



**OLIMPIA  
SPLENDID**  
NUOVI SISTEMI USER FRIENDLY

Climatizzazione Residenziale - Collezione 2010



**S** OLIMPIA  

---

SPLENDID

# indice

- 2** La climatizzazione secondo Olimpia Splendid
- 4** Guida alla scelta del climatizzatore
- 6** Climatizzazione a misura d'uomo
- 8** Monovolume senza unità esterna
- 12** Unico Easy
- 14** Unico Star
- 16** Unico Sky
- 18** Portatili Monoblocco
- 20** Trio
- 22** Comfort line
- 26** Più Eco
- 28** Più
- 30** Più Cube
- 32** Tuttto
- 34** Issimo 9
- 36** Issimo 11
- 38** Portatili Split
- 40** Novecos Split
- 42** Frrido Split
- 44** Tuttto Split
- 46** SilenClima
- 48** Clima 16
- 50** Fissi Inverter
- 54** Mimetico
- 60** Maximo Inverter
- 62** Progetto Inverter
- 64** Big Inverter 18
- 68** MultiFlexi Inverter
- 74** Fissi On-Off
- 76** Diffusione
- 78** Big
- 80** Diffusione Multi 21

**Novità!**

**Novità!**

## La climatizzazione secondo Olimpia Splendid: una lunga storia di successi

Il primo nucleo di quella che diventerà l'Olimpia Splendid di oggi, azienda tutta italiana che si è imposta nel mondo grazie a prodotti assolutamente innovativi, nasce nel 1956 a Gualtieri in provincia di Reggio Emilia. Fondata come impresa artigiana già negli anni 60 assume dimensioni industriali e diventa leader nella produzione di cucine e apparecchi per il riscaldamento. Negli anni 80 entra nel settore del condizionamento e si segnala subito per alcune soluzioni tecnologiche d'avanguardia. Negli anni 90 diventa leader nella vendita di condizionatori portatili in Italia, collocandosi nelle prime tre posizioni sul mercato europeo. Oggi Olimpia Splendid è leader nei settori climatizzazione, riscaldamento e deumidificazione, un vero specialista del clima che produce e distribuisce centinaia di prodotti diversi. Olimpia

Interno stabilimento



Splendid, oltre alle unità produttive e commerciali italiane, dispone di un'attività produttiva e commerciale in Cina e di un'unità commerciale in Spagna per una rete che copre 5 continenti. Il suo punto di forza è la proposta di prodotti dotati di fortissima caratterizzazione, di indiscutibile creatività, di tecnologia innovativa e di elevato livello qualitativo, con una grande sensibilità ambientale riconosciuta ed apprezzata in tutto il mondo.

### User friendly, ovvero l'evoluzione della specie

C'è la climatizzazione standard. E c'è la climatizzazione Olimpia Splendid: un approccio nuovo e per molti versi rivoluzionario che parte non dalle funzioni della macchina ma dalle esigenze degli utilizzatori. Il miglior fresco d'estate e anche il miglior caldo d'inverno, certo. Ma oggi non basta più. Sono emerse ulteriori aspettative che non possono essere disattese. Bisogni, desideri. Se ne scoprono sempre di nuovi. Occorre intercettare, capire, studiare. E poi progettare, collaudare, verificare. Questo fa Olimpia Splendid proponendo una gamma completa di apparecchi in grado di rispondere a tutte le domande dei consumatori: per esempio la domanda di silenziosità, fondamentale di giorno quando si vive e

lavora e necessaria di notte quando si dorme. L'affidabilità che deve essere totale. Il minimo ingombro nei portatili e per i fissi. La capacità di integrarsi senza forzature nell'arredamento degli ambienti, i bassi consumi, la facilità d'uso, l'assoluta regolabilità. Tutto questo e altro Olimpia Splendid lo definisce "user friendly", il che significa in primo luogo mettersi dalla parte dell'utilizzatore, anticipando le sue esigenze e progettando climatizzatori di facile utilizzo. Da qui sono nati prodotti rivoluzionari come Unico, il climatizzatore fisso senza unità esterna, Issimo, il portatile più piccolo e maneggevole del mondo, Mimetico, il climatizzatore split con unità esterna invisibile. Nella definizione "user friendly" rientra a pieno titolo la sensibilità ambientale; Olimpia Splendid considera il rispetto dell'ambiente una "missione" aziendale importantissima. La maggior efficienza energetica, sulla quale Olimpia Splendid ha lavorato molto negli anni, va a vantaggio dell'ambiente, riducendo i consumi ed evitando di sprecare risorse: la maggior parte degli apparecchi Olimpia Splendid sono di classe A, la migliore. Fondamentale è la salvaguardia dell'ozono: i prodotti Olimpia Splendid utilizzano gas ecologici, fra i quali l'R410A, con potere distruttivo dell'ozono pari a zero. Olimpia Splendid si preoccupa anche dell'inquinamento estetico, interno ed esterno,



Sede di Gualtieri (RE)



Sede di Shanghai

curando al massimo il design e progettando soluzioni innovative che non penalizzano le facciate, come Unico e Mimetico. Da qui è nata la collaborazione con la Corporate Golden Donor, la sezione del **FAI** (Fondo per l'Ambiente Italiano) nata nel 2002 fra le piccole, medie e grandi imprese che hanno a cuore, tutelano, valorizzano i beni del patrimonio italiano. Una delle mission del FAI, com'è noto, è la conservazione dei monumenti, paesaggi, natura italiani. Olympia Splendid entra così a far parte di un prestigioso e benemerito network che promuove l'interesse comune per l'arte e la cultura. Il rispetto dell'ambiente continua anche dopo il ciclo d'uso: Olympia Splendid è fra i soci fondatori di **Ridomus**, il consorzio per lo smaltimento e il recupero dei prodotti a fine vita. In questo modo si possono ottenere nuovi prodotti partendo da materie prime riciclate. Climatizzazione ottimale e

rispetto dell'ambiente: per Olympia Splendid sono le due facce di una stessa medaglia.

Sede di Madrid



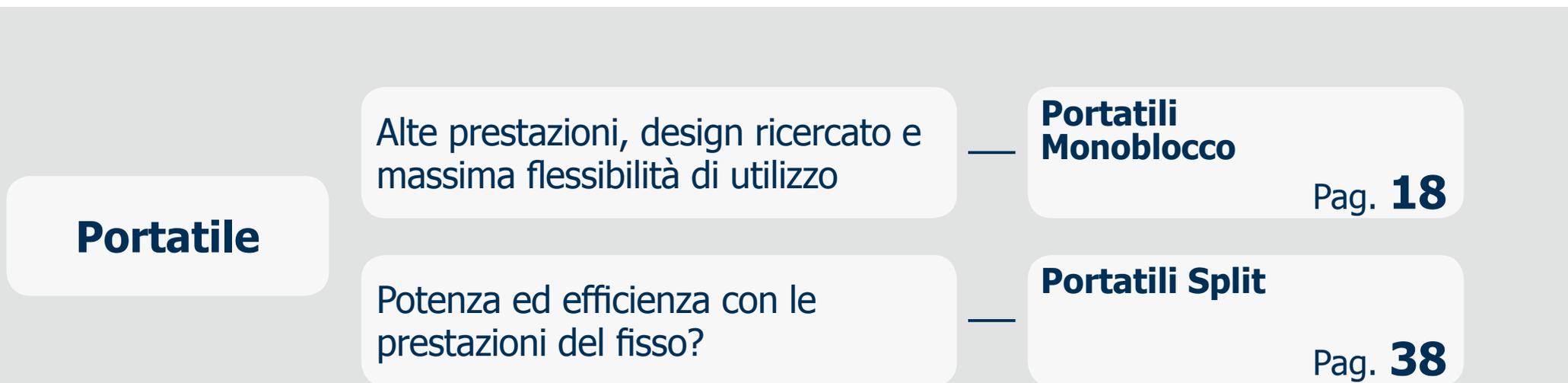
## È user friendly anche il servizio

Oltre a prodotti user friendly Olympia Splendid propone ai suoi clienti anche garanzie e servizi user friendly per accompagnarli e assisterli fin dal momento dell'acquisto, anzi addirittura prima dell'acquisto. Sono vantaggi che si aggiungono alle prestazioni degli apparecchi installati e stabiliscono un rapporto di fiducia e sicurezza fra azienda ed utilizzatore: per esempio la possibilità di avere un anno in più di garanzia gratuita; la dislocazione dei centri di assistenza su tutto il territorio, quindi sempre vicini a chi chiama, con tecnici qualificati e certificati; il climatizzatore di cortesia che Olympia Splendid mette a disposizione in caso di necessità, al fine di far godere continuamente senza interruzioni il clima ideale. Grandi e piccole attenzioni a testimonianza di un impegno veramente a tutto campo.

# Devi acquistare un climatizzatore?

Ti serve un fisso o un portatile?

Segui la guida Olimpia Splendid per trovare la tua soluzione ideale.



**Gamma  
Inverter**  
Pag. **50**

Desideri comfort e risparmio energetico

**Multiflexi  
Inverter**  
Pag. **68**

**Diffusione**  
Pag. **76**

Ottime prestazioni al prezzo più conveniente

**Diffusione  
Multi 21**  
Pag. **80**

**Big**  
Pag. **78**

Soluzione per grandi ambienti sia residenziali che commerciali

OLIMPIA

SPLENDID

# Climatizzazione a misura d'uomo

## Prodotti user friendly: pensati per chi li utilizza

Innovazione e funzionalità. Sono questi i concetti chiave attorno ai quali si sviluppa la gamma Olimpia Splendid, fatta di prodotti pensati per soddisfare esigenze, risolvere problemi, offrire soluzioni.

Prodotti in cui il design diviene raffinato nella ricerca di linee capaci di inserirsi in armonia nell'ambiente domestico, prodotti in cui la tecnologia non è mai fine a se stessa ma rappresenta la garanzia di funzionalità intuitive e di immediata comprensione. In una definizione: prodotti user friendly, ovvero tecnologia a misura d'uomo.

## Servizi user friendly fin da prima dell'acquisto

La qualità di un'offerta non dipende soltanto dalla qualità di prodotto. Il livello di servizio che un'azienda può garantire al consumatore finale è oggi altrettanto importante: per questo Olimpia Splendid ha pensato ai Servizi User Friendly, una gamma di servizi che nasce per accompagnarti e supportarti fin dal momento dell'acquisto. È possibile attivare i Servizi User Friendly attraverso il sito web [www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it) nella sezione Servizio clienti oppure telefonicamente, attraverso il Contact Center Olimpia Splendid (tariffa urbana solo da rete fissa) e numero verde gratuito per info precedenti all'acquisto.

Lo stesso Contact Center è a disposizione per richieste di intervento tecnico in garanzia: saranno i nostri operatori a contattare per conto del richiedente il Centro Assistenza Tecnica più vicino per fissare un appuntamento.

I Centri Assistenza Tecnica, selezionati e formati direttamente da Olimpia Splendid, sono oltre 230 distribuiti su tutto il territorio nazionale. Gestiscono anche il servizio "CLIMATIZZATORE DI CORTESIA", che fornisce un climatizzatore portatile per evitare che un piccolo inconveniente possa togliere il piacere del clima ideale.

Numero Verde  
**800-811866**



Numero Ripartito  
**848-800673** \*\*

\*Garanzia valida solo per usi non professionali.

\*\*La telefonata è a tariffa urbana solo da telefonia fissa.

### Formula garanzia User Friendly **Standard**



Olimpia Splendid ti fornisce GRATUITAMENTE la Garanzia User Friendly di 3 anni (basta solo attivarla al numero 848.800.673 o collegandosi al sito [www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it))\*.

### Formula garanzia User Friendly **Premium**



Olimpia Splendid ti offre la possibilità di prolungare la Garanzia fino a 5 anni.

### Service **Plus**



In caso di Garanzia Standard è possibile pianificare 2 interventi di Manutenzione Ordinaria Programmata (1 nel 2° anno ed 1 nel 3° anno) da parte del Centro Assistenza Tecnica Autorizzato, per effettuare un check della/e unità prima dell'inizio della stagione.

### Service **Extra**



In caso di Garanzia Premium è possibile pianificare 4 interventi di Manutenzione Ordinaria Programmata (1 nel 2° anno, 1 nel 3°, 1 nel 4° ed 1 nel 5° anno) da parte del Centro Assistenza Tecnica Autorizzato, per effettuare un check della/e unità prima dell'inizio della stagione.

## Rispetto per l'ambiente, un valore fondamentale

Il benessere che la tecnologia procura non può andare a discapito dell'ambiente in cui viviamo. Ambiente è sensibilità ecologica, è attenzione alla salute, è conservazione delle risorse, è considerazione per la bellezza.

Per questo Olimpia Splendid utilizza le migliori tecnologie per il risparmio energetico e per il rispetto dell'ambiente: dal gas a basso impatto ecologico R410A, con un tasso di inquinamento vicino allo zero, all'alta efficienza della classe A, fino ai prodotti, essi stessi pensati per entrare con discrezione in ogni contesto, rispettandolo anche dal punto di vista estetico, negli interni e in esterno. Non a caso Olimpia Splendid, insieme alle più importanti aziende del settore, è partner del Consorzio Ridomus che controlla lo smaltimento ottimale di climatizzatori e umidificatori.



I prodotti Olimpia Splendid utilizzano gas ecologico R410A, con potere distruttivo dell'ozono pari a zero.

## Ridomus: Olimpia Splendid tra i soci fondatori

Olimpia Splendid è fra i soci fondatori di Ridomus, il consorzio dedicato al recupero, riciclo, smaltimento di climatizzatori e deumidificatori; una funzione di straordinaria importanza ambientale e sociale, che riduce l'inquinamento, ottimizza i costi di smaltimento dei rifiuti, tutela la salute degli utenti, diffonde la cultura del riciclo nel consumatore.

Questo vuol dire responsabilizzazione sul fatto che il ciclo di vita del prodotto non si conclude dopo la sua commercializzazione, ma prosegue con il recupero delle materie prime secondarie in esso contenute, quando questo diventa rifiuto; in questo modo, si dà vita a nuovi prodotti che, con il tempo, saranno sempre di più ottenuti da materie prime riciclate. Ridomus separa e segue passo passo ogni singola frazione di rifiuto fino al suo completo riutilizzo in altri cicli produttivi: nulla viene abbandonato a se stesso, nulla viene sprecato. A monte di questo risultato un lungo lavoro di ricerca e una notevole capacità organizzativa nelle fasi della raccolta e del trattamento, mediante sistemi ed impianti d'avanguardia in grado di evitare dispersioni e di preparare adeguatamente le operazioni successive. L'impegno e la professionalità di Ridomus è stata riconosciuta e premiata dalla certificazione di qualità ISO 9001:2008 rilasciata da TÜV Sud, uno dei più accreditati servizi tecnici internazionali.



## Etichettatura energetica: alta efficienza su tutta la linea

Olimpia Splendid, da sempre attenta al rispetto dell'ambiente inteso non solo come rispetto delle normative vigenti, ma anche come particolare attenzione agli utilizzatori dei propri prodotti, ha concepito un'intera gamma di climatizzatori monosplit, multisplit, canalizzati e portatili in modo tale da fornire tutto il benessere del miglior comfort abitativo e insieme i minori costi di esercizio possibili. I climatizzatori Olimpia Splendid sono infatti ad Alta Efficienza ed in Classe A: la migliore per alti rendimenti e bassi consumi. La Direttiva 2002/31/CE in vigore in Italia dal 1° gennaio 2003 che ha recepito la relativa disposizione comunitaria, fissa i requisiti per ciò che concerne l'etichettatura energetica dei climatizzatori d'aria con potenza frigorifera non superiore a 12 kW alimentati dalla rete elettrica. L'etichetta energetica è un importante traguardo, che consente al consumatore di disporre al momento dell'acquisto di informazioni specifiche e dati tecnici circa i consumi energetici dei climatizzatori e quindi avere un'idea quanto più precisa del risparmio che potrà ottenere durante l'uso del climatizzatore, a seconda della classe di appartenenza.



Classe A è sinonimo di massima efficienza e bassi consumi energetici.

## Energia

Costruttore  
Unità esterna  
Unità interna

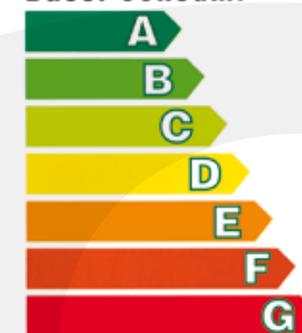


Marchio del costruttore

OS-SE0DH09EI  
OS-CE0DH09EI

Identificazione del modello o sistema del costruttore

### Bassi consumi



**A**

Classe di efficienza energetica del modello o sistema (da A a G)

### Alti consumi

Consumo annuo di energia, kWh in modalità raffreddamento

361

Potenza refrigerante kW

2.60

Indice di efficienza elettrica

3.60

Pieno regime (la più elevata possibile)

Tipo

Solo raffreddamento —

Raffreddamento/ riscaldamento —



Raffreddamento ad aria —

Raffreddamento ad acqua —



Potenza di riscaldamento kW

2.80

Efficienza energetica in modalità riscaldamento

A B C D E F G

A: bassi consumi G: alti consumi

### Rumore

[dB(A) re 1 pW]

Gli opuscoli illustrativi contengono una scheda particolareggiata



Norm EN 814  
Condizionatore d'aria  
Direttiva 2002/31/CE - Etichettatura energetica

Consumo indicativo annuo di energia (secondo le norme armonizzate)

Capacità di raffreddamento EER - Efficienza energetica\*

Tipo di apparecchio (solo raffreddamento, raffreddamento / riscaldamento)

Tipo di raffreddamento (ad aria, ad acqua)

Capacità di riscaldamento (se pertinente\*)

Classe di efficienza in riscaldamento (se pertinente)\*\*

Identificazione rumore (se richiesta dallo Stato membro)

\*Indice dato dal rapporto tra potenza resa/potenza assorbita. Quanto più è alto tanto più il climatizzatore è efficiente e si colloca in una fascia migliore (da A a G).

\*\*Zona riservata ai climatizzatori con funzione riscaldamento.

# indice

# Monovolume

- 9** Caratteristiche Monovolume
- 12** Unico Easy
- 14** Unico Star
- 16** Unico Sky

UNICO

Dati tecnici	UNICO EASY SF	UNICO EASY HP	UNICO STAR 8.5 SF HE	UNICO STAR 8.5 HP HE	UNICO STAR 11 SF HE	UNICO STAR 11 HP HE	UNICO SKY 12.5 SF HE	UNICO SKY 12.5 HP HE	UNICO SKY 14 SF HE	UNICO SKY 14 HP HE
Potenza in raffreddamento in kW	2,05	1,90	2,10	2,10	2,40	2,40	2,80	2,80	3,20	3,20
Potenza in riscaldamento in kW		2,00		1,90		2,00		2,50		2,55
Classe energetica in raffreddamento	A	A	A	A	A	A	A	A	B	B
Classe energetica in riscaldamento		B		C		C		B		D
<b>Caratteristiche</b>										
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	3/2	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3	3/3
Riciclo della condensa	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Pompa di calore		•		•		•		•		•
Alette motorizzate			•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione AUTOFAN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione AUTO	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione MOON	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola ventilazione	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola deumidificazione	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Scarico della condensa all'esterno		•		•		•		•		•
Timer elettronico	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Controlli elettronici a bordo macchina	•	•								
Telecomando LCD infrarossi			•	•	•	•	•	•	•	•
Telecomando LCD estraibile	•	•								
Filtrazione aria	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Ricambio Aria Ambiente			Optional	Optional	Optional	Optional	•	•	•	•



Rispetta l'ambiente



Massima efficienza  
Bassi consumi



3 Anni di assistenza tecnica gratuita, qualificata e totale sul prodotto (anziché i 2 previsti per legge) garantiti direttamente da Olimpia Splendid, semplicemente contattando il centro servizi al numero 848.800.673 oppure collegandosi al sito [www.olimpiaspplendid.it](http://www.olimpiaspplendid.it)

# UNICO

Senza unità esterna

## Unità esterna? No, grazie!

Olimpia Splendid è stata la prima azienda a capire che liberarsi dell'unità esterna è una scelta prima che un obbligo ed ha progettato più di 10 anni fa Unico, il primo climatizzatore fisso senza unità esterna. Un successo via via crescente che ha imposto Unico in Italia e nel mondo, nelle sue attuali 4 versioni rispondenti a diverse esigenze di potenza, di estetica, di collocazione negli ambienti. L'unità esterna, di cospicue dimensioni, è invasiva, rumorosa, antiestetica, produce calore. Queste caratteristiche negative diventano ancora più negative se questa è posizionata sul balcone o sul terrazzo di casa. Ma l'assenza dell'unità esterna è solo una delle straordinarie qualità di Unico. Un'assenza che fa bene anche agli edifici e alle città, rispettandone l'estetica. Una soluzione molto apprezzata dagli utilizzatori ma anche dal **FAI** (Fondo per l'Ambiente Italiano) che ha accolto Olimpia Splendid nella Corporate Golden Donor, l'associazione del FAI fra le piccole, medie e grandi imprese per la tutela dei beni del patrimonio italiano. Quanto all'installazione di Unico si fa tutta dall'interno, fori e griglie comprese, evitando le complesse operazioni di montaggio in esterno e ai piani alti, senza traumatiche rotture, in minor tempo e con minori spese. Sul piano funzionale Unico è un vero gioiello di tecnologia, in grado di impostare e ottimizzare il clima ambiente per ambiente, deumidificare e purificare l'aria.

## Unico di nome e di fatto: il punto di arrivo nella climatizzazione domestica.

Con l'eliminazione dell'unità esterna Unico ha rivoluzionato la teoria e la pratica della climatizzazione e da oltre 10 anni propone soluzioni sempre più innovative. Nel 1998 Olimpia Splendid progetta Single, l'antenato di Unico. Nato da un'intuizione ha subito riscontrato un amplissimo successo di pubblico, successo che ha portato l'azienda a sviluppare ed ampliare il concetto creando Unico Star nel 2000, Unico Sky nel 2005 ed Unico Easy nel 2007. Si tratta di una gamma completa che copre differenti necessità degli utenti in termini di dimensioni, funzionalità, potenza, estetica.



## Il più versatile

Unico è il primo climatizzatore ad avere eliminato l'unità esterna. In un unico corpo contiene ciò che negli split è diviso in due. Ciò ne facilita l'installazione e consente di non dovere rinunciare al benessere della climatizzazione per l'impossibilità di installare la così detta "valigia" esterna. Unico è un climatizzatore autonomo che gestisce elettronicamente il clima ideale ambiente per ambiente.

## Easy, Star, Sky: sei potenze, dieci modelli

Unico è un vero climatizzatore: per soddisfare le esigenze più diverse è disponibile in sei potenze e dieci modelli, di cui cinque con pompa di calore per godere del fresco d'estate ma anche del caldo nelle stagioni intermedie.

## Bassi costi di installazione

Unico si installa mediante due fori eseguibili dall'interno con una carotatrice. Anche la griglia esterna si posiziona dall'interno. Facile, comodo, veloce. Senza bisogno di complesse opere di muratura e nessuna difficile operazione esterna di montaggio ai piani alti. Questa semplicità si traduce in costi molto contenuti.

## Sempre più unico, sempre meno raro

Unico si è diffuso nei 5 continenti, in ogni ambiente residenziale o lavorativo, scelto da chi pretende il massimo dalla climatizzazione, sotto ogni punto di vista.

## Una gran bella presenza, una gran bella assenza

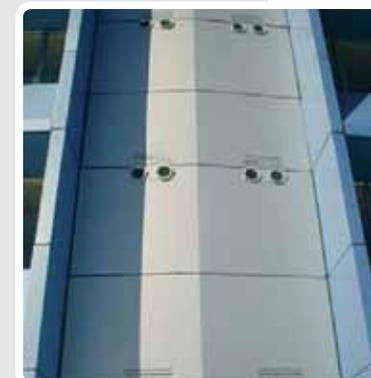
Unità esterna e unità interna sono finalmente unite. Eliminate così le difficili operazioni d'installazione. La visibilità delle griglie di copertura dei fori esterni è minima per un inquinamento visivo pari a zero.



Noto, Italia



Santiago, Cile



Fiji, Isole Fiji



Parigi, Francia



Lubiana, Slovenia



Verona, Italia



Sydney, Australia

Ha tutto quello che serve

### Unico Easy

Unico Easy è il climatizzatore a pavimento senza unità esterna. Si installa facilmente ed in poco tempo, è pratico e intuitivo nell'utilizzo: Unico Easy è la soluzione più semplice per una climatizzazione completa.



## Il comfort prima di tutto

Unico Easy è massimo comfort: tutte le funzioni sono attivabili facilmente grazie al telecomando di nuova generazione. Ergonomico nell'impugnatura ed immediato nell'utilizzo, può essere usato direttamente a bordo macchina (grazie al pratico alloggiamento) oppure a distanza.



## Funzioni Auto e Moon

Il clima perfetto, in ogni circostanza: la funzione Auto definisce automaticamente il miglior comfort climatico in base alle condizioni di temperatura ed umidità nell'ambiente. La funzione Moon adatta il funzionamento alle diverse fasi metaboliche notturne per garantire sempre il migliore riposo.

## Eleganza e discrezione

Il design di Unico Easy è pensato per integrarsi perfettamente in qualunque ambiente: le linee morbide, le forme arrotondate e le dimensioni contenute lo rendono un complemento d'arredo discreto ed elegante.

## Ssshhh!

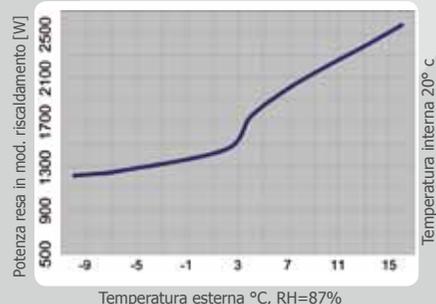
C'è ma non si sente: grazie all'impiego di un ventilatore tangenziale, di un compressore rotativo di ultima generazione e di insonorizzanti ad alta efficienza, Unico Easy garantisce la massima silenziosità di funzionamento (solo 38 db).

## Ecologico

Unico Easy rispetta l'ambiente da tutti i punti di vista: l'ottimizzazione della tecnologia "doppio-tubo" consente alte prestazioni nella massima efficienza. Unico Easy, infatti, è in Classe A ed utilizza soltanto Gas Ecologico R410A.

## Caldo Tepore

Grazie alla pompa di calore, Unico Easy HP non si limita a rinfrescare e deumidificare: il calore nelle stagioni intermedie sarà la piacevole sorpresa di un climatizzatore davvero completo. Alle basse temperature Unico Easy HP garantisce un'ottima resa in riscaldamento mantenendo un'alta efficienza come si evidenzia nel grafico sotto riportato.



## Unico Easy SF      Unico Easy HP

**Cod. 01056**      **Cod. 00981**

Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,05	1,90
Potenza in riscaldamento (2)	kW	—	2,0
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	775	725
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	—	710
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	387,5	362,5
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	0,9
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
E.E.R	—	2,65	2,62
C.O.P.	—	—	2,81
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	—	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	—	—	B
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	—	3/2	3/3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	328-300-274	310-280-250
Portata aria ambiente in riscaldamento	m <sup>3</sup> /h	—	310-280-250
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m <sup>3</sup> /h	429-258	430-350-260
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	693x666x276	693x666x276
Peso (senza imballo)	kg	39	39
Livello sonoro	db (A) (min-max)	36-43	36-43
Grado di protezione degli involucri	—	IP20	IP20
Diametro fori parete	mm	160	160
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A/0,550	R410A/0,51
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	—	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°	8/80°

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 23°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 16°C	DB -10°C - WB -11°C

### CONDIZIONI DI PROVA

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore

**UNICO** *Star*  
Senza unità esterna



### La gamma Star

La gamma Star include i modelli 8.5 e 11, entrambi disponibili nella versione "solo freddo" o nella versione con pompa di calore.



Generoso nelle prestazioni, duttile al massimo



## Anche l'occhio vuole la sua parte

Unico Star sapientemente disegnato da King & Miranda, fa sì che sia in grado di posizionarsi dovunque con la massima discrezione.

## Aria dove serve

Unico Star è oggi dotato di flaps, comandati da un motore che orienta l'aria nella direzione più adatta per la funzione che il climatizzatore sta svolgendo. Il telecomando può variane la posizione o farli oscillare, per movimentare l'aria nell'ambiente.

## Ancor più efficiente

Unico Star grazie all'aumento del diametro dei tubi (ora 160 mm), all'ottimizzazione dei circuiti ed alla componentistica rinnovata è in classe A in tutte le versioni, sinonimo di massima efficienza e minimi consumi.

## Funzioni benessere

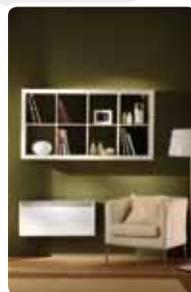
Imposta automaticamente il comfort climatico, secondo parametri ottimali di temperatura/umidità. Ottimizza le condizioni ambientali di temperatura e umidità, adattandole perfettamente alle diverse fasi metaboliche notturne.

## Si mette dove è più comodo

Può essere collocato in alto o in basso, secondo lo spazio disponibile. Posizionato nella parte alta della parete (tipo Wall Split) non procura alcun ingombro. Installato in basso occupa lo stesso spazio di un termosifone o di un fancoil.



Installazione a parete in alto



Installazione a parete in basso

## Telecomando

Le funzioni principali sono di accesso chiaro ed intuitivo, quelle secondarie sono contenute in un apposito vano a scomparsa per accedervi solo se necessario.



		8.5 SF HE	8.5 HP HE	11 SF HE	11 HP HE
		Cod. 00702	Cod. 00703	Cod. 00704	Cod. 00705
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,10	2,10	2,40	2,40
Potenza in riscaldamento (2)	kW	—	1,90	—	2,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	790	790	916	916
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	—	720	—	766
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	395	395	458	458
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1	1,2	1,2
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	—	2,66	2,66	2,62	2,62
C.O.P.	—	—	2,64	—	2,61
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	—	A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	—	—	C	—	C
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	—	3/3	3/3	3/3	3/3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	330/210/150	330/210/250	350/240/200	350/240/200
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	—	330/210/250	—	350/240/200
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	540/350/250	540/350/150	540/350/280	540/350/280
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m <sup>3</sup> /h	—	540/350	—	540/350
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	870x400x280	870x400x280	870x400x280	870x400x280
Peso (senza imballo)	kg	43	43	46	46
Livello sonoro	db (A) (min-max)	36-44	36-44	37-46	37-46
Grado di protezione degli involucri	—	IP20	IP20	IP20	IP20
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A/0,630	R410A/0,630	R410A/0,590	R410A/0,590
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	—	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°	8/80°	8/80°	8/80°
<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno			
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C			
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C			
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C			
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 16°C	DB -8°C - WB -9°C			
<b>CONDIZIONI DI PROVA</b>	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno			
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C			
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C			

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

Grande potenza e versatilità

### Prestazioni al top

Da 2,8 a 3,2 Kw, Classe A (versione 12.5): con gamma Sky la climatizzazione fissa senza unità esterna offre veramente il meglio di sé. Le grandi portate d'aria consentite dall'aspirazione frontale e l'ottimizzazione della tecnologia "doppio-tubo" consentono ai modelli della gamma Sky di offrire livelli di potenza elevatissimi con consumi energetici ridotti al minimo.

## Una macchina, molte installazioni

Unico è veramente versatile: grazie alla modularità dei suoi elementi, l'installazione a parete non ha più vincoli. I modelli della gamma Sky possono essere installati:

- In basso, a consolle, con la griglia di diffusione dell'aria nella parte alta.
- In alto, hi-wall, con i flap nella parete bassa.
- Ad incasso, in una nicchia a parete.



Installazione a parete in alto

Installazione a parete in basso



Installazione ad incasso

## Un vero ricambio dell'aria

Il clima ideale richiede un naturale ricambio dell'aria. Per questo i modelli della gamma Sky sono dotati (di serie) di un esclusivo sistema che estrae l'aria viziata dell'ambiente, garantendo sempre il più alto livello di comfort.

## Cura del dettaglio

Unico significa anche cura del dettaglio: dal design pensato per una perfetta integrazione con ogni tipo di ambiente, alla discrezione delle nuove sottili griglie esterne, fino al pratico alloggiamento per il telecomando. Unico è studiato nei minimi dettagli, perché la climatizzazione sia un piacere da ogni punto di vista.

## Telecomando

Tutte le funzioni sono di immediato accesso attraverso il telecomando, curato nelle linee e dotato di ampio display. La funzione Auto definisce automaticamente il miglior comfort climatico in base alle condizioni di temperatura e umidità nell'ambiente, mentre la funzione Moon adatta il funzionamento alle diverse fasi metaboliche notturne per garantire sempre il miglior riposo. Il timer consente di impostare accensione e spegnimento automatici, mentre chiari allarmi di funzionamento segnalano la necessità di manutenzione.



		12.5 SF HE	12.5 HP HE	14.0 SF HE	14.0 HP HE
		Cod. 00693	Cod. 00692	Cod. 00691	Cod. 00658
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,80	2,80	3,20	3,20
Potenza in riscaldamento (2)	kW	—	2,50	—	2,55
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.050	1.050	1.300	1.300
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	—	880	—	1.050
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh/h	525	525	650	650
Capacità di deumidificazione	l/h	1,2	1,2	1,3	1,3
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
E.E.R	kWh	2,67	2,67	2,46	2,46
C.O.P.	—	—	2,84	—	2,43
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	—	A	A	B	B
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	—	—	B	—	D
Velocità di ventilazione (interna/esterna)	—	3/3	3/3	3/3	3/3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	450/330/210	450/330/210	450/350/230	450/350/230
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	450/330/210	450/330/210	450/350/230	450/350/230
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	650/560/450	650/560/450	650/560/450	650/560/450
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m <sup>3</sup> /h	650/560/450	650/560/450	650/560/450	650/560/450
Dimensioni (larg. x alt. x prof.)	mm	1.050x470x280	1.050x470x280	1.050x470x280	1.050x470x280
Peso (senza imballo)	kg	50	50	51	51
Livello sonoro	db (A) (min-max)	41-47	41-47	42-48	42-48
Diametro fori parete	mm	162	162	162	162
Gas refrigerante/carica	Tipo/Kg	R410A/0,610	R410A/0,610	R410A/0,610	R410A/0,610
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	—	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80	8/80	8/80	8/80

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 16°C	DB -8°C - WB -9°C

### CONDIZIONI DI PROVA

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

# Indice

# Monoblocco

19 Caratteristiche Monoblocco

20 Trio

22 Comfort line

26 Più Eco

**Novità!**

28 Più

30 Più Cube

**Novità!**

32 Tutto

34 Issimo 9

36 Issimo 11

# OS

Dati tecnici	Novità!		Novità!		TUTTTO	ISSIMO 9 HE	ISSIMO 11 HE
	TRIO	PIU' ECO	PIU'	PIU' CUBE			
Potenza in raffreddamento 35°C/80% UR in BTU/h	8500	9000	10000	12000	9500	10000	12000
Potenza in raffreddamento in kW	2,10	2,20	2,50	2,90	2,35	2,40	3,00
Classe di efficienza energetica	A	A	A	A	A	A	A
<b>Caratteristiche</b>							
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•	•	•
Velocità di ventilazione	2	3	3	3	3	3	3
Riciclo della condensa	•	•	•	•	•	•	•
Deflettori aria direzionabili					•	•	•
Funzione AUTOFAN		•	•	•	•	•	•
Funzione AUTO		•	•	•	•	•	•
Funzione MOON	•	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola ventilazione	•	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola deumidificazione	•	•	•	•	•	•	•
Timer elettronico		•	•	•	•	•	•
Controlli elettronici a bordo macchina	•	•	•	•	•		
Telecomando LCD infrarossi		•	•	•		•	•
Telecomando LCD infrarossi estraibile					•		
Filtrazione aria	•	•	•	•	•	•	•
Guinzaglio di trasporto estraibile						•	•
Avvolgicavo automatico							•
Ruote	•	•	•	•	•	•	•



Rispetta l'ambiente



Massima efficienza  
Bassi consumi



3 Anni di assistenza tecnica gratuita, qualificata e totale sul prodotto (anziché i 2 previsti per legge) garantiti direttamente da Olimpia Splendid, semplicemente contattando il centro servizi al numero 848.800.673 oppure collegandosi al sito [www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it)

# TRIO

## Il portatile con alta capacità refrigerante

Trio, quello con le 3 E: economico, efficiente, elegante. Il portatile con alta capacità refrigerante e bassi consumi. È di classe A, cioè il massimo del rendimento col minimo di energia. Il design, di un bel colore blu, è progettato da King & Miranda: si trova a suo agio in qualsiasi arredamento.

Efficiente, Economico, Elegante

Design: King & Miranda

## Abolita la tanica

Trio, come Otto, non ha nessuna tanica: scarica automaticamente la condensa nebulizzata in continuo e verso l'esterno. Il che vuoi dire che fa tutto da solo e non c'è acqua da togliere. Una gran bella comodità liberarsi della schiavitù della tanica da svuotare!

## Docile e robusto

Pur così robusto, Trio si muove agevolmente. Le sue ruote sono grandi, disposte dietro, le maniglie di facile appiglio.

## Fresco confortevole

La sua griglia superiore diffonde uniformemente l'aria nel modo più piacevole, senza che il getto colpisca in modo diretto.

## Elettronica alla portata di tutti

I comandi sono semplici ed immediati, come sempre user friendly. Tutte le sue funzioni sono a portata di mano, anzi di dita.

## Aria deumidificata

Trio può anche limitarsi a deumidificare l'aria, assicurando il giusto grado di umidità. Per chi vuole un clima veramente su misura.

## Buona notte!

Trio è silenzioso di giorno e di notte anche di più. Il tasto Moon assicura un buon riposo, controllando automaticamente i parametri di temperatura e umidità impostati.

### Trio

Cod. 00884

Potenza in raffreddamento (35°C/80% UR)	BTU/h	8.500
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,1
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	750
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,3
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	375
E.E.R.	—	2,80
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207 / 253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	875
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	3,85
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0
Portata aria ambiente (max/min)	m <sup>3</sup> /h	240 / 180
Portata aria esterna (max/min)	m <sup>3</sup> /h	350 / 270
Velocità di ventilazione	—	2
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1000 x 120
Dimensioni (L x A x P)	mm	460 x 785 x 430
Peso (senza imballo)	Kg	39
Livello sonoro	db (A) (min-max)	40 - 52
Grado di protezione degli involucri	—	IP 20
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R407C / 0,490
Max pressione di esercizio	MPa	3,5
Cavo alimentazione (N° x sezione mmq)	—	3 x 1,5
Fusibile	—	10AT

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

#### CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

# Comfort line



**PIÙ** eco



**PIÙ**



**PIÙ** BE

## Più si fa in tre per un comfort su misura

### Più, la nuova gamma Comfort line portatile

Il livello di comfort è molto alto, sorprendente in un portatile, anche grazie alla innovativa erogazione dell'aria e alla grande silenziosità del ventilatore tangenziale di nuova concezione. Numerose funzioni assicurano elevate prestazioni in ogni fase e modo di utilizzo. Compatti ed eleganti tutti i 3 modelli della linea Comfort line sono in classe A, che è quella della massima efficienza, e rispettano l'ambiente utilizzando gas ecologici.

# Comfort line la nuova frontiera del comfort portatile.

L'obiettivo posto in fase di sviluppo di questi prodotti è stato quello di creare dei portatili che permettessero un nuovo comfort. Questo è stato tradotto in:

- **perfetta distribuzione dell'aria nell'ambiente**
- **massima silenziosità ed eccellente efficienza e compattezza.**

L'attenzione si è quindi concentrata sul progetto del sistema di distribuzione dell'aria in ambiente, al fine di ottenere una erogazione di aria uniforme.

Il risultato è un innovativo sistema che grazie ad una nuova tecnologia data dallo speciale disegno della coclea, del ventilatore e della griglia di fuori uscita dell'aria permette un'emissione diversa rispetto ai tradizionali condizionatori portatili.

## Design

Le forme e i colori di tutti e 3 i modelli si inseriscono perfettamente in qualsiasi interno. La compattezza si sviluppa in linee morbide che sottolineano l'attenzione al design, nell'insieme e nei particolari.

## Nuovo sistema di emissione dell'aria

L'aria fredda non investe direttamente gli occupanti della stanza, ma il getto molto alto e profondo arriva ad un'altezza di più di 4 metri e a più di 3 metri di ampiezza creando una temperatura ambiente più uniforme.

I presenti vengono avvolti da una dolce brezza fresca che ricade su di loro come una sottile pioggia di benessere creando un comfort straordinario.

La progettazione dei Più è avvenuta con l'ausilio dei più moderni strumenti di simulazione fluidodinamica e termodinamica, utilizzando una camera di prova nella quale è stata mappata la distribuzione della temperatura dell'aria; questo ha permesso di testare, confrontare e affinare differenti soluzioni tecnologiche e di selezionare quella ottimale per la perfetta distribuzione dell'aria in ambiente.

## 2 nuovi modelli completano la gamma

Sull'onda del successo, a Più si affiancano altri 2 modelli a formare una vera e propria gamma con diverse potenze. Una differenziazione che va incontro alle diverse esigenze degli utenti, sempre garantendo prestazioni ottimali in fatto di comfort, silenziosità, efficienza e praticità.

## Usarli è un piacere

Facili da utilizzare, seguono la filosofia aziendale dei prodotti "User Friendly", hanno un'elettronica a bordo macchina intuitiva e completa che permette all'utente di impostare oltre alla temperatura desiderata anche le diverse funzioni disponibili.

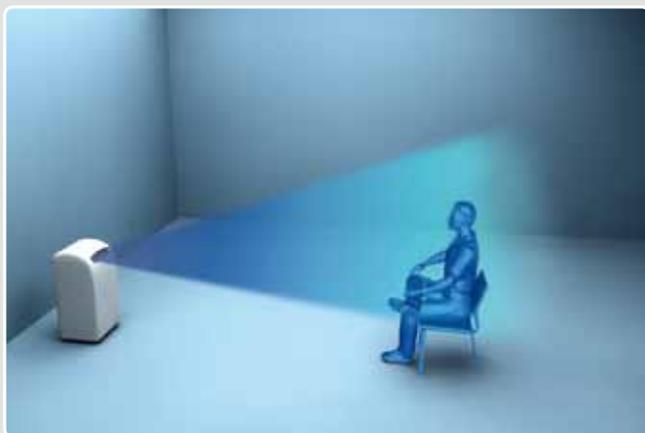


Foto A



Foto B

Foto A

Emissione dell'aria di un portatile tradizionale.

Foto B

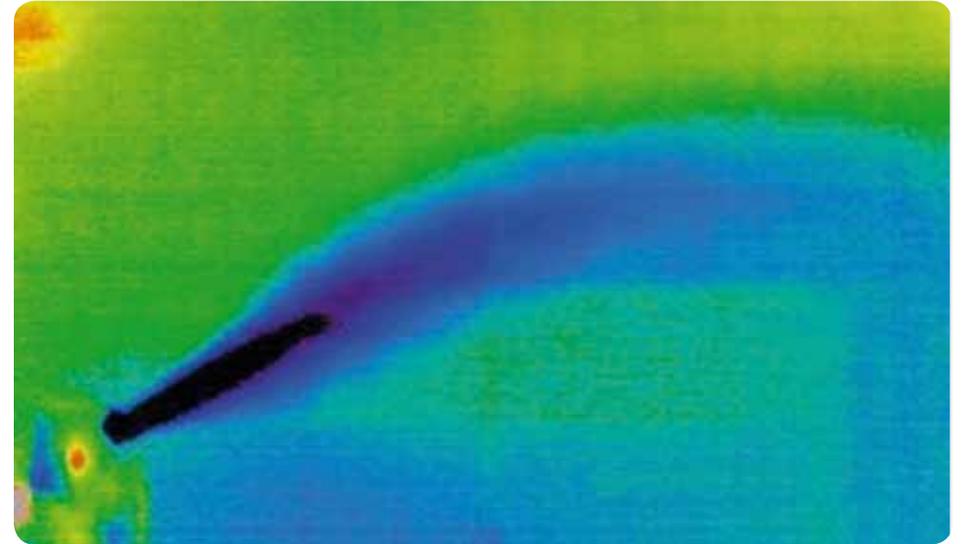
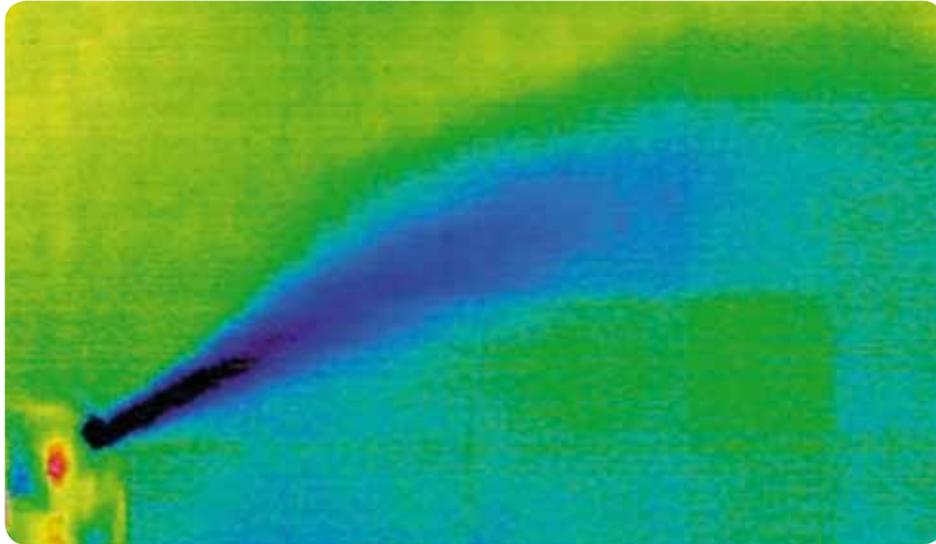
Emissione dell'aria dei portatili **PIU** *Comfort line*

# Termografie

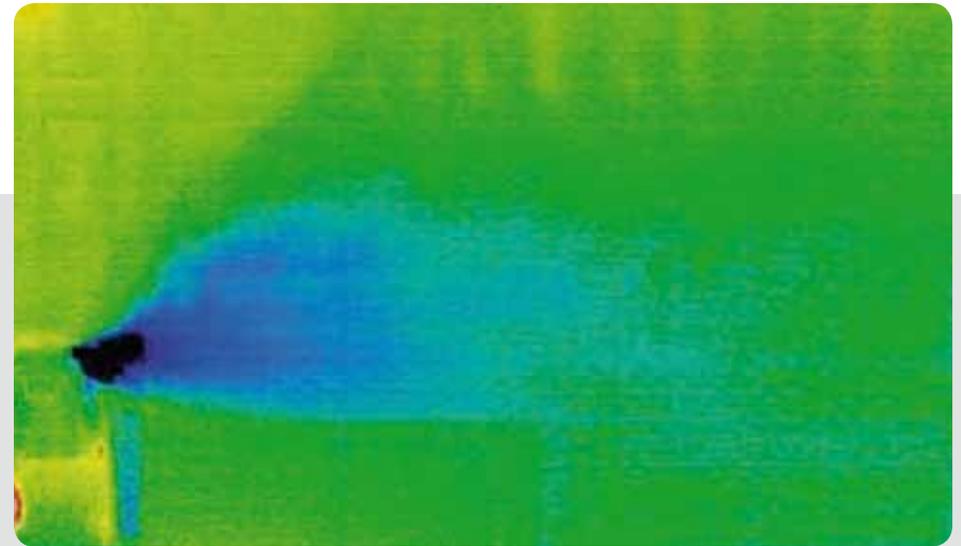
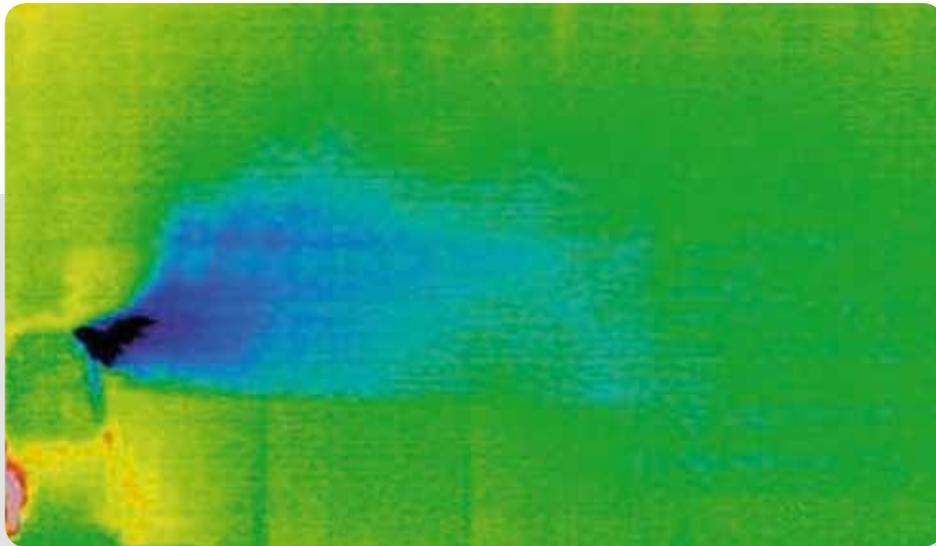
Minima velocità di ventilazione

Massima velocità di ventilazione

PORTATILI *Comfort line*



PORTATILE TRADIZIONALE



Per meglio comprendere la differenza tra i portatili Comfort line ed un portatile tradizionale sopra delle termografie esplicative. La termografia è una rilevazione dello spettro dei raggi infrarossi emessi dagli oggetti. Questi raggi vengono captati da apposite termocamere e producono immagini dove si evidenzia la differenza di temperatura all'interno di uno stesso ambiente.

## Termografie

Queste termografie rappresentano il funzionamento dei condizionatori portatili Comfort line e di un condizionatore tradizionale, testati in una stanza di 3,5m di lunghezza per 2,7m di altezza. Il test si è svolto alla massima ed alla minima velocità di ventilazione delle macchine che nelle varie foto sono posizionate in basso a sinistra. Le macchie di colore azzurro rappresentano il lancio dell'aria fresca del condizionatore e si può notare che i diversi Più producono un flusso di aria fresca che riempie la stanza in modo omogeneo.

Si può notare come con l'utilizzo di portatili Comfort line il locale è raffrescato in maniera uniforme, senza che gli occupanti siano investiti direttamente dal getto di aria fredda; mentre con il portatile tradizionale solo una zona limitata del locale è interessata dall'aria fresca ed inoltre il getto freddo investe direttamente l'occupante.

## Silenziosità ed efficienza

La performance aero-acustica dei portatili Comfort line, è unica grazie ad un ventilatore tangenziale di nuova concezione, che permette di muovere una elevata quantità d'aria con il minimo rumore e il minimo consumo elettrico, il risultato è un'unità estremamente silenziosa ed altamente efficiente, perfetta da utilizzare di notte.

I Più della gamma Comfort line utilizzano refrigerante ecologico e grazie all'impiego del compressore ad alta efficienza e a scambiatori di calore ottimizzati per l'applicazione, raggiungono prestazioni elevate, con efficienza in classe A.





**Più ECO**

Il "piccolo" di gamma. I consumi ridotti al minimo in relazione all'ottima potenza di raffreddamento ne fanno un prodotto dalle prestazioni incredibilmente elevate, posizionandolo come il portatile più efficiente della sua categoria. Dal design di Dario Tanfoglio un prodotto elegante ed adatto ad ogni ambiente.

Grande l'efficienza, piccoli i consumi

Design: Dario Tanfoglio

## Funzioni

Più Eco è dotato di tutte le funzioni desiderabili:

- 1- Ventilazione per utilizzare il condizionatore come un semplice ventilatore.
- 2- Deumidificazione per raffrescare con una maggiore attenzione all'abbassamento dell'umidità nell'ambiente.
- 3- Raffreddamento.
- 4- Auto che modula il funzionamento del condizionatore a seconda dell'ambiente in cui è posto e ne regola la potenza portandolo ad una condizione considerata ottimale in termini di ventilazione, deumidificazione e temperatura.
- 5- Timer con accensione e spegnimento automatico della macchina.

## Design

Disegnato da Dario Tanfoglio, Più Eco si distingue per l'essenzialità della sua linea e colori: disponibile in un colore bianco, elegante ed adatto a qualsiasi ambiente.

## Silenziosità ed erogazione aria

L'innovativo disegno della coclea, il ventilatore tangenziale di nuova concezione e il disegno delle griglie d'uscita dell'aria permettono un'emissione estremamente efficiente mantenendo minimo il rumore.

## Telecomando

Tutte le funzioni sopra riportate sono attivabili anche direttamente dal telecomando. In più con il telecomando si può modificare la velocità di ventilazione, determinare il funzionamento automatico della stessa e settare il timer di accensione e spegnimento della macchina. Tutte le opzioni settate sono anche facilmente visibili sul display LCD posizionato a bordo macchina.



### Cod. 01050

Potenza in raffreddamento (35°C/80% UR)	BTU/h	9000
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,2
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	730
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,24
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	365
E.E.R.	—	3,01
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198/264
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	730
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	3,24
Capacità di deumidificazione	l/h	0,9
Portata aria ambiente (max/min)	m <sup>3</sup> /h	400/255
Portata aria esterna	m <sup>3</sup> /h	430
Velocità di ventilazione	—	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1500x120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m/°	8/80
Dimensioni (L x A x P)	mm	460x760x395
Peso (senza imballo)	Kg	29
Livello sonoro	db(A) min-max	38-48
Grado di protezione degli involucri	—	Ip10
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R407C/0,44
Max pressione di esercizio	MPa	2,60
Cavo alimentazione (N° x sezione mmq)	—	3x1,5
Fusibile	—	10AT

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C

### CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

# PIÙ

Più silenzio, Più comfort, Più efficienza!

## Più

Silenziosissimo e compatto, garantisce un nuovo livello di comfort anche grazie alla innovativa erogazione dell'aria. Elegante e molto efficiente è in classe A e rispetta l'ambiente utilizzando gas ecologico R410A.



Design: Dario Tanfoglio

## Funzioni

Più è dotato di tutte le funzioni desiderabili:  
1- Ventilazione per utilizzare il condizionatore come un semplice ventilatore.

2- Deumidificazione per raffrescare con una maggiore attenzione all'abbassamento dell'umidità nell'ambiente.

3- Raffreddamento.

4- Auto che modula il funzionamento del condizionatore a seconda dell'ambiente in cui è posto e ne regola la potenza portandolo ad una condizione considerata ottimale in termini di ventilazione, deumidificazione e temperatura.

5- Timer con accensione e spegnimento automatico della macchina.

## Design

Disegnato da Dario Tanfoglio, Più si caratterizza per i colori neutri ed eleganti, vivacizzati dal verde smeraldo del pannello comandi.

## Silenziosità ed erogazione aria

L'innovativo disegno della coclea, il ventilatore tangenziale di nuova concezione e il disegno delle griglie d'uscita dell'aria permettono un'emissione estremamente efficiente mantenendo minimo il rumore.

## Telecomando

Tutte le funzioni sopra riportate sono attivabili anche direttamente dal telecomando. In più con il telecomando si può modificare la velocità di ventilazione, determinare il funzionamento automatico della stessa e settare il timer di accensione e spegnimento della macchina. Tutte le opzioni settate sono anche facilmente visibili sul display LCD posizionato a bordo macchina.



Più

Cod. 00991

Potenza in raffreddamento (35°C/80% UR)	BTU/h	10000
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,5
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	880
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,90
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	440
E.E.R.	—	2,84
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198/264
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	880
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	3,90
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0
Portata aria ambiente (max/min)	m <sup>3</sup> /h	400/255
Portata aria esterna	m <sup>3</sup> /h	430
Velocità di ventilazione	—	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1500x120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m/°	8/80
Dimensioni (L x A x P)	mm	460x760x395
Peso (senza imballo)	Kg	29
Livello sonoro	db(A) min-max	38-48
Grado di protezione degli involucri	—	Ip10
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A/0,48
Max pressione di esercizio	MPa	3,60
Cavo alimentazione (N° x sezione mmq)	—	3x1,5
Fusibile	—	10AT

<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C

### CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

Potenza elevata al cubo!

## Più CUBE

Il top di gamma: massima potenza, grande efficienza.

Qualità elevate al cubo per un portatile in grado di portare nell'ambiente sino a 400 m<sup>3</sup>/h d'aria fresca.

Comfort massimo per grandi ambienti.



## Funzioni

Più Cube è dotato di tutte le funzioni desiderabili:

- 1- Ventilazione per utilizzare il condizionatore come un semplice ventilatore.
- 2- Deumidificazione per raffrescare con una maggiore attenzione all'abbassamento dell'umidità nell'ambiente.
- 3- Raffreddamento.
- 4- Auto che modula il funzionamento del condizionatore a seconda dell'ambiente in cui è posto e ne regola la potenza portandolo ad una condizione considerata ottimale in termini di ventilazione, deumidificazione e temperatura.
- 5- Timer con accensione e spegnimento automatico della macchina.

## Design

Disegnato da Dario Tanfoglio, Più Cube ha una splendida scocca color argento che ne arricchisce le linee essenziali con un inconfondibile tocco di raffinatezza e valore.

## Silenziosità ed erogazione aria

L'innovativo disegno della coclea, il ventilatore tangenziale di nuova concezione e il disegno delle griglie d'uscita dell'aria permettono un'emissione estremamente efficiente mantenendo minimo il rumore.

## Telecomando

Tutte le funzioni sopra riportate sono attivabili anche direttamente dal telecomando. In più con il telecomando si può modificare la velocità di ventilazione, determinare il funzionamento automatico della stessa e settare il timer di accensione e spegnimento della macchina. Tutte le opzioni settate sono anche facilmente visibili sul display LCD posizionato a bordo macchina.



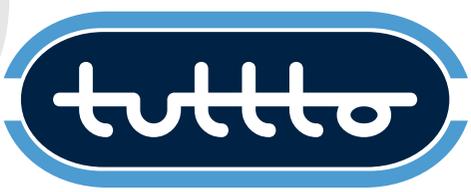
**Cod. 01051**

Potenza in raffreddamento (35°C/80% UR)	BTU/h	12000
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,9
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1020
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	4,52
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	510
E.E.R.	—	2,84
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198/264
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1020
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	4,52
Capacità di deumidificazione	l/h	1,1
Portata aria ambiente (max/min)	m <sup>3</sup> /h	400/255
Portata aria esterna	m <sup>3</sup> /h	430
Velocità di ventilazione	—	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1500x120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m/°	8/80
Dimensioni (L x A x P)	mm	460x760x395
Peso (senza imballo)	Kg	30
Livello sonoro	db(A) min-max	39-49
Grado di protezione degli involucri	—	Ip10
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A/0,44
Max pressione di esercizio	MPa	3,60
Cavo alimentazione (N° x sezione mmq)	—	3x1,5
Fusibile	—	10AT

<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 16°C	DB 18°C - WB 16°C

### CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511



tutto



### Cosa chiedere di più ad un portatile?

Qui c'è effettivamente tutto quello che si può chiedere ad un portatile tradizionale: potenza, elettronica digitale, speciale telecomando, timer. E un gas ecologico di ultima generazione per il pieno rispetto dell'ambiente. Naturalmente è in classe A, per il massimo della resa col minimo dei consumi.

Di tutto, di più

Design: Dario Tanfoglio

## Non manca nulla

Tutto possiede tutte le qualità che caratterizzano i portatili verticali Olimpia Splendid: silenziosità, nessuna tanica da svuotare, eccellente design, estrema maneggevolezza, tasto Moon per il controllo notturno, deumidificazione indipendente, facilità d'uso e di pulizia. Ma ha anche molte cose in più che ne fanno un vero gioiello.

## Telecomando multifunzione

Il telecomando è posizionato a bordo macchina. Estratto consente di impostare e controllare il portatile a distanza. A bordo macchina diventa display digitale, visualizzando l'esatta temperatura e le altre funzioni.

## Timer

Consente di accendere e spegnere il portatile all'ora desiderata: per trovare la casa già fresca all'arrivo o per interrompere di notte l'azione di raffreddamento.

## Design di gran classe

Un'eleganza essenziale, con preziosi dettagli color argento che ne esaltano la funzione tecnologica.

## Griglia orientabile

Per un'ottimale diffusione dell'aria che viene distribuita nell'ambiente a secondo dei desideri dell'utilizzatore.

## In notturna col telecomando

La funzione Benessere Notturno è attivabile e impostabile a distanza anche tramite il telecomando. Magari dal letto prima di addormentarsi.



### Tutto

Cod. 00882

Potenza in raffreddamento (35°C/80% UR)	BTU/h	9.500
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,35
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	780
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,4
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	390
E.E.R.	—	3,01
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	220/240 - 1 -50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196/253
Portata massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	880
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	3,8
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0
Portata aria ambiente (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	270/230/175
Portata aria esterna (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	350/310/250
Velocità di ventilazione	—	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1000x120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m/°	8/80°
Dimensioni (L x A xP)	mm	485x820x440
Peso (senza imballo)	Kg	39
Livello sonoro	db(A) min - max	40-52
Grado di protezione degli involucri	—	IP 20
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R410A/0,600
Max pressione di esercizio	MPa	5,20
Cavo di alimentazione (N° x sezione mmq)	—	3 x 1,5
Fusibile	—	10AT

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

#### CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511



### Portatile, prima di tutto

Issimo rivoluziona la teoria e la pratica della climatizzazione portatile. Dimensioni ridotte, forme compatte, potenza da gigante. Bellezza indiscutibile del design King & Miranda in un bel colore cielo e portabilità assoluta grazie alle ruote grandi, al baricentro basso, al comodo maniglione posteriore. Silenzioso di giorno ma soprattutto silenzioso di notte, per conciliare il sonno. La classe A garantisce il massimo di efficienza con il minimo dei consumi.

Molte qualità in poco spazio

## Prendilo al guinzaglio!

Issimo 9 è dotato di un pratico nastro estraibile, quasi un guinzaglio: spostarlo è facile come trascinare un trolley di medie dimensioni. E può seguirti ovunque, di stanza in stanza e di casa in casa. Quando non serve, piccolo com'è, lo puoi riporre senza problemi dove ti è più comodo.



Alette orientabili per indirizzare il flusso d'aria dove si desidera.



Pratiche ruote gommate che facilitano lo spostamento e rispettano i pavimenti più delicati.

## Funzione Moon

Dal telecomando è attivabile anche la funzione Moon, che adatta il climatizzatore alle varie fasi metaboliche notturne. Insieme alla silenziosità è un ulteriore modo per garantirti un miglior sonno e un miglior risveglio.



## Niente tanica

Nessuna tanica, niente acqua da togliere. Issimo 9 scarica automaticamente la condensa nebulizzata, in continuo e verso l'esterno. Issimo 9 fa tutto da solo. Lo accendi, lo imposti e non ci pensi più.

## Potenza e intelligenza

Alla straordinaria portatilità si aggiungono straordinarie doti di intelligenza e di potenza. L'intelligenza è tutta elettronica, avanzata e nello stesso tempo facile da controllare in ogni sua funzione. Ottenere il clima desiderato è questione di minuti.

## Telecomando con timer

Dotato di un display ad alta leggibilità l'accesso alle funzioni fondamentali è semplice ed immediato. Così come è facilissimo impostare il timer per la programmazione oraria.

### Issimo 9 HE

Cod. 00874

Potenza in raffreddamento (35°C/80% UR)	BTU/h	10.000
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,40
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	900
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,9
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	450
E.E.R.	—	2,66
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196-253
Portata massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1000
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	4,4
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0
Portata aria ambiente	m <sup>3</sup> /h	200
Portata aria esterna	m <sup>3</sup> /h	380
Velocità di ventilazione	—	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1500x120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	—	8/80°
Dimensioni (L x A x P)	mm	520 x 485 x 550
Peso (senza imballo)	Kg	36
Livello sonoro	db(A) min - max	34 - 43
Grado di protezione degli involucri	—	IP20
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A/0,45
Max pressione di esercizio	MPa	5,20
Cavo di alimentazione (N° x sezione mmq)	—	3x1,5
Fusibile	—	10AT

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

#### CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

Mai così tanto in così poco

### Potenza superiore

Piccolo com'è, Isssimo 11 ha la potenza di un gigante. Ma è una potenza silenziosa, durante il giorno e di notte mentre dormi. Ancora più potente, per un benessere ancora più grande.



## Personalità essenziale

Basta guardarlo per capire subito che tipo è: un portatile fuori dal comune, un vero oggetto di arredamento in grado di aggiungere un tocco di classe ad ogni ambiente. Un design sorprendente con linee inconfondibili.

## Piccolo ed efficiente

Classe A e ben 12.000 BTU/h fanno di Issimo un portatile eccezionalmente piccolo, potente ed allo stesso tempo eccezionalmente silenzioso. Le emissioni ridotte dovute all'alta efficienza contribuiscono assieme al gas ecologico R410A a rendere Issimo 11 molto attento all'ambiente.



## Telecomando

Il display ampio vi indicherà le opzioni scelte: funzione, temperatura e velocità di ventilazione. Sarà inoltre possibile settare un timer di accensione e/o spegnimento automatico.

Altre comode funzioni sono: Smile, che regola la ventola in base alla temperatura settata e Moon per un funzionamento notturno che disturbi di meno.



Alette orientabili per indirizzare il flusso d'aria dove si desidera.



Pratiche ruote gommate che facilitano lo spostamento e rispettano i pavimenti più delicati.

## Avvolgicavo automatico

Issimo 11 è dotato inoltre di un avvolgicavo automatico che rende semplicissima l'estrazione ed il riavvolgimento del cavo di alimentazione, comodo soprattutto quando a fine stagione si deve riporre il condizionatore.

## Prendilo al guinzaglio!

Issimo 11 è dotato di un pratico nastro estraibile, quasi un guinzaglio: spostarlo è facile come trascinare un trolley di medie dimensioni. E può seguirti ovunque, di stanza in stanza e di casa in casa. Quando non serve, piccolo com'è, lo puoi riporre senza problemi dove ti è più comodo.



## Issimo 11HE

Cod. 00787

Potenza in raffreddamento (35°C/80% UR)	BTU	12.000
Potenza in raffreddamento (1)	kW	3,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.034
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	4,6
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	517
E.E.R.	—	2,90
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196/253
Portata massima assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1175
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	5,2
Capacità di deumidificazione	l/h	1,2
Portata aria ambiente	m <sup>3</sup> /h	200
Portata aria esterna	m <sup>3</sup> /h	380
Velocità di ventilazione	—	3
Tubo flessibile (lunghezza per diametro)	mm	1.500 x 120
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80°
Dimensioni (L x A x P)	mm	520 x 485 x 550
Peso (senza imballo)	kg	36
Livello sonoro	db (A) (min-max)	34-43
Grado di protezione degli involucri	—	IP20
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A/0,45
Max pressione di esercizio	MPa	5,20
Cavo di alimentazione (N° x sezione mmq)	—	3x1,5
Fusibile	—	10AT

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 18°C	DB 18°C - WB 16°C

### CONDIZIONI DI PROVA

(1) I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511

Indice

# Portatili Split

**39** Caratteristiche Portatili Split

**40** Novecos Split

**42** Frrido Split

**44** Tutto Split

**46** SilenClima

**48** Clima 16



Dati tecnici	NOVECOS SPLIT 10 HE	NOVECOS SPLIT 11 HE	FRRIDO SPLIT	TUTTTO SPLIT 12 QC	SILENCLIMA HE	CLIMA 16 CENTRAL HE	CLIMA 16 HP HE
Potenza in raffreddamento	2,45	2,85	3,00	3,00	3,60	4,35	4,63
Potenza in riscaldamento							4,82
Classe energetica in raffreddamento	D	C	A	A	A	B	A
Classe energetica in riscaldamento							C
<b>Caratteristiche</b>							
Pompa di calore							•
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•	•	•
Velocità di ventilazione interna/esterna	2/2	2/2	2/2	3/2	2/2	3/2	3/2
Funzione AUTOFAN				•			
Funzione AUTO				•	•	•	•
Funzione MOON	•	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola ventilazione	•	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola deumidificazione	•	•	•	•	•	•	•
Timer elettronico				•	•	•	•
Timer meccanico	•	•					
Controlli elettronici a bordo macchina	•	•	•	•	•	•	•
Telecomando LCD infrarossi				•			
Telecomando infrarossi						•	•
Telecomando LCD ad infrarossi estraibile				•			
Filtro aria	•	•	•	•	•	•	•
Attacchi rapidi	•	•		•	•	•	•
Griglie mandata aria direzionabili				•		•	•



Rispetta l'ambiente



Massima efficienza  
Bassi consumi



3 Anni di assistenza tecnica gratuita, qualificata e totale sul prodotto (anziché i 2 previsti per legge) garantiti direttamente da Olimpia Splendid, semplicemente contattando il centro servizi al numero 848.800.673 oppure collegandosi al sito [www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it)

# Novecos Split



Climatizzare e deumidificare

## Prestazioni ed efficienza

Novecos Split offre il massimo di sé: efficienza e rendimento. La temperatura ideale è raggiunta in brevissimo tempo, la condensa viene smaltita automaticamente all'esterno. Il tutto senza rinunciare alla versatilità di un climatizzatore portatile.



## Inoltre

- Timer 24 h.
- Ventilatore a due velocità.
- Filtri dell'aria.
- Compressore rotativo ad alta efficienza.

## Climatizzare con eleganza

La gamma Novecos Split si caratterizza per la qualità del design. La griglia di uscita dell'aria è stata concepita per diffondere e distribuire con equilibrio nell'ambiente il flusso d'aria fresca. Le ruote posteriori facilitano lo spostamento ovunque sia utile la climatizzazione.



Novecos Split 10 HE

## Una gamma completa: due potenze, due utilizzi

La gamma Novecos Split HE si articola in due modelli: NovEcos Split 10 HE, NovEcos Split 11 HE. Le unità esterne di Novecos Split 10 HE e di Novecos Split 11 HE sono molto potenti, ma allo stesso tempo compatte e maneggevoli.



Novecos Split 11 HE

### Novecos Split 10 HE

### Novecos Split 11 HE

#### Cod. 00555

#### Cod. 00527

Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,45	2,85
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	930	1.000
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	4,0	4,4
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	465	500
Capacità di deumidificazione	l / h	1,1	1,25
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	W	196 / 253	196 / 253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (2)	W	1150	1240
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2)	A	5,0	5,4
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4 / IP20	IPX4 / IP20
Massima pressione di esercizio	MPa	5,30	5,30
E.E.R. (1)	—	2,63	2,85
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	D	C

#### Unità interna

Portata aria in modalità raffreddamento (max/min)	m <sup>3</sup> /h	430 / 310	430 / 310
Dimensioni (L x A x P)	mm	460 X 785 X 430	460 X 785 X 430
Livello sonoro	db (A) min-max	38-48	38-50
Peso (senza imballo)	kg	33	34

#### Unità esterna

Dimensioni (L x A x P)	mm	420 X 380 X 210	570 X 480 X 240
Livello sonoro	db (A) min-max	46-55	48-58
Peso (senza imballo)	kg	7	13

Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	—	2/2	2/2
Linea flessibile (lunghezza)	mm	2000	2500
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R410A/0,660	R410A/0,950
Fusibile	—	10AT	10AT

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
Temperatura di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

#### CONDIZIONI DI PROVA

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) verifica della potenza in raffreddamento e EER	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

# Frrido

il climatizzatore portatile

FRRIDO SP



Potente e versatile

## Versatilità e rendimento

Nella versione Split, Frrido unisce alla versatilità di un climatizzatore portatile le prestazioni di un climatizzatore fisso: grazie all'unità esterna aumentano efficienza e rendimento, la temperatura ideale è raggiunta in minor tempo, la condensa viene smaltita automaticamente dall'esterno. Il tutto senza alcuna installazione: massima libertà, nessun vincolo.

Design: Dario Tanfoglio

## Forme eleganti e contenute

Frrido Split è stato progettato con grande attenzione al design, all'eleganza di ogni minimo dettaglio e alle dimensioni estremamente compatte e contenute per essere armoniosamente inserito in qualsiasi ambiente.



## Display semplice e intuitivo

Il display di facile lettura e comprensibilità, rende l'utilizzo di Frrido Split particolarmente semplice e immediato.



## Filtri con sistema ad estrazione facilitata

Per un funzionamento sempre ottimale, i filtri sono caratterizzati da un pratico sistema ad estrazione che ne consente un'agevole e veloce pulizia.



## Comoda trasportabilità

Grazie alle maniglie e alle ruote posteriori di cui è dotato, Frrido Split risulta agevolmente trasportabile in qualsiasi ambiente che necessita di essere climatizzato.

## Funzione Moon

Il tasto Moon definisce automaticamente il funzionamento ideale adattando i parametri di temperatura ed umidità impostati alle funzioni metaboliche notturne. Per il piacere del buon riposo.

## Altre funzioni

- Smaltimento automatico della condensa.
- Funzione deumidificazione.

## Frrido Split

Cod. 00649

Potenza in raffreddamento (1)	kW	3,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	935
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	4,1
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	467,5
Capacità di deumidificazione	l / h	1,25
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	220/240 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (2)	W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2)	A	5,2
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4 / IPX0
Massima pressione di esercizio	MPa	5,30
E.E.R.	—	3,21
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (3)	—	A
<b>Unità interna</b>		
Portata aria in modalità raffreddamento (max/min)	m <sup>3</sup> /h	430-310
Dimensioni (L x A x P)	mm	485 x 795 x 440
Livello sonoro	db (A) min-max	38-50
Peso (senza imballo)	kg	34
<b>Unità esterna</b>		
Dimensioni (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Livello sonoro	db (A) min-max	48-58
Peso (senza imballo)	kg	13
Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	—	2/2
Linea flessibile (lunghezza)	mm	2.500
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R410A/1,25
Fusibile	—	10AT

<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
Temperatura di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

<b>CONDIZIONI DI PROVA</b>	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Prova per la verifica della classe di efficienza	DB 32°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

tutto

I vantaggi del portatile, i vantaggi del fisso

### L'efficienza della classe A

La versione Split di Tutto ne mantiene le caratteristiche, ma l'unità esterna ne aumenta ancora le prestazioni: potenza, silenziosità, rendimento, rapidità nel raggiungere la temperatura voluta, consumi ridotti. Una classe A ancora più efficiente.

Design: Dario Tanfoglio

## Quick Connector

L'unità esterna si può staccare con la massima facilità dall'apparecchio interno. Così l'unità esterna si può posizionare dove si vuole, fuori da una finestra, su un balcone e fare anche un'installazione permanente.

## Telecomando multifunzione

Il telecomando è posizionato a bordo macchina. Estratto consente di impostare e controllare il portatile a distanza, riposto diventa display digitale, visualizzando l'esatta temperatura e le altre funzioni.

## Timer

Consente di accendere e spegnere il portatile all'ora desiderata: per trovare la casa già fresca all'arrivo o per interrompere di notte l'azione di raffrescamento.

## Griglia orientabile

Per un'ottimale diffusione dell'aria che viene distribuita nell'ambiente a seconda dei desideri dell'utilizzatore.

## In notturna col telecomando

La funzione Benessere Notturno è attivabile e impostabile a distanza anche tramite telecomando. Magari dal letto prima di addormentarsi.



## Tutto Split QC

Cod. 00883

Potenza in raffreddamento (1)	kW	3,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	935
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	4,1
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	467,5
Capacità di deumidificazione	l/h	1,25
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	220/240 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196 / 253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (2)	W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2)	A	5,2
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4 / IPX0
Massima pressione di esercizio	MPa	5,30
E.E.R. (1)	—	3,21
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A
<b>Unità interna</b>		
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	435 / 375 / 320
Dimensioni (L x A x P)	mm	485x820x440
Livello sonoro	db (A) min-max	38-50
Peso (senza imballo)	Kg	34
<b>Unità esterna</b>		
Dimensioni (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Livello sonoro	db (A) min-max	48-58
Peso (senza imballo)	Kg	13
Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	—	3 / 2
Linea flessibile (lunghezza)	mm	3500
Gas refrigerante / carica	Tipo / Kg	R410A / 1,260
Cavi di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	—	3 x 1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/80
Fusibile	—	10AT
<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>		
	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
Temperatura di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
<b>CONDIZIONI DI PROVA</b>		
	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) verifica della potenza in raffreddamento e EER	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

SILENCLIMA

# SilenClima



**SilenClima**  
SilenClima HE è il potente portatile split dal design raffinato e dalle prestazioni di massimo livello.

Alte prestazioni in un design ricercato

Design: King & Miranda

## Silenziosamente pensa a tutto

SilenClima è dotato di programmazione elettronica oraria e di programmazione elettronica della temperatura per un utilizzo semplice e funzionale.

Il comfort di utilizzo migliora ulteriormente grazie al dispositivo di smaltimento automatico della condensa ed alle griglie regolabili.

## Un condizionatore completo

Un condizionatore completo grazie alla funzione deumidificazione ed alla possibilità di riscaldare gli ambienti tramite una resistenza elettrica (opzionale).

SilenClima permette inoltre all'utente di regolare elettronicamente la velocità di ventilazione ed è dotato di un dispositivo elettronico di protezione del compressore nonché di attacco Quick connector per la comodità dell'utente.

Dotato di gas refrigerante ecologico R410A, che non danneggia l'ozono.



### SilenClima HE

Cod. 00523

Potenza in raffreddamento (1)	kW	3,6
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1120
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	4,9
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	560
Capacità di deumidificazione	l / h	1,4
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V - Hz	196 / 253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (2)	W	1400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2)	A	6,6
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4 / IP20
Massima pressione di esercizio	MPa	5,20
E.E.R.	—	3,21
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	—	A

#### Unità interna

Portata aria in modalità raffreddamento	m3/h	450
Dimensioni (L x A x P)	mm	470 x 855 x 360
Livello sonoro	db (A) min-max	35 - 46
Peso (senza imballo)	kg	37

#### Unità esterna

Dimensioni (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240
Livello sonoro	db (A) min-max	47 - 56
Peso (senza imballo)	kg	13

Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	—	2/2
Linea flessibile (lunghezza)	mm	3500
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R410A/0.950
Fusibile	—	10AT

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
Temperatura di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

#### CONDIZIONI DI PROVA

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) verifica della potenza in raffreddamento e EER	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

## Clima 16



La maggior potenza, con facilità

**Raffredda e riscalda**

Clima 16 HP è molto potente, anche in modalità riscaldamento. Grazie alla pompa di calore, Clima 16 HP può sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie.

## Fresco ovunque

Clima 16 Central è dotato di un cavo di collegamento tra l'unità esterna e l'unità interna di particolare lunghezza (6,5 metri), col quale si possono climatizzare senza problemi tutti i locali, anche quelli dove lo spazio per l'unità esterna è lontano dall'unità interna. Inoltre l'unità esterna è dotata di pratiche rotelle piroettanti per facilitarne gli spostamenti.



## Sempre con potenza

- Compressore rotativo.
- Funzione con pompa di calore (solo nella versione HP).
- Quick connector.
- Sistema di aggancio unità esterna.
- Dispositivo elettronico di protezione del compressore.
- Griglia regolabile.
- Elettronica multifunzionale.
- Telecomando.
- Programmatore giornaliero 24 h.
- Funzione deumidificazione.



### Clima 16 HP HE      Clima 16 Central

		Cod. 00530	Cod. 00531
Potenza in raffreddamento (1)	kW	4,63	4,35
Potenza in riscaldamento (4)	kW	4,82	—
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1440	1440
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (4)	W	1500	—
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	6,3	6,3
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	720	720
Capacità di deumidificazione	l / h	1,8	1,8
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	196/253	196/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (2)	W	1.850	1.850
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (2)	A	8,0	8,0
COP (3)	—	3,21	—
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (3)	—	C	—
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4 / IPX0	IPX4 / IPX0
Massima pressione di esercizio	MPa	5,30	5,30
E.E.R.	—	3,21	3,02
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (3)	—	A	B

#### Unità interna

Portata aria in modalità raffreddamento	m <sup>3</sup> /h	550	550
Dimensioni (L x A x P)	mm	475 x 900 x 410	475 x 900 x 410
Livello sonoro	db (A) min-max	41-50	41-50
Peso (senza imballo)	kg	45	45

#### Unità esterna

Dimensioni (L x A x P)	mm	570 x 480 x 240	570 x 480 x 240
Livello sonoro	db (A) min-max	48-58	48-58
Peso (senza imballo)	kg	13	13

Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	—	3/2	3/2
Linea flessibile (lunghezza)	mm	3500	6500
Gas refrigerante / carica	Tipo/kg	R410A 1,080	R410A 1,140
Fusibile	—	10AT	10AT

#### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
Temperatura di esercizio massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 22°C	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura di esercizio massime in riscaldamento	DB 25°C	DB 20°C

#### CONDIZIONI DI PROVA

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 32°C
(3) Prova per la verifica della classe di efficienza	DB 32°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
(4) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

indice

# Fissi Inverter

- 51** Caratteristiche Fissi Inverter
- 54** Mimetico
- 60** Maximo Inverter
- 62** Progetto Inverter
- 64** Big Inverter 18
- 68** MultiFlexi Inverter

# INVERTER

## La tecnologia OS Inverter System

Rispetto al sistema on-off l'Inverter permette di raggiungere più rapidamente la temperatura desiderata e di mantenerla costante, senza sbalzi. I sistemi Inverter Olimpia Splendid nella quasi totalità sono a corrente continua (DC). Rispetto alla corrente alternata (AC) vuol dire più silenziosità e meno consumo. La tecnologia Inverter Olimpia Splendid garantisce così la massima efficienza al fine di ottenere il comfort e la silenziosità ottimale riducendo al tempo stesso la spesa.



## Controllo individuale per ogni singolo ambiente

Nei modelli Multisplit la tecnologia OS Inverter System consente di ridurre ulteriormente i consumi grazie alla gestione flessibile della potenza erogata. Tutto ciò per assicurare con l'impiego di una sola unità esterna e con consumi ridotti il clima ideale in ciascun ambiente.

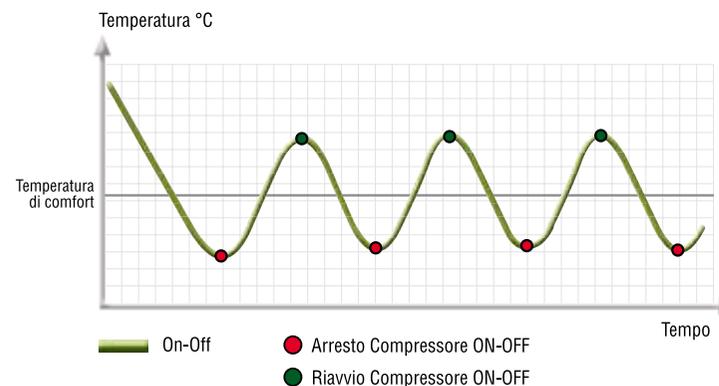
## Stabilità della temperatura ambiente

Oltre a raggiungere più rapidamente la temperatura voluta, che si tratti di fresco o di caldo, la tecnologia Inverter permette un miglior controllo della temperatura ambiente, limitandone al minimo le oscillazioni.

## Più potenza variabile e minor consumo

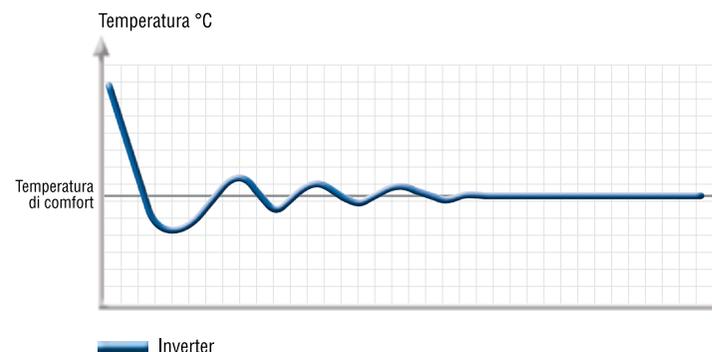
La tecnologia Inverter regola la potenza resa in rapporto alla temperatura interna e alle esigenze di comfort ambientale con il vantaggio di consumi ridotti fino al 30% e una potenza che può aumentare per brevi periodi fino al 30% rispetto a quella nominale.

## ON-OFF Funzionamento



In questi apparecchi il compressore lavora ad una sola velocità. La temperatura si abbassa e si alza in modo percettibile allo spegnersi e riaccendersi del compressore con conseguente maggiore rumorosità e minor comfort.

## INVERTER Funzionamento



La caratteristica principale degli Inverter Olimpia Splendid è quella di poter variare continuamente la velocità del compressore in base alle necessità dell'ambiente in cui il climatizzatore viene installato. In modalità raffrescamento, non appena il climatizzatore viene acceso, il compressore lavora alla sua velocità massima per raggiungere con rapidità la temperatura di comfort. A questo punto il compressore rallenta raggiungendo una velocità di rotazione ottimale in funzione della temperatura richiesta. In sintesi il climatizzatore d'aria di tipo Inverter mantiene la temperatura ambiente desiderata con un'oscillazione termica praticamente impercettibile fornendo così massimo comfort e massima silenziosità.

Dati tecnici	MIMETICO INVERTER DC 10	MIMETICO INVERTER DC 12	MAXIMO 9	MAXIMO 12	PROGETTO 9	PROGETTO 12	BIG INVERTER DC 18
Potenza in raffreddamento	kW 2,6	kW 3,2	kW 2,60	kW 3,20	kW 2,70	kW 3,40	kW 4,98
Potenza in riscaldamento	kW 2,7	kW 3,8	kW 2,80	kW 3,60	kW 2,90	kW 3,80	kW 4,98
Classe energetica in raffreddamento	A	A	A	A	A	A	A
Classe energetica in riscaldamento	A	A	A	A	A	A	B
<b>Caratteristiche</b>							
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•	•	•
Velocità di ventilazione in/out	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
Tecnologia Inverter	DC	DC	DC	DC	DC	DC	DC
Funzione AUTOFAN	•	•	•	•	•	•	•
Funzione AUTO	•	•	•	•	•	•	•
Funzione MOON	•	•	•	•	•	•	•
Funzione turbo	•	•	•	•	•	•	•
LED a bordo macchina			•	•			
Funzione di sola ventilazione	•	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola deumidifica	•	•	•	•	•	•	•
Timer elettronico	•	•	•	•	•	•	•
Display a bordo macchina	•	•			•	•	•
Telecomando LCD infrarossi	•	•	•	•	•	•	•
Filtrazione aria	•	•	•	•	•	•	•
Filtri agli ioni di argento					•	•	
Filtri al plasma					•	•	
Filtro elettrostatico e a carboni attivi	•	•	•	•	•	•	•



Rispetta l'ambiente



Classe A è sinonimo di massima efficienza e bassi consumi energetici.



3 Anni di assistenza tecnica gratuita, qualificata e totale sul prodotto (anziché i 2 previsti per legge) garantiti direttamente da Olimpia Splendid, semplicemente contattando il centro servizi al numero 848.800.673 oppure collegandosi al sito [www.olimpiaspplendid.it](http://www.olimpiaspplendid.it)

Dati tecnici	MultiFlexi Inverter DC Dual 21 HP	MultiFlexi Inverter AC Trial 26 HP HE	MultiFlexi Inverter AC Quadri 28 HP HE
Potenza frigorifera massima (EN14511, 27° in 35° out)	kW 4,6	kW 7,61	kW 8,52
Potenza Termica (EN14511)	kW 5,4	kW 9,00	kW 9,36
Classe energetica in raffrescamento	A	B	B
Classe energetica in riscaldamento	A	B	B
<b>Caratteristiche</b>			
Termostato Ambiente	•	•	•
Velocità di ventilazione in/out	3/1	3/1	3/1
Tecnologia Inverter	DC	AC	AC
Funzione AUTOFAN	•	•	•
Funzione AUTO	•	•	•
Funzione MOON	•	•	•
Funzione turbo	•	•	•
Funzione di sola ventilazione	•	•	•
Funzione di sola deumidifica	•	•	•
Timer elettronico	•	•	•
Display a bordo macchina	•	•	•
Telecomando LCD infrarossi	•	•	•
Filtrazione aria	•	•	•
Filtro elettrostatico e a carboni attivi	•	•	•



# Mimetic

L'unità esterna "invisibile"

PATENT PENDING  
domanda italiana ITBS2006A000045  
domanda europea EP07713465.8

Vedere



O non vedere?



## Mimetico: l'unità esterna "invisibile"

Olimpia Splendid non poteva prescindere dall'averne un proprio prodotto inverter, che differisse da quanto è proposto sul mercato.

Quindi ha studiato, interpretato e prodotto Mimetico aggiungendo alla tecnologia, innovazione e capacità di interpretare nuovi bisogni.

La nuova unità esterna inverter DC Olimpia Splendid rivoluziona il concetto di unità esterna.

Da oggi siamo in grado di non scegliere più un'unità esterna solo per la sua funzionalità.

Anche Mimetico come altri prodotti innovativi di Olimpia Splendid è stato creato con l'obiettivo di migliorare l'estetica delle nostre case e di rendere minimo l'inquinamento visivo.

## Morfologia

Mimetico ha una nuova morfologia.

Lo sviluppo di un innovativo gruppo ventilante e l'adozione di scambiatori di calore a V ad alta efficienza hanno permesso di realizzare un'unità dall'architettura totalmente differente dalle unità tradizionali, con un'estetica che la rende unica e migliore.

È priva dell'ineestetica griglia frontale con ventola a vista delle consuete unità esterne, ma al contrario ha un pannello frontale chiuso che rende la superficie totalmente personalizzabile e quindi mimetizzabile.

Il pannello frontale di Mimetico si può semplicemente dipingere del colore del muro a cui l'unità è direttamente applicata (senza uso di inestetiche staffe) rendendola praticamente invisibile. Oppure su di esso si possono incollare i più diversi materiali (vetro, legno, pietra, ecc).

Mimetico di nome e di fatto!

Il pulitissimo design è curato dagli architetti King & Miranda.

## Installazioni

Una delle innovazioni di Mimetico è la mandata dell'aria verticale cioè prende l'aria dal basso e l'espelle dall'alto, differenziandosi dalle normali unità esterne dove l'aria è aspirata nella zona posteriore ed espulsa dalla griglia frontale. Questo permette di installare Mimetico aggangiandolo direttamente al muro proprio come un quadro, senza l'utilizzo di ingombranti ed inestetiche staffe e senza la necessità di distanziarla dal muro, conseguendo ingombri decisamente più ridotti ed un impatto visivo pari a zero (gli accessori necessari per affissione a muro e posizionamento a terra sono inclusi nell'imballo).

Mimetico può anche essere appoggiato direttamente a pavimento grazie a pratici piedini o installato anche sotto finestra, grazie ad un'uscita dell'aria a 45°. Nelle installazioni sui terrazzi si risolve definitivamente il tradizionale problema dell'inutilizzo di tutta l'area antistante l'unità esterna (sia per la necessità di non ostruire, sia perché l'aria calda espulsa impediva la presenza di piante e fiori); con Mimetico l'aria viene espulsa verso l'alto e quindi lascia la massima libertà di utilizzo degli spazi circostanti.

Nelle installazioni a pavimento, grazie al Kit pannello posteriore (B0517), Mimetico può essere posizionato a distanza dalla parete mantenendo la sua piacevolezza estetica.

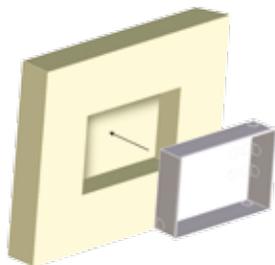
Mimetico è stato inoltre concepito affinché non abbia problemi in caso di pioggia diretta.



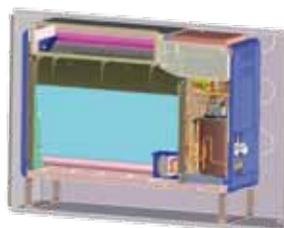
Mandata dell'aria verticale con uscita a 45°.  
Tecnologia Inverter DC  
disponibile in due potenze

## Installazioni ad incasso

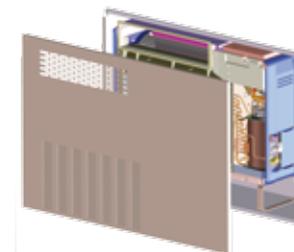
Mimetico è ideale per essere installato in nicchie o cavedi ed ha anche un kit per l'installazione ad incasso. (cod. B0519)



Inserire la cassaforma nella nicchia della parete, fissandola successivamente alla parete tramite tasselli.



Configurare macchina per inserimento in cassaforma. La macchina deve poggiare su piedini ed essere posizionata sul lato sinistro.



Dopo aver eseguito i collegamenti, montare il frontale alla cassaforma.



## Mimetico

L'unità esterna che si mimetizza perfettamente rispettando l'estetica della vostra casa.



Design: King & Miranda

## Mimetico

L'unità interna dall'estetica elegante che si integra armonicamente a qualsiasi tipologia di ambiente.

## Mimetico Inverter

L'unità interna che si accompagna a Mimetico.

Firmato anch'esso da King e Miranda; presenta un'estetica elegante, con grande attenzione ai particolari, che risulta coerente con qualsiasi tipologia di ambiente arredando senza farsi notare.

Grazie alla pulizia di linee essenziali ma raffinate, si integra armonicamente nell'ambiente circostante.

## Ecologia e risparmio

Grazie all'attenta scelta dei componenti ed all'ottimizzazione dei circuiti frigoriferi, i climatizzatori della linea mimetico sono tutti in classe A, garanzia di massima efficienza e risparmio energetico. In più utilizzano il gas refrigerante R410A, con potere distruttivo dell'ozono pari a zero.

## Funzioni

Le funzionalità sono molteplici, dal Sistema I Feel, che grazie alla presenza di due sensori di temperatura posti uno sull'unità interna ed uno sul telecomando della macchina, rende perfetto il flusso dell'aria erogato nell'ambiente e la temperatura stessa.

Questo sistema abbinato alla tecnologia Inverter DC aumenta in modo esponenziale il comfort offerto sia come silenziosità che come erogazione e fruizione della temperatura impostata. Il compressore modula la propria velocità in modo da garantire una temperatura stabile ottimizzando allo stesso tempo i consumi energetici e la rumorosità.

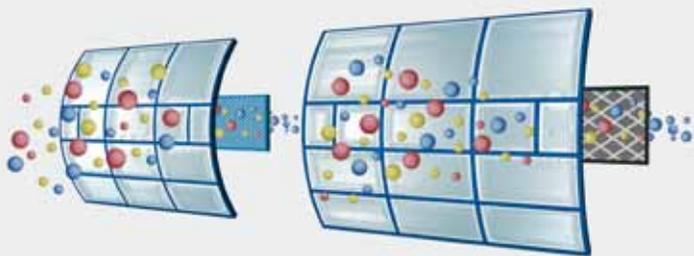
La funzione AUTO che imposta automaticamente i parametri di temperatura ed umidità in base a quelli registrati nell'ambiente ed il tasto MOON, una funzione che modifica il funzionamento della macchina seguendo le fasi metaboliche del sonno sono funzioni importanti di Mimetico Inverter.



## Telecomando di nuova generazione

Il telecomando di nuova generazione è caratterizzato da forme ergonomiche e pulsanti di semplice ed immediato utilizzo. L'ampio display digitale e la logica di impostazione dei comandi rendono l'accesso alle principali funzioni piacevolmente rapido ed intuitivo.





## Aria pulita

Altro aspetto considerato fondamentale è la purificazione dell'aria che viene effettuata grazie a tre livelli di filtraggio.

Questo triplo filtraggio fa sì che l'aria immessa nell'ambiente oltre ad essere della temperatura desiderata e con la giusta percentuale di umidità, sia soprattutto pura. Prima di essere immessa nell'ambiente, l'aria deve passare attraverso un filtro antimuffa, un filtro a carboni attivi e per finire un filtro antiodore.

<b>CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO</b>	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 17°C	DB -15°C

<b>CONDIZIONI DI PROVA</b>	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3) Prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 26°C	DB 43°C - WB 32°C
(4) Prova ad alto carico in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

		<b>Mimetico Inverter DC 10 HP</b>	<b>Mimetico Inverter DC 12 HP</b>
		<b>Cod. OS-CSEEDH10EI</b>	<b>Cod. OS-CSEEDH12EI</b>
Potenza in raffreddamento (1) (min-nom-max)	kW	1,1 / 2,6 / 3,2	1,4 / 3,2 / 3,7
Potenza in riscaldamento (2) (min-nom-max)	kW	0,9 / 2,7 / 3,4	1,3 / 3,8 / 4,7
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	765	970
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	730	1000
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	3,50	4,44
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (2)	A	3,34	4,57
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	383	485
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1,2
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	220/240 - 1 - 50	220/240 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207 / 264	207 / 264
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (3)	W	2300	2300
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento (4)	W	2150	2150
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (3)	A	8,7	8,7
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)	A	8,2	8,2
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IPX4 / IPX1	IPX4 / IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	4,15	4,15
E.E.R.	-	3,40	3,30
C.O.P.	-	3,70	3,80
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A
<b>Unità interna:</b>			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	450 / 400 / 340	620 / 530 / 460
Dimensioni (L x A x P)	mm	760x253x190	935x253x190
Livello sonoro	db(A) min - max	28 - 37	30 - 38
Peso (senza imballo)	Kg	8,0	11,0
<b>Unità esterna:</b>			
Dimensioni (L x A x P)	mm	946x597x266	946x597x266
Portata aria (max)	m³/h	950	950
Livello sonoro	db(A)	46	47
Peso (senza imballo)	Kg	36	37
<b>Unità interna/Unità esterna:</b>			
Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)	-	3 / 1	3 / 1
Ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1 / 4" / 6,35	1 / 4" / 6,35
Ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3 / 8" / 9,52	1 / 2" / 12,7
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15
Dislivello massimo	m	8	8
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410/0.88	R410/1.05
Carica aggiuntiva gas (oltre 5 metri di tubo)	g/m	30	30
Carica di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1,5	3 x 1,5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	4 x 1,5	4 x 1,5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 m / 45°
Fusibile	-	10A	10A



# Maximo Inverter

Massima qualità, massime prestazioni

Maximo mette i vantaggi dell'Inverter veramente alla portata di tutti. È davvero un climatizzatore funzionale: efficiente, affidabile, versatile, potente, ecologico. Maximo è in classe A, al vertice della qualità e delle prestazioni.



Il massimo alla portata di tutti



## Più potenza variabile e minor consumo

La tecnologia Inverter permette la regolazione del compressore. Questo implica che una volta raggiunta la temperatura desiderata il compressore lavora su regimi bassi (mantenendo la temperatura impostata) ma consumando una quantità di energia elettrica bassissima. Ecco quindi il risparmio che può raggiungere anche il 30%.

## Stabilità della temperatura ambiente

Oltre a raggiungere più rapidamente la temperatura voluta, che si tratti di fresco o di caldo, la tecnologia Inverter permette un miglior controllo della temperatura ambiente, limitandone al minimo le oscillazioni.

## Massima silenziosità

Il completo controllo del compressore e dei ventilatori, unito alle grandi superfici di scambio termico, permette di raggiungere una silenziosità quasi assoluta.

## Telecomando

Il compatto telecomando a raggi infrarossi, dotato di un ampio display a cristalli liquidi e retroilluminato con i tasti principali visibili anche al buio, facilita il controllo a distanza di tutte le funzioni dell'apparecchio.



## Timer

Per impostare con il telecomando l'ora di accensione e spegnimento in base alle esigenze dell'utilizzatore.

## Funzione Automatico

Una volta impostata la temperatura desiderata sul telecomando, questa viene regolata e mantenuta automaticamente.

## Funzione Turbo

Attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura selezionata.

## Funzione Sleep

La temperatura impostata aumenta (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) di 1°C ogni ora per le prime due ore, poi si assesta automaticamente nelle 5 ore successive per poi spegnersi definitivamente. Così è assicurato il comfort notturno ideale e si risparmia energia.

## Funzione Dry

Ottimizza la velocità del sistema di condizionamento e della ventola per assorbire l'umidità.

## Filtro elettrostatico e filtro a carboni attivi

Il filtro elettrostatico controlla ed annulla piccole particelle ed emissioni come fumo, polvere, peli di animali, prevenendo reazioni allergiche. Il filtro a carboni attivi elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute.



Filtri ad alta intensità





## Progetto Inverter



**Il top di Gamma**

Progetto ha tutto ciò che rende eccezionali gli Inverte di Olimpia Splendid, con alcune ulteriori caratteristiche che lo pongono al vertice della categoria, a cominciare dal design con il suo elegante frontale argento satinato.

Campione degli Inverter,  
campione nel risparmio

## Display a bordo

Visualizza direttamente sulla macchina le funzioni impostate, per un controllo a vista del mezzo.

## Funzione Dry

Ottimizza la velocità del sistema di condizionamento e della ventola per assorbire l'umidità.

## Funzione Sleep

La temperatura impostata aumenta (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) di 1°C ogni ora per le prime due ore, poi si assesta automaticamente nelle 5 ore successive per poi spegnersi definitivamente. Così è assicurato il comfort notturno ideale, si risparmia energia e si ottiene la massima silenziosità.



## Funzione Turbo

Attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura selezionata.

## Funzione Automatico

Una volta impostata la temperatura desiderata sul telecomando, questa viene regolata e mantenuta automaticamente.

## Massima silenziosità

Il completo controllo del compressore e dei ventilatori, unito alle grandi superfici di scambio termico, permette di raggiungere una silenziosità quasi assoluta.

## Telecomando

Il compatto telecomando a raggi infrarossi, dotato di un ampio display a cristalli liquidi e retroilluminato con i tasti principali visibili anche al buio, facilita il controllo a distanza di tutte le funzioni dell'apparecchio.

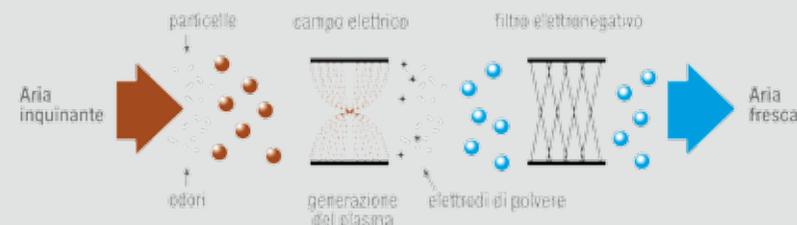


## Timer

Per impostare con il telecomando l'ora di accensione e spegnimento in base alle esigenze dell'utilizzatore.

## Filtro Silver Ion e Plasma

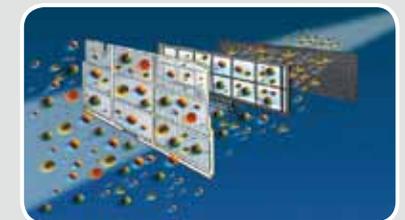
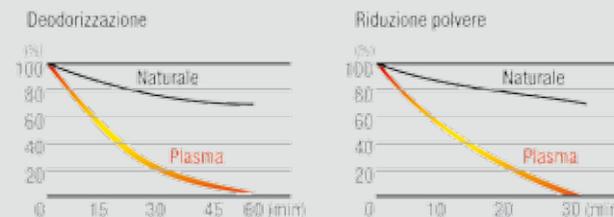
Il filtro Silver Ion uccide i batteri o li rende innocui intrappolandoli in microcellette. Vengono poi eliminati i batteri rimasti nel filtro. Il Plasma immette nell'ambiente ioni attivi, che rendono l'aria più salubre e polarizzata, convogliando nel filtro elettrostatico il 95% di polvere, fumo e polline.



## Filtro elettrostatico e filtro a carboni attivi

Il filtro elettrostatico controlla ed annulla piccole particelle ed emissioni come fumo, polvere, pollini, peli di animali, prevenendo reazioni allergiche.

Il filtro a carboni attivi elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute.



Filtri ad alta intensità





# Big Inverter 18

Grandi prestazioni per grandi ambienti



## Il clima dove serve

Quando lo spazio da climatizzare è molto, allora entra in scena Big Inverter. Pratico, efficiente, silenzioso al massimo ma soprattutto potente. Big di nome e di fatto. Particolarmente adatto a grandi spazi abitativi, agli uffici, agli esercizi commerciali.



## Funzioni

Grazie al pratico telecomando dotato di ampio display è possibile selezionare, tra le altre, le seguenti funzioni:

### Automatico

Una volta impostata la temperatura desiderata sul telecomando, questa viene regolata e mantenuta automaticamente.

### Turbo

Attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura selezionata.

## Sleep

La temperatura impostata aumenta (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) di 1°C ogni ora per le prime due ore, poi si assesta automaticamente nelle 5 ore successive per poi spegnersi definitivamente. Così è assicurato il comfort notturno ideale e si risparmia energia.

## Dry

Ottimizza la velocità del sistema di condizionamento e della ventola per assorbire l'umidità.

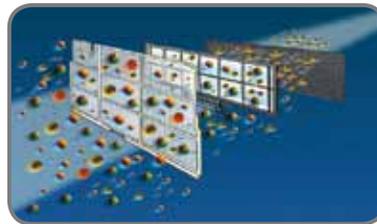
## Ecologico

Big Inverter 18 utilizza Gas refrigerante ecologico R410A con potere distruttivo dell'ozono pari a zero.

## Filtro elettrostatico e filtro a carboni attivi

Il filtro elettrostatico controlla ed annulla piccole particelle ed emissioni come fumo, polvere, pollini, peli di animali, prevenendo reazioni allergiche.

Il filtro a carboni attivi elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute.



Filtri ad alta intensità

## Massima silenziosità

Il completo controllo del compressore e dei ventilatori, unito alle grandi superfici di scambio termico, permette di raggiungere una silenziosità quasi assoluta.

## Telecomando

Il compatto telecomando a raggi infrarossi, dotato di un ampio display a cristalli liquidi, facilita il controllo a distanza di tutte le funzioni dell'apparecchio.



## Timer

Per impostare con il telecomando l'ora di accensione e spegnimento in base alle esigenze dell'utilizzatore.



# Big Inverter 18

# Maximo Inverter

**Maximo Inverter 9 DC**  **Maximo Inverter 12 DC** 

**OS-C/SEODH09EI OS-C/SEODH12EI**

Potenza in raffreddamento (1)	kW (min-nom-max)	0,6 - 2,6 - 3,3	0,7 - 3,2 - 3,8
Potenza in riscaldamento (2)	kW (min-nom-max)	0,7 - 2,8 - 4,0	0,8 - 3,6 - 4,7
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W (min-nom-max)	190 - 722 - 1.020	220 - 970 - 1.360
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W (min-nom-max)	200 - 718 - 1.020	230 - 986 - 1.380
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A (min-nom-max)	0,9 - 3,6 - 4,5	1 - 4,4 - 6
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (2)	A (min-nom-max)	1 - 3,6 - 5	1 - 4,2 - 6,1
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	361,0	485,0
Capacità di deumidificazione	l/h	0,9	1,1
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207/253	207/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (3)	W	1500	1900
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento (4)	W	1500	1900
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (3)	A	8,0	10,0
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)	A	8,0	10,0
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IP24/IPX1	IP24/IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,60	3,30
C.O.P.	-	3,90	3,65
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A
<b>Unità interna:</b>			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	500/420/350	500/450/350
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	500/420/350	500/450/350
Dimensioni (L x A x P)	mm	750x250x196	750x250x196
Livello sonoro	db(A)min-med-max	39-36-29	41-37-30
Peso (senza imballo)	Kg	7,5	9,5
<b>Unità esterna:</b>			
Dimensioni (L x A x P)	mm	760x590x285	760x590x285
Portata aria (max)	m³/h	1700	1700
Livello sonoro	db(A)	53	54
Peso (senza imballo)	Kg	39,0	41,0
<b>Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)</b>			
		3 / 1	3 / 1
Ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35
Ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8 - 9.52	1/2 - 12,7
Lunghezza massima tubazioni	m	12	12
Dislivello massimo	m	5	5
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A / 1,00	R410A / 1,15
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	30	30
Carica di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.5	3 x 1.5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	4 x 1.5	4 x 1.5
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°
Fusibile	-	16A	16A

# Progetto Inverter

**Progetto Inverter 9 DC**  **Progetto Inverter 12 DC** 

**OS-C/SEYDH09EI OS-C/SEYDH12EI**

Potenza in raffreddamento (1)	kW (min-nom-max)	0,9 - 2,7 - 3,3	1,1 - 3,4 - 4,1
Potenza in riscaldamento (2)	kW (min-nom-max)	1,0 - 2,9 - 3,6	1,2 - 3,8 - 4,5
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W (min-nom-max)	300 - 692 - 1.100	400 - 944 - 1.480
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W (min-nom-max)	310 - 725 - 1.150	390 - 1.000 - 1460
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A (min-nom-max)	1,3 - 2,9 - 4,8	1,8 - 4,3 - 6,5
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (2)	A (min-nom-max)	1,4 - 3,0 - 5	1,7 - 4,2 - 6,4
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	346	472,0
Capacità di deumidificazione	l/h	0,8	1,2
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207/253	207/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (3)	W	1500	1600
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento (4)	W	1500	1600
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (3)	A	8,0	8,5
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)	A	8,0	8,5
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IP24/IPX1	IP24/IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	4,2	4,2
E.E.R.	-	3,90	3,60
C.O.P.	-	4,00	3,80
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	A	A
<b>Unità interna:</b>			
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	590/470/325	615/485/325
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	590/470/325	615/485/325
Dimensioni (L x A x P)	mm	790x265x193	790x265x193
Livello sonoro	db(A)min-med-max	41-35-30	43-37-30
Peso (senza imballo)	Kg	8,5	9,0
<b>Unità esterna:</b>			
Dimensioni (L x A x P)	mm	760x590x285	760x590x285
Portata aria (max)	m³/h	1650/1060	1650/1060
Livello sonoro	db(A)	52	54
Peso (senza imballo)	Kg	40,0	40,5
<b>Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)</b>			
		3 / 1	3 / 1
Ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35
Ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8 - 9.52	1/2 - 12,7
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15
Dislivello massimo	m	8	8
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A / 1,23	R410A / 1,23
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	30	30
Carica di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.5	3 x 1.5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.0	3 x 1.0
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°	8 / 45°
Fusibile	-	16A	16A

# Big Inverter 18

Big Inverter  
DC 18 HP



## OS-C/SEDH18EI

Potenza in raffreddamento (1) (min-nom-max)	kW	1,5 - 4,9 - 6,7
Potenza in riscaldamento (2) (min-nom-max)	kW	1,5 - 4,9 - 6,4
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	400 - 1.552 - 2.400
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	360 - 1.461 - 2.200
Assorbimento nominale in modalità raffreddamento (1)	A	1.8 - 6.7 - 10.8
Assorbimento nominale in modalità riscaldamento (2)	A	1.6 - 6.4 - 9.7
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento (1)	kWh	776
Capacità di deumidificazione	l/h	1,5
Tensione di alimentazione	V - F - Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207/253
Potenza massima assorbita in modalità raffreddamento (3)	W	2700
Potenza massima assorbita in modalità riscaldamento (4)	W	2700
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (3)	A	15,0
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)	A	15,0
Grado di protezione (Unità esterna/Unità interna)	-	IP24/IPX1
Massima pressione di esercizio	MPa	4,2
E.E.R.	-	3,21
C.O.P.	-	3,41
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	-	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	-	B

### Unità interna:

Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	800/700/600
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	800/700/600
Dimensioni (L x A x P)	mm	920x292x225
Livello sonoro	db(A) <sub>min-med-max</sub>	44-40-37
Peso (senza imballo)	Kg	11,5

### Unità esterna:

Dimensioni (L x A x P)	mm	845x695x335
Portata aria (max)	m³/h	3000/2200
Livello sonoro	db(A)	56
Peso (senza imballo)	Kg	52,0

Velocità di ventilazione (Unità interna/Unità esterna)	-	3 / 1
Ø tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4 - 6.35
Ø tubo linea di collegamento gas	inch - mm	1/2 - 12,7
Lunghezza massima tubazioni	m	15
Dislivello massimo	m	8
Gas refrigerante/carica	Tipo/kg	R410A / 1,7
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	30
Carica di alimentazione (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.5
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mmq)	-	3 x 1.0
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8 m / 45°
Fusibile	-	16A

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C - WB 26°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 15°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 17°C	DB -15°C

CONDIZIONI DI PROVA	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3) Prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 26°C	DB 43°C - WB 32°C
(4) Prova ad alto carico in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore - HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)





# MultiFlexi Inverter



## Flessibilità

Multiflex Inverter, nelle sue tre versioni in scala di potenza, è la proposta di Olympia Splendid per la climatizzazione commerciale e residenziale. È infatti possibile con un unico impianto raffrescare e riscaldare più ambienti con la massima efficienza e silenziosità, garantendo un alto risparmio energetico e massimo comfort.

Ambienti diversi, stessa eleganza



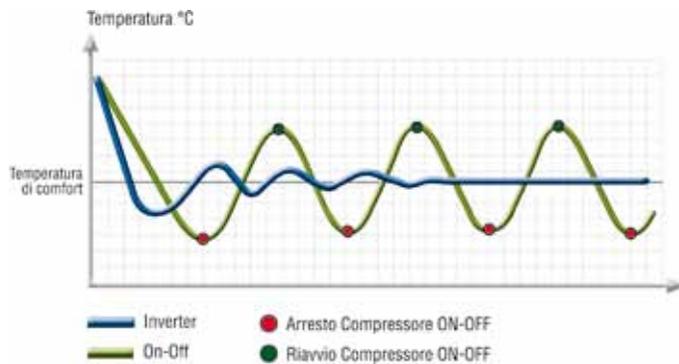
### MultiFlexi Inverter DC Dual 21 HP HE



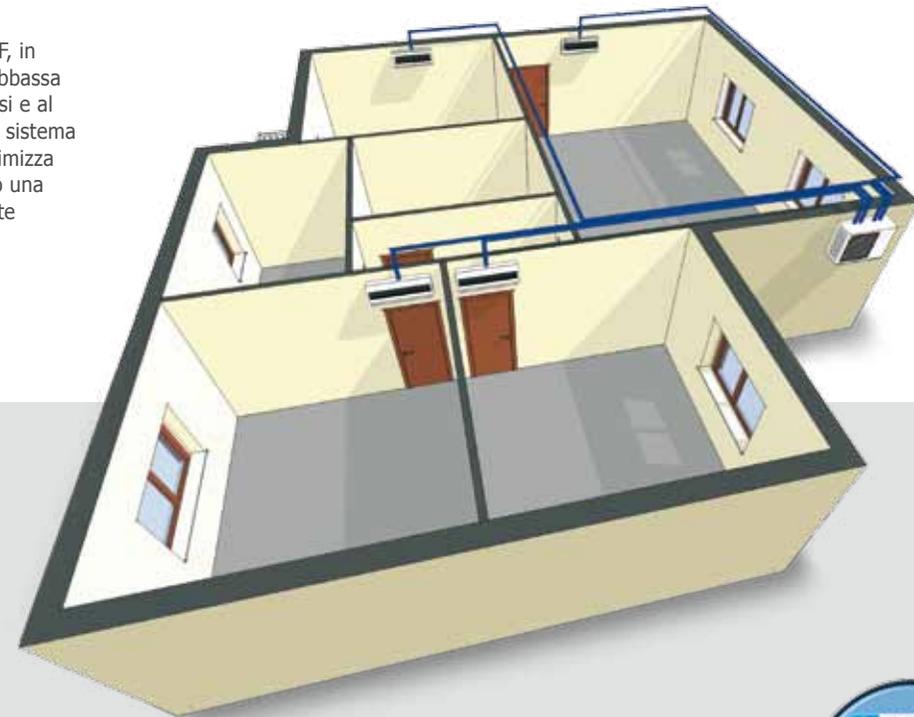
### MultiFlexi Inverter AC Triad 26 HP HE



### MultiFlexi Inverter AC Quadri 28 HP HE



A differenza del sistema ON-OFF, in cui la temperatura si alza e si abbassa con notevoli picchi allo spegnersi e al riaccendersi del compressore, il sistema Inverter Olimpia Splendid massimizza silenziosità e comfort attraverso una oscillazione termica praticamente impercettibile.



### Raffresca e riscalda l'ambiente velocemente

MultiFlexi Inverter all'avviamento sviluppa una potenza tale da consentire in breve tempo il raggiungimento della temperatura impostata. Una volta raggiunta la temperatura desiderata, il sistema Inverter la mantiene stabile, riducendo al minimo l'assorbimento elettrico.

### Controllo individuale per ogni singolo ambiente

Nei modelli Multisplit la tecnologia Inverter consente di ridurre ulteriormente i consumi grazie alla gestione flessibile della potenza erogata. Tutto ciò per assicurare con l'impiego di una sola unità esterna e con consumi ridotti il clima ideale in ciascun ambiente.





# MultiFlexi Inverter

## Funzioni

Grazie al pratico telecomando dotato di ampio display è possibile selezionare, tra le altre, le funzioni:

### a) Automatico

Una volta impostata la temperatura desiderata sul telecomando, questa viene regolata e mantenuta automaticamente.

### b) Turbo

Attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura selezionata.

### c) Dry

Ottimizza la velocità del sistema di condizionamento e della ventola per assorbire l'umidità.

### d) Sleep

La temperatura impostata aumenta (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) di 1°C ogni ora per le prime due ore, poi si assesta automaticamente nelle 5 ore successive per poi spegnersi definitivamente. Così è assicurato il comfort notturno ideale e si risparmia energia.

## Ecologico

MultiFlexi Inverter utilizza Gas refrigerante ecologico R410A con potere distruttivo dell'ozono pari a zero.

### UE 21 APPLICAZIONE DUAL

	POTENZA IN RAFFREDDAMENTO	POTENZA IN RISCALDAMENTO
9	2,64	3,26
12	3,51	4,00
9 + 9	2,10 + 2,10	2,45 + 2,45
9 + 12	2,0 + 2,6	2,3 + 3,1

### UE 26 APPLICAZIONE TRIAL

	POTENZA IN RAFFREDDAMENTO	POTENZA IN RISCALDAMENTO
9 + 9	2,64 + 2,64	3,15 + 3,15
9 + 12	2,78 + 3,33	3,11 + 3,65
12 + 12	3,10 + 3,10	3,50 + 3,50
9 + 9 + 9	2,2 + 2,2 + 2,2	2,69 + 2,69 + 2,69
9 + 9 + 12	2,15 + 2,15 + 2,89	2,68 + 2,68 + 3,07
9 + 12 + 12	2,09 + 2,76 + 2,76	2,58 + 3,21 + 3,21

### UE 28 APPLICAZIONE QUADRI

	POTENZA IN RAFFREDDAMENTO	POTENZA IN RISCALDAMENTO
9 + 12	2,78 + 3,33	3,11 + 3,65
12 + 12	3,38 + 3,38	3,72 + 3,72
9 + 9 + 9	2,48 + 2,48 + 2,48	2,70 + 2,70 + 2,70
9 + 9 + 12	2,32 + 2,32 + 2,83	2,63 + 2,63 + 3,18
9 + 12 + 12	2,20 + 2,87 + 2,87	2,73 + 3,09 + 3,09
12 + 12 + 12	2,84 + 2,84 + 2,84	3,10 + 3,10 + 3,10
9 + 9 + 9 + 9	1,93 + 1,93 + 1,93 + 1,93	2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,34
9 + 9 + 9 + 12	1,86 + 1,86 + 1,86 + 2,31	2,24 + 2,24 + 2,24 + 2,62

# MultiFlexi Inverter

## DC DUAL 21 HP HE

## AC TRIAL 26 HP HE

## AC QUADRI 28 HP HE

Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione (minima/massima)	V	187/253	187/253	187/253
Massima pressione di esercizio	MPa	4,20	4,20	4,20
Lunghezza totale tubazioni (max)	m	30	45	60
Differenza lunghezza tubazioni fra le unità interne (max)	m	12	12	12
Dislivello massimo	m	10	10	10
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	30	30	30
Portata massima telecomando (distanza/angolo)	m/°	8/45	8/45	8/45
Fusibile	-	16A	25 A	25 A

Unità interna		OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI
Dimensioni (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x195	710x250x195	790x265x195	710x250x195	790x265x195
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420	570/480/350	600/520/420
Grado di protezione	-	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Velocità di ventilazione	-	3	3	3	3	3	3
Ø tubo linea di collegamento liquido	pollici-mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Ø tubo linea di collegamento gas	pollici-mm	3/8"-9,53	1/2"-12,7	3/8"-9,53	1/2"-12,7	3/8"-9,53	1/2"-12,7
Livello sonoro	dB(A) (min - max)	31-37	34-40	31-37	34-40	31-37	34-40
Peso (senza imballo)	Kg	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0

Unità esterna		OS-CEDMH21EI	OS-CEAMH26EI	OS-CEAMH28EI
Dimensioni (L x A x P)	mm	845x695x335	845x695x335	895x860x330
Portata aria (max)	m³/h	2.500	2.500	3.500
Grado di protezione	-	IP24	IP24	IP24
Velocità di ventilazione	-	1	1	2
Gas refrigerante/carica	tipo/Kg	R410A/1,800	R410A/2,350	R410A/2,850
Carica massima ammessa di gas refrigerante	Kg	2,2	3,150	4,050
Livello sonoro	dB (A)	55	56	57
Peso (senza imballo)	Kg	61	72	80

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
Temperature di esercizio massime in raffreddamento	DB 32°C - WB 24°C	DB 43°C
Temperature di esercizio minime in raffreddamento	DB 17°C - WB 14°C	DB 15°C
Temperature di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C	DB 15°C
Temperature di esercizio minime in riscaldamento	DB 17°C	DB 15°C

### CONDIZIONI DI PROVA

	Temperatura ambiente interno	Temperatura ambiente esterno
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C
(3) Prova ad alto carico in raffreddamento	DB 32°C - WB 26°C	DB 43°C - WB 32°C
(4) Prova ad alto carico in riscaldamento	DB 27°C	DB 24°C - WB 18°C

## Modularità

Più unità interne possono essere collegate all'unità esterna anche in tempi differenti. Questo modularità consente molteplici combinazioni, con un notevole risparmio nell'acquisto e nei costi di esercizio.



La foto è rappresentativa solo del modello DC DUAL 21 HP HE

# MultiFlexi Inverter

## Accoppiamenti MULTIFLEXI INVERTER DC DUAL 21 HP HE

CONFIGURAZIONE		OS-CEDMHEI +OS-SEAMH09EI	OS-CEDMH21EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEDMH21EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEDMH21EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,64	3,51	4,20	4,60
Potenza in riscaldamento (2)	kW	3,26	4,00	4,90	5,40
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	723	975	1.176	1.299
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	881	1.090	1.346	1.492
Assorbimento nominale in mod. raffredd. (1)	A	3,3	4,4	5,3	5,9
Assorbimento nominale in mod. riscald. (2)	A	4,0	5,0	6,1	6,8
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	362	488	588	650
Capacità di deumidificazione	l/h	1,10	1,3	2,1	2,2
Potenza massima assorbita in mod. raffredd.	W	1.200	1.440	2.150	2.150
Potenza massima assorbita in mod. riscaldam.	W	1.250	1.390	2.150	2.150
Assorbimento massimo in mod. raffredd.	A	5,4	6,5	10,5	10,5
Assorbimento massimo in modalità riscaldam.	A	5,6	6,3	10,5	10,5
E.E.R.	-	3,65	3,60	3,57	3,54
C.O.P.	-	3,70	3,67	3,64	3,62
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	A	A	A	A
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	A	A	A	A

# MultiFlexi Inverter

## Accoppiamenti MULTIFLEXI INVERTER AC TRIAL 26 HP HE

CONFIGURAZIONE		OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH26EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH09EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW	5,28	6,11	6,20	7,19	6,60	7,61
Potenza in riscaldamento (2)	kW	6,30	6,76	7,00	8,43	8,07	9,00
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1.725	2.023	2.039	2.350	2.164	2.487
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	1.831	1.965	2.047	2.458	2.360	2.632
Assorbimento nominale in mod. raffredd. (1)	A	7,5	8,8	8,9	10,2	9,4	10,8
Assorbimento nominale in mod. riscald. (2)	A	8,0	8,5	8,9	10,7	10,3	11,4
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	863	1.012	1.020	1.175	1.082	1.243
Capacità di deumidificazione	l/h	2,1	2,2	2,4	3,2	2,9	3,4
Potenza assorbita massima in mod. raffredd.	W	2.186	2.378	2.494	2.824	2.598	2.945
Potenza assorbita massima in mod. riscaldam.	W	2.234	2.335	2.456	2.917	2.625	3.108
Assorbimento massimo in mod. raffredd.	A	9,8	10,6	11,1	12,7	11,7	13,2
Assorbimento massimo in modalità riscaldam.	A	10,1	10,5	10,9	13,1	12,0	14,5
E.E.R.	-	3,06	3,02	3,04	3,06	3,05	3,06
C.O.P.	-	3,44	3,44	3,42	3,43	3,42	3,42
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	B	B	B	B	B
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	B	B	B	B	B

# MultiFlexi Inverter

## Accoppiamenti MULTIFLEXI INVERTER AC QUADRI 28 HP HE

CONFIGURAZIONE		OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH28EI +OS-ESAMH12EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI +OS-SEAMH12EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI	OS-CEAMH28EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH09EI +OS-SEAMH12EI
Potenza in raffreddamento (1)	kW	6,11	6,76	7,47	7,44	7,94	8,52	7,72	7,89
Potenza in riscaldamento (2)	kW	6,76	7,44	8,44	8,10	8,91	9,30	9,36	9,34
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.023	2.221	2.482	2.431	2.589	2.818	2.501	2.557
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	1.972	2.170	2.470	2.358	2.610	2.722	2.726	2.720
Assorbimento nominale in mod. raffredd.	A	8,8	10,0	10,8	10,8	11,7	12,7	7,8	11,4
Assorbimento nominale in mod. riscald.	A	8,6	9,7	10,7	10,6	11,7	12,1	11,9	12,0
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.011	1.111	1.241	1.215	1.294	1.409	894	1.278
Capacità di deumidificazione	l/h	2,2	2,4	3,1	2,9	3,3	3,3	4,1	4,1
Potenza assorbita massima in mod. raffredd.	W	2.378	2.621	2.893	2.987	3.006	3.342	3.288	3.288
Potenza assorbita massima in mod. riscaldam.	W	2.344	2.648	2.875	2.812	3.088	3.296	3.307	3.307
Assorbimento massimo in mod. raffredd.	A	10,7	11,6	12,9	13,5	13,5	14,8	14,8	14,8
Assorbimento massimo in mod. riscaldam.	A	10,6	11,7	12,8	12,8	13,8	14,6	15,0	15,0
E.E.R.	-	3,02	3,04	3,01	3,06	3,07	3,02	3,09	3,09
C.O.P.	-	3,43	3,43	3,42	3,44	3,42	3,42	3,43	3,43
Classe di eff. energetica in raffreddamento	-	B	B	B	B	B	B	B	B
Classe di eff. energetica in riscaldamento	-	B	B	B	B	B	B	B	B

indice

# Fissi on-off

- 75** Caratteristiche Split on-off
- 76** Diffusione
- 78** Big
- 80** Diffusione Multi 21

ON OFF

Dati tecnici	DIFFUSIONE 9 HP	DIFFUSIONE 10,5 HP	DIFFUSIONE 12,5 HP	BIG 20 HP HE	BIG 25 HP HE	DIFFUSIONE MULTI 21
Potenza in raffreddamento	kW 2,5	kW 2,94	kW 3,75	kW 5,69	kW 7,16	kW 6,16
Potenza in riscaldamento	kW 2,7	kW 3,12	kW 4,05	kW 6,08	kW 6,53	kW 7,05
Classe energetica in raffreddamento	A	A	A	A	A	B
Classe energetica in riscaldamento	A	A	A	A	C	B
<b>Caratteristiche</b>						
Termostato Ambiente	•	•	•	•	•	•
Velocità di ventilazione int./est.	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1	3/1
Alette motorizzate	•	•	•	•	•	•
Funzione AUTOFAN	•	•	•	•	•	•
Funzione AUTO	•	•	•	•	•	•
Funzione MOON	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola ventilazione	•	•	•	•	•	•
Funzione di sola deumidificazione	•	•	•	•	•	•
Timer elettronico	•	•	•	•	•	•
Telecomando LCD infrarossi	•	•	•	•	•	•
Display LCD	•	•	•	•	•	•
Tecnologia bicompressore						•
Filtro elettrostatico	•	•	•	•	•	•
Filtro a carboni attivi						•
Filtro catalitico	•	•	•	•	•	



Rispetta l'ambiente



Classe A è sinonimo di massima efficienza e bassi consumi energetici.



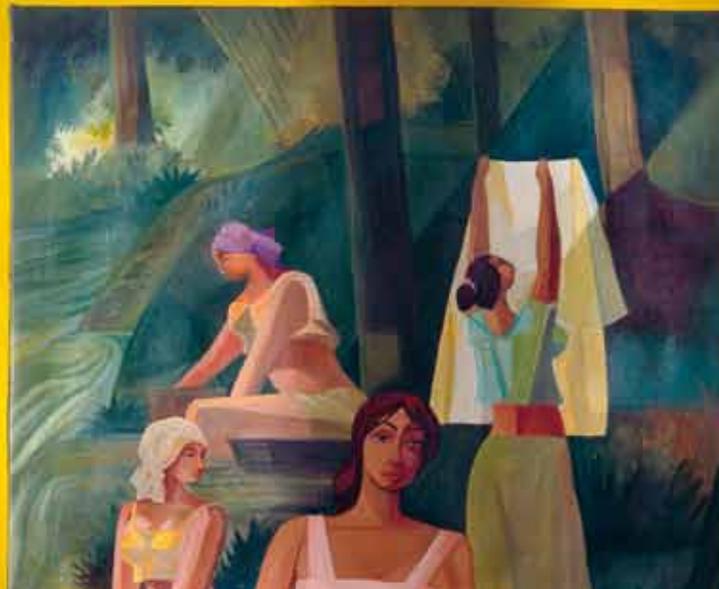
3 Anni di assistenza tecnica gratuita, qualificata e totale sul prodotto (anziché i 2 previsti per legge) garantiti direttamente da Olimpia Splendid, semplicemente contattando il centro servizi al numero 848.800.673 oppure collegandosi al sito [www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it)



# Diffusione



Prestazioni ed efficienza energetica



## Il piacere della semplicità

Diffusione è il piacere della semplicità. I climatizzatori della linea Diffusione rinfrescano, deumidificano e riscaldano, perché il clima sia sempre quello giusto. E lo fanno con semplicità, naturalmente.



## Nuova eleganza

Diffusione si presenta elegante, compatto e ricercato nelle linee. I dettagli lucidi e l'ampio display laterale ne svelano l'anima tecnologica, ben collocata all'interno di una forma classica solo nell'apparenza.

## Prestazioni efficienti

Disponibile in tre versioni, Diffusione è in grado di soddisfare tutte le esigenze. E perché le prestazioni non vadano a discapito dei consumi, tutti i modelli della linea Diffusione sono in Classe A sia in raffreddamento sia in riscaldamento, garanzia di alta efficienza e di consumi energetici contenuti.

## Massimo comfort

Con la funzione Auto, basta un tasto per mettersi comodi e godersi il clima ideale. Diffusione imposta la temperatura automaticamente ed in base ai parametri rilevati all'interno della stanza, poi, una volta raggiunta, la mantiene costante nel tempo.

## Deumidifica e riscalda

Diffusione non si limita a rinfrescare. Perché il clima sia sempre perfetto, Diffusione deumidifica l'ambiente (fino a 1,5 litri/ora) e, nelle stagioni intermedie, utilizza la pompa di calore per riscaldare dolcemente.



## Anche la notte

La funzione Sleep di Diffusione è pensata per chi ha il sonno leggero. Il timer consente di impostare l'ora di spegnimento, mentre l'elettronica fa sì che la temperatura aumenti gradualmente per accompagnare al meglio le varie fasi metaboliche notturne.

## Rispetto per l'ambiente

Diffusione rispetta l'ambiente in cui viviamo: grazie all'utilizzo del gas ecologico R410A l'impatto sullo strato di ozono è praticamente nullo.

## Telecomando

Diffusione è dotato di telecomando digitale, pensato per la massima facilità di utilizzo e di un ampio display per la rapida visualizzazione delle funzioni impostate.



## Riavvio automatico

Nessun problema nemmeno in caso di mancanza di corrente: quando nuovamente alimentato, Diffusione si riavvia automaticamente ritornando alla modalità ed ai parametri di funzionamento precedentemente impostati.

		Diffusione 9 HP HE	Diffusione 10.5HP HE	Diffusione 12.5HP HE
		OS-C/SEDSHX9E1	OS-CEDSH/SEDSH11E1	OS-CEDSH/SEDSH13E1
Potenza in raffreddamento (1)	kW	2,5	2,94	3,75
Potenza in riscaldamento (2)	kW	2,7	3,12	4,05
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	758	908	1.152
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	747	860	1.120
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento	kWh	379	454	576
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1,0	1,5
Tensione alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione min / max	W	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4/IPX0	IPX4/IPZ0	IPX4/IPZ0
E.E.R.	—	3,30	3,24	3,25
C.O.P.	—	3,61	3,64	3,62
Classe di eff. energetica in raffredd.	—	A	A	A
Classe di eff. energetica in riscald.	—	A	A	A
<b>Unità interna</b>				
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	460/440/420	460/440/420	550/530/500
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	470/450/430	470/450/430	560/540/510
Dimensioni (L x A x P)	mm	818x270x192	818x270x192	818x270x192
Livello sonoro	dB(A)	35	35	37
Peso (senza imballo)	Kg	10	10	10
<b>Unità esterna</b>				
Dimensioni (L x A x P)	mm	715x482x240	715x482x240	755x530x252
Portata aria (max)	m <sup>3</sup> /h	1.700	1.700	2.200
Livello sonoro	dB(A)	52	52	55
Peso (senza imballo)	Kg	28	32	36
Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	—	3/1	3/1	3/1
Ø tubo linea di collegamento liquido	pollici mm	1/4"-6	1/4"-6	1/4"-6
Ø tubo linea di collegamento gas	pollici mm	3/8"-9,53	3/8"-9,53	1/2"-12
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15	15
Dislivello massimo	m	5	5	5
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A/0,94	R410A/0,94	R410A/1,4
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	20	20	20
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	—	3x1,0	3x1,0	3x1,0
Cavo di collegamento (n° poli x sezione mmq)	—	2x0,75/3x1,5	2x0,75/3x1,5	2x0,75/3x1,5
Portata massima telecomando distanza/angolo	m/°	8/30°	8/30°	8/30°
<b>CONDIZIONI DI PROVA</b>		Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno	
(1) Verifica della potenza in raffreddamento	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C		
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C		

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)



# Big



## Tutta la potenza che serve

Big è il climatizzatore pensato per i grandi spazi. Ideale per locali commerciali come anche per l'installazione in grandi ambienti residenziali, Big risponde a tutti i criteri della climatizzazione moderna: potente, efficiente, semplice e lineare nell'aspetto.

Grandi spazi, grande potenza



## Nuova eleganza

Big si presenta in una elegante veste, compatto e ricercato nelle linee.

I dettagli lucidi e l'ampio display laterale ne svelano l'anima tecnologica, ben collocata all'interno di una forma classica solo nell'apparenza.

## Prestazioni ed efficienza

Grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità ed alla sofisticata elettronica, Big non è soltanto potente, ma è anche molto efficiente: Big, infatti, è in Classe A (in raffreddamento), per il massimo risparmio energetico.

## Telecomando

Big è dotato di telecomando digitale, pensato per la massima facilità di utilizzo e dotato di ampio display per la rapida visualizzazione delle funzioni impostate.



## Riavvio automatico

Nessun problema nemmeno in caso di mancanza di corrente: quando nuovamente alimentato, Big si riavvia automaticamente ritornando alla modalità ed ai parametri di funzionamento precedentemente impostati.



### Big 20 HP HE

### Big 25 HP HE

OS-SEH20EI/OS-CEH20EI

OS-SEH25EI/OS-CEH25EI

Potenza in raffreddamento (1)	kW	5,69	7,16
Potenza in riscaldamento (2)	kW	6,08	6,53
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1)	W	1764	2216
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2)	W	1657	2025
Consumo annuo di energia in modalità raffreddamento	kWh	882,0	1108,0
Capacità di deumidificazione	l/h	2,5	2,7
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione min / max	W	198 / 264	198 / 264
Grado di protezione (Unità esterna / Unità interna)	—	IPX4 / IPX0	IPX4 / IPX0
E.E.R.	—	3,22	3,23
C.O.P.	—	3,67	3,22
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	—	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	—	A	C

#### Unità interna

Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	800 / 770 / 750	960 / 930 / 900
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	810 / 780 / 760	970 / 940 / 910
Dimensioni (L x A x P)	mm	1025 X 313 X 203	1025 X 313 X 203
Livello sonoro	dB(A)	42	50
Peso (senza imballo)	Kg	14	14

#### Unità esterna

Dimensioni (L x A x P)	mm	830 X 637 X 268	832 X 702 X 380
Portata aria (max)	m <sup>3</sup> /h	2400	2700
Livello sonoro	dB(A)	58	60
Peso (senza imballo)	Kg	49	58

Velocità di ventilazione (Unità interna / Unità esterna)	—	3/1	3/1
Ø tubo linea di collegamento liquido	pollici mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Ø tubo linea di collegamento gas	pollici mm	5/8 - 16	5/8 - 16
Lunghezza massima tubazioni	m	15	15
Dislivello massimo	m	5	5
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A / 1,66	R410A / 2
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	20	20
Cavo di alimentazione (n° poli x sezione mmq)	—	3x2,0	3x2,5
Cavo di collegamento (n° poli x sezione mmq)	—	2x0,75 / 3x1,5	3x1,5 / 3x0,75
Portata massima telecomando distanza/angolo	m/°	8/30°	8/30°

#### CONDIZIONI DI PROVA

	Temp. amb. interno	Temp. amb. esterno
(1) Verifica della potenza refrigerante	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
(2) Verifica della potenza in riscaldamento	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa di calore HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)



## Diffusione Multi 21



### Una macchina, più ambienti

Multi è l'abbreviazione di multisplit, ossia un sistema che permette di climatizzare più ambienti con una sola unità esterna. Diffusione Multi 21 è dual split, cioè permette il collegamento di due unità interne all'unità esterna: una bella comodità, un bel risparmio. Progettato con minuziosa attenzione impiega un'elettronica evoluta e componenti ad alta efficienza. L'utilizzo di gas ecologico refrigerante R410A, oltre ad una maggior efficienza delle prestazioni, garantisce un maggior rispetto e protezione dell'ambiente.

Massime prestazioni al giusto prezzo

## Tecnologia Bicompressore

Diffusione Multi 21 assicura i benefici della climatizzazione in più di una stanza con una sola unità esterna. La tecnologia bicompressore permette di ridurre ulteriormente i consumi, utilizzando uno o due motori a seconda delle esigenze. Inoltre, in caso di avaria di uno dei due motori, Diffusione Multi 21 è in grado di continuare a funzionare grazie all'altro.

## Funzioni

Grazie al pratico telecomando dotato di ampio display è possibile selezionare, tra le altre, le funzioni:

**Auto:** in questo modo il climatizzatore assesta automaticamente il suo funzionamento a seconda della differenza tra la temperatura selezionata sul termostato e quella della stanza.

**Dry:** Ottimizza la velocità del sistema di condizionamento e della ventola per assorbire l'umidità.

**Sleep:** grazie a questa funzione, la temperatura impostata aumenta (in raffreddamento) o diminuisce (in riscaldamento) di 1°C ogni ora per le prime due ore, poi si assesta automaticamente durante le 5 ore successive, per poi spegnersi definitivamente. Grazie alla modalità Sleep è possibile mantenere la temperatura più confortevole e risparmiare energia.



### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

#### Temperature di esercizio massimo in raffreddamento:

Temperatura ambiente interno DB 32°C - WB 24°C  
Temperatura ambiente esterno DB 43°C - WB 26°C

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

#### Temperature di esercizio massimo in raffreddamento:

Temperatura ambiente interno DB 17°C - WB 24°C  
Temperatura ambiente esterno DB 15°C

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

#### Temperature di esercizio massimo in riscaldamento:

Temperatura ambiente interno DB 27°C  
Temperatura ambiente esterno DB 15°C

### CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

#### Temperature di esercizio massimo in riscaldamento:

Temperatura ambiente interno DB 17°C  
Temperatura ambiente esterno DB -15°C

## Diffusione Multi 21 HP

### OS-C/SEMMH21EI

Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50
Massima pressione di esercizio	MPa	3,50
Lunghezza totale tubazione (MAX)	m	15
Dislivello massimo	m	5
Carica aggiuntiva gas (oltre 8 metri di tubo)	g/m	20
Cavo di alimentazione (N° poli)	—	3
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m/°	8/80°

### Unità esterna

### OS-CEMMH21EI

Dimensioni (L x A x P)	mm	895x655x345
Portata aria (max)	m <sup>3</sup> /h	2200
Grado di protezione	—	IP24
Velocità di ventilazione	giri/min	830
Gas refrigerante / carica	Tipo/Kg	R410A/2,000(1,10+0,90)
Livello sonoro	db (A) min-max	56
Peso (senza imballo)	Kg	76

### Unità interna

### OS-SEMMH09EI

### OS-SEMMH12EI

Dimensioni (L x A x P)	mm	710x250x195	790x265x193
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	500/460/410	500/430/370
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	500/460/410	500/430/370
Grado di protezione	—	IP20	IP20
Velocità di ventilazione	giri/min	1200/950/850	1220/1000/800
Ø tubo linea di collegamento liquido	inch-mm	1/4"-6,35	1/4"-6,35
Ø tubo linea di collegamento gas	inch-mm	3/8"-9,53	1/2"-12,7
Cavo di collegamento (N° poli)	—	4	4
Livello sonoro	db (A) max-med-min	36-34-32	37-34-31
Peso (senza imballo)	Kg	8,0	9,0

I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511.

HP = pompa calore

HE = alta efficienza (risparmio energetico / alti rendimenti)

### CONDIZIONI DI PROVA

#### (1) Verifica della potenza refrigerante:

Temperatura ambiente interno DB 27°C - WB 19°C  
Temperatura ambiente esterno DB 35°C - WB 24°C

#### (2) Verifica della potenza in riscaldamento:

Temperatura ambiente interno DB 20°C - WB 15°C  
Temperatura ambiente esterno DB 7°C - WB 6°C

### Configurazione OS-CEMMH21EI + OS-CEMMH09EI + OS-CEMMH12EI

Potenza refrigerante (1)	kW	6,16	Potenza assorbita in mod. raffredd.	W(max)	2.580
Potenza riscaldamento (2)	kW	7,05	Potenza assorbita in mod. riscaldam.	W(max)	2.580
Potenza assorbita in raffreddamento (1)	W	2.047	Assorbimento in mod. raffredd.	A(max)	11,2
Potenza assorbita in riscaldamento (2)	W	2.067	Assorbimento in mod. riscaldam.	A(max)	11,2
Assorbimento nominale in mod. raffreddamento (1)	A	8,9	E.E.R.	—	3,01
Assorbimento nominale in mod. riscaldamento (2)	A	9,0	C.O.P.	—	3,41
Consumo annuo di energia in mod. raffr. (1)	kWh	1.023	Classe di eff. energetica in raffredd.	—	B
Capacità di deumidificazione	l/h	3,2	Classe di eff. energetica in riscaldam.	—	B









[www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it)



**Olimpia Splendid S.p.A.**  
Via Guido Rossa 1-3  
42044 Gualtieri (RE) Italy

Tel. +39 0522 22601  
Fax +39 0522 828117

**[www.olimpiasplendid.it](http://www.olimpiasplendid.it)**  
**[info@olimpiasplendid.it](mailto:info@olimpiasplendid.it)**



Il servizio di Call Center fornisce informazioni tecniche e commerciali riguardanti i nostri prodotti.

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