)	54	56	58	60
	Pressione sonora (silent/min/med/max)						(7)	dB(A)	20/24/34/38	20/25/32/38	20/34/36/43	20/36/38/40
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)							m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)							m³/h	285/360/510	370/450/650	462/568/850	606/725/1039
	Grado di protezione degli involucri								-	-	-	-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)							mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218	1055x330x231
	Peso (senza imballo)							kg	7,0	8,0	10,4	12,4
UNITÀ ESTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)							mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285	1125x310x405
	Peso (con imballo)							kg	9,2	10,3	13,4	15,9
	Potenza sonora					LWA	(6)	dB(A)	59	62	65	68
	Pressione sonora						(8)	dB(A)	54	56	57	60
	Portata aria							m³/h	1750	1750	2100	3500
	Grado di protezione degli involucri								-	-	-	-
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)							mm	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
CIRCUITO FRIGORIFERO	Peso (senza imballo)							kg	20,4	21,1	30,3	38,3
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)							mm	835x540x300	835x540x300	915x615x370	995x740x398
	Peso (con imballo)							kg	22,3	23,0	32,3	41,5
	Diametro tubo linea di collegamento liquido							inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas							inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
	Lunghezza massima tubazioni							m	25	25	30	50
	Dislivello massimo							m	10	10	20	25
COLLEGAMENTI ELETTRICI	Lunghezza tubazioni coperta da precarica							m	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni							m	3	3	3	3
	Incremento di refrigerante (oltre i 5 m di tubazione)							g/m	12	12	12	12
	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	(9)		R32	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale					GWP			675	675	675	675
	Carica gas refrigerante							kg	0,46	0,58	0,80	0,95
Alimentazione elettrica Unità Interna								V/F/Hz	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Alimentazione elettrica Unità Esterna								V/F/Hz	230 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Collegamento Alimentazione Unità Esterna						Conduttori			3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 1,5 mm2	3 x 2,5 mm2
Collegamento Unità Interna-Esterna						Conduttori			5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 1,5 mm2	5 x 2,5 mm2
Corrente Massima								A	10	10	13	19

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente esterno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C	- / DB 50°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C	DB -20°C / DB 24°C
Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C	DB 16°C / DB 32°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C	DB 0°C / DB 30°C

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alle condizioni DB 27°C - WB 19°C

(6) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(8) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(9) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

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. Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

DATI TECNICI

				UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
Codice unità esterna				OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
Codice EAN unità esterna				8021183119282	8021183119299	8021183119305
CATEGORIA PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	1,47/4,1/4,98	2,29/5,28/6,41	1,99-6,15-7,53
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	1,61/4,4/5,12	2,40/5,57/6,71	1,99-6,45-7,75
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,1/1,27/1,6	0,69/1,64/2	0,52-1,91-2,23
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,22/1,19/1,45	0,6/1,5/1,75	0,56-1,74-2,15
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	A	0,43/5,52/6,96	3/7,13/8,7	2,26-8,3-9,70
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	A	0,96/5,17/6,3	2,6/6,52/7,61	2,43-7,57-9,34
	EER	(1)		3,23	3,23	3,23
	COP	(1)		3,71	3,71	3,71
	Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2)	kW	2,75	3,05	3,91
	Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3)	kW	2,75	3,05	3,91
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)		A++	A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)		A+	A+	A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)		A+++	A+++	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)		-	-	-
	Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4)	kWh/anno	202	253	300
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4)	kWh/anno	1302	1473	1773
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4)	kWh/anno	1145	1387	1385
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	kWh/anno	-	-	-
	Raffreddamento	Pdesignc (4)	kW	4,2	5,4	6,5
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh (4)	kW	4,0	4,6	5,6
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh (4)	kW	4,4	5,1	5,7
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh (4)	kW	-	-	-
	Raffreddamento	SEER (4)		7,4	7,5	7,6
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A) (4)		4,3	4,4	4,4
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W) (4)		5,3	5,2	5,8
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C) (4)		-	-	-
EFFICIENZA STAGIO- NALE (EN 14825)	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	(7)	dB(A)	56	56	58
	Potenza sonora	LWA (5)	dB(A)	64	65	65
UNITÀ ESTERNA	Diametro tubo linea di collegamento liquido		nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica		m	15	15	22,5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)		m	40	40	60
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)		m	25	25	30
	Incremento di refrigerante		g/m	12	12	12
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne		m	15	15	15
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne		m	15	15	15
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne		m	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo (8)		R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675
	Quantità precaricata refrigerante		kg	1,1	1,25	1,5
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
CIRCUITO FRIGORIFERO	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50
	Corrente Massima		A	12	13	17
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATI TECNICI

				UI Phenix E Inverter 9	UI Phenix E Inverter 12
Codice unità interna				OS-SEPHH09EI	OS-SEPHH12EI
Codice EAN unità interna				8021183117424	8021183117431
CATEGORIA PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
	Potenza nominale in raffreddamento	(1)	kW	2,64	3,52
	Potenza nominale in riscaldamento	(1)	kW	2,93	3,81
	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 interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-22-31-37	/-22-33-39
	Potenza sonora	(5)	dB(A)	54	55
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.	+16/+32	+16/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.S.	0/+30	0/+30
EFFICIENZA STAGIO- NALE (EN 14825)	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 interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h	300-360-510	310-370-520
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-22-31-37	/-22-33-39
	Potenza sonora	(5)	dB(A)	54	55
UNITÀ INTERNA	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.	+16/+32	+16/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.S.	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurati con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad 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.olimpiaspplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

DATI TECNICI

				NEW	NEW	NEW
				UE Aryal S2 E Dual Inverter 14	UE Aryal S2 E Dual Inverter 18	UE Aryal S2 E Trial Inverter 21
Codice unità esterna				OS-CAAMH14EI	OS-CAAMH18EI	OS-CAAMH21EI
Codice EAN unità esterna				8021183119282	8021183119299	8021183119305
CARICHI PREVISTI DAL PRODOTTO (EN 14825)	Potenza in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	1,26/4,22/4,64	0,46/5,34/6,05	1,89/6,21/6,83
	Potenza in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	1,3/4,32/4,84	1,65/5,5/6,23	1,86/6,20/6,82
	Potenza assorbita in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,18/1,23/1,46	0,21/1,41/1,98	0,26/1,73/2,07
	Potenza assorbita in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	kW	0,16/1,03/1,52	0,19/1,27/1,53	0,22/1,46/1,75
	Assorbimento in raffreddamento (min/nom/max)	(1)	A	0,3/5,5/7,3	0,4/5,9/8,7	0,5/7,2/9,2
	Assorbimento in riscaldamento (min/nom/max)	(1)	A	0,3/4,3/6,6	0,4/5,3/6,6	0,4/6,1/7,6
	EER	(1)		3,46	3,79	3,6
	COP	(1)		4,18	4,32	4,26
	Assorbimento elettrico massimo in raffreddamento	(2)	kW	2,75	3,05	3,91
	Assorbimento elettrico massimo in riscaldamento	(3)	kW	2,75	3,05	3,91
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(4)		A++	A++	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione media	(4)		A+	A+	A+
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione calda	(4)		A+++	A+++	A+++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento - Stagione fredda	(4)		-	-	-
	Consumo annuo di energia in raffreddamento	(4)	kWh/anno	209	274	306
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione media	(4)	kWh/anno	1363	1526	1729
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione calda	(4)	kWh/anno	1028	1372	1378
	Consumo annuo di energia in riscaldamento - Stagione fredda	(4)	kWh/anno	-	-	-
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignhc	(4) kW	4,2	5,3	6,2
	Riscaldamento - Stagione media	Pdesignh	(4) kW	4,0	4,4	5,2
	Riscaldamento - Stagione calda	Pdesignh	(4) kW	4,1	5,4	5,5
	Riscaldamento - Stagione fredda	Pdesignh	(4) kW	-	-	-
UNITÀ ESTERNA	Raffreddamento	SEER	(4)	7,0	6,8	7,1
	Riscaldamento - Stagione media	SCOP (A)	(4)	4,1	4,1	4,2
	Riscaldamento - Stagione calda	SCOP (W)	(4)	5,6	5,5	5,6
	Riscaldamento - Stagione fredda	SCOP (C)	(4)	-	-	-
CIRCUITO FRIGORIFERO	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
CARICHI PREVISTI DAL PRODOTTO (EN 14825)	Portata Aria		m³/h	2100	2100	3000
	Pressione Sonora		dB(A)	-	-	-
	Potenza sonora	LWA	(5) dB(A)	65	65	66
CIRCUITO FRIGORIFERO	Diametro tubo linea di collegamento liquido		nr inch-mm	2 x 1/4"-6,35	2 x 1/4"-6,35	3 x 1/4"-6,35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		nr inch-mm	2 x 3/8"-9,52	2 x 3/8"-9,52	3 x 3/8"-9,52
	Lunghezza tubazioni coperta da precarica		m	15	15	22,5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3
	Lunghezza massima tubazioni (complessiva)		m	40	40	60
	Lunghezza massima tubazioni (singolo ramo di tubazione)		m	25	25	30
	Incremento di refrigerante		g/m	12	12	12
	Dislivello massimo unità esterna in posizione superiore a unità interne		m	15	15	15
	Dislivello massimo unità esterna in posizione inferiore a unità interne		m	15	15	15
	Dislivello massimo differenza di elevazione tra unità interne		m	10	10	10
	Gas refrigerante	Tipo	(8)	R32	R32	R32
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP		675	675	675
CIRCUITO FRIGORIFERO	Quantità precaricata refrigerante		kg	1,1	1,25	1,5
	Massima pressione di esercizio (Lato Alta/Bassa)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Alimentazione elettrica Unità Esterna		V/F/Hz	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50	Monofase 220-240/1/50
	Corrente Massima		A	12	13	17
AMBIENTE INTERNO	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.	-/+50	-/+50	-/+50
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.U.	-15/+24	-15/+24	-15/+24

DATI TECNICI

				NEW	NEW	NEW
				UI Aryal S2 E Inverter 10	UI Aryal S2 E Inverter 12	UI Aryal S2 E Inverter 18
Codice unità interna				OS-SAAQH10EI	OS-SAAQH12EI	OS-SAAQH18EI
Codice EAN unità interna				8021183123609	8021183123630	8021183123661
UNITÀ INTERNA	Alimentazione elettrica Unità Interna		V/F/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
	Potenza nominale in raffreddamento	(1)	kW	2,64	3,52	5,27
	Potenza nominale in riscaldamento	(1)	kW	2,93	3,81	4,97
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	723x286x199	813x289x201	975x308x218
	Peso (senza imballo)		kg	7,0	8,0	10,4
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	780x343x265	870x343x265	1050x365x285
	Peso (con imballo)		kg	9,2	10,3	13,4
	Portata aria interna in raffreddamento (min/med/max)		m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Portata aria interna in riscaldamento (min/med/max)		m³/h	285-360-510	370-450-600	470-600-800
	Pressione sonora (silent/min/med/max)	(6)	dB(A)	/-24-34-38	/-25-32-38	/-33-35-43
	Potenza sonora	(5)	dB(A)	54	56	58
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
AMBIENTE INTERNO	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7
	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)		°C B.S.	+16/+32	+16/+32	+16/+32
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)		°C B.S.	0/+30	0/+30	0/+30

(1) I dati si riferiscono alla norma EN 14511

(2) Condizioni di prova in raffreddamento: temperatura interna DB 32°C - WB 26°C; temperatura esterna DB 37°C

(3) Condizioni di prova in riscaldamento: temperatura interna DB 27°C; temperatura esterna DB 3°C - WB 2°C

(4) I dati si riferiscono alla norma EN 14825

(5) I dati si riferiscono alla norma EN 12102

(6) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro centrato rispetto all'unità interna e in posizione inferiore di 0,8 metri

(7) Condizioni di prova: in camera semi anecoica, unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato ad una distanza di 1 metro ad 1 metro di altezza

(8) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 675

I dati dichiarati sono relativi ad 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.olimpiaspplendid.it e alle etichette energetiche della specifica combinazione (gamma compresa tra A+++ e D). 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.

Accessori

Comandi

B0999	Comando wireless per radiatori Installato sui radiatori presenti può essere collegato senza fili al climatizzatore a pompa di calore attraverso la rete wireless domestica. Controllabile tramite l'app OS Home, permette di programmare scenari che attivino uno dei due sistemi di riscaldamento in base a specifiche condizioni. Compatibile con i principali corpi valvola presenti sul mercato e facilmente sostituibile alla valvola manuale o al comando termostatico tradizionale già esistente sui radiatori.	 
B1234	Comando a parete 4 fili wireless Comando a muro con collegamento a 4 fili per la remotizzazione del controllo e l'integrazione della connettività wireless (app OS Comfort) nelle unità interne dove non è di serie. <u>In caso di collegamento con le unità interne wall (a parete) per la remotizzazione del controllo, obbligatorio l'abbinamento con il kit interfaccia multifunzione B1235.</u>	 
B1235	Kit interfaccia multifunzione Accessorio necessario per abilitare le funzioni di contatto remoto on-off e contatto allarme sulle unità interne wall (a parete).	 



Connettività Wireless

Per controllare le unità da smartphone e tablet

I climatizzatori a pompa di calore split di Olimpia Splendid possono essere facilmente controllati, dentro e fuori casa, anche da smartphone e tablet. Nei diversi modelli la connettività wireless è già integrata oppure integrabile attraverso una semplice chiavetta USB di serie, secondo quanto indicato nella relativa scheda informativa.



OS Home

App disponibile per modelli Alysea E, Lybex E, Mystral S1 E, Aryal S2 E, Aryal Multisplit [I-Aryal S2].



OS Comfort

App disponibile per modelli Aryal S1 E, Aryal Multisplit [I-Phenix] e comando a parete B1234.

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

Maggiori informazioni sulle funzionalità avanzate di controllo di ciascuna applicazione sono disponibili sui relativi manuali, scaricabili dal sito internet [Olimpiasplendid.it](https://www.olimpiasplendid.it)



Air Hybrid System

Per efficientare ed elettrificare con il climatizzatore l'impianto di riscaldamento a gas

Il 40% dei consumi energetici dell'Unione Europea sono imputabili agli edifici, dove l'80% del fabbisogno è legato alla produzione di comfort climatico e acqua calda sanitaria (fonte: TEHA and Enel Foundation dossier, 2024.). In questo contesto, i climatizzatori a pompa di calore rappresentano una tecnologia chiave per efficientare ed elettrificare il comfort domestico, ma la sostituzione completa dell'impianto di riscaldamento a gas non è sempre possibile.

Nei casi in cui l'assenza di coibentazione dell'involucro o climi esterni particolarmente rigidi limitano l'utilizzo di queste tecnologie per il riscaldamento invernale, è tuttavia possibile trasformare l'impianto esistente in un impianto ibrido, che combini la caldaia a gas con il climatizzatore a pompa di calore.

L'intervento di ibridazione è subito accessibile ed efficace, grazie al comando wireless per radiatori di Olimpia Splendid. Installato sui terminali già presenti, può essere collegato senza fili al climatizzatore a pompa di calore, attraverso la rete wireless domestica. Controllabile tramite l'app OS Home, permette di programmare scenari che attivino uno dei due sistemi di riscaldamento in base a specifiche condizioni, così da ottimizzare consumi e comfort.







3

Dolceclima

Climatizzatori
portatili

 OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT



Il clima che porti con te

Con Dolceclima, il comfort climatico è facile ed immediato

Maniglie laterali e ruote piroettanti per portarlo ovunque

Dolceclima è un dispositivo per il comfort che nasce per favorire il raffrescamento estivo puntuale nelle diverse stanze di una abitazione. Maniglie laterali e ruote piroettanti permettono quindi di trasportare il climatizzatore con estrema semplicità, portando un clima confortevole nei diversi spazi che scandiscono la giornata in casa.

Kit di serie per installazione mobile o fissa

Tutti i modelli in gamma includono di serie lo speciale kit finestra per l'installazione mobile, che permette di isolare efficacemente l'ambiente, riducendo la dispersione termica e raffrescando più velocemente la stanza. In alcuni casi è altresì disponibile il kit per installazione fissa, che permette di trasformare il climatizzatore portatile in un dispositivo permanentemente, realizzando solamente un foro a parete.





Design ed efficienza

Stile italiano e tecnologia che ottimizza i consumi

Linee essenziali e forme compatte

Le diverse geometrie dei climatizzatori portatili Dolceclima, tutte firmate da designer italiani, si distinguono per le linee essenziali e le forme compatte che ne favoriscono l'integrazione armonica in ogni ambiente.

Elevato risparmio energetico

La riduzione dei consumi è un importante driver di sviluppo dell'intera gamma. Con referenze disponibili anche in classe energetica A+ e A++ (su una gamma compresa tra A+++ e D), i climatizzatori portatili Dolceclima si posizionano come soluzioni di classe superiore capaci di garantire un comfort sostenibile per l'uomo e l'ambiente. La riduzione dei consumi energetici si traduce infatti in un doppio risparmio: economico e di inquinamento ambientale.



Climatizzatori portatili

			PER AMBIENTI FINO A	FILTRAZIONE	POMPA DI CALORE	CLASSE	TAGLIA	GARANZIA
	Dolceclima Compact 8 [SW]	Dolceclima Compact 8 SW [02562]	60 m³	antipolvere	-		8	
	Dolceclima Compact 9 [SS]	Dolceclima Compact 9 SS [02569]	70 m³	antipolvere	-		9	
	Dolceclima Compact 10 [SB NW]	Dolceclima Compact 10 SB NW [02572]	80 m³	antipolvere	-		10	
	Dolceclima 10 [HP WIFI]	Dolceclima 10 HP Wifi [02474]	80 m³	antipolvere			10	
	Dolceclima Aira 10 [A NW]	Dolceclima Aira 10 A NW [02663]	80 m³	antipolvere Hepa	-		10	
	Dolceclima Aira 12 [G NW]	Dolceclima Aira 12 G NW [02665]	95 m³	antipolvere Hepa	-		12	

			PER AMBIENTI FINO A	FILTRAZIONE	POMPA DI CALORE	CLASSE	TAGLIA	GARANZIA
	Dolceclima Aira 14 [D NW]	Dolceclima Aira 14 D NW [02667]	110 m³	antipolvere Hepa	-		14	
	Dolceclima Air Pro [A++ WIFI]	Dolceclima Air Pro A++ WIFI [02143]	75 m³	antipolvere carboni attivi	-		9	
	Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW [02027]	105 m³	antipolvere carboni attivi	-		13	
	Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]	Dolceclima Air Pro 14 HP NW [02029]	110 m³	antipolvere carboni attivi			14	
	Dolceclima Air Pro 16 [NW]	Dolceclima Air Pro 16 NW [02675]	125 m³	antipolvere carboni attivi	-		16	

Legenda

COMANDI DI SERIE



Applicazione mobile OS Comfort



Applicazione mobile OS Home



Display touchscreen



Pannello digitale



Telecomando



Telecomando con sensore temperatura

FUNZIONI



Auto Blue Air

Imposta la velocità del ventilatore in modalità automatica per una gestione ottimale del flusso d'aria.



Auto Mode

Modula i parametri di funzionamento, in funzione alla temperatura di setpoint e ambiente.



Auto-diagnosi

Mostra il codice d'errore sul display, in caso di guasto.



Auto-restart

Riavvia la macchina all'ultima funzione impostata, in caso di black-out.



Eco Mode

Consente il risparmio energetico, ottimizzando la potenza per ridurre i consumi.



Sensore Temperatura

Migliora il comfort dove sono gli occupanti della stanza, grazie al telecomando con sensore di temperatura.



Silent Mode

Riduce la rumorosità del prodotto, per un maggior comfort acustico.



Sleep Mode

Regola gradualmente la temperatura impostata, per un maggior benessere notturno.



Swing verticale

Migliora la diffusione del flusso d'aria, grazie all'oscillazione automatica verticale del flap.



Timer

Imposta l'accensione e/o lo spegnimento automatico.



Turbo Mode

Permette di raggiungere il comfort termico desiderato nel minor tempo possibile.

UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER



CLIMATIZZATORI PORTATILI

**DOLCECLIMA
COMPACT 8**

[SW]



Taglia	8
Per ambienti fino a	60 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere

**Ingombri ridotti per
portarlo ovunque**

In pianta di soli 29x29 cm (-18% rispetto alla gamma precedente), per portare il comfort estivo anche negli spazi abitativi più piccoli e migliorare in efficienza ed impatto ambientale: meno materie prime e volumi da trasportare rendono infatti possibile efficientare anche i consumi del processo produttivo e commerciale.

**Miglioramento sensibile del
comfort**

Attivando il termostato integrato al telecomando, la temperatura ambiente può essere rilevata nel punto esatto in cui si trovano gli occupanti della stanza, per migliorare la percezione di comfort.

INFO TECNICHE

- 4 filtri elettrostatici estraibili con funzione antipolvere
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



-  **Raffrescamento**
-  **Deumidificazione**
-  **Ventilazione**
-  **Auto Mode**
-  **Auto-diagnosi**
-  **Auto-restart**
-  **Sensore Temperatura**
-  **Sleep Mode**
-  **Timer**



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA
COMPACT 9

[SS]



Taglia	9
Per ambienti fino a	70 m ³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere

Ingombri ridotti per
portarlo ovunque

In pianta di soli 29x29 cm (-18% rispetto alla gamma precedente), per portare il comfort estivo anche negli spazi abitativi più piccoli e migliorare in efficienza ed impatto ambientale: meno materie prime e volumi da trasportare rendono infatti possibile efficientare anche i consumi del processo produttivo e commerciale.

Miglioramento sensibile del
comfort

Attivando il termostato integrato al telecomando, la temperatura ambiente può essere rilevata nel punto esatto in cui si trovano gli occupanti della stanza, per migliorare la percezione di comfort.

INFO TECNICHE

- 4 filtri elettrostatici estraibili con funzione antipolvere
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



- Raffrescamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sensore Temperatura
- Sleep Mode
- Timer



CLIMATIZZATORI PORTATILI

**DOLCECLIMA
COMPACT 10**

[SB NW]



Taglia	10
Per ambienti fino a	80 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere

**10.000 BTU/h di potenza in soli 29x29 cm**

Ingombri in pianta ridotti (-18% rispetto alla gamma precedente) senza perdere potenza, per portare il comfort estivo anche negli spazi abitativi più piccoli e migliorare in efficienza ed impatto ambientale: meno materie prime e volumi da trasportare rendono infatti possibile efficientare anche i consumi del processo produttivo e commerciale.

Controllo avanzato del comfort

Impostazioni gestibili sia da bordo macchina sia da remoto, con smartphone/tablet o il telecomando che, dotato di termostato integrato, permette anche di rilevare la temperatura nel punto esatto in cui si trovano gli occupanti della stanza, per migliorare la percezione di comfort.



-  **Raffrescamento**
-  **Deumidificazione**
-  **Ventilazione**
-  **Auto Mode**
-  **Auto-diagnosi**
-  **Auto-restart**
-  **Sensore Temperatura**
-  **Sleep Mode**
-  **Timer**

INFO TECNICHE

- 4 filtri elettrostatici estraibili con funzione antipolvere
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA 10

[HP WIFI]



Taglia	10
Per ambienti fino a	80 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere
Funzione pompa di calore	✓



Comfort climatico in ogni stagione

Grazie al funzionamento a pompa di calore è possibile riscaldare gli ambienti nelle stagioni intermedie e potenziare l'impianto principale durante l'inverno, con una tecnologia full electric e efficiente.

Ottima distribuzione dell'aria in ambiente

L'oscillazione automatica dei flap frontali permette di amplificare il flusso d'aria, garantendo una migliore distribuzione del comfort in ambiente.

INFO TECNICHE

- Oscillazione manuale del flusso d'aria orizzontale.
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile incluso.



- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto-diagnosi
- Auto-restart
- Sleep Mode
- Swing verticale
- Timer



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

CLIMATIZZATORI PORTATILI

**DOLCECLIMA
AIRA 10**

[A NW]



Taglia	10
Per ambienti fino a	80 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere Hepa

**Comfort dell'aria superiore**

L'aria viene trattata attraverso un sistema a filtrazione a doppio stadio, che abbina al filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) un filtro HEPA con un'efficienza del 99,9% sulle particelle PM 2.5 e del 99,7% sulle PM 0.3. Inoltre, grazie al flap motorizzato, l'aria purificata viene distribuita efficacemente in ambiente. Per un comfort totale.

Design italiano minimalista

Progettato in Italia, si distingue per uno stile pulito e minimalista (grazie anche al flap a copertura delle griglie aria), disegnato per ridurre gli ingombri, favorire l'integrazione discreta negli spazi di casa e migliorarne l'usabilità.

INFO TECNICHE

- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.

**Raffrescamento****Deumidificazione****Ventilazione****Auto Blue Air****Auto-diagnosi****Auto-restart****Eco Mode****Sensore Temperatura****Sleep Mode****Swing verticale****Timer**

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA
AIRA 12

[G NW]



Taglia	12
Per ambienti fino a	95 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere Hepa



Comfort dell'aria superiore

L'aria viene trattata attraverso un sistema a filtrazione a doppio stadio, che abbina al filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) un filtro HEPA con un'efficienza del 99,9% sulle particelle PM 2.5 e del 99,7% sulle PM 0.3. Inoltre, grazie al flap motorizzato, l'aria purificata viene distribuita efficacemente in ambiente. Per un comfort totale.

Design italiano minimalista

Progettato in Italia, si distingue per uno stile pulito e minimalista (grazie anche al flap a copertura delle griglie aria), disegnato per ridurre gli ingombri, favorire l'integrazione discreta negli spazi di casa e migliorarne l'usabilità.

INFO TECNICHE

- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



Raffrescamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Blue Air



Auto-diagnosi



Auto-restart



Eco Mode



Sensore Temperatura



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



CLIMATIZZATORI PORTATILI

**DOLCECLIMA
AIRA 14**

[D NW]



Taglia	14
Per ambienti fino a	110 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere Hepa

**Fino a 3.5 kW di aria fresca e purificata**

Migliora sensibilmente il comfort estivo e riduce la concentrazione di inquinanti dell'aria, grazie al sistema di filtrazione a doppio stadio, che abbina al filtro elettrostatico (con funzione anti-polvere) un filtro HEPA con un'efficacia del 99,9% sulle particelle PM 2.5 e del 99,7% sulle PM 0.3.

Design italiano minimalista

Progettato in Italia, si distingue per uno stile pulito e minimalista (grazie anche al flap a copertura delle griglie aria), disegnato per ridurre gli ingombri, favorire l'integrazione discreta negli spazi di casa e migliorarne l'usabilità.

INFO TECNICHE

- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.

**Raffrescamento****Deumidificazione****Ventilazione****Auto Blue Air****Auto-diagnosi****Auto-restart****Eco Mode****Sensore Temperatura****Sleep Mode****Swing verticale****Timer**

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIR PRO

[A++ WIFI]



Taglia	9
Per ambienti fino a	75 m³
Classe energetica	A++
Filtrazione	antipolvere carboni attivi



Massima efficienza energetica

L'importante ottimizzazione dei consumi energetici (classe energetica A++), permette di garantire ad ogni estate un comfort efficiente.

Design italiano premiato a livello internazionale

Progettato dallo studio italiano EMO Design, è riconoscibile per le linee essenziali ed originali premiate nel 2019 con il prestigioso Good Design Award. Impatto estetico minimale anche per il touchscreen display a sfioro e il flap motorizzato.

INFO TECNICHE

- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori.
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



Raffrescamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Blue Air



Auto-diagnosi



Auto-restart



Eco Mode



Sensore Temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



Turbo Mode



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIR PRO 13

[A+ NW]



Taglia	13
Per ambienti fino a	105 m³
Classe energetica	A+
Filtrazione	antipolvere carboni attivi



Massima efficienza energetica

L'importante ottimizzazione dei consumi energetici (classe energetica A+), permette di garantire ad ogni estate un comfort efficiente.

Design italiano premiato a livello internazionale

Progettato dallo studio italiano EMO Design, è riconoscibile per le linee essenziali ed originali premiate nel 2019 con il prestigioso Good Design Award. Impatto estetico minimale anche per il touchscreen display a sfioro e il flap motorizzato.

INFO TECNICHE

- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori.
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.

**Raffrescamento****Deumidificazione****Ventilazione****Auto Blue Air****Auto-diagnosi****Auto-restart****Eco Mode****Sensore
Temperatura****Silent Mode****Sleep Mode****Swing verticale****Timer****Turbo Mode**

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]



Taglia	14
Per ambienti fino a	110 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere carboni attivi
Funzione pompa di calore	✓



Elevata potenza in ogni stagione

3.5 kW di potenza in raffrescamento e 2.9 kW in riscaldamento, grazie al funzionamento a pompa di calore. In questo modo è possibile riscaldare gli ambienti nelle stagioni intermedie e potenziare l'impianto principale durante l'inverno, con una tecnologia full electric ed efficiente.

Design italiano premiato a livello internazionale

Progettato dallo studio italiano EMO Design, è riconoscibile per le linee essenziali ed originali premiate nel 2019 con il prestigioso Good Design Award. Impatto estetico minimale anche per il touchscreen display a sfioro e il flap motorizzato.

INFO TECNICHE

- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori.
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



Raffrescamento



Riscaldamento



Deumidificazione



Ventilazione



Auto Blue Air



Auto-diagnosi



Auto-restart



Eco Mode



Sensore Temperatura



Silent Mode



Sleep Mode



Swing verticale



Timer



Turbo Mode



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

CLIMATIZZATORI PORTATILI

**DOLCECLIMA
AIR PRO 16**

[NW]



Taglia	16
Per ambienti fino a	125 m³
Classe energetica	A
Filtrazione	antipolvere carboni attivi

**Tecnologia Pro Power**

4.1 kW di potenza refrigerante, per raffrescare anche gli ambienti più grandi, come open space o piccoli esercizi commerciali.

Design italiano premiato a livello internazionale

Progettato dallo studio italiano EMO Design, è riconoscibile per le linee essenziali ed originali premiate nel 2019 con il prestigioso Good Design Award. Impatto estetico minimale anche per il touchscreen display a sfioro e il flap motorizzato.

INFO TECNICHE

- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e filtro a carboni attivi, efficace contro i cattivi odori.
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa.
- Pratiche maniglie laterali e ruote piroettanti.
- Kit per installazione mobile e fissa inclusi.



-  **Raffrescamento**
-  **Deumidificazione**
-  **Ventilazione**
-  **Auto Blue Air**
-  **Auto-diagnosi**
-  **Auto-restart**
-  **Eco Mode**
-  **Sensore Temperatura**
-  **Silent Mode**
-  **Sleep Mode**
-  **Swing verticale**
-  **Timer**
-  **Turbo Mode**





NEW

DATI TECNICI

DATI TECNICI				Dolceclima Compact 8 SW	Dolceclima Compact 9 SS	Dolceclima Compact 10 SB NW	Dolceclima 10 HP Wifi
Codice prodotto				02562	02569	02572	02474
Codice EAN				8021183025620	8021183025699	8021183025729	8021183024746
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	 2,1	 2,34	 2,64	 2,64
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	-	-	-	 2,05
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	PEER	(1)	kW	0,79	0,90	1,00	1,01
Assorbimento nominale in raffreddamento		(1)	A	3,45	4,00	4,00	4,4
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	PCOP	(1)	kW	-	-	-	0,85
Assorbimento nominale in riscaldamento		(1)	A	-	-	-	3,8
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	(1)		2,6	2,61	2,64	2,6
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	(1)		-	-	-	2,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		-	-	-	A
Consumo di energia in modo “termostato spento”	PTO		W	/	/	/	/
Consumo di energia in modo “attesa” (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - raffreddamento	QSD	(1)	kWh/h	0,79	0,9	1	1,01
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - riscaldamento	QSD	(1)	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 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		(1)	W	980	1100	1200	1330
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		(1)	A	5,0	5,8	6,1	5,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		(4)	W	-	-	-	1010
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		(4)	A	-	-	-	4,4
Capacità di deumidificazione		(2)	l/h	1,94	2,44	2,59	1,75
Portata aria ambiente (max/med/min)			m³/h	327 / - / 294	332 / - / 275	332 / - / 306	350 / - / 290
Velocità di ventilazione				2	2	2	2
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	3 / ±30°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	350 x 708 x 353
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	400 x 874 x 384
Peso (senza imballo)			kg	21,0	23,5	23,5	23,0
Peso (con imballo)			kg	23,3	25,9	25,9	26,0
Livello di pressione sonora (min/max)		(3)	dB(A)	53-55	51-55	54-55	51-54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	 62	 64	 64	 65
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	0,11	0,14	0,16	0,195
Max pressione di esercizio			MPa	3,8	4,0	4,0	3,0
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			m²	6	7	8	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 0,75
Fusibile				3,15 A	3,15 A	3,15 A	3,15 A /250VAC
Marcature di conformità				CE	CE	CE	CE
Controllo wireless				-	-	✓	✓

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 21°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	-	-	-	DB 7°C / DB 27°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.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

DATI TECNICI

				NEW	NEW	NEW
				Dolceclima Aira 10 A NW	Dolceclima Aira 12 G NW	Dolceclima Aira 14 D NW
Codice prodotto				02663	02665	02667
Codice EAN				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	2,6	2,9	3,5
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	-	-	-
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	PEER	(1)	kW	1,02	1,13	1,35
Assorbimento nominale in raffreddamento		(1)	A	4,4	4,9	5,9
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	PCOP	(1)	kW	-	-	-
Assorbimento nominale in riscaldamento		(1)	A	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	(1)		2,6	2,61	2,61
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	(1)		-	-	-
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	50	50	50
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - raffreddamento	QSD	(1)	kWh/h	1,02	1,13	1,35
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - riscaldamento	QSD	(1)	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	1250	1300	1600
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		(1)	A	6,3	6,6	8,5
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		(4)	W	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		(4)	A	-	-	-
Capacità di deumidificazione		(2)	l/h	2,58	2,78	3,3
Portata aria ambiente (max/med/min)			m³/h	276/335/412	336/388/430	326/374/416
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	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Peso (senza imballo)			kg	27,7	28,1	30,0
Peso (con imballo)			kg	30,8	31,2	33,0
Livello di pressione sonora (min/max)		(3)	dB(A)	50-52	51-53	52-54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63	63	65
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	0,16	0,17	0,195
Max pressione di esercizio			MPa	4,2	4,2	4,2
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	8	9	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Fusibile				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Marcature di conformità				CE	CE	CE
Controllo wireless				✓	✓	✓

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C	DB 17°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	-	-	-

(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.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

NEW

DATI TECNICI

DATI TECNICI				Dolceclima Air Pro A++ WIFI	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	Dolceclima Air Pro 16 NW
Codice prodotto				02143	02027	02029	02675
Codice EAN				8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183026757
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale (1)	kW	 2,4	 2,9	 3,5	 4,1	
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale (1)	kW	-	-	 2,9	-	
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	PEER (1)	kW	0,66	0,95	1,35	1,58	
Assorbimento nominale in raffreddamento	(1)	A	2,9	4,5	5,90	7,0	
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	PCOP (1)	kW	-	-	1,05	-	
Assorbimento nominale in riscaldamento	(1)	A	-	-	5,00	-	
Indice di efficienza energetica nominale	EERd (1)		3,6	3,1	2,6	2,6	
Coefficiente di efficienza nominale	COPd (1)		-	-	2,8	-	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	(1)		A++	A+	A	A	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	(1)		-	-	A+	-	
Consumo di energia in modo “termostato spento”	PTO	W	55,0	1,0	1,0	60	
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 - raffreddamento	QSD (1)	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,58	
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - riscaldamento	QSD (1)	kWh/h	-	-	1,05	-	
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 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento	(1)	W	800	1150	1450	2000	
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento	(1)	A	3,5	6,0	8,0	10	
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento	(4)	W	-	-	1450	-	
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento	(4)	A	-	-	8,0	-	
Capacità di deumidificazione	(2)	l/h	2,4	3,0	3,4	3,8	
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	425/392/365	
Velocità di ventilazione			3	3	3	3	
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	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	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	535 x 890 x 487	
Peso (senza imballo)		kg	32,0	32,0	35,0	34,0	
Peso (con imballo)		kg	36,0	37,0	38,0	38,0	
Livello di pressione sonora (min/max)	(3)	dB(A)	50,5-52,5	50-51,7	50,6 - 52	52-54	
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63	 62	 64	 65	
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	0,22	0,20	0,22	0,23	
Max pressione di esercizio		MPa	2,6	2,6	2,6	3,7	
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		m²	11	10	11	12	
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	
Fusibile			10AT	10AT	10AT	10AT	
Marcature di conformità			CE	CE	CE	CE	
Controllo wireless			✓	✓	✓	✓	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Ambiente interno	Temperature di esercizio in raffreddamento (min/max)	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C	DB 16°C / DB 35°C
	Temperature di esercizio in riscaldamento (min/max)	-	-	DB 7°C / DB 27°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.

Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

Connettività Wireless

Per controllare le unità da smartphone e tablet

I climatizzatori portatili Dolceclima di Olimpia Splendid dotati di connettività wireless integrata possono essere facilmente controllati, dentro e fuori casa, anche da smartphone e tablet. Per attivarla è sufficiente scaricare la applicazione compatibile, secondo quanto indicato nella relativa scheda informativa.



OS Home

App disponibile per i modelli Dolceclima e Dolceclima Aira.



OS Comfort

App disponibile per i modelli Dolceclima Compact e Dolceclima Air Pro.

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

Maggiori informazioni sulle funzionalità avanzate di controllo di ciascuna applicazione sono disponibili sui relativi manuali, scaricabili dal sito internet Olimpiaspending.it





4

Peler

Raffrescatori
evaporativi

 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT





Per un'immediata sensazione di freschezza

Cinque soluzioni specifiche per un raffrescamento estivo pratico e immediato

Massima versatilità e lunga autonomia

Tutti i modelli in gamma funzionano sia come potenti ventilatori (fino a 1.800 m³/h di portata) sia come raffrescatori evaporativi che nebulizzano fino a 40 litri d'acqua, garantendo una lunga autonomia di funzionamento.

Soluzioni specifiche per ogni applicazione

Ogni modello si distingue per capacità della tanica d'acqua, portata d'aria, design e dimensioni, con l'obiettivo di assecondare specifiche esigenze di utilizzo. I modelli più piccoli sono ideali per gli interni di casa e si distinguono per il design compatto e la tanica facilmente removibile. Le soluzioni da 10 a 40 litri sono invece pensate per raffrescare anche spazi outdoor o locali commerciali, come uffici e negozi: le prestazioni sono maggiori e integrano funzionalità avanzate per il trattamento dell'aria.



Raffrescatori evaporativi

			FUNZIONAMENTO SENZA ACQUA	IONIZZATORE	CONTROLLO WIRELESS	TAGLIA
	Peler 4T	Peler 4T [99211]	✓	-	-	4
	Peler 7T	Peler 7T [99210]	✓	-	-	7
	Peler Tower 10	Peler Tower 10 [99208]	✓	-	-	10
	Peler 25 Wifi	Peler 25 Wifi [99209]	✓	✓	✓	25
	Peler 40	Peler 40 [99207]	✓	-	-	40

Legenda

COMANDI DI SERIE



Applicazione mobile OS Home



Pannello digitale



Display touchscreen



Telecomando

FUNZIONI



Dry Air

Funzione di asciugatura dei pannelli evaporativi per prevenire la formazione di muffe e batteri, al termine dell'utilizzo in modalità raffrescatore evaporativo.



Sleep Wind

Il flusso d'aria continua a variare automaticamente riducendo gradualmente fino al minimo per un comfort più silenzioso.



Natural Wind

Il flusso d'aria continua a variare automaticamente, ricreando una sensazione di brezza naturale.



Swing orizzontale

Migliora la diffusione del flusso d'aria, grazie all'oscillazione orizzontale del flap.



Normal Wind

Il flusso d'aria resta costante alla velocità impostata per un comfort stabile e immediato.



Timer

Imposta l'accensione e/o lo spegnimento automatico.



Oscillazione griglia

Oscillazione automatica con rotazione della griglia a 360°



UNICO

SPLIT

DOLCECLIMA

PELER

RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

PELER 4T

Taglia

4

Funzionamento senza acqua

**Tutto ciò che serve in un design compatto**

Estetica lineare ed ingombri estremamente ridotti per offrire un'immediata sensazione di freschezza anche negli spazi più piccoli di casa, senza rinunciare alla massima funzionalità. La tanica (estraibile in caso di necessità) si riempie sia dall'alto sia dal basso, senza necessità di rimuoverla.

INFO TECNICHE

- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e pannello evaporativo a nido d'ape.
- Regolazione manuale dei flap per il flusso d'aria verticale.
- Led display che indica la temperatura ambiente.
- 3 velocità di ventilazione (bassa, media, alta).
- Ruote per un facile trasporto.
- Ice box inclusi.

**Evaporazione (con acqua)****Ventilazione (senza acqua)****Natural Wind****Normal Wind****Sleep Wind****Swing orizzontale****Timer**

RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

PELER 7T

Taglia

7

Funzionamento senza acqua



Fino a 7 litri di autonomia in un piccolo ingombro

57 cm di altezza e un ingombro in pianta di soli 24x26 cm: un volume ridotto che ospita però un serbatoio da 7 litri d'acqua (che si riempie sia dall'alto sia dal basso e si svuota tramite apposito tappo) capace di garantire una buona autonomia di funzionamento in modalità raffrescatore.

INFO TECNICHE

- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e pannello evaporativo a nido d'ape.
- Regolazione manuale dei flap per il flusso d'aria verticale.
- Riempimento dal basso rimuovendo la vite presente sulla griglia posteriore.
- 3 velocità di ventilazione (bassa, media, alta).
- Ruote per un facile trasporto.
- Ice box inclusi.



Evaporazione (con acqua)



Ventilazione (senza acqua)



Natural Wind



Normal Wind



Sleep Wind



Swing orizzontale



Timer



RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

PELER TOWER 10

Taglia	10
Funzionamento senza acqua	✓

**Ottima distribuzione dell'aria in ambiente**

Design a torre con doppia ventola e oscillazione continua e automatica orizzontale del flusso, per garantire un'efficace distribuzione dell'aria fresca nell'ambiente (distanza coperta fino a 12 metri).

Smontaggio facile per ingombri ridotti

Nei periodi di inutilizzo, si può facilmente smontare, incassando la parte superiore all'interno della tanica, per ridurre gli ingombri.

INFO TECNICHE

- Riempimento direttamente nella tanica (con spia lampeggiante per segnalare la mancanza d'acqua).
- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e pannello evaporativo a nido d'ape.
- Sistema di protezione della pompa.
- 24 velocità di ventilazione.
- Ruote per un facile trasporto.
- Ice box inclusi.



Evaporazione (con acqua)



Ventilazione (senza acqua)



Dry Air



Memory



Natural Wind



Normal Wind



Sleep Wind



Swing orizzontale



Timer



RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

PELER 25 WIFI

Taglia	25
Funzionamento senza acqua	✓
Ionizzatore	✓
Controllo wireless	✓



Comfort superiore

Ideale per medie superfici ed esterni (come verande e patì), grazie ai 3 ingressi aria che garantiscono un flusso maggiore e permettono di coprire fino a 13 metri di distanza. L'aria distribuita in ambiente viene inoltre purificata dalla funzione ionizzante (Plasma) sempre attiva e, per prevenire la formazione di muffe e batteri, il pannello evaporativo viene automaticamente asciugato attivando la funzione Dry Air.

Smontaggio facile per ingombri ridotti

Nei periodi di inutilizzo, si può facilmente smontare, incassando la parte superiore all'interno della tanica, per ridurre gli ingombri.



Evaporazione (con acqua)



Ventilazione (senza acqua)



Dry Air



Natural Wind



Normal Wind



Oscillazione griglia



Sleep Wind



Timer

INFO TECNICHE

- Riempimento direttamente dalla tanica (con spia lampeggiante per segnalare la mancanza d'acqua).
- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e pannello evaporativo a nido d'ape.
- 3 velocità di ventilazione (bassa, media, alta).
- Ruote per un facile trasporto.
- Ice box inclusi.



RAFFRESCATORI EVAPORATIVI

PELER 40

Taglia

40

Funzionamento senza acqua



Importante flusso d'aria

Fino a 1.800 m³/h ad una velocità massima di 7 m/s: un vortex system che genera un importante flusso d'aria, capace di coprire una distanza fino a 14.4 metri. Ideale per il raffrescamento di grandi ambienti in ambito residenziale e non solo (negozi, ristoranti ed esterni), con una lunga autonomia di funzionamento, grazie all'ampia tanica da 40 litri.

Asciugatura automatica

Per prevenire la formazione di muffa e batteri durante i periodi di inutilizzo, il sistema è dotato di una funzione di asciugatura automatica dei pannelli evaporativi.



Evaporazione (con acqua)



Ventilazione (senza acqua)



Dry Air



Natural Wind



Normal Wind



Sleep Wind



Swing orizzontale



Timer



INFO TECNICHE

- Riempimento direttamente dalla tanica (con spia lampeggiante per segnalare la mancanza d'acqua) e svuotamento tramite apposito tappo.
- Filtro elettrostatico con funzione antipolvere e 3 pannelli evaporativi a nido d'ape.
- Sistema di protezione della pompa.
- 3 velocità di ventilazione (bassa, media, alta).
- Ruote per un facile trasporto.
- Ice box inclusi.



DATI TECNICI

			Peler 4T	Peler 7T	Peler Tower 10
Codice prodotto			99211	99210	99208
Codice EAN			8021183992113	8021183992106	8021183992083
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Potenza massima assorbita		W	60	80	38
Potenza assorbita in modo attesa		W	-	0,2	0,4
Velocità di ventilazione		n	3	3	24
Portata aria (massima)		m³/h	140	300	1000
Velocità aria (massima)		m/s	7,2	7	6,5
Livello di pressione sonora massima	(1)	dB(A)	45	60	55
Livello di potenza sonora massima	(1)	dB(A)	60	60	63
Classe di isolamento			II	II	II
Cavo di alimentazione		n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacità della tanica acqua		l	3,8	7	10
Pacco evaporativo			Nido d'ape	Nido d'ape	Nido d'ape
Pannello di controllo			Touch	Touch	Digital
Marcature di conformità			CE	CE	CE
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	260 x 600 x 232	235 x 567 x 260	309 x 938 x 279
Dimensioni imballo (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	293 x 630 x 265	286 x 593 x 311	340 x 775 x 330
Peso (senza imballo)		kg	4,0	3,6	6,1
Peso (con imballo)		kg	5,3	4,4	8,5
Timer			✓	✓	✓
Vaschetta acqua rimovibile			✓	-	✓
Funzione oscillante			✓	✓	✓
Telecomando			✓	✓	✓
Ionizzatore			-	-	-
Interruttore di spegnimento			-	-	-
Alloggiamento cavo di alimentazione			-	-	-
Controllo wireless			-	-	-

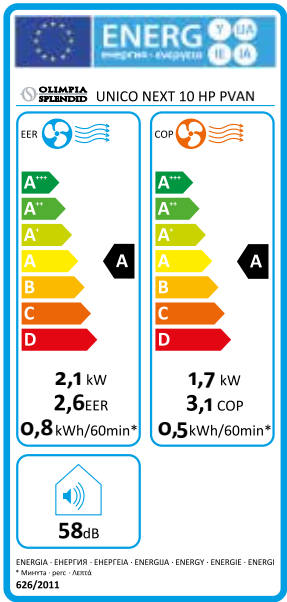
DATI TECNICI

			Peler 25 Wifi	Peler 40
Codice prodotto			99209	99207
Codice EAN			8021183992090	8021183992076
Alimentazione elettrica		V/F/Hz	220-240 /1/50 - 60	220-240 /1/50 - 60
Potenza massima assorbita		W	90	120
Potenza assorbita in modo attesa		W	0,5	0,5
Velocità di ventilazione		n	3	3
Portata aria (massima)		m³/h	1500	1800
Velocità aria (massima)		m/s	8,0	7,0
Livello di pressione sonora massima	(1)	dB(A)	44	65
Livello di potenza sonora massima	(1)	dB(A)	58	65
Classe di isolamento			II	II
Cavo di alimentazione		n / mm²	2 x 0,75	2 x 0,75
Capacità della tanica acqua		l	25	40
Pacco evaporativo			Nido d'ape	Nido d'ape
Pannello di controllo			Digital	Touch
Marcature di conformità			CE	CE
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	333 x 840 x 418	485 x 1009 x 403
Dimensioni imballo (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	386 x 600 x 454	560 x 1090 x 490
Peso (senza imballo)		kg	7,1	14,1
Peso (con imballo)		kg	10,5	18,0
Timer			✓	✓
Vaschetta acqua rimovibile			✓	-
Funzione oscillante			✓	✓
Telecomando			✓	✓
Ionizzatore			✓	-
Interruttore di spegnimento			-	-
Alloggiamento cavo di alimentazione			-	-
Controllo wireless			✓	-

(1) 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 con il microfono all'altezza di metri 1. Durante la misura, tutte le funzioni dell'apparecchio sono abilitate tranne l'oscillazione (se presente).

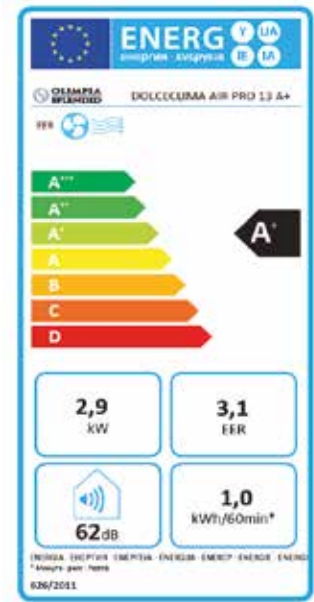
Etichette energetiche

CLIMATIZZATORI A DOPPIO CONDOTTO (UNICO)



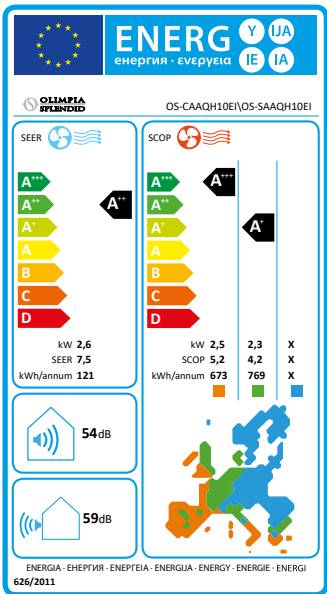
Classe di efficienza energetica da **A+++ a D**

CLIMATIZZATORI A SINGOLO CONDOTTO (DOLCECLIMA)



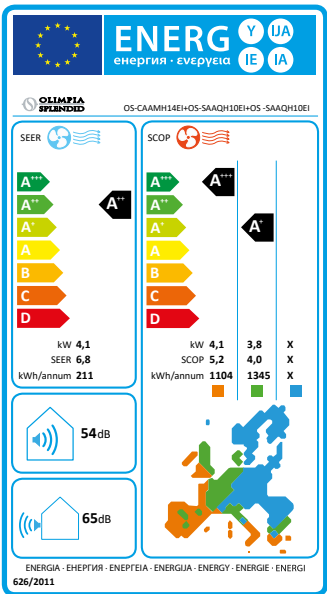
Classe di efficienza energetica da **A+++ a D**

CLIMATIZZATORI MONOSPLIT



Classe di efficienza energetica da **A+++ a D**

CLIMATIZZATORI MULTISPLIT



Classe di efficienza energetica da **A+++ a D**



DTP1387



Azienda certificata:

