

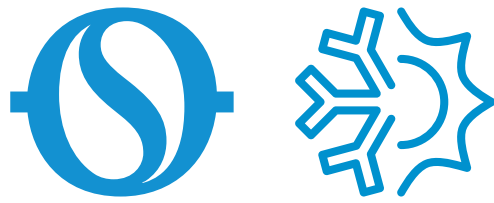


CLIMATIZZATORI PORTATILI

Selezione 2022

FRIGERIO
Partner per professionisti







CLIMATIZZATORI PORTATILI

Design italiano e tecnologia
per il clima che porti con te



Tecnologia e design per un clima che porti con te

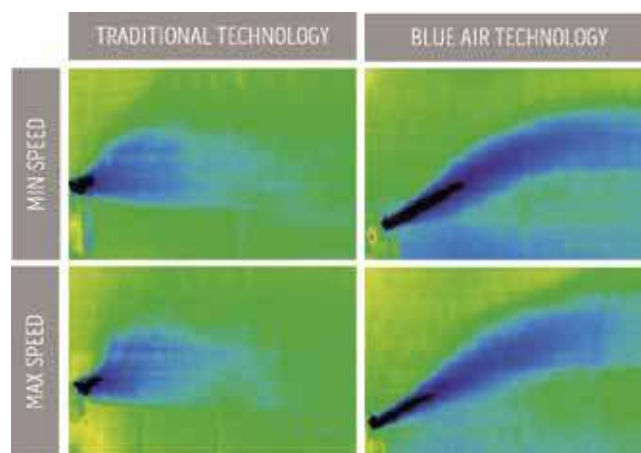
Grazie all'innovazione progettuale di Olimpia Splendid, la diffusione dell'aria è ottimizzata. E l'estetica diversificata, per soddisfare ogni stile d'interior

La Blue Air Technology di Olimpia Splendid

Per ottenere il massimo comfort d'utilizzo, i climatizzatori portatili Dolceclima racchiudono una tecnologia innovativa che genera un getto d'aria alto e profondo (fino a 4 metri di altezza e 3 di ampiezza), che non investe direttamente gli occupanti della stanza, ma contribuisce alla diffusione di una temperatura omogenea nell'ambiente.

Dietro ogni design, una firma italiana

Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini, Alessio Abdolhian sono solo alcune delle firme italiane che hanno curato l'estetica dei climatizzatori portatili Dolceclima. Linee morbide dallo stile retrò si contrappongono a forme estremamente pulite e rigorose, per proporre design diversi che incontrano gli stili unici di ogni casa.



Il comfort alla massima efficienza

Dolceclima raggiunge la classe A++ ed inserisce un modello a basso consumo in ogni gamma prodotto





Consumi energetici ottimizzati

Con 3 modelli in classe energetica A+ ed il Dolceclima Air Pro A++, la linea di climatizzatori portatili di Olimpia Splendid raggiunge la massima efficienza energetica della categoria e si posiziona come una nuova proposta per un comfort più sostenibile per l'uomo e per l'ambiente. La riduzione dei consumi energetici si traduce infatti in un doppio risparmio: economico e di inquinamento ambientale.

Bassi consumi. Basso GWP

I climatizzatori portatili Dolceclima offrono un comfort sostenibile, anche grazie all'utilizzo del refrigerante naturale R290, che incrementa il coefficiente di prestazione (COP) delle macchine e ne riduce notevolmente l'impatto potenziale sul riscaldamento globale (GWP).

Gamma climatizzatori portatili

	8	9	10	12	13	14
ARIA						
COMPACT			 DOLCECLIMA COMPACT 10 P (01921)			
SILENT						
BREZZA						
AIR PRO					 DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI (02027)	 DOLCECLIMA AIRPRO 14 WIFI (02028)
						 DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI (02029)
EASY						



Climatizzatori in pompa di calore



Climatizzatori con wi-fi integrato

Classi di efficienza energetica in raffreddamento, a seconda delle condizioni limite di funzionamento di ciascun modello.

Wi-fi incluso su modelli PRO

Nessuna installazione, massima facilità di configurazione

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



OS Comfort

Compatibile con i modelli della gamma Dolceclima Silent e Dolceclima Air Pro



OS Home

Compatibile con i modelli della gamma Dolceclima Brezza



Caratteristiche app

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

Funzionalità app

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



DOLCECLIMA COMPACT 10

10.000 BTU/h* di potenza in 35 cm di larghezza

Cod. 01921 Art. 2815710



COMPACT TECHNOLOGY

Ingombri ridotti (solo 35 cm di larghezza e 70 di altezza) per un facile collocamento in ogni stanza



RUOTE PIROETTANTI

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



COMANDI DIGITALI

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

CARATTERISTICHE

Capacità di refrigerazione: 2,6 kW**

Classe energetica: **A**

Potenza sonora: **63 dB (A)**

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

Gas refrigerante: R290

Niente tanica: smaltimento automatico della condensa

Filtro antipolvere

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

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

FUNZIONI

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (2 velocità)

Timer 24h

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

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

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

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

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.



Dati tecnici climatizzatori portatili

			DOLCECLIMA COMPACT 10 P 01921			
CODICE PRODOTTO			8021183019216			
CODICE EAN						
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,6			
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-			
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,0			
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3			
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-			
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-			
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6			
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-			
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-			
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1,0			
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5			
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	1,0			
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-			
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		220/240-1-50			
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264			
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200			
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	6,16			
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-			
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	-			
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	2,3			
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	295/0/205			
Velocità di ventilazione			2			
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150			
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°			
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	345 x 703 x 355			
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	380 x 870 x 400			
Peso (senza imballo)		kg	24,7			
Peso (con imballo)		kg	28,6			
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	47 - 52			
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63			
Grado di protezione degli involucri			IP 10			
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290			
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3			
Carica gas refrigerante		kg	0,17			
Max pressione di esercizio		MPa	2,6			
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0			
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038			
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		m²	9			
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 / VDE			
Fusibile			10AT			
Marcature di conformità			CE			
Wi-fi integrato			-			

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C			
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C			
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-			
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-			
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C			
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C			
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-			
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-			

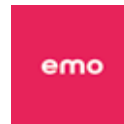
(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.

(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1 °C

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

(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento

(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.



DOLCECLIMA AIR PRO 13

13.000 BTU/h* di potenza in classe A+

Cod. 02027 Art. 2934867



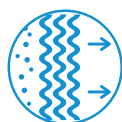
MASSIMA EFFICIENZA

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



FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

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



PURE SYSTEM

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



WI-FI INTEGRATO

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

CARATTERISTICHE

Capacità nominale di raffreddamento: 2,9 kW**

Classe energetica: **A+**

Potenza sonora: **62 dB (A)**

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

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvere e a carboni attivi

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

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

FUNZIONI

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

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

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

Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco.

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

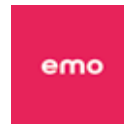
Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.

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

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

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.





DOLCECLIMA AIR PRO 14

14.000 BTU/h* di potenza per il miglior benessere

Cod. 02028 Art. 2934871



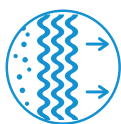
PRO-POWER

Super potenza refrigerante di 3,5 kW.



FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

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



PURE SYSTEM

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



WI-FI INTEGRATO

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

CARATTERISTICHE

Capacità nominale di raffreddamento: 3,5 kW**

Classe energetica: **A**

Potenza sonora: **63 dB (A)**

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

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvere e a carboni attivi

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

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

FUNZIONI

Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

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

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

Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco.

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

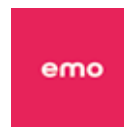
Funzione Follow Me: rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.

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

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

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.





DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP

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

Cod. 02029



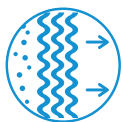
POMPA DI CALORE

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



FLAP MOTORIZZATO CON AUTO-SWING

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



PURE SYSTEM

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



WI-FI INTEGRATO

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

CARATTERISTICHE

Capacità nominale di raffreddamento: 3,5 kW**

Classe energetica: **A** / in riscaldamento **A+**

Potenza sonora: **64 dB (A)**

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

Gas refrigerante: R290

Filtro antipolvere e a carboni attivi

Telecomando multifunzione e display LCD

Pratiche maniglie laterali e ruote

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

FUNZIONI

Raffrescamento, riscaldamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)

Timer 24h

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

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

Funzione Turbo: massima velocità di ventilazione per un super fresco.

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












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

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

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

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.



			DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 WIFI	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
CODICE PRODOTTO			02027	02028	02029
CODICE EAN			8021183020274	8021183020281	8021183020298
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	 2,9	 3,5	 3,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	-	 2,9
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,95	1,35	1,35
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,5	5,9	5,90
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	1,05
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	-	5,00
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	-	2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)					
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,95	1,35	1,35
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	-	-	1,05
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1150	1450	1450
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	6,0	8,0	8,0
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-	-	1450
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	-	-	8,0
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	3,0	3,5	3,4
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Velocità di ventilazione			3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Peso (senza imballo)		kg	32	34	35
Peso (con imballo)		kg	37	38	38
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	50-51,7	50,4 - 52	50,6 - 52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62	 63	 64
Grado di protezione degli involucri			IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3	3	3
Carica gas refrigerante		kg	0,20	0,21	0,22
Max pressione di esercizio		MPa	2,6	2,6	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL	kg/m³	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		m²	10	11	11
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusibile			10AT	10AT	10AT
Marcature di conformità			CE	CE	CE
Wi-fi integrato			✓	✓	✓

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

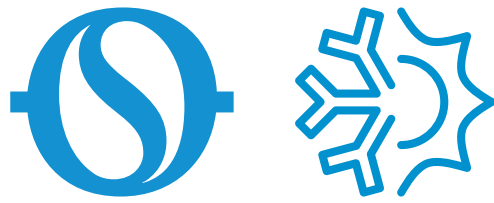
(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.

(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1 °C

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

(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento

(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.



FRIGERIO

Partner per professionisti

