



CLIMATIZZATORI FISSI

Il comfort con la massima
efficienza, che controlli dallo
smartphone

Gamma climatizzatori multisplit

NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter

S4

Download
Scheda dati tecnici
dell'intera gamma S4



Unità esterne

Unità interne wall

Unità interne duct

Unità interne cassette

Dual 14

Dual 18

UE Nexya S4 E Dual inverter 14
(OS-CEMYH14EI)

UE Nexya S4 E Dual Inverter 18
(OS-CEMYH18EI)

UI Nexya S4 E inverter 9
(OS-SENEH09EI)

UI Nexya S4 E inverter 9
(OS-SENEH09EI)

UI Nexya S4 E inverter 12
(OS-SENEH12EI)

UI Nexya S4 E inverter 12
(OS-SENEH12EI)

UI Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas E inverter 12
(OS-SECYH12EI)

UI Alyas E inverter 12
(OS-SECYH12EI)

UI Nexya S4 E Duct 9
(OS-SEDDH09EI)

UI Nexya S4 E Duct 9
(OS-SEDDH09EI)

UI Nexya S4 E Duct 12
(OS-SEDDH12EI)

UI Nexya S4 E Duct 12
(OS-SEDDH12EI)

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

A++



A++



NEXYA MULTISPLIT

Multisplit inverter

NEW

Unità esterne

Unità interne wall

Unità interne duct

Unità interne cassette



UE Nexya S5 E Dual inverter 14
(OS-CANMH14EI)

NEW
09.23

UE Nexya S5 E Dual inverter 18
(OS-CANMH18EI)

NEW
06.23

UI Nexya S4 E inverter 9
(OS-SENEH09EI)

UI Nexya S4 E inverter 9
(OS-SENEH09EI)

UI Nexya S4 E inverter 12
(OS-SENEH12EI)

UI Nexya S4 E inverter 12
(OS-SENEH12EI)

UI Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas E inverter 9
(OS-SECYH09EI)

UI Alyas S1 E inverter 12
(OS-SALH12EI)

NEW
06.23

UI Alyas S1 E inverter 12
(OS-SALH12EI)

NEW
06.23

UI Nexya S4 E Duct 9
(OS-SEDDH09EI)

UI Nexya S4 E Duct 9
(OS-SEDDH09EI)

UI Nexya S5 E Duct 12
(OS-SANDH12EI)

NEW
06.23

UI Nexya S5 E Duct 12
(OS-SANDH12EI)

NEW
06.23

UI Nexya S5 E Duct 18
(OS-SANDH18EI)

NEW

UI Nexya S5 E Duct 18
(OS-SANDH18EI)

NEW

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

UI Nexya S4 E Cassette Compact 9
(OS-K/SECIH09EI)

UI Nexya S5 E Cassette Compact 12
(OS-K/SANCH12EI)

NEW

UI Nexya S5 E Cassette Compact 12
(OS-K/SANCH12EI)

NEW

UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
(OS-K/SANCH18EI)

NEW

UI Nexya S5 E Cassette Compact 18
(OS-K/SANCH18EI)

NEW

A++



A++



Trial 21	Quadri 28	Penta 42
	UE Nexya S4 E Quadri Inverter 28 (OS-CEMYH28EI)	UE Nexya S4 E Penta Inverter 42 (OS-CEMEH42EI)
	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)
	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)
	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)
	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)	UI Alyas E inverter 12 (OS-SECYH12EI)
	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)
	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)	UI Nexya S4 E Duct 12 (OS-SEDDH12EI)
	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)

A++

A++

UE Nexya S5 E Trial inverter 21 (OS-CANMH21EI)	NEW	UE Nexya S4 E Quadri inverter 28 (OS-CEMYH28EI)		UE Nexya S5 E Penta inverter 42 (OS-CANMH42EI)	NEW 06-23
UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)		UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)		UI Nexya S4 E inverter 9 (OS-SENEH09EI)	
UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)		UI Nexya S4 E inverter 12 (OS-SENEH12EI)	
UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)		UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)		UI Alyas E inverter 9 (OS-SECYH09EI)	
UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI)	NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI)	NEW	UI Alyas S1 E inverter 12 (OS-SAALH12EI)	NEW
UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)		UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)		UI Nexya S4 E Duct 9 (OS-SEDDH09EI)	
UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	NEW 06-23	UI Nexya S5 E Duct 12 (OS-SANDH12EI)	NEW 06-23
UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Duct 18 (OS-SANDH18EI)	NEW
UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)		UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)		UI Nexya S4 E Cassette Compact 9 (OS-K/SECIH09EI)	
UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 12 (OS-K/SANCH12EI)	NEW
UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	NEW	UI Nexya S5 E Cassette Compact 18 (OS-K/SANCH18EI)	NEW

A++

A++

A++



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 Abdollahian 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.

DOLCECLIMA COMPACT 9 P

Il portatile ultra compatto.
2.3 kW di potenza



Dolceclima Compact 9 P (01914)



DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI

Il portatile con la miglior diffusione
dell'aria. 2.6 kW di potenza



Dolceclima Silent 10 Wifi (02140)



DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI

Il portatile più efficiente.
2.7 kW di potenza



Dolceclima Silent 12 A+ Wifi (02141)



DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI

Il portatile potente in pompa
di calore. 3.5 kW di potenza



Dolceclima Air Pro 14 HP Wifi (02029)



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



OS Comfort è l'applicazione di Olimpia Splendid per controllare il climatizzatore dal proprio smartphone. Disponibile per il download su Apple Store e Google Play.



Wi-fi incluso

Nessuna installazione richiesta, massima facilità di configurazione

Per gestire il climatizzatore da smartphone, Dolceclima Silent e Dolceclima Air Pro 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.

DOLCECLIMA COMPACT 9

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



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: 2,3 kW**
- Classe energetica: **A**
- Potenza sonora: **62 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

			DOLCECLIMA COMPACT 9 P
CODICE PRODOTTO			01914
CODICE EAN			8021183019148
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	 2,3
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,90
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,1
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	0,9
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	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,8
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	-
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	2,1
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	25,5
Peso (con imballo)		kg	28,1
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	47 - 52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62
Grado di protezione degli involucri			IP 10
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3
Carica gas refrigerante		kg	0,15
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	8
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 / VDE
Fusibile			10AT
Marche 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 SILENT 10

10.000 BTU/h* di potenza e un comfort superiore



BLUE AIR TECHNOLOGY

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



WI-FI INTEGRATO

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



TOUCHSCREEN DISPLAY

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



CARATTERISTICHE

- Capacità di refrigerazione: 2,6 kW**
- Classe energetica: **A**
- Potenza sonora: **63 dB (A)**
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,8**
- Gas refrigerante: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Filtro antipolvere
- Telecomando multifunzione e display LCD
- Pratiche maniglie laterali e ruote
- Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)**
- **Timer 24h**
- **Funzione Auto:** ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzioni Sleep e Silent:** per un maggior comfort termico e acustico.
- **Funzione Turbo:** massima velocità di ventilazione per un super fresco.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

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

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.

DATI TECNICI

			DOLCECLIMA SILENT TO WIFI
CODICE PRODOTTO			02140
CODICE EAN			8021183021400
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	0,93
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,0
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,8
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	0,77
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,93
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	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,6
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	-
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	1,5
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	355/-/-
Velocità di ventilazione			3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	460 x 762 x 396
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	496 x 860 x 460
Peso (senza imballo)		kg	29,8
Peso (con imballo)		kg	34,3
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	-/52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63
Grado di protezione degli involucri			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3
Carica gas refrigerante		kg	0,23
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	12
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 / VDE
Fusibile			10AT
Marche 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 SILENT 12

12.000 BTU/h* di potenza in classe A+



MASSIMA EFFICIENZA

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



BLUE AIR TECHNOLOGY

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



WI-FI INTEGRATO

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



CARATTERISTICHE

- Capacità di refrigerazione: 2,7 kW**
- Classe energetica: **A+**
- Potenza sonora: **65 dB (A)**
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 3,1**
- Gas refrigerante: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Filtro antipolvere
- Telecomando multifunzione e display LCD
- Pratiche maniglie laterali e ruote
- Tubo flessibile per l'espulsione dell'aria incluso.

FUNZIONI

- **Raffrescamento, deumidificazione e ventilazione (3 velocità)**
- **Timer 24h**
- **Funzione Auto:** ottimizza il consumo energetico, regolando il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzioni Sleep e Silent:** per un maggior comfort termico e acustico.
- **Funzione Turbo:** massima velocità di ventilazione per un super fresco.
- **Funzione Follow Me:** rilevamento preciso della temperatura nel punto in cui si trova il telecomando.
- **Funzione Auto-Restart:** dopo black-out, si riavvia all'ultima funzione impostata.

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

** Condizioni di prova: secondo normativa EN 14511.

DATI TECNICI

			DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI
CODICE PRODOTTO			02141
CODICE EAN			8021183021417
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	 2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,85
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,8
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1
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	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,85
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	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	6,3
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)		W	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (4)		A	-
Capacità di deumidificazione (2)		l/h	1,5
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	358 / 289 / 213
Velocità di ventilazione			3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza/angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	460 x 762 x 396
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	496 x 860 x 460
Peso (senza imballo)		kg	29,7
Peso (con imballo)		kg	35,1
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	48-51
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 65
Grado di protezione degli involucri			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3
Carica gas refrigerante		kg	0,20
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	10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 / VDE
Fusibile			10AT
Marche 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 14 HP



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



POMPA DI CALORE

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



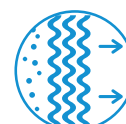
WI-FI INTEGRATO

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



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).



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.

DATI TECNICI

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI

CODICE PRODOTTO			02029
CODICE EAN			8021183020298
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	3,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,9
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,35
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	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		2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A+
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	1,35
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
Tensione di alimentazione (min/max)		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	1450
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		A	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	3,4
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Velocità di ventilazione			3
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	490 x 765 x 425
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	535 x 890 x 487
Peso (senza imballo)		kg	35
Peso (con imballo)		kg	38
Livello di pressione sonora (min-max) (3)		dB(A)	50,6 - 52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Grado di protezione degli involucri			IPX0
Gas refrigerante (5)		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP		3
Carica gas refrigerante		kg	0,22
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	11
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5
Fusibile			10AT
Marche 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 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C - WB 21,1°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 7°C - WB 3,6°C
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	DB 27°C - WB 21,1°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB 7°C - WB 3,6°C

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

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

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

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

(5) Apparecchiatura ermeticamente sigillata.