



3

Dolceclima

Climatizzatori portatili

OLIMPIA SPLENDID
HOME OF COMFORT



Il clima che porti con te

Con Dolceclima, il comfort climatico è facile ed immediato

Maniglie laterali e ruote piroettanti per portarlo ovunque

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

Kit di serie per installazione mobile o fissa

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





Design ed efficienza

Stile italiano e tecnologia che ottimizza i consumi

Linee essenziali e forme compatte

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

Elevato risparmio energetico

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



Climatizzatori portatili

			PER AMBIENTI FINO A	FILTRAZIONE	POMPA DI CALORE	CLASSE	TAGLIA	GARANZIA
	**Dolceclima Compact 8 [SW]**	**Dolceclima Compact 8 SW** [02562]	60 m³	antipolvere	-	A	8	3 ANNI
	**Dolceclima Compact 9 [SS]**	NEW **Dolceclima Compact 9 SS** [02569]	70 m³	antipolvere	-	A	9	3 ANNI
	**Dolceclima Compact 10 [SB NW]**	**Dolceclima Compact 10 SB NW** [02572]	80 m³	antipolvere	-	A	10	3 ANNI
	**Dolceclima 10 [HP WIFI]**	**Dolceclima 10 HP Wifi** [02474]	80 m³	antipolvere	✓	A	10	3 ANNI
	**Dolceclima Aira 10 [A NW]**	NEW **Dolceclima Aira 10 A NW** [02663]	80 m³	antipolvere | Hepa	-	A	10	5 ANNI
	**Dolceclima Aira 12 [G NW]**	NEW **Dolceclima Aira 12 G NW** [02665]	95 m³	antipolvere | Hepa	-	A	12	5 ANNI

			PER AMBIENTI FINO A	FILTRAZIONE	POMPA DI CALORE	CLASSE	TAGLIA	GARANZIA
	**Dolceclima Aira 14 [D NW]**	NEW **Dolceclima Aira 14 D NW** [02667]	110 m³	antipolvere | Hepa	-	A	14	5 ANNI
	**Dolceclima Air Pro [A++ WIFI]**	**Dolceclima Air Pro A++ WIFI** [02143]	75 m³	antipolvere | carboni attivi	-	A++	9	5 ANNI
	**Dolceclima Air Pro 13 [A+ NW]**	**Dolceclima Air Pro 13 A+ NW** [02027]	105 m³	antipolvere | carboni attivi	-	A+	13	5 ANNI
	**Dolceclima Air Pro 14 [HP NW]**	**Dolceclima Air Pro 14 HP NW** [02029]	110 m³	antipolvere | carboni attivi	✓	A	14	5 ANNI
	**Dolceclima Air Pro 16 [NW]**	NEW **Dolceclima Air Pro 16 NW** [02675]	125 m³	antipolvere | carboni attivi	-	A	16	5 ANNI

Legenda

COMANDI DI SERIE


Applicazione mobile OS Comfort


Applicazione mobile OS Home


Display touchscreen


Pannello digitale


Telecomando


Telecomando con sensore temperatura

FUNZIONI


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


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


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


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


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


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


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


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


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


Timer
Imposta l'accensione e/o lo spegnimento automatico.


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



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA COMPACT 8

[SW]

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



Ingombri ridotti per portarlo ovunque

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

Miglioramento sensibile del comfort

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





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

INFO TECNICHE

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



NEW

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA COMPACT 9

[SS]

Taglia	**9**
Per ambienti fino a	**70 m³**
Classe energetica	**A**
Filtrazione	**antipolvere**

3 ANNI GARANZIA GRATUITA



Ingombri ridotti per portarlo ovunque

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

Miglioramento sensibile del comfort

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





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

INFO TECNICHE

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



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA COMPACT 10

[SB NW]

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



10.000 BTU/h di potenza in soli 29x29 cm

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

Controllo avanzato del comfort

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





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

INFO TECNICHE

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



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA 10

[HP WIFI]



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

Comfort climatico in ogni stagione

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

Ottima distribuzione dell'aria in ambiente

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





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

INFO TECNICHE

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



NEW

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIRA 10

[A NW]

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

5 ANNI GARANZIA GRATUITA



Comfort dell'aria superiore

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

Design italiano minimalista

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





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

INFO TECNICHE

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



NEW

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIRA 12

[G NW]

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

5 ANNI GARANZIA GRATUITA



Comfort dell'aria superiore

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

Design italiano minimalista

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





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

INFO TECNICHE

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



NEW

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIRA 14

[D NW]

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

5 ANNI GARANZIA GRATUITA



Fino a 3.5 kW di aria fresca e purificata

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

Design italiano minimalista

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





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

INFO TECNICHE

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



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIR PRO

[A++ WIFI]

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



5 ANNI GARANZIA GRATUITA

Massima efficienza energetica

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

Design italiano premiato a livello internazionale

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





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

INFO TECNICHE

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



CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIR PRO 13

[A+ NW]

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



5 ANNI GARANZIA GRATUITA

Massima efficienza energetica

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

Design italiano premiato a livello internazionale

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





INFO TECNICHE

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



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

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIR PRO 14

[HP NW]

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



5 ANNI GARANZIA GRATUITA

Elevata potenza in ogni stagione

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

Design italiano premiato a livello internazionale

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





INFO TECNICHE

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



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

NEW

CLIMATIZZATORI PORTATILI

DOLCECLIMA AIR PRO 16

[NW]

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

5 ANNI GARANZIA GRATUITA



Tecnologia Pro Power

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

Design italiano premiato a livello internazionale

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





INFO TECNICHE

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



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



DATI TECNICI

				Dolceclima Compact 8 SW	Dolceclima Compact 9 SS	Dolceclima Compact 10 SB NW	Dolceclima 10 HP Wifi
					NEW		
Codice prodotto				02562	02569	02572	02474
Codice EAN				8021183025620	8021183025699	8021183025729	8021183024746
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	2,1	2,34	2,64	2,64
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	-	-	-	2,05
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	PEER	(1)	kW	0,79	0,90	1,00	1,01
Assorbimento nominale in raffreddamento		(1)	A	3,45	4,00	4,00	4,4
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	PCOP	(1)	kW	-	-	-	0,85
Assorbimento nominale in riscaldamento		(1)	A	-	-	-	3,8
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	(1)		2,6	2,61	2,64	2,6
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	(1)		-	-	-	2,3
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A	A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		-	-	-	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	/	/	/	/
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - raffreddamento	QSD	(1)	kWh/h	0,79	0,9	1	1,01
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - riscaldamento	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-	0,85
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		(1)	W	980	1100	1200	1330
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		(1)	A	5,0	5,8	6,1	5,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		(4)	W	-	-	-	1010
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		(4)	A	-	-	-	4,4
Capacità di deumidificazione		(2)	l/h	1,94	2,44	2,59	1,75
Portata aria ambiente (max/med/min)			m³/h	327 / - / 294	332 / - / 275	332 / - / 306	350 / - / 290
Velocità di ventilazione				2	2	2	2
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	3 / ±30°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	295 x 705 x 293	350 x 708 x 353
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	350 x 887 x 326	400 x 874 x 384
Peso (senza imballo)			kg	21,0	23,5	23,5	23,0
Peso (con imballo)			kg	23,3	25,9	25,9	26,0
Livello di pressione sonora (min/max)		(3)	dB(A)	53-55	51-55	54-55	51-54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	62	64	64	65
Grado di protezione degli involucri				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			3	3	3	3
Carica gas refrigerante			kg	0,11	0,14	0,16	0,195
Max pressione di esercizio			MPa	3,8	4,0	4,0	3,0
Max pressione di esercizio lato aspirazione			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento			m²	6	7	8	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 0,75
Fusibile				3,15 A	3,15 A	3,15 A	3,15 A /250VAC
Marcature di conformità				CE	CE	CE	CE
Controllo wireless				-	-	√	√

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.
(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1 °C
(3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione
(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento
(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.
Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

DATI TECNICI

				NEW Dolceclima Aira 10 A NW	NEW Dolceclima Aira 12 G NW	NEW Dolceclima Aira 14 D NW
Codice prodotto				02663	02665	02667
Codice EAN				8021183026634	8021183026658	8021183026672
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	2,6	2,9	3,5
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	-	-	-
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	PEER	(1)	kW	1,02	1,13	1,35
Assorbimento nominale in raffreddamento		(1)	A	4,4	4,9	5,9
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	PCOP	(1)	kW	-	-	-
Assorbimento nominale in riscaldamento		(1)	A	-	-	-
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	(1)		2,6	2,61	2,61
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	(1)		-	-	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		-	-	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	50	50	50
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - raffreddamento	QSD	(1)	kWh/h	1,02	1,13	1,35
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - riscaldamento	QSD	(1)	kWh/h	-	-	-
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		(1)	W	1250	1300	1600
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		(1)	A	6,3	6,6	8,5
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		(4)	W	-	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		(4)	A	-	-	-
Capacità di deumidificazione		(2)	l/h	2,58	2,78	3,3
Portata aria ambiente (max/med/min)			m³/h	276/335/412	336/388/430	326/374/416
Velocità di ventilazione				3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339	435 x 699 x 339
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376	490 x 860 x 376
Peso (senza imballo)			kg	27,7	28,1	30,0
Peso (con imballo)			kg	30,8	31,2	33,0
Livello di pressione sonora (min/max)		(3)	dB(A)	50-52	51-53	52-54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63	63	65
Grado di protezione degli involucri				IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			3	3	3
Carica gas refrigerante			kg	0,16	0,17	0,195
Max pressione di esercizio			MPa	4,2	4,2	4,2
Max pressione di esercizio lato aspirazione			MPa	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento			m²	8	9	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Fusibile				3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC	3,15 A /250VAC
Marcature di conformità				CE	CE	CE
Controllo wireless				√	√	√

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.
(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1 °C
(3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione
(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento
(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.
Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

NEW

DATI TECNICI

				Dolceclima Air Pro A++ WIFI	Dolceclima Air Pro 13 A+ NW	Dolceclima Air Pro 14 HP NW	Dolceclima Air Pro 16 NW
Codice prodotto				02143	02027	02029	02675
Codice EAN				8021183021431	8021183020274	8021183020298	8021183026757
Potenza nominale in raffreddamento	Pnominale	(1)	kW	2,4	2,9	3,5	4,1
Potenza nominale in riscaldamento	Pnominale	(1)	kW	-	-	2,9	-
Potenza nominale assorbita in raffreddamento	PEER	(1)	kW	0,66	0,95	1,35	1,58
Assorbimento nominale in raffreddamento		(1)	A	2,9	4,5	5,90	7,0
Potenza nominale assorbita in riscaldamento	PCOP	(1)	kW	-	-	1,05	-
Assorbimento nominale in riscaldamento		(1)	A	-	-	5,00	-
Indice di efficienza energetica nominale	EERd	(1)		3,6	3,1	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale	COPd	(1)		-	-	2,8	-
Classe di efficienza energetica in raffreddamento		(1)		A++	A+	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento		(1)		-	-	A+	-
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		W	55,0	1,0	1,0	60
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		W	0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - raffreddamento	QSD	(1)	kWh/h	0,66	0,95	1,35	1,58
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto - riscaldamento	QSD	(1)	kWh/h	-	-	1,05	-
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50
Tensione di alimentazione (min/max)			V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		(1)	W	800	1150	1450	2000
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		(1)	A	3,5	6,0	8,0	10
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento		(4)	W	-	-	1450	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento		(4)	A	-	-	8,0	-
Capacità di deumidificazione		(2)	l/h	2,4	3,0	3,4	3,8
Portata aria ambiente (max/med/min)			m³/h	410 / 360 / 340	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355	425/392/365
Velocità di ventilazione				3	3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)			mm	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza/angolo)			m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)			mm	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425	490 x 765 x 425
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)			mm	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487	535 x 890 x 487
Peso (senza imballo)			kg	32,0	32,0	35,0	34,0
Peso (con imballo)			kg	36,0	37,0	38,0	38,0
Livello di pressione sonora (min/max)		(3)	dB(A)	50,5-52,5	50-51,7	50,6 - 52	52-54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA		dB(A)	63	62	64	65
Grado di protezione degli involucri				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
Gas refrigerante		(5)	Tipo	R290	R290	R290	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP			3	3	3	3
Carica gas refrigerante			kg	0,22	0,20	0,22	0,23
Max pressione di esercizio			MPa	2,6	2,6	2,6	3,7
Max pressione di esercizio lato aspirazione			MPa	1,0	1,0	1,0	1,0
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL		kg/m³	0,038	0,038	0,038	0,038
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento			m²	11	10	11	12
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)				3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusibile				10AT	10AT	10AT	10AT
Marcature di conformità				CE	CE	CE	CE
Controllo wireless				√	√	√	√

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511.
(2) Condizioni di prova in modalità deumidificazione: DB 30°C WB 27,1 °C
(3) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione
(4) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento
(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.
Le classi di efficienza energetica fanno riferimento ad una gamma compresa tra A+++ e D.

Connettività Wireless

Per controllare le unità da smartphone e tablet

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

OS Home
App disponibile per i modelli Dolceclima e Dolceclima Aira.

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



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

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



