

Olimpia Splendid. Home of Comfort

Haus steht für Komfort: Eine einfache Gleichung, die wir zu jeder Jahreszeit und in jedem Land der Welt sicherstellen wollen, um innovative, sichere, nachhaltige Lösungen bei denen auch die Ästhetik einen wichtigen Platz einnimmt, anzubieten.

Wer sind wir

Olimpia Splendid ist ein italienisches Unternehmen, das seit 1956 Produkte für die Klimatisierung, Heizung und Luftbehandlung entwickelt, herstellt und vermarktet. Der Erfolg von „Home of Comfort“ beschreibt unser Engagement für die Entwicklung innovativer, umweltfreundlicher Produkte mit einem unverwechselbaren Design des „Made in Italy“. Unser Ziel liegt darin, die Bedürfnisse unserer weltweiten Kunden zu jeder Jahreszeit zu erfüllen. **Comfort at Home** ist das Ergebnis.

Ein seit 1956 bestehendes italienisches Unternehmen

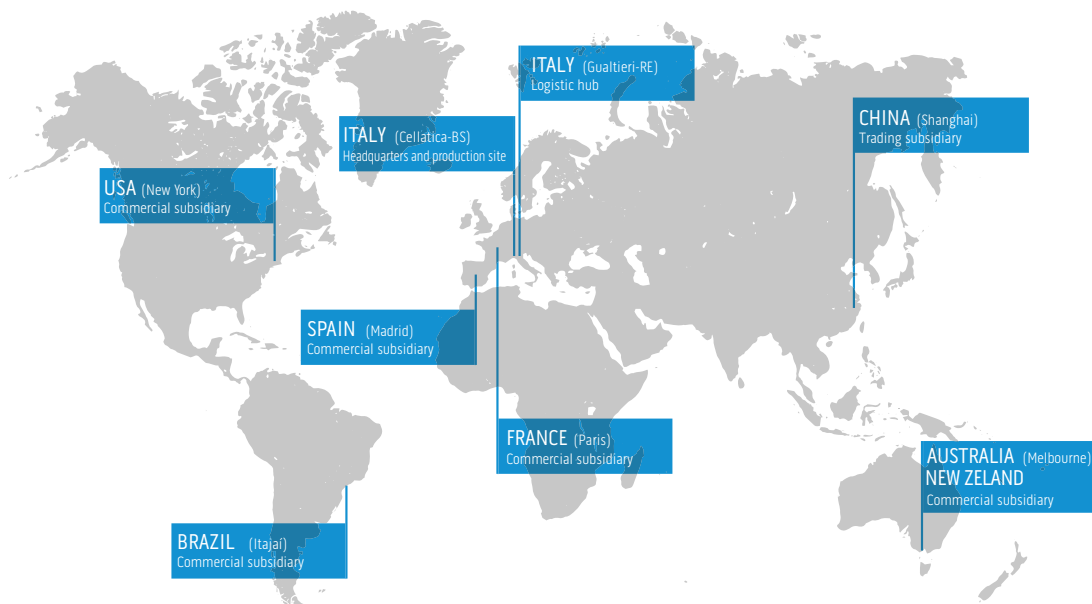
Jedes Produkt von Olimpia Splendid entsteht im Firmensitz in Brescia, wo das 100% italienische Forschungs- und Entwicklungszentrum das Herzstück aller Innovationen und das Gehirn darstellt, das jedes Projekt untersucht, testet und verfeinert.

Mit Hilfe einer Modellierungssoftware der neuesten Generation und betriebsinternen Prüflabors, die mit 3D-Druckern, kalorimetrischen Kammern, schalltoten Räumen und Kammern für Langzeittests ausgestattet sind, entwickelt unser Team aus Ingenieuren und Entwicklern Lösungen für Olimpia Splendid, die über Vorschriften und Standards hinausgehen. Dies ist notwendig, um während des gesamten Lebenszyklus des Produkts immer und nur die beste Leistung zu gewährleisten.

Internationale Marke

Olimpia Splendid ist eine international ausgelegte Gruppe. Weil wir durch eine direkte Präsenz auf den Märkten immer näher an den Bedürfnissen unserer Kunden sein wollen.

Die internationale Dimension von Olimpia Splendid wird durch die 6 ausländischen Handelsniederlassungen sowie durch das kapillare Vertriebshändlernetz repräsentiert, das über 50 Länder weltweit abdeckt. Die Exporte, die bereits 50% des Gesamtumsatzes der Gruppe ausmachen, sind ein Bestandteil des Umsatzes, der stetig wächst.



Entwickler neuer Technologien für eine bessere Zukunft

Heute ist die technologische Innovation von Olimpia Splendid auf die Entwicklung neuer Lösungen ausgelegt, die die Umweltbelastungen verringert und hohe Komfortlösungen bieten. Unser tägliches und konkretes Engagement für eine nachhaltige Zukunft, das sich schon heute in einem Angebot von Produkten für die Klimatisierung und Luftbehandlung darstellt, die ausschließlich mit Strom betrieben werden und die hinsichtlich Effizienz & Umwelt, auch durch den Einsatz von regenerierten Kältemitteln, zum Einsatz kommen.



Protagonist einer Kreislaufwirtschaft

Bei Olimpia Splendid haben wir begonnen, die Prinzipien einer Kreislaufwirtschaft anzuwenden, die auf der Wiederverwendung von Rohstoffen basiert, die statt entsorgt regeneriert werden, um erneut verwendet werden zu können. Olimpia Splendid, Gründungsmitglied zweier wichtiger Konsortien für die Verwaltung und Verwertung von Abfällen aus der Entsorgung von Klimaanlage und kleinen Haushaltsgeräten, hat ab 2020 seinen Schwerpunkt von der Bewirtschaftung des „End of Life“ bis zum Zeitpunkt der Produktentwicklung erweitert. Das Ergebnis ist die erste Klimaanlage für den häuslichen Gebrauch, die zu 100% regeneriertes R410A-Gas verwendet: Ein Kühlgas, das aus vorhandenen Anlagen gewonnen und einem industriellen Prozess unterzogen wird, der es mit dem neuen identisch macht.

Eine Initiative, die auf der Grundlage von zwei Faktoren entstanden ist. Einerseits die Umweltbelastung durch das Produkt zu verringern. Andererseits die Öffentlichkeit für ein neues tugendhaftes Verhalten zu sensibilisieren und andere Hersteller dazu anzuregen, diesem Beispiel zu folgen, um die Nachfrage nach regenerierten Gasen zu erhöhen und folglich die Kreislaufwirtschaft in der Welt der Klimaanlagen zunehmend zu fördern.



SERVICELEISTUNGEN

Download-Bereich

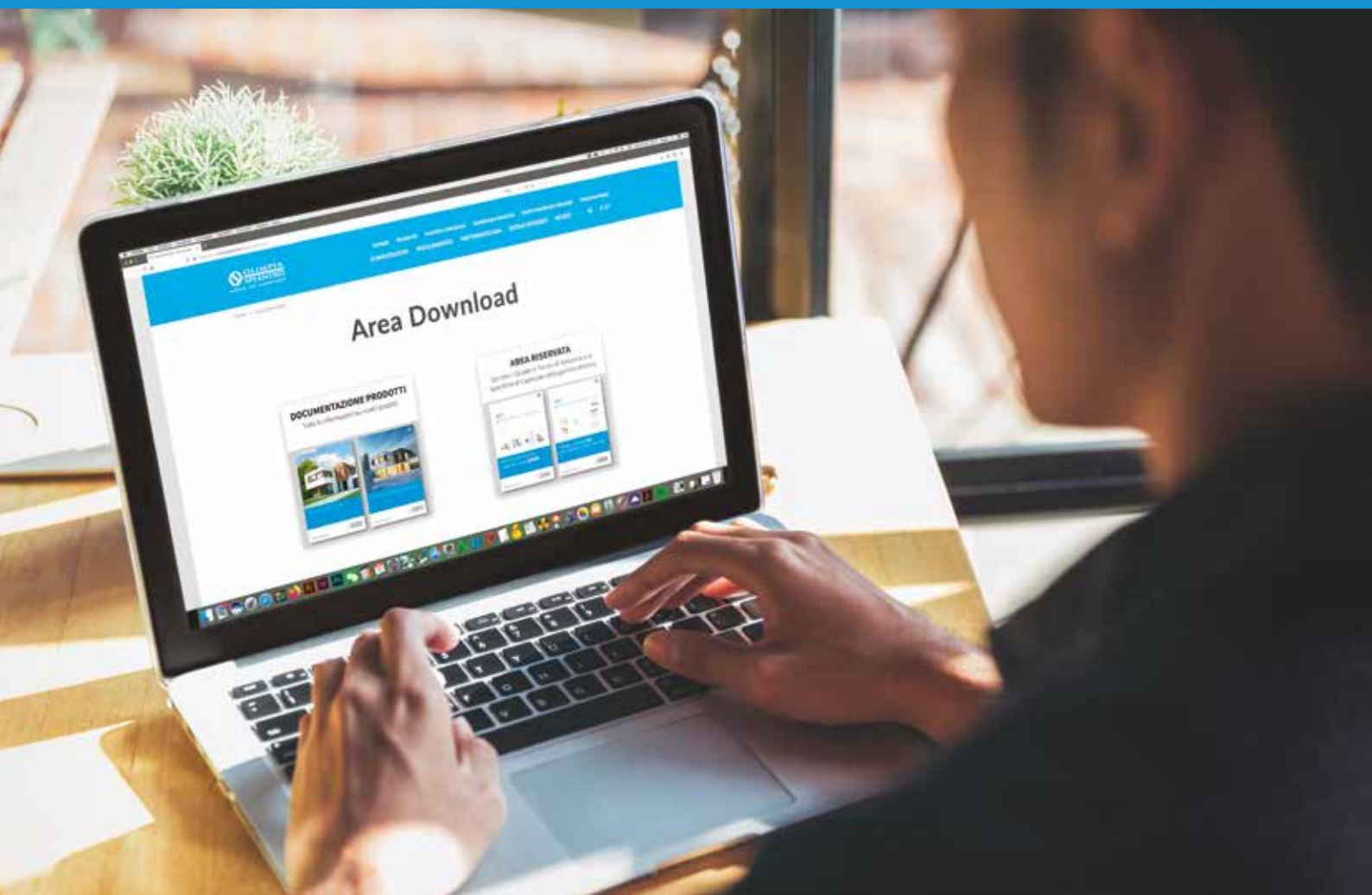
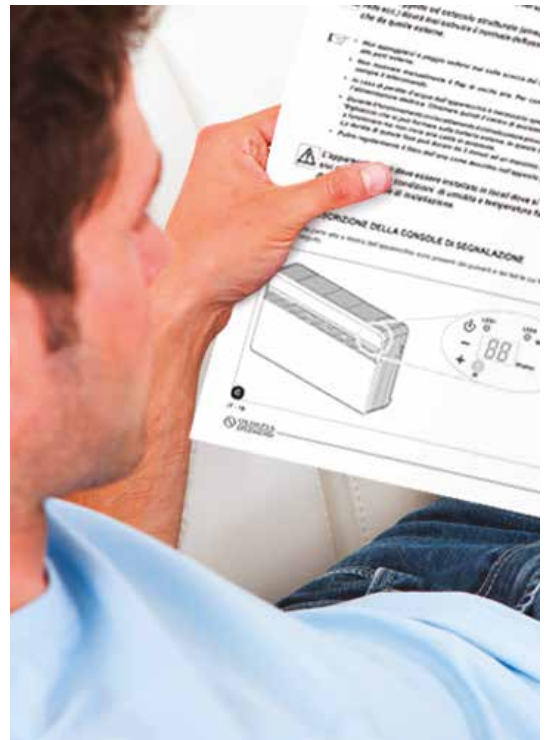
Im Download-Bereich der Website www.olimpiasplendid.de finden Sie alle nötigen Unterlagen zur Installation und Verwendung unserer Maschinen.

Reservierter Bereich

Sie benötigen die Leistungsdaten und Anforderungsspezifikationen der Wärmepumpen und Endgeräte? Im reservierten Bereich finden Sie alle erforderlichen Informationen.

Produktunterlagen

Wenn Sie dagegen weiteres Datenmaterial zu unseren Produkten wünschen, schauen Sie im Bereich „Produktunterlagen“ nach: Dort finden Sie Energieetiketten, Schablonen, Betriebs- und Installationsanleitungen sowie den Produktkatalog



7 MOBILE KLIMAGERÄTE

12	DOLCECLIMA COMPACT A+
14	DOLCECLIMA COMPACT 8
16	DOLCECLIMA COMPACT 9
18	DOLCECLIMA COMPACT 10
20	DOLCECLIMA SILENT 10
22	DOLCECLIMA SILENT 12
24	DOLCECLIMA 12 HP
26	DOLCECLIMA AIR PRO A++
28	DOLCECLIMA AIR PRO 13
30	DOLCECLIMA AIR PRO 14
32	DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP
34	DOLCECLIMA EASY 10

37 KLIMAGERÄTE OHNE AUSSENEINHEIT

46	UNICO AIR
50	UNICO SMART
52	UNICO INVERTER
54	UNICO ART
56	UNICO TWIN
58	UNICO EASY
60	UNICO R

63 FESTE KLIMAGERÄTE

68	ARYAL S1 E INVERTER
70	ARYAL S1 E MULTISPLIT

75 LUFTKÜHLER

78	PELER 4D
80	PELER 6C
82	PELER 8
84	PELER 20
86	PELER TOWER

Alphabetischer Index

ARYAL S1 E INVERTER	68	PELER 20	84
ARYAL S1 E MULTISPLIT	70	PELER 4D	78
		PELER 6C	80
DOLCECLIMA 12 HP	24	PELER 8	82
DOLCECLIMA AIR PRO 13	28	PELER TOWER	86
DOLCECLIMA AIR PRO 14	30		
DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP	32	UNICO AIR	46
DOLCECLIMA AIR PRO A++	26	UNICO ART	54
DOLCECLIMA COMPACT 10	18	UNICO EASY	58
DOLCECLIMA COMPACT 8	14	UNICO INVERTER	52
DOLCECLIMA COMPACT 9	16	UNICO R	60
DOLCECLIMA COMPACT A+	12	UNICO SMART	50
DOLCECLIMA EASY 10	34	UNICO TWIN	56
DOLCECLIMA SILENT 10	20		
DOLCECLIMA SILENT 12	22		





MOBILE KLIMAGERÄTE

Italienisches Design und
Technologie für das mobile
Klima



Komfort bei maximaler Effizienz

Dolceclima erreicht die Klasse A++ und fügt in jedem Produktsortiment ein Modell mit niedriger Energieverbrauch hinzu

Optimierter Leistungsaufnahme

Mit 3 Modellen der Energieklasse A+ und dem neuen Dolceclima Air Pro A++ erreicht die tragbare Klimaanlage von Olimpia Splendid die höchste Energieeffizienz in dieser Kategorie. Sie ist eine Lösung für umweltfreundlicheren Komfort für Mensch und Umwelt. Tatsächlich führt die Reduzierung des Energieverbrauchs zu doppelten Einsparungen: sowohl wirtschaftlich als auch auf die Umwelt bezogen.

Niedriger Leistungsaufnahme. Niedriges GWP

Die tragbaren Klimaanlage Dolceclima bieten nachhaltigen Komfort, auch dank der Verwendung des natürlichen Kältemittels R290, das den Leistungskoeffizienten (COP) der Maschinen erhöht und die Auswirkungen auf das Treibhauspotential (GWP) erheblich verringert.





Technologie und Design für ein Klima, das Sie mit sich führen

Dank des innovativen Designs von Olimpia Splendid wird die Luftverteilung optimiert. Und abwechslungsreiche Ästhetik für jeden Einrichtungsstil



Die Blue Air Technology von Olimpia Splendid

Um den maximalen Bedienkomfort zu erzielen, enthalten die tragbaren Klimaanlage Dolceclima eine innovative Technologie, die einen hohen und tiefen Luftstrahl (bis zu 4 Meter hoch und 3 Meter breit) erzeugt, der jedoch nicht direkt auf die Personen im Raum trifft, sondern zur gleichmäßigen Verteilung der Temperatur im Raum beiträgt.

Hinter jedem Design eine italienische Handschrift

Sebastiano Ercoli, Alessandro Garlandini, Alessio Abdolashian sind nur einige der italienischen Marken, die sich um das Design der tragbaren Klimaanlage Dolceclima gekümmert haben. Geschmeidige Linien im Retro-Stil stehen mit extrem klaren und strengen Formen in Kontrast, um verschiedene Designs anzubieten, die den einzigartigen Stilen jedes Hauses entsprechen.

Sortiment tragbarer Klimaanlage

 PRODUKTNEUHEITEN 2021

		NUR KÜHLEN	KÜHLEN UND HEIZEN
LEISTUNGSGRÖSSEN	8	  DOLCECLIMA COMPACT 8 P (01913) 2,1 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm	  DOLCECLIMA COMPACT A+ (02139)  Die effizienteste unter den kompakten Klimaanlagen
	9	  DOLCECLIMA COMPACT 9 P (01914) 2,3 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm	
	10	  DOLCECLIMA COMPACT 10 P (01921) 2,6 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm	  DOLCECLIMA EASY 10 P (02058)  Konsolenform
		  DOLCECLIMA SILENT 10 WIFI (02140)  2,6 kW Leistung und höherer Komfort	  DOLCECLIMA AIRPRO A++ WIFI (02143)  Die effizienteste Klimaanlage überhaupt
	12	  DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI (02141)  2,7 kW Leistung in Klasse A+	  DOLCECLIMA 12 HP WIFI (02142)  Die tragbare Klimaanlage mit Wärmepumpe
	13	  DOLCECLIMA AIRPRO 13 A+ WIFI (02027) 2,9 kW Leistung in Klasse A+	
	14	  DOLCECLIMA AIRPRO 14 WIFI (02028) Die leistungsstärkste Klimaanlage überhaupt	  DOLCECLIMA AIRPRO 14 HP WIFI (02029) Die leistungsstärkste Klimaanlage mit Wärmepumpe

WLAN bei alle Modellen von Silent und Air Pro serienmäßig enthalten

Keine Installation erforderliche, besonders einfache Konfiguration

Um die Klimaanlage von einem Smartphone aus zu verwalten, sind alle Modelle der Sortimente Silent und Air Pro der tragbaren Klimaanlagen Dolceclima mit WLAN-Verbindungsfähigkeit ausgestattet. Dank der WLAN-Verbindung (die nicht die Konfiguration des Routers erfordert) kann die Klimaanlage auch von der Ferne aus, außerhalb des Hauses, über das 3G- und 4G-Netz des eigenen Smartphones verwaltet werden.



OS Comfort ist die Anwendung von Olimpia Splendid zur Steuerung der Klimaanlage von Ihrem Smartphone aus. Kann von Apple Store und Google Play heruntergeladen werden.

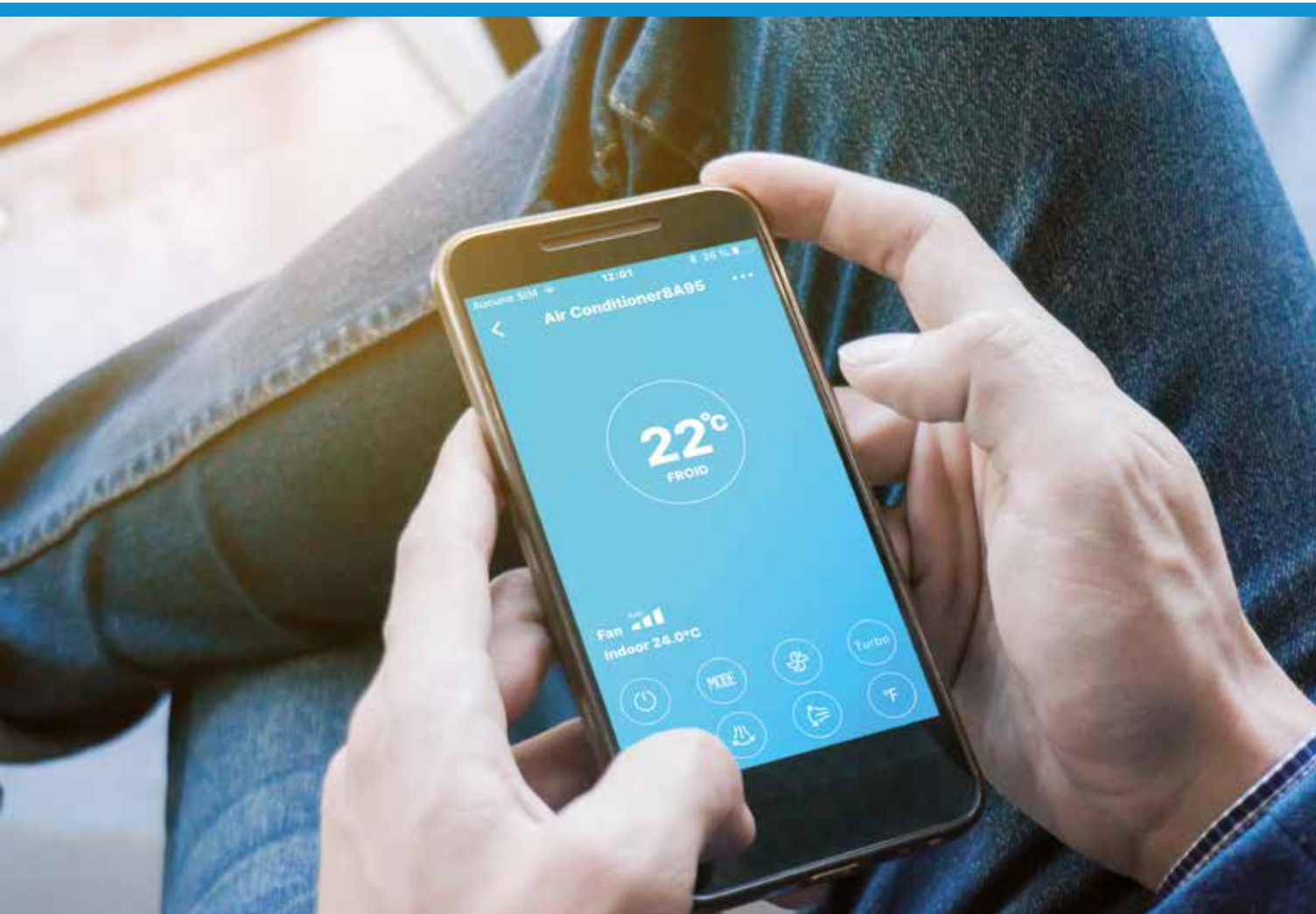


Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie im Apple Store und im Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch
- Auch Sonderfunktionen sind einstellbar: motorisierte Klappe, Wochentimer, Gerätegemeinnutzung
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wochentimer mit mehreren über den Tag einstellbaren Bereichen
- Schlaf-Einstellung: Möglichkeit den Sollwert für jede Stunde des Tages zu verwalten



DOLCECLIMA COMPACT A+

Die effizienteste unter den kompakten Klimaanlage



MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A+ mit Energieeinsparung um 12% (bezogen auf Dolceclima Compact 8 P) für einen umweltfreundlicheren Komfort



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet werden.



DIGITALE BEFEHLSLEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,1 kW (1)

Energieklasse: **A+**

Schallleistungspegel: **63 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 3,1 (1)

Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA COMPACT A+
PRODUKTCODE			02139
EAN			8021183021394
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,1
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,66
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	2,9
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,66
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	800
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	4,0
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,9
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	310 / 0 / 204
Lüftungsgeschwindigkeit			2
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	345 x 703 x 355
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	380 x 870 x 400
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	25,2
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	27,9
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	47 - 53
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63
Schutzgrad			IP X0
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,15
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,00
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	8
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			-

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA COMPACT 8

2,1 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet werden.



DIGITALE BEFEHLELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,1 kW(1)

Energieklasse: **A**

Schallleistungspegel: **63 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 2,7(1)

Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA COMPACT 8 P
PRODUKTCODE			01913
EAN			8021183019131
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,1
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,76
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,3
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,7
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,76
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	960
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,0
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,8
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	319 / 0 / 213
Lüftungsgeschwindigkeit			2
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	345 x 703 x 355
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	380 x 870 x 400
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	22,5
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	26
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	47 - 53
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63
Schutzgrad			IP 10
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,13
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	7
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			-

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA COMPACT 9

2,3 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet werden.



DIGITALE BEFEHLELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,3 kW(1)

Energieklasse: **A**

Schallleistungspegel: **62 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 2.6(1)

Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA COMPACT 9 P
PRODUKTCODE			01914
EAN			8021183019148
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,3
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,90
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,1
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,9
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1100
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,8
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	2,1
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	295 / 0 / 205
Lüftungsgeschwindigkeit			2
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	345 x 703 x 355
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	380 x 870 x 400
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	25,5
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	28,1
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	47 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62
Schutzgrad			IP 10
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,15
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	8
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			-

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA COMPACT 10

2,6 kW Leistung bei einer Breite von 35 cm



KOMPAKTE TECHNOLOGIE

Kompakte Abmessungen (nur 35 cm breit und 70 cm hoch) für eine problemlose Aufstellung in jedem Raum



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet werden.



DIGITALE BEFEHLELEMENTE

Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,6 kW(1)

Energieklasse: **A**

Schallleistungspegel: **63 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 2,6(1)

Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA COMPACT 10 P
PRODUKTCODE			01921
EAN			8021183019216
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,6
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,3
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,0
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,16
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	2,3
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	295/0/205
Lüftungsgeschwindigkeit			2
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	345 x 703 x 355
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	380 x 870 x 400
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	24,7
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	28,6
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	47 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63
Schutzgrad			IP 10
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,17
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	9
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			-

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA SILENT 10

2,6 kW Leistung und höherer Komfort



BLUE AIR TECHNOLOGY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,6 kW(1)

Energieklasse: **A**

Schallleistungspegel: **63 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 2,8(1)

Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA SILENT TO WIFI
PRODUKTCODE			02140
EAN			8021183021400
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,6
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,93
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,0
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,77
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,93
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1100
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,6
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,5
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	355/-/-
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	460 x 762 x 396
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	496 x 860 x 460
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	29,8
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	34,3
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	-/52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,23
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	12
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			ja

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA SILENT 12

2,7 kW Leistung in Klasse A+



MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A+ mit Energieeinsparung um 11% (bezogen auf Dolceclima Silent 12 P) für einen umweltfreundlicheren Komfort



BLUE AIR TECHNOLOGY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,7 kW(1)

Energieklasse: **A+**

Schallleistungspegel: **64 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 3,1(1)

Kältemittel: R290

Kein Tank: automatische Kondensatableitung

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Timer bis 12 h

Praktische Seitengriffe

Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 3 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA SILENT 12 A+ WIFI
PRODUKTCODE			02141
EAN			8021183021417
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,7
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,85
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,8
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	1,0
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,85
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1100
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,3
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	1,5
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m3/h	358 / 289 / 213
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	460 x 762 x 396
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	496 x 860 x 460
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	29,7
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	35,1
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	48-51
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 65
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,20
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	10
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,0 / VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			ja

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA 12 HP

Die tragbare Klimaanlage mit Wärmepumpe



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagesät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



BLUE AIR TECHNOLOGY

Modernste Technologie für optimierter Kühlungsleistung.



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,7 kW(1)
Energieklasse: **A** / beim Heizen **A+**
Schallleistungspegel: **64 dB (A)**
Wirkungsgrad: EER 2,8(1)
Kältemittel: R290
Multifunktions-Fernbedienung
LCD-Display
Praktische Seitengriffe
Transporträder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb: 2 einstellbare Lüfterstufen. Auch der reine Lüfterbetrieb kann verwendet werden.

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

Turbo-Modus: Maximaler Lüfterdrehzahl. Extra kühl.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA T2 HP WIFI
PRODUKTCODE			02142
EAN			8021183021424
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,3
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,96
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,5
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	4,0
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,8
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd		2,9
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,77
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,96
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	0,8
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1200
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,4
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	1200
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	6,4
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	2,0
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m3/h	355 / - / -
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 120
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	460 x 762 x 396
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	496 x 860 x 460
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	30,1
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	34,8
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	- / 53
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 64
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,24
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	12
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5 VDE
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Integriertes WLAN			ja

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

(4) Testbedingung mit hoher Belastung und maximalen Ertrag beim Heizen

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA AIR PRO A++

Die effizienteste Klimaanlage überhaupt

Italian design by:



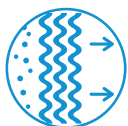
MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A++ mit geringerer Energieeinsparung, für einen umweltfreundlicheren Komfort



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,5 kW(1)

Energieklasse: **A++**

Schallleistungspegel: 62 dB (A)

Wirkungsgrad: EER 3,6(1)

Kältemittel: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Transporträder

Motorisierte Klappe

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

VORLÄUFIGE ZAHLEN

			DOLCECLIMA AIR PRO A++ WIFI
PRODUKTCODE			02143
EAN			8021183021431
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,5
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,70
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,5
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		3,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,9
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1150
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,0
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	3,0
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	32
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	37
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	50-52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung*		Kg	0,20
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	10
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Wlan			ja

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.



DOLCECLIMA AIR PRO 13

2,9 kW Leistung in Klasse A+



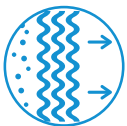
MAXIMALE EFFIZIENZ

Klimaanlage in Klasse A+ mit geringerer Energieeinsparung, für einen umweltfreundlicheren Komfort



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 2,9 kW(1)

Energieklasse: **A+**

Schallleistungspegel: **62 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 3,1(1)

Kältemittel: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Transporträder

Motorisierte Klappe

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA AIR PRO 13 A+ WIFI
PRODUKTCODE			02027
EAN			8021183020274
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,9
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,95
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,5
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,95
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1150
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	6,0
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	3,0
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	32
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	37
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	50-51,7
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 62
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung*		Kg	0,20
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	10
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Wlan			ja

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.



DOLCECLIMA AIR PRO 14

Die leistungstärkste Klimaanlage überhaupt



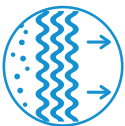
PRO POWER

Super starke Kühlleistung von 3,5 kW.



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW(1)

Energieklasse: **A**

Schallleistungspegel: **63 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 2,6(1)

Kältemittel: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Praktische Seitengriffe

Transporträder

Motorisierte Klappe

Einschließlich angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschaltzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA AIR PRO 14 WIFI
PRODUKTCODE			02028
EAN			8021183020281
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 3,5
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,35
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	5,9
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,35
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1450
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	8,0
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	3,5
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	34
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	38
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	50,4 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 63
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung*		Kg	0,21
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	11
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Wlan			ja

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP



Die leistungstärkste Klimaanlage mit Wärmepumpe



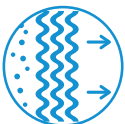
WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagesät. Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



MOTORKLAPPE

Der Luftstrom kann dank der motorisierten Klappe im oberen Bereich leicht im Raum ausgerichtet werden



PURE SYSTEM

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).



INTEGRIERTES WLAN

Durch Herunterladen der App „OS Comfort“ können Sie alle Funktionen von Ihrem Smartphone aus verwalten, auch wenn Sie nicht zu Hause sind



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Nominale Kühlleistung: 3,5 kW(1)
Energieklasse: **A** / im Heizbetrieb **A+**
Schallleistung: **64 dB (A)**
Wirkungsgrad: EER 2,6(1)
Kältemittelgas: R290
Multifunktions-Fernbedienung
LCD-Display
Praktische Seitengriffe
Räder
Angetriebene Luftleitklappe

FUNKTIONEN

Nur Entfeuchtungsfunktion

Eco-Funktion: passt die Kühlleistung an die Umgebungstemperatur an, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Turbo-Funktion: maximale Gebläsegeschwindigkeit bei minimalem Sollwert.

Silent -Funktion: minimale Gebläsegeschwindigkeit zur Reduzierung des Geräuschpegels.

Blue Air/Auto -Funktion: automatische Gebläsegeschwindigkeit für optimale Steuerung des Luftstroms.

Timer -Funktion: verzögert die Ein- bzw. Ausschalzeiten des Klimageräts um bis zu 24 Stunden.

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511.

			DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP WIFI
PRODUKTCODE			02029
EAN			8021183020298
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 3,5
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	 2,9
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,35
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	5,90
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	1,05
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	5,00
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd		2,8
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			 A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			 A+
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	1,35
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Heizbetrieb	QSD	kWh/h	1,05
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		W	1450
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb		A	8,0
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	1450
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (4)		A	8,0
Entfeuchtungsleistung (2)		l/h	3,4
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Lüftungsgeschwindigkeit			3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 150
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	490 x 765 x 425
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	535 x 890 x 487
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	35
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	38
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	50,6 - 52
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 64
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel*		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,22
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,6
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL		0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	11
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Wlan			ja

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
Umgebung	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
Außenbereiche	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C
Umgebung		
Temperatur		

(1) Testbedingungen: gemäß Norm EN 14511

(2) Testbedingungen im Entfeuchtungsmodus: DB 30 °C WB 27,1 °C

(3) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

(4) Testbedingung mit hoher Belastung und maximalen Ertrag beim Heizen

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung.

Zum Ableiten der Luft ist ein Schlauch inbegriffen.

DOLCECLIMA EASY 10

Konsolenform



KONSOLENFORM

Nur 66 cm hoch und 27 tief, für eine einfache Aufstellung in jedem Raum des Hauses



DREHRÄDER

Dank der 360-Grad-Rotation kann sie leicht transportiert und in jede Richtung ausgerichtet werden.



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,4 kW(1)

Energieklasse: **A**

Schallleistungspegel: **60 dB (A)**

Wirkungsgrad: EER 2.6(1)

Kältemittel: R290

Multifunktions-Fernbedienung

LCD-Display

Räder

FUNKTIONEN

Ventilatorbetrieb

Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: automatischer Betrieb, der die Kühlung in Bezug auf die Umgebungstemperatur regelt, um den Energieverbrauch zu optimieren.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

(1) Entsprechend den Anforderungen von EN14511.

			DOLCECLIMA EASY 10 P
PRODUKTCODE			02058
EAN			8021183020588
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,4
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,92
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,00
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Leistungsaufnahme pro Stunde für Einzelleitung (1) im Kühlbetrieb	QSD	kWh/h	0,90
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (2)		W	1100
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (2)		A	5,6
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,6
Luftmenge je Stufe (max/med/min)		m³/h	394/359/334
Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	3
Flexibles Abluftrohr (Länge x Durchmesser)		mm	1500 x 130
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	693 x 665 x 276
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	770 x 865 x 421
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	37
Gewicht (mit Verpackung)		kg	44
Schalldruckpegel (min-max) (3)		dB(A)	45-49
Schallleistungspegel (nur in Innenbereichen) (EN 12102)	LWA	dB(A)	 60
Schutzgrad			IPX0
Kältemittel		Typ	R290
Treibhauspotential	GWP		3
Kältemittelfüllung		Kg	0,23
Maximaler Betriebsdruck		MPa	2,60
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		MPa	1,0
Unterer Flammpunkt	LFL	kg/m³	0,038
Minimale Fläche des Betriebs (Niederdruckseite)		m²	12
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt m2)			3 x 1,5
Vorsicherung			10AT
Konformitätskennzeichen			CE
Wlan			-

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 16°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C - WB 16°C

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511.

(2) Testbedingung mit hoher Belastung beim Kühlen

(3) Messung des Schallleistungspegel in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite des Gerätes mit einem in 1 m Höhe positioniertem Mikrofon





UNICO

KLIMAGERÄTE OHNE AUßENEINHEIT

Für ein außen schönes und
innen kühles & warmes Haus



Der italienische Stil der Klimatisierung

Unico wurde in Italien entworfen und von renommiertesten internationalen Wettbewerben ausgezeichnet. In jeder Hinsicht ein komfortables Produkt

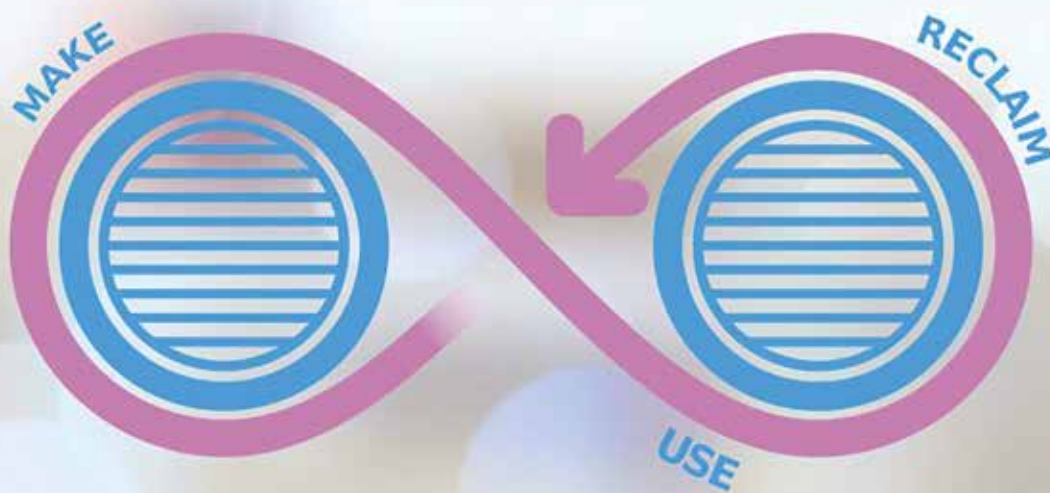
Hinter jeder Ästhetik eine italienische Handschrift

Die Zusammenarbeit von Olimpia Splendid und — jungen oder weltweit bekannten — italienischen Designern hat tiefgehende Wurzeln. Die erste Ausführung von Unico ist von 1998 und wurde von King & Miranda design: Ein ikonisches Produkt, das in den folgenden Jahren die Projekte anderer wichtiger italienischer Marken inspirierte, wie Sara Ferrari, Sebastiano Ercoli und Alessandro Garlandini. Ein international mehrfach ausgezeichnetes Design der renommiertesten Wettbewerbe der Branche.

Kunststoff und Metall: im Design von Unico eine geschickte Mischung

Eine mit aus Kunststoff verkleidete Metallstruktur, ein Spitzenmaterial in der Welt des Designs. Der Materialmix von Unico wurde entwickelt, um den Formen maximale Freiheit zu lassen und so ein ausgeklügeltes endgültiges Design zu schaffen, dass gleichzeitig die geringste Umweltbelastung garantiert.





Ein Produkt, das gute Gewohnheiten in Umlauf bringt

Unico ist die erste Wohnklimaanlage, die 100% regeneriertes Kältemittel verwendet und das Ergebnis einer hocheffizienten italienischen Produktionstechnologie ist



Wieso haben wir 100%-ig regeneriertes R410A ausgewählt?

Ein Kältemittel, das aus bestehenden Anlagen gewonnen und einem industriellen Prozess unterzogen wird, der es wieder mit dem neuen identisch macht, ist eine Wahl mit doppelter Bedeutung. Einerseits die Umweltbelastung des Produkts zu reduzieren und andererseits die Öffentlichkeit für ein neues tugendhaftes Verhalten zu sensibilisieren. Wenn die Verbraucher die Initiative von Olimpia Splendid begrüßen, werden andere Hersteller diesem Beispiel folgen und die Nachfrage nach regenerierten Gasen wird steigen, was die Kreislaufwirtschaft in der Welt der Klimaanlagen zunehmend stimuliert

Ein hochmodernes italienisches Produktionszentrum

Unico wird in der italienischen Fabrik Olimpia Splendid hergestellt, wo sich automatisierte Produktionslinien mit der spezialisierten Arbeit von Facharbeitern integrieren lassen. Ein hochmodernes Produktionszentrum, das verbrauchsarme Technologien und Energie aus erneuerbaren Quellen nutzt, um die Auswirkungen seiner Prozesse auf die Umwelt zu verringern.

Sortiment Klimaanlage ohne Ausseneinheit

Produktneuheiten 2021

 PRODUKTNEUHEITEN 2021

		INVERTERMOTOR			
MONO	12	UNICO ART		APRIL '21	SEITE 54
		Neues italienisches Design Unico Art 12 SF CVA (02121)  Unico Art 12 HP CVA (02120) 			

Neue Nomenklatur

Gültig für Produktneuheiten 2021

UNICO ART 12 HP CVA

1 2 3 4 5 6 7

- Position 1: Bezeichnung der Produktreihe Unico
Position 2: Bezeichnung des Sortiments (ART)
Position 3: Größe (12)
Position 4: Betriebsspezifikation (SF=nur Kühlen, HP=kühlen & heizen)
Position 5: Kältemittel (C=R410A regeneriert)
Position 6: Kompressortechnologie (V=Inverter)
Position 7: Länderspezifische Gesetzgebung (A=Europa)



Sortiment Klimaanlage ohne Ausseneinheit

Produkte, die immer im Sortiment sind, und auslaufende Produkte

**OLIMPIA
SPLENDID**

★ AUCH IN EINBAUVERSION
! AUSLAUFENDE PRODUKTE

		MOTOR EIN/AUS		INVERTERMOTOR	
MONO	8	 SEITE 46 UNICO AIR Nur 16 cm Tief Unico Air 8SF (01503) Unico Air 8HP (01504) ★		 SEITE 48 UNICO AIR Nur 16 cm Tief Unico Air inverter 8 SF (01601) Unico Air inverter 8 HP (01600) ★	
	10	 SEITE 50 UNICO SMART 2,7 kW Leistung Unico Smart 10 SF (01491) Unico Smart 10 HP (01492)	 SEITE 60  UNICO R Mit zusätzlicher Elektroheizung Unico R 10 HP (01495)	 SEITE 48  UNICO AIR Nur 16 cm Tief Unico Air inverter 10 SF (01997) Unico Air inverter 10 HP (01802) ★	
	12	 SEITE 50 UNICO SMART 2,7 kW Leistung Unico Smart 12 SF (01493) Unico Smart 12 HP (01494)	 SEITE 60  UNICO R Mit zusätzlicher Elektroheizung Unico R 12 HP(01496)	 SEITE 52  UNICO INVERTER Leistung bis 3,2 kW Unico Inverter 12 SF (01067) Unico Inverter 12 HP (01052)  	
MULTI	 SEITE 56 UNICO TWIN Zur Klimatisierung von zwei Räumen Unico Twin master (01273) Unico Twin wall S1 (01996)				
KONSOLE	 SEITE 58 UNICO EASY Konsolenform Unico Easy S1 SF (02037) Unico Easy S1 HP (02036)				

INSTALLATIONSHINWEISE

Mit Ausnahme aller anderen Modelle des Sortiments (die an Wänden oben oder unten installiert werden können) kann Unico Easy nur auf dem Boden installiert werden.

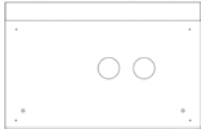
TRAGBARE KLIMAGERÄTE

KLIMAGERÄTE OHNE AUSSENEINHEIT

FESTE KLIMAGERÄTE

LUFTKÜHLER

Optionales Zubehör für Klimaanlage ohne Ausseneinheit

	CODE	DESCRIPTION
	B1015	KIT UNICO WLAN Wi-Fi-/Bluetooth-Schnittstelle für Unico. Mit allen Modellen kompatibel (ausgenommen Unico Twin und Unico Easy S1 HP und SF).
	B1014	SERIELLE SCHNITTSTELLE FÜR UNICO Schnittstelle für den Empfang von Steuerbefehlen per Funk (gewünschte Temperatur, Lüfterdrehzahl, Betrieb Luftklappe und Betrieb Luftzirkulation) oder durch Kontakt (Betrieb im Kühl- oder Heizmodus, Lüfterdrehzahl). Eingang Anwesenheitskontakt oder Schlafmodus. Alarmausgang im Fall von Störungen. Kompatibel mit allen Modellen (no Unico Twin).
	B1012	WANDINSTALLIERTE DRAHTLOSE STEUERUNG FÜR UNICO Wandinstallierte batteriebetriebene Steuerung zum Senden von Funk-Steuerbefehlen (gewünschte Temperatur, Lüfterdrehzahl, Funktion Luftabweiser). Kompatibel mit allen Modellen.
	B0776	VERSCHLUSSPLATTE FÜR UNTERPUTZ-EINBAU Konzipiert für eine gänzlich verdeckte Integration des Produkts in die Gebäudearchitektur, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR.
	B0775	BAUSATZ FÜR UNTERPUTZ-VERSCHALUNG Unico Air und Unico Air inverter Für eine schnelle Installation, bereits mit Öffnungen für den Einbau des Produkts versehen, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR
	B0565	INSTALLATIONSBAUSATZ FÜR FLANSCH Ø 200 MM Installationskit für Unico: Installationsvorlage im Maßstab 1:1 (gültig für Unico Smart, Unico Inverter, Unico Edge und Unico R), Halterung, Universalbleche aus PP, ein Paar Innenflansche Ø 200 mm, ein Paar klappbarer Außengitter Ø 200 mm und ein Paar Kappen. Mit allen Modellen kompatibel (ausgenommen Unico Air, Unico Easy S1 SF/HP und Unico Tower).
	B0564	INSTALLATIONSBAUSATZ Ø 160 mm Interne Drehmoment-Flansche Ø 160 mm, ein Paar externe Falzgitter Ø 160 mm, Drehmomentkappen
	B0620	BAUSATZ HEIZKABEL UNICO Heizkabel, verhindert die Eisbildung im Kondensat-Ablaufbecken.
	B0753	200 mm REGENSCHUTZ-BAUSATZ Zum Schutz der Bohrungen an der Außenwand zu installierender Regenschutz-Bausatz (bei Installationen unter extremen klimatischen Bedingungen). Ausgelegt für Gitter mit 200 mm. Das Produkt ist nur auf Bestellung erhältlich. Die Verpackung enthält 2 Elemente (1 für jede Bohrung).

B1015: Das Kit, um Unico mit dem Smartphone zu verbinden

Einfach zu konfigurieren, funktioniert mit WLAN- und Bluetooth-Verbindung

Um den Komfort von einem Smartphone innerhalb und außerhalb des Hauses zu verwalten, können Unico-Klimaanlagen ohne Ausseneinheit mit WLAN- und Bluetooth-Verbindungsfähigkeit ausgestattet werden. Die Installation des Kits mit Hilfe eines qualifizierten Installateurs ist schnell und die erste Konfiguration ist einfach. Dank der WLAN-Verbindung (für die keine Routerkonfiguration erforderlich ist) ist es möglich, Unico auch außerhalb des Hauses zu verwalten.



Die Anwendung Olimpia Splendid Unico zur Steuerung und Einrichtung Ihres Unico sowohl vor Ort als auch von der Ferne. Kann von Apple Store und Google Play heruntergeladen werden



Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie im Apple Store und im Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlage.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch und vertikales Schwingen.
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wochentimer mit zwei Stundenbereichen mit Einstellung des Modus und des Sollwerts für jeden Bereich
- Anzeige der Gerätealarme und Speicherung im Alarmverlauf
- Überprüfung der Intensität des von der Karte erfassten WLAN-Signals
- Service: zur Anzeige/Änderung der Variablen und der Geräteparameter
- Verfügbar in: Italienisch, Englisch, Französisch, Deutsch und Spanisch
- Anleitung: Direkter Zugriff auf Help in der entsprechenden Sprache (Italienisch, Englisch, Deutsch, Spanisch und Französisch)
- Präsenzkontaktverwaltung: Die Klimaanlage ist deaktiviert, wenn der Kontakt geöffnet ist und wird beim Schließen wieder aktiviert.



B0775 und B0776: Das Zubehör für Unico in der Einbauversion

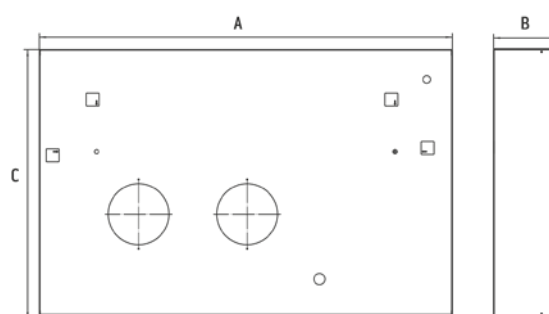
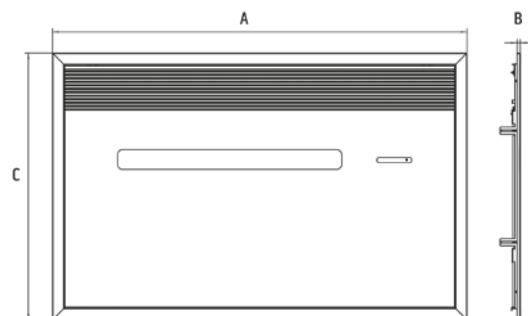
Wie die Klimaanlage sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses unsichtbar wird

Mit allen Modellen der Produktreihe Unico Air kompatibel

Unico Air ist die absolut schmalste Klimaanlage ohne Ausseneinheit. Aufgrund der schmalen Ausführung (nur 16 cm) ist die Klimaanlage ideal für den Einbau, wodurch sie sowohl im Innen- als auch im Außenbereich unsichtbar ist. Mit dem speziellen Frontpaneel und dem Einbaurahmen können die Geräte für den Wohnkomfort endlich vollständig „versteckt“ werden.

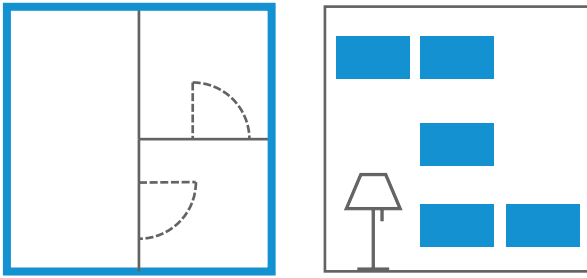
FRONTPANEEL		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

EINBAURAHMEN		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



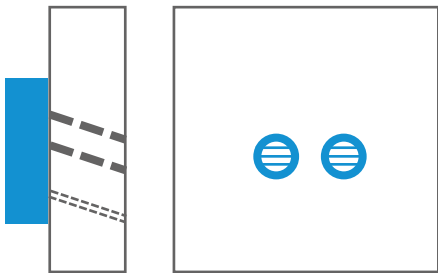
Leitlinien für die Installation

Die wichtigsten einzuhaltenden Regeln



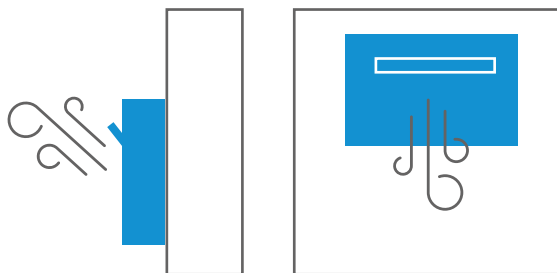
Stellungsauswahl

Unico kann entlang der gesamten Außenwände des Hauses in der Nähe des Bodens oder der Decke, in der Mitte der Wand oder in den Ecken des Raums installiert werden (mit Ausnahme der Modelle Unico Tower und Unico Easy, die nur auf dem Boden installiert werden können). Für nähere Informationen zu den einzuhaltenden Abständen und der Installationsart siehe entsprechendes Handbuch des jeweiligen Modells.



Bohrung der Wand

Für den Betrieb von Unico müssen zwei Bohrungen laut Bohrschablone in der Wand ausgeführt werden. Die Bohrschablone kann im Downloadbereich der Website www.olimpiasplendid.de heruntergeladen werden. Bei Modellen mit Wärmepumpe (HP-Versionen) muss immer eine dritte kleine Bohrung für den Kondensatwasserablauf ausgeführt werden. Zuvor installierte Unico-Modelle können dank des gleichen Achsabstands der Lufteinlass- und -auslasslöcher problemlos ausgetauscht werden. Mit Hilfe der Bohrschablonen die erforderlichen Kontrollen vor der Installation durchführen.



Klappeneinstellung am Auslauf

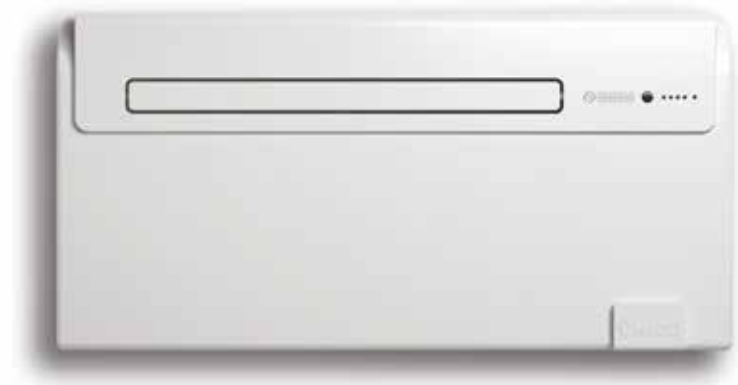
Je nach Art der gewählten Installation muss die Luftverteilung im Raum durch korrekte Konfiguration der Klappenöffnung optimiert werden.





UNICO AIR

Die schmalste Klimaanlage (nur 16 cm Tiefe)



SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico ist nur 16 cm Tiefe. Unico Air ist die absolut schmalste Klimaanlage ohne Ausseneinheit.



SILENT SYSTEM

Mit der schalldämmenden und schwingungsdämpfenden Materialien ist Unico Air das geräuscharmste Gerät seines Sortiments. Der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 1,8 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) – HP (kühlen & heizen)
Energieklasse **A**
Kältemittel R410A**
Wandinstallation oben oder unten
Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)
Großer Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).
Multifunktions-Fernbedienung
Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb
Reiner Entfeuchtungsbetrieb
Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



UNICO AIR			
A	B	C	Gewicht
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Umluftbetrieb
** Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
PRODUKTCODE			01503	01504
EAN			8021183015034	8021183015041
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 1,8	 1,8
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 1,7
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,1	3,1
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	14,0	14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	-	-
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	-	-
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		kW	-	-
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	-
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,6	0,6
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	380	380
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	380
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			1	1
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (mit Verpackung)		kg	41	41
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	37	37
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittel*		Typ	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP		2088	2088
Kältemittelfüllung		kg	0,47	0,47
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20	4,20
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

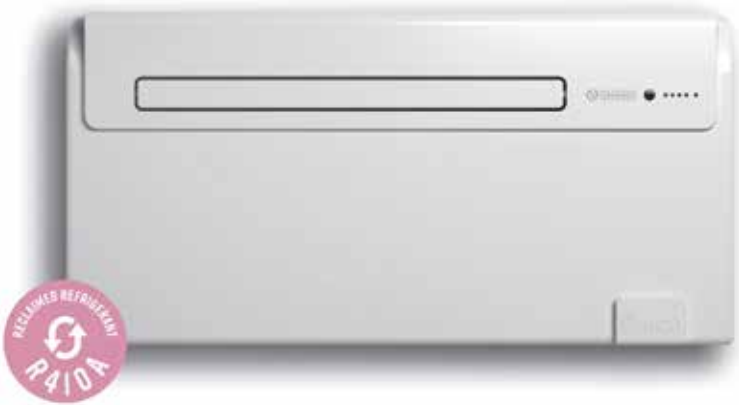
(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält



UNICO AIR

Die schmalste Klimaanlage mit Invertermotor



REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Die Modelle 10 SF und HP sind mit regeneriertem R410A verfügbar: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmende Kreislaufwirtschaft.



SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico ist nur 16 cm Tiefe. Unico Air ist die absolut schmalste Klimaanlage ohne Ausseneinheit.



SILENT SYSTEM

Mit der schalldämmenden und schwingungsdämpfenden Materialien ist Unico Air das geräuscharmste Gerät seines Sortiments. Der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



INVERTER SYSTEM

Die Motordrehzahl wird stetig an die eingestellte Temperatur angepasst, um den Leistungsaufnahme zu optimieren.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit max. Leistung: 2,2 kW und 2,7 kW
SF (nur kühlen) – HP (kühlen & heizen)
Klasse beim Kühlen **A**
Kältemittel R410A*
Wandinstallation oben oder unten
Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)
Großer Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).
Multifunktions-Fernbedienung
Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

Sparbetrieb: Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.
Reiner Umluftbetrieb
Reiner Entfeuchtungsbetrieb
Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.
Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



UNICO AIR INVERTER 8			
A	B	C	Gewicht
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

UNICO AIR INVERTER 10			
A	B	C	Gewicht
978 mm	164 mm	500 mm	39 kg

* Messung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Umluftbetrieb

** Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico Air Inverter 8 SF	Unico Air Inverter 8 HP	Unico Air Inverter 10 SF	Unico Air Inverter 10 HP
PRODUKTCODE			01601	01600	01997	01802
EAN			8021183016017	8021183016000	8021183019971	8021183018028
Kühlleistung (min/max)		kW	1,2/2,2	1,2/2,2	1,2/2,7	1,2/2,7
Heizleistung (min/max)		kW	-	1,1/2,0	-	1,1/2,4
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 1,8	 1,8	 2,3	 2,3
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 1,7	-	 2,0
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,9
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,1	3,1	3,9	3,9
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,6
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5	-	2,9
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)						
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-		-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	24	24	33	33
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	0,9
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,6
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	0,4/0,9	0,4/0,9	0,4/1,1	0,4/1,1
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	-	0,3/0,7	-	0,3/0,9
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	1,5-3,65	-	1,5-3,65
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	235/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	190/170/150	-	190/170/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	380 / 190	380 / 190	380 / 190	380 / 190
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	380 / 190	-	380 / 190
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	2	2	2
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	37	37	39	39
Gewicht (mit Verpackung)		kg	41	41	43	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 27-38	 27-38	 27-38	 27-38
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Schutzgrad			IP 20	IP 20	IP20	IP20
Kältemittel*		Typ	R410A	R410A	R410A regeneriert	R410A regeneriert
Treibhauspotential	GWP		2088	2088	2088	2088
Kältemittelfüllung		kg	0,37	0,37	0,46	0,46
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20	4,20	4,20	4,20
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6°C; Innen DB 20°C / WB 15°C

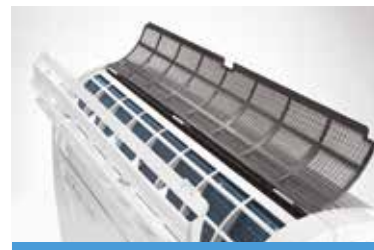
KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO SMART

2,7 kW Leistung



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Kapazität: 2,3 kW und 2,7 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (Nur Kalt) – HP (Wärmepumpe)
Kühlklasse **A**
Kühlgas R410A*
Wandinstallation oben oder unten
Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).
Wandmontierte drahtlose Steuerung (Optional)
Multifunktions-Fernbedienung
Timer bis 24 h

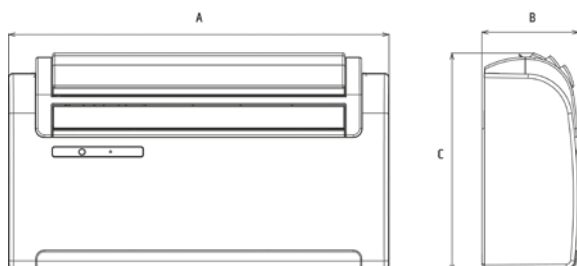
FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



UNICO SMART			
A	B	C	Gewicht
902 mm	229 mm	516 mm	40 kg

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico Smart 10 SF	Unico Smart 10 HP	Unico Smart 12 SF	Unico Smart 12 HP
PRODUKTCODE			01491	01492	01493	01494
EAN			8021183014914	8021183014921	8021183014938	8021183014945
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,3	 2,3	 2,7	 2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 2,3	-	 2,5
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,0	-	3,3
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)						
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-		-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	14,0	14,0	14,0	14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,8
Versorgungsspannung	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	-	-	-	-
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	-	-	-	-
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	-	-	-	-
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	-	-	-
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,9	1,1	0,9	1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162/202	162/202	162/202	162/202
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	40	40	40	40
Gewicht (mit Verpackung)		kg	44	44	44	44
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 33-41	 33-41	 33-42	 33-42
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Schutzgrad			IP 20	IP 20	IP20	IP 20
Kältemittel*		Typ	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP		2088	2088	2088	2088
Kältemittelfüllung		kg	0,48	0,65	0,54	0,55
Maximaler Betriebsdruck		Mpa	3,6	3,6	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.



UNICO INVERTER

Bis zu 3,2 kW Leistung, mit Inverter-Technologie



REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Verwendet nur regeneriertes R410A: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



INVERTER SYSTEM

Die Motordrehzahl wird stetig an die eingestellte Temperatur angepasst, um den Leistungsaufnahme zu optimieren.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Max. Kühlleistung: 3,2 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) — HP (kühlen & heizen)

Energieklasse **A**

Kältemittel R410A*

Wandinstallation oben oder unten

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)

Großer Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).

Multifunktions-Fernbedienung

Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

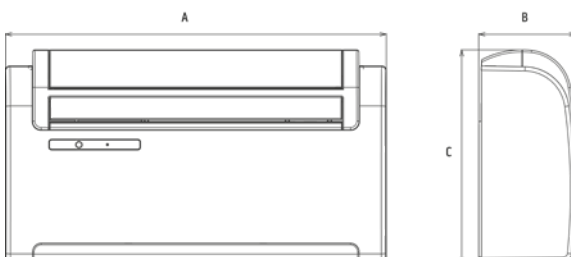
Sparbetrieb: Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.



UNICO INVERTER			
A	B	C	Gewicht
902 mm	229 mm	506 mm	39/40 kg

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico Inverter 12 SF	Unico Inverter 12 HP
PRODUKTCODE			01067	01052
EAN			8021183010671	8021183010527
Kühlleistung (min/max)		kW	1,8/3,2	1,8/3,2
Heizleistung (min/max)		kW	-	1,8/3,2
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	KW	 2,7	 2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 2,7
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,6	4,6
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,8
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		2,7	2,7
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,2
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	29	29
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,8
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	0,6/1,4	0,6/1,4
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	2,7-6,4	2,7-6,4
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	-	0,5/1,3
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	2,4-5,9
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,1	1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	520/350	500/340
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	500/340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6	6
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162 / 202	162/202
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39	40
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	43	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 33-43	 33-43
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittel*		Typ	R410A regeneriert	R410A regeneriert
Treibhauspotential	GWP		2088	2088
Kältemittelfüllung		Kg	0,57	0,58
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt m2)			3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung- Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C - KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C.

(2) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser 162 mm installiert werden.

UNICO ART

Die neue Unico mit Invertermotor

Italian design by:

ercoli+garlandini



REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Verwendet nur regeneriertes R410A: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



NEUES ITALIENISCHES DESIGN

Sie wurde vom italienischen Studio Ercoli + Garlandini designt und zeichnet sich durch weiche Linien im Rotro-Look aus, die mit einer Textur mit starker Persönlichkeit kombiniert werden.



INVERTER SYSTEM

Die Motordrehzahl wird stetig an die eingestellte Temperatur angepasst, um den Leistungsaufnahme zu optimieren.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Max. Kühlleistung: 3,0 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) — HP (kühlen & heizen)
Energieklasse **A**
Kältemittel R410A*
Wandinstallation oben oder unten
Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)
Großer Luftauslass für eine einheitliche Luftverteilung im Raum
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).
Multifunktions-Fernbedienung
Timer bis 24 h

FUNKTIONEN

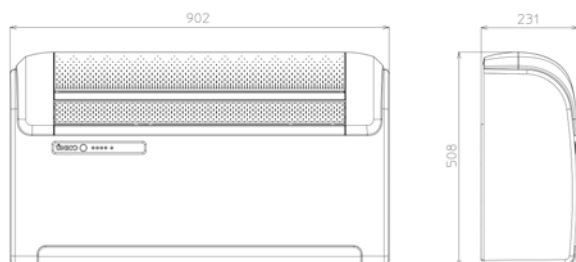
Sparbetrieb: Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



UNICO ART			
A	B	C	Gewicht
902 mm	229 mm	506 mm	39/40 kg

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
PRODUKTCODE			02121	02120
EAN			8021183021219	8021183021202
Kühlleistung (min/max)		kW	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Heizleistung (min/max)		kW	-	1,8 / 3,1
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	KW	 2,6	 2,6
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 2,4
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	-	4,60
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,80
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO		29	29
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	1,0	1,0
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,8
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	-	0,5 / 1,3
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	2,4 / 5,9
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,1	1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	520/350	500 / 340
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	500 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			6	6
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162 / 202	162 / 202
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39	40
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	43	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 33-43	 33 - 43
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	58
Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittel*		Typ	R410A regeneriert	R410A regeneriert
Treibhauspotential	GWP		2088	2088
Kältemittelfüllung		Kg	0,57	0,58
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,15	4,15
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt m2)			3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27 °C / WB 19 °C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.

UNICO TWIN

Das einzige System zur Klimatisierung zweier Räume ohne Ausseneinheit



TWIN TECHNOLOGY

Zwei Einheiten, die durch einen Kühlkreislauf verbunden sind und gleichzeitig und getrennt verwendet werden können.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.

SYSTEMMERKMALE

Autonomer oder kombinierter Betrieb: Wenn der gleichzeitige Betrieb gewählt wird, teilen sich die beiden Einheiten die verfügbare Leistung*
Verfügbar in den Versionen: HP (kühlen & heizen)

Klasse beim Kühlen **A**

Kältemittel R410A**

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).

Doppelte Multifunktions-Fernbedienung

Timer bis 24 h

MASTER-Merkmale

Kühlleistung: 2.6 kW

HP-Betriebskapazität (kühlen & heizen): 2.5 kW

Einbauflexibilität Wandinstallation oben oder unten

Mögliche Installation auf Glas*

Einfache installation: Unico Twin lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Großer Luftauslass für einheitliche Luftverteilung im in der UmgebungKü.

WALL-Merkmale

Nominale Kühlleistung: 2,5 kW

Nominale Heizleistung: 2,2kW

Schallleistungspegel: 46 dB(A)

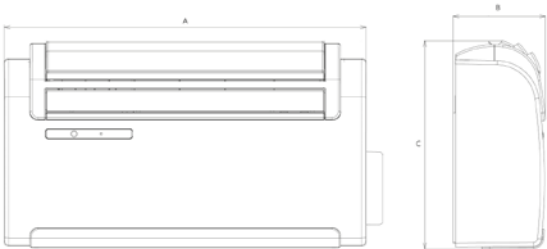
FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefahren in der Nacht.



* Beim Simultanbetrieb wird für beide Inneneinheiten die Mindestdrehzahl forciert.

** hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

UNICO TWIN MASTER			
A	B	C	Gewicht
902 mm	229 mm	516 mm	40,5 kg

				Unico Twin Master
PRODUKTCODE				01273
EAN				8021183012736
Nominale Kühlleistung (1)	Pnom.	kW		2,6
Nominale Heizleistung (1)	Pnom.	kW		2,5
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW		0,9
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)		A		4,3
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW		0,8
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)		A		3,5
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd			2,7
Nominale Wirkungsgrad (1)	COPd			3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)				A
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W		14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W		0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h		0,9
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h		0,8
Versorgungsspannung	V-Ph-Hz			230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)	V			198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		W		1200
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		A		5,4
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		W		1080
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		A		4,8
Entfeuchtungsleistung		l/h		1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h		490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h		450 / 400 / 330
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h		500 / 370 / 340
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h		500 / 370 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit				3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit				3
Durchmesser Wandbohrungen **		mm		162/202
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm		902 x 516 x 229
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg		40,5
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)		57
Schallleistungspegel (min/max)		dB(A)		33-42
Schutzgrad				IP 20
Kältemittel*		Typ		R410A
Treibhauspotential	GWP			2088
Kältemittelfüllung		kg		0,78
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)				3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

Leistung und optimaler Betrieb sind bei abwechselnd betriebenen Einheiten gewährleistet.
Im gleichzeitigen Betrieb arbeitet die Gebläsedrehzahl für Umgebungsluft mit minimaler Drehzahl.
Die Leistung wird durch Gasleitungen auf einer Länge von 5 m gemessen.

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7°C / WB 6°C; Innenbereich DB 20°C / WB 15°C - KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35°C / WB 24°C; Innenbereich DB 27°C / WB 19°C

(2) Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.

				Unico Twin Wall S1
PRODUKTCODE				01996
EAN				8021183019964
Nominale Kühlleistung (1)		kW		2,5
Nominale Heizleistung (1)		kW		2,2
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)		kW		0,9
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)		A		4,2
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)		kW		0,7
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)		A		3,2
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W		1200
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A		5,4
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		W		1080
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		A		4,8
Entfeuchtungsleistung		l/h		1,0
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h		310 / 230 / 180
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h		470 / 360 / 310
Interne Lüftungsgeschwindigkeit				3
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm		805 x 285 x 194
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg		7,5
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)		dB(A)		46
Schallleistungspegel (2)		dB(A)		25-36
Schutzgrad				IP X1
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)				3 x 1
Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm		1/4 - 6,35
Saugleitung Ø		inch - mm		3/8 - 9,52
Maximale Kältemittellänge		m		10
Maximaler Höhenunterschied		m		5

Einfache installation



MASTER-EINHEIT

Dank der mitgelieferten Schablone wird die MASTER-Einheit komplett in wenigen Minuten von innen installiert; es sind zwei Öffnungen mit einem Durchmesser von 202 mm im ersten Raum zur Klimatisierung vorgesehen.



Die MASTER-Einheit wird über den Gas-Anschluss auf der rechten Seite der Einheit mit der WALL-Einheit verbunden.
Maximale Länge der Kältemittelleitungen: 10 Meter.



WALL-EINHEIT

Die WALL-Einheit wird an der Wand des zweiten Raums, der klimatisiert werden soll, installiert.

UNICO EASY

Das Klimagerät in Konsolenform ohne Außengerät.



STANDBEINE

Ausgestattet mit zwei Standbeinen, die einen sicheren Stand des Geräts gewährleisten.



TOUCHSCREEN-DISPLAY

Digitales Bedienfeld der neuesten Generation zur präzisen Steuerung aller Funktionen.



WÄRMEPUMPE

Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Max. Kühlleistung: 2,0 kW

Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) — HP (kühlen & heizen)

Klasse beim Kühlen **A**

Kältemittel R410A*

Installation am Boden

Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Steuerdisplay mit Touchscreen am Gerät

Fernbedienung inbegriffen

Timer mit 24 h

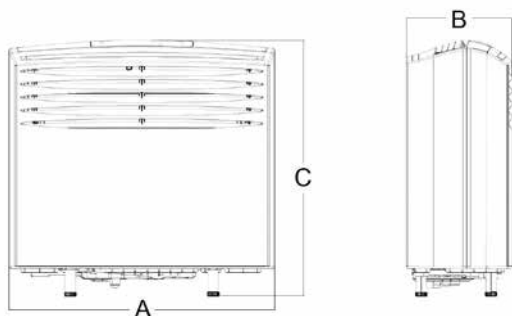
FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.



UNICO EASY			
A	B	C	Gewicht
693 mm	276 mm	665 mm	36 kg

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP
PRODUKTCODE			02037	02036
EAN			8021183020373	8021183020366
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,0	 2,0
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	 1,8
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,45	3,45
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,7
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,00
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	2,7
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0	1,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,7
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	1,027	1,036
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb		A	5,46	5,55
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	-	1,036
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb		A	-	5,6
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,2	2,2
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	405 / 370 / 335
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	505 / 0	505 / 0
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	505 / 0
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	2
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	693 x 665 x 276	693 x 665 x 276
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	770 x 865 x 421	770 x 865 x 423
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	36	35,6
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	41	40,9
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60
Schutzgrad			IP X0	IPX0
Kältemittel*		Typ	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP		2088	2088
Kältemittelfüllung		kg	0,51	0,515
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,2	4,2
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C – WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -5°C

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7 °C / WB 6 °C; Innenbereich DB 20 °C / WB 15 °C - KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35 °C / WB 24 °C; Innenbereich DB 27°C / WB 19°C.

** Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

UNICO R

Geeignet für sehr kalte Klimazonen.



REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Verwendet nur regeneriertes R410A: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere Kreislaufwirtschaft.



MIT ZUSÄTZLICHER ELEKTROHEIZUNG VON 2 KW

Geeignet auch für niedrigste Temperaturen.



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagesät. Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.

EIGENSCHAFTEN

Zwei Leistungsmodelle: 2,3 kW - 2,7 kW

Verfügbare Ausführungen: HP (kühlen & heizen)

Klasse beim Kühlen **A**

Kältemittel R410A*

Wandinstallation oben oder unten (für eine bessere Luftverteilung wird die Installation im unteren Bereich empfohlen)

Einfache Installation: Unico R lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren

Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).

Wandmontierte drahtlose Steuerung (Optional)

Multifunktions-Fernbedienung

Timer bis 24 h

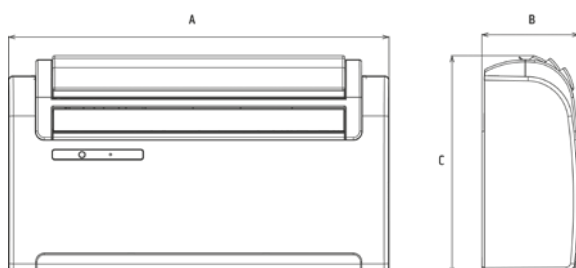
FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.



UNICO R			
A	B	C	Gewicht
902 mm	229 mm	516 mm	40 kg

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico R 10 HP	Unico R 12 HP
PRODUKTCODE			01495	01496
EAN			8021183014952	8021183014969
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	 2,3	 2,7
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	 2,3	 2,5
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,70	4,30
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	3,0	3,3
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)				
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	14,0	14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	0,9	1,1
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	3,9	4,8
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	0,9	1,1
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	3,8	4,7
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	2,0	2,0
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	8,7	8,7
Entfeuchtungsleistung		l/h	0,9	1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	490	490
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3	3
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162/202	162/202
Elektrischer Widerstand Heizung			2000	2000
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	40	40
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	44	44
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	 33-41	 33-42
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittel*		Typ	R410A regeneriert	R410A regeneriert
Treibhauspotential	GWP		2088	2088
Kältemittelfüllung		Kg	0,65	0,55
Maximaler Betriebsdruck		MPa	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C

(1) Testbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 7°C / WB 6°C; Innenbereich DB 20°C / WB 15°C

KÜHLMODUS: Temperatur: Außenbereich DB 35°C / WB 24°C; Innenbereich DB 27°C / WB 19°C

(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält

** Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.





FESTE KLIMAGERÄTE

Komfort und höchste
Effizienz, die Sie über Ihr
Smartphone steuern



Die Vorteile der Mono- und Multisplit-Klimageräte von Olympia Splendid

Hohe effizienz

Die Klimaanlage von Aryal S1 E inverter gehören zu den leistungsstärksten in Bezug auf Energieeffizienz und erreichen beim Kühlen eine Klasse von A ++ und beim Heizen eine Klasse von A +++.

Geringe Umweltbelastung

Alle Aryal S1 E inverter-Modelle verwenden R32: ein Kältemittelgas mit einem Treibhauspotential, das viel niedriger ist als R410A, ein Treibhausgas, das derzeit von der EU streng reguliert wird.





Neuheit 2021: WLAN-Kit serienmäßig bei allen wandmontierten Modellen

Einfach zu installieren und zu konfigurieren

Um die Klimaanlage von einem Smartphone aus zu verwalten, können alle wandmontierten interne Einheiten der fixen Olimpia Splendid-Klimaanlagen mit WLAN-Verbindungsfähigkeit ausgestattet werden. Die Installation des Kits ist schnell: es muss lediglich der USB-Stick (bereits in der Verpackung enthalten) in den entsprechenden Anschluss unterhalb des Vorderpaneels gesteckt werden. Dank der WLAN-Verbindung (die nicht die Konfiguration des Routers erfordert) kann die Klimaanlage auch von der Ferne aus, außerhalb des Hauses, über das 3G- und 4G-Netz des eigenen Smartphones verwaltet werden.



OS Comfort ist die Anwendung von Olimpia Splendid zur Steuerung der Klimaanlage von Ihrem Smartphone aus. Kann von Apple Store und Google Play heruntergeladen werden.



Merkmale der App

Verfügbar für iPhone und iPad mit IOS-Betriebssystem und für Smartphone und Tablet mit Anroid-Betriebssystem (Hinweise zur Kompatibilität finden Sie im Apple Store und im Google Play). Ermöglicht die Verwaltung einer oder mehrerer Klimaanlagen.

Funktionsweise der App

- Alle Modi einstellbar: Heizung, Kühlung, Entfeuchtung, nur Lüftung, automatisch
- Auch Sonderfunktionen sind einstellbar: Turbo, vertikaler und horizontaler Swing, Sparmodus
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wochentimer mit 1 Stundenbereich, fixem Modus und Sollwerten
- Frostschutz: Automatische Aktivierung der Klimaanlage bei Raumtemperaturen unter 8°C
- Schlaf-Einstellung: Möglichkeit den Sollwert für jede Stunde des Tages zu verwalten

Sortiment fester Klimaanlage

WALL	
MONOSPLIT	 ARYAL S1 E INVERTER INNENEINHEIT UI Aryal S1 E inverter 10 -OS-SEAPH10EI 12 -OS-SEAPH12EI 18 -OS-SEAPH18EI 24 -OS-SEAPH24EI AUSSENEINHEIT UE Aryal S1 E inverter 10 C -OS-KEAPH10EI 12 C -OS-KEAPH12EI 18 -OS-CEAPH18EI 24 -OS-CEAPH24EI
MULTISPLIT	 ARYAL S1 E MULTISPLIT INNENEINHEIT UI Alyas E inverter 9 -OS-SECYH09EI 12 -OS-SECYH12EI AUSSENEINHEIT UE Aryal S1 E Dual inverter 14 -OS-CEAIH14EI 18 -OS-CEAIH18EI UE Aryal S1 E Trial inverter 21 -OS-CEAIH21EI



LUFTKÜHLER

FESTE KLIMAGERÄTE

UNICO

MOBILE KLIMAGERÄTE

ARYAL S1 E INVERTER

Monosplit mit hoher Energieeffizienz (A++)



HOHE EFFIZIENZ

Klasse A++ für Kühlbetrieb (A+ für Heizbetrieb
Zwischensaison)



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagesät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung
in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



EINSCHLIESSLICH WLAN

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell dafür
vorgesehenen App kann der gewünschte Komfort zur
gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.



KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

Die Klimaanlage verwendet das Kältemittel R32, dessen
Treibhauseffekt (im Vergleich zu R410A) um fast 70%
reduziert ist.

EIGENSCHAFTEN

Anti-Korrosionsbehandlung Golden Fin an der Batterie der Ausseneinheit
für besseren Schutz.

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und
reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

Follow-Me-Funktion: Der in der Fernbedienung enthaltene
Raumtemperatursensor wird aktiviert, so dass die Raumtemperatur an der
Stelle der Fernbedienung gemessen wird anstelle des Lufteintritts des
Gerätes.

				Aryal S1 E Inverter 10 C	Aryal S1 E Inverter 12 C	Aryal S1 E Inverter 18	Aryal S1 E Inverter 24
ARTIKELNUMMER INNENGERÄT				OS-SEAPH10EI	OS-SEAPH12EI	OS-SEAPH18EI	OS-SEAPH24EI
EAN CODE INNENGERÄT				8021183115215	8021183115222	8021183115239	8021183115246
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT				OS-KEAPH10EI	OS-KEAPH12EI	OS-CEAPH18EI	OS-CEAPH24EI
EAN CODE AUSSENEINHEIT				8021183116564	8021183116588	8021183115277	8021183115284
PRODUKTCODE				OS-K/SEAPH10EI	OS-K/SEAPH12EI	OS-C/SEAPH18EI	OS-C/SEAPH24EI
EAN				8021183116557	8021183116571	8021183115192	8021183115208
Energieabgabe im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)		kW		0.91/2.64/3.40	1.11/3.40/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
Energieabgabe im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)		kW		0.82/2.93/3.37	1.09/3.68/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)		kW		0.10/0.73/1.24	0.13/1.06/1.58	0.14/1.92/2.36	0.16/2.34/2.96
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)		kW		0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0.20/1.48/2.41	0.26/2.03/3.14
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)		A		0.40/3.20/5.40	0.5/4.56/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)		A		0.50/3.20/5.20	0.4/4.35/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
EER (1) (Min/Nennwert/Max)				3,60	3,28	3,5	3,00
COP (2) (Nennwert)				4,00	3,72	3,8	3,60
Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb (3)		W		2150	2150	2950	3850
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W		2150	2150	2950	3850
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb				A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse für Heizbetrieb Zwischensaison				A+	A+	A+	A+
Energieeffizienzklasse für Heizbetrieb wärmere Saison				A+++	A+++	A+++	A+++
Jährlicher Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kWh/year		156	211	261	412
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON		kWh/year		910	945	1444	1697
Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON		kWh/year		714	706	1207	1784
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,8	3,6	5,3	7,2
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,7	4,2	4,9
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,6	2,5	4,5	6,4
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	-	-	-	-
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER		6,3	6,1	7,1	6,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0
	Heizung / Wärmer	SCOP (W)		5,1	5,1	5,3	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP (C)		-	-	-	-
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	54	55	55	59
	Schallleistungspegel (hohe/mittlere/niedrige Geschwindigkeit/Silence)		dB(A)	39/32/25/-	41/35/25/-	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	466/360/325	547/430/314	840/680/540	980/817/662
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	466/360/325	625/430/314	840/680/540	980/817/662
	Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	1030 / 900 / 750	1150/950/750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850
	Schutzgrad			IPX0	IPX0	IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
AUSSENEINHEIT	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	7,6	7,6	10	12,3
	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	62	63	61	67
	Schalldruck		dB(A)	55,5	56	55,5	59,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	1750	1800	2000	3000
	Lüftungsgeschwindigkeit			-	-	3	3
	Schutzgrad			IP24	IP24	IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	720x495x270	720x495x270	800x554x333	845x702x363
	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	23,2	23,2	34	51,5
	Entfeuchtungsleistung		l/h	1	1,2	1	1
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
BETRIEBSGRENZEN	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25	30	50
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10	20	25
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7
	Kältemittel*		Typ	R-32	R-32	R-32	R-32
	Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
	Kältemittelfüllung		Kg	0,55	0,55	1,00	1,60
Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C - WB 26°C					
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 17°C					
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C					
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 17°C					
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C					
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-					
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C					
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C					

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011. Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.

*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

ARYAL S1 E MULTISPLIT

Multisplit mit hoher Energieeffizienz (A++)



HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

Klasse A++ für Kühlbetrieb
Klasse A+/A++/A+++ für Heizbetrieb Wärmere saison



WÄRMEPUMPE

Wärmepumpenklimagerät.
Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.



EINSCHLIESSLICH WLAN

Mit der Fernbedienung oder anhand der speziell dafür vorgesehenen App kann der gewünschte Komfort zur gewünschten Uhrzeit eingestellt werden.



KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

Die Klimaanlage verwendet das Kältemittel R32, dessen Treibhauseffekt (im Vergleich zu R410A) um fast 70% reduziert ist.

MULTISPLIT-AUSWAHL

Das System Aryal S1 E Multisplit kann individuell zusammengesetzt werden: Systeme können durch Auswahl der richtigen Größe basierend auf der Wärmelast des Systems geplant werden.

FUNKTIONEN

Reiner Umluftbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

Schlafmodus: erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbefinden in der Nacht.

		ODU Aryal S1 E Dual Inverter 14	ODU Aryal S1 E Dual Inverter 18	ODU Aryal S1 E Trial Inverter 21
ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT		OS-CEAIH14EI	OS-CEAIH18EI	OS-CEAIH21EI
EAN		8021183116083	8021183116090	8021183116106
Stromversorgung		V / F / Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1270 (120-1680)	1630 (690-2000)
	Strom	A	5,9 (0,78-9,1)	7,1 (3,1-9,2)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3
	SEER		6,8	6,1
	Energieeffizienzklasse		A++	A++
	Jahresenergieverbrauch		211	304
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)
	Strom	A	8,1 (1,76-8,8)	6,6 (2,6-7,9)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1
	Scop (Bereich: mittel-warm)		3,7 - 5,1	4,0 - 5,1
Heizung	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	A+ A+++	A+ A+++
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1295-1016	1537 - 1400
	Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15
Ausseneinheit	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	4,1 / 6,59	5,27 / 5,72
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800x333x554	800x333x554
	Nettogewicht	kg	31,6	31,6
	Abmessungen (L-B-H)	mm	920x390x615	920x390x615
	Nettogewicht Verpackung	kg	34,7	38,5
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2000
	Schalldruck (Max)	dB(A)	57	56
	Schallleistung (Max)	dB(A)	66	66
Abmessungen und Beschränkungen Kühnkreislauf	Verdichter		Rotatif	Rotatif
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6,35	2x6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	2x9,52	2x9,52
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	-	-
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15
	Niveauunterschied (max.) (Außeneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15
Kälteflüssigkeit	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10
	Kältemittel		R32	R32
	GWP		675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	0,90	0,90
Elektrische Anschlüsse	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Hauptstromversorgung	V / F / Hz	One Phase 220-240 / 1 / 50	One Phase 220-240 / 1 / 50
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	3+1	3+1
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2650	2850
Betriebsgrenzen	Max. Strom	A	11,5	13
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen, die in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011 für die Kombination vorgesehen sind, die die höchste Energieklasse ausdrücken kann.

Informationen zur Energieklasse und Leistung der einzelnen Kombinationen finden Sie in den Auswahltabellen auf der Website www.olimpiasplendid.de und am Energieausweis der jeweiligen Kombination.

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.

Die Werte des Schallleistungspegels gelten bei folgenden Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1,5 Meter Abstand (Ausseneinheit) zur Vorderseite des Geräts.

* Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

Inneneinheit Wall

		IDU Alyas E Inverter 9	IDU Alyas E Inverter 12
ARTIKELNUMMER INNENGERÄT		OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI
EAN		8021183116205	8021183116212
Stromversorgung	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,55
Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81
Inneneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm 722x187x290	mm 802x189x297
	Nettogewicht	kg 7,3	kg 8,2
	Abmessungen (L-B-H)	mm 790x270x370	mm 875x285x375
	Nettogewicht Verpackung	kg 9,7	kg 10,7
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h 230-309-416	m³/h 294-478-539
	Schalldruck (Silent-Min-Mittel-Max)	dB(A) 20-23-31-39	dB(A) 21-22-30-38
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A) 54	dB(A) 56
Größe Rohrleitungen	Leistungsanschluss Flüssigkeit	mm 6,35	mm 6,35
	Leistungsanschluss Gas	mm 9,52	mm 9,52
Verbindung Innen-/Außeneinheit		Anz. Leit 3+1	Anz. Leit 3+1
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32	°C B.S. +17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30	°C B.S. 0 / +30



Alyas E



INKLUSIVE WLAN-KIT



INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

Die angegebenen Daten beziehen sich auf die Anforderungen in EN 14511 und EN 14825 sowie der delegierten Verordnung (EU) 626/2011.

Der effektive Stromverbrauch des Produkts kann unter den tatsächlichen Nutzungsbedingungen von den angegebenen abweichen. Die Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert und modifiziert werden.

Die Werte des Schallleistungspegels gelten bei folgenden Bedingungen: Umgebungsschalldruckpegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1 Meter Abstand zur und 0,8 Metern unterhalb der internen Einheit.

Multisplit-Auswahltabelle

	AUSSEINEINHEIT ARYAL S1 E INVERTER DUAL 14	AUSSEINEINHEIT ARYAL S1 E INVERTER DUAL 18	AUSSEINEINHEIT ARYAL S1 E INVERTER TRIAL 21
1 inneneinheit	9	9	9
	12	12	12
2 inneneinheit	9 + 9	9 + 9	9+9
	9+12	9+12	9+12
3 inneneinheit	-	12+12	12+12
	-	-	9+9+9
	-	-	9+9+12

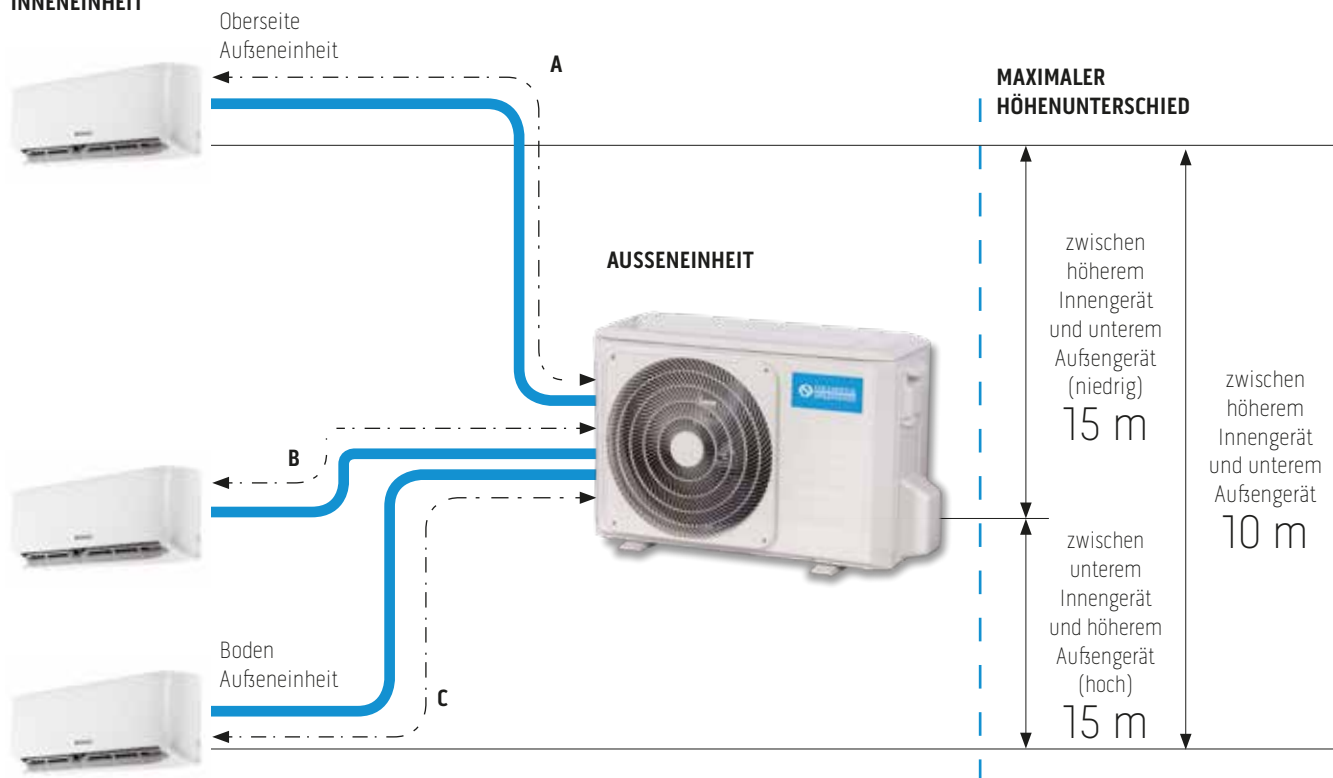
Die Tabelle zeigt alle Kombinationen der Aryal S1 E Multisplit-Außengeräte in Bezug auf die Kombination mit den zur Verfügung stehenden Innengeräte in den Ausführungen. Überprüfen Sie die Kombinationen immer online unter: www.olimpiasplesid.com > Download-Bereich > Produktdokumentation > Feste Klimaanlage

Produktunterlagen

- [Produktkatalog](#)
- [Brochure](#)
- [Multisplit-Auswahltabelle](#)

Installation der Multip-Split-Leitungen

INNENEINHEIT



	DUAL	TRIAL
Maximaler Abstand Einzelrohr Inneneinheit - Außeneinheit	25 m	30 m
Gesamtlänge A+B+C	40 m	60 m





LUFTKÜHLER

Kompakt, smart und
multifunktional, für ein sofortiges
Frischegefühl



Neues Design, optimale Benutzerfreundlichkeit und Luftqualität

Die Black & White Olympia Splendid

Essentiell in der Form, kennzeichnend in der Farbe. Die Klimageräte der Reihe Pelèr zeichnen sich durch ihre große Kompaktheit und deutlichen Farbkontraste aus.

Benutzerfreundliche Technologie

Maximale Aufmerksamkeit für die Benutzerfreundlichkeit des Produkts. Die verschiedenen Funktionen werden über ein Touchscreen-Display eingestellt, und die Instandhaltung ist dank der Lösungen für die Befüllung von oben oder unten extrem einfach.

Indoor Air Quality

Um das Wohlbefinden zu einem ganzheitlichen 360°-Erlebnis zu machen, sind die Modelle der Reihe Pelèr mit einem integrierten Ionisator ausgestattet, um auch die Qualität der aufbereiteten Luft zu verbessern.



	Fassungsvermögen Wassertank			
Standard	 PELER 4D (99308)	 PELER 6C (99310)	 PELER 8 (99311)	 PELER 20 (99355)
Säulenförmige	 PELER TOWER (99312)			

PELER 4D

Der kompakte, praktische Verdunstungsluftkühler



BEFÜLLUNG VON OBEN ODER UNTEN

Der Tank muss nicht vom Boden entfernt werden



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



HORIZONTALSCHWINGUNG

Kontinuierliche und automatische Ausrichtung der Luft von rechts nach links



3 FUNKTIONSSTUFEN

Unterschiedliche Luftdurchsätze zur Anpassung der Intensität



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 8 Stunden

EIGENSCHAFTEN

Maximale Leistungsaufnahme: W 75
(maximaler) Luftdurchsatz: 350 m³/h
(maximale) Luftgeschwindigkeit: 7 m/s
Maximaler Schallleistungspegel: 57 dB(A)
Fassungsvermögen des Tanks: 4 l
Touch-Bedienfeld
Praktische Räder für den Transport
Horizontale Schwingungsweise des Luftflusses
Inklusive Fernbedienung
Timer bis zu 8 h
3 Funktionsstufen

			PELER 40
PRODUKTCODE			99308
EAN			8021183993080
Stromversorgung		V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50 - 60
Max. Leistungsaufnahme		W	75
Leistungsaufnahme in Stand-by		W	-
Lüftungsgeschwindigkeit		n	3
Luftvolumen (max.)		m³/h	350
Luftgeschwindigkeit (max)		m/s	7
Schalldruckpegel (1)		dB (A)	-
Maximaler Schallleistungspegel (1)		dB (A)	 57
Isolierungsklasse			II
Stromkabel		n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank		l	4
Verdunstungstuch			Warbenstruktur
Bedienfeld			Touch
Konformitätskennzeichen			CE-LVD/EMC/GR/ROHS/ERP
Zertifizierungszeichen			TUV
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	235x610x260
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	285x630x310
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	4,5
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	5,5
Timer			1-8 h
Herausnehmbarer Wassertank			ja
Schwingungsfunktion			ja (Luftstrom horizontal)
Fernbedienung			ja
Ionisator			-
Aufschalter			-
Gehäuse für Stromkabel			-

Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER 6C

Der benutzerfreundliche Verdunstungsluftkühler mit gradlinigem Design



BEFÜLLUNG VON OBEN ODER UNTEN

Der Tank muss nicht vom Boden entfernt werden



HERAUSNEHMBARER TANK

Großer Wassertank (bis zu 6 Liter) herausnehmbar



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



INTEGRIERTER IONISATOR

Die Technologie, die die Luft sauberer macht



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 12 Stunden

EIGENSCHAFTEN

Maximale Leistungsaufnahme: W 75

(maximaler) Luftdurchsatz: 450 m³/h

(maximale) Luftgeschwindigkeit: 8,5 m/s

Maximaler Schallleistungspegel dB(A): 62

Befüllung von oben oder von unten

Touchscreen-Display: LED-Display und Touch-Bedienlemente

3 Ventilationsgeschwindigkeiten

Herausnehmbarer Tank: Großer, herausnehmbarer Wasserbehälter (bis zu 6 Liter)

Ionisator für sauberere Luft

Timer 1-12 h

Staubfilter

Horizontale Schwingungsweise des Luftflusses

Manuelle Regulierung der vertikalen Klappen

Inklusive benutzerfreundlicher Fernbedienung

Kompaktes Design

Räder für einen einfachen Transport

			PELER 6C
PRODUKTCODE			99310
EAN			8021183993103
Stromversorgung		V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50-60
Max. Leistungsaufnahme		W	75
Leistungsaufnahme in Stand-by		W	0,4
Lüftungsgeschwindigkeit		n	3
Luftvolumen (max.)		m³/h	450
Luftgeschwindigkeit (max)		m/s	8,5
Schalldruckpegel (1)		dB (A)	50
Maximaler Schallleistungspegel (1)		dB (A)	 62
Isolierungsklasse			II
Stromkabel		n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank		l	6,0
Verdunstungstuch			Warbenstruktur
Bedienfeld			Touch
Konformitätskennzeichen			CE-LVD/EMC/GS/ROHS/ ERP
Zertifizierungszeichen			TUV
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	260 x 700 x 300
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	316 x 792 x 355
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	6,6
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	7,6
Timer			1-12 h
Herausnehmbarer Wassertank			ja
Schwingungsfunktion			ja (Luftstrom horizontal)
Fernbedienung			ja
Ionisator			ja
Aufschalter			-
Gehäuse für Stromkabel			-

Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER 8

Der kompakte, praktische Verdunstungsluftkühler



MOTORKLAPPE

Zum vertikalen Leiten des Luftstroms



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



TANK 8L

Großer Wassertank für längere Lebensdauer



INTEGRIERTER IONISATOR

Die Technologie, die die Luft sauberer macht



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 12 Stunden

EIGENSCHAFTEN

Maximale Leistungsaufnahme: 75 W
(maximaler) Luftdurchsatz: 400 m³/h
(maximale) Luftgeschwindigkeit 7 m/s
Maximaler Schallleistungspegel dB(A): 57
Großes Fassungsvermögen des Tanks: 8 l
Digitales Bedienfeld mit LED-Display und Touch-Bedienelementen
Motorisierte Klappe zur vertikalen Ausrichtung des Luftflusses
Funktion der horizontalen Schwingung: automatische und stetige Ausrichtung des Luftflusses von rechts nach links
Integrierter Ionisator
Inklusive Fernbedienung
Ausschalt-Timer bis 12 Stunden
3 Lüftungsgeschwindigkeiten
Räder für einen einfachen Transport

			PELER 8
PRODUKTCODE			99311
EAN			8021183993110
Stromversorgung		V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50- 60
Max. Leistungsaufnahme		W	75
Leistungsaufnahme in Stand-by		W	-
Lüftungsgeschwindigkeit		n	3
Luftvolumen (max.)		m³/h	400
Luftgeschwindigkeit (max)		m/s	7,0
Schalldruckpegel (1)		dB (A)	-
Maximaler Schallleistungspegel (1)		dB (A)	 57
Isolierungsklasse			II
Stromkabel		n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank		l	8,0
Verdunstungstuch			Warbenstruktur
Bedienfeld			Touch
Konformitätskennzeichen			CE-LVD/EMC/GS/ROHS/ ERP
Zertifizierungszeichen			TUV
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	380 x 735 x 300
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	410 x 725 x 330
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	6,5
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	7,5
Timer			1-12 h
Herausnehmbarer Wassertank			ja
Schwingungsfunktion			ja (Luftstrom horizontal)
Fernbedienung			ja
Ionisator			ja
Aufschalter			-
Gehäuse für Stromkabel			-

Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER 20

Leicht zu befüllender 20-Liter-Tank-Verdunstungsluftkühler



TANK 20 L MIT BEFÜLLUNG VON OBEN ODER VON UNTEN

Großer 20-Liter-Tank für lange Autonomie. Der Tank kann einfach von oben befüllt werden, ohne dass der Tank vom unteren Teil ausgebaut werden muss.



DISPLAY MIT TOUCHSCREEN-TECHNOLOGIE

Innovatives Bedienfeld mit Berührungssensoren.



AUTOMATISCHE SCHWINGUNG DES HORIZONTALEN LUFTFLUSSES

Kontinuierliche und automatische Ausrichtung der Luft von rechts nach links



DOPPELTE FUNKTION: VENTILATOR / KÜHLER

Betrieb mit oder ohne Wasser, d.h. als Kühler oder Ventilator.



3 FUNKTIONSSTUFEN

NACHT, MITTEL und HOCH: Belüftung mit drei Luftdurchsätzen zur Regulierung der Intensität.

EIGENSCHAFTEN

Maximale Leistungsaufnahme: 110 W
(maximaler) Luftdurchsatz: 600 m³/h
(maximale) Luftgeschwindigkeit: 9 m/s
Maximaler Schallleistungspegel dB(A): 60
4 Lüftungsgeschwindigkeiten
Tasche für Fernbedienung Slim
Horizontale Schwingungsweise des Luftflusses
Timer bis 1-2-4-8 h
Touch-Bedienelemente
Staubfilter
Tank mit großem Fassungsvermögen mit 20 Litern
Praktische Räder für den Transport
Kabeltrommel

			PELER 20 EU
PRODUKTCODE			99355
EAN			8021183993554
Stromversorgung		V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme		W	110
Leistungsaufnahme in Stand-by		W	0,45
Lüftungsgeschwindigkeit		n	4
Luftvolumen (max.)		m³/h	600
Luftgeschwindigkeit (max)		m/s	9,0
Schalldruckpegel Max (1)		dB (A)	51
Maximaler Schallleistungspegel (1)		dB (A)	 60
Isolierungsklasse			II
Stromkabel		n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank		l	20,0
Verdunstungstuch			Warbenstruktur
Bedienfeld			Touch
Konformitätskennzeichen			CE
Zertifizierungszeichen			-
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	342x897x390
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	405x960x440
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	8,0
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	10,5
Timer			1-2-4-8 h
Herausnehmbarer Wassertank			ja
Schwingungsfunktion			ja
Fernbedienung			ja
Ionisator			-
Aufschalter			ja
Gehäuse für Stromkabel			ja

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

PELER TOWER

Der säulenförmige Luftkühler für eine optimale Verteilung und Luftqualität.



DREHSOCKEL

Für eine bessere Luftverteilung



INTEGRIERTER IONISATOR

Die Technologie, die die Luft sauberer macht



TOUCHSCREEN-DISPLAY

LED-Display und Touch-Bedienung



3 FUNKTIONSSTUFEN

Unterschiedliche Luftdurchsätze zur Anpassung der Intensität



INTEGRIERTER TIMER

Automatische Abschaltung bis zu 12 Stunden

EIGENSCHAFTEN

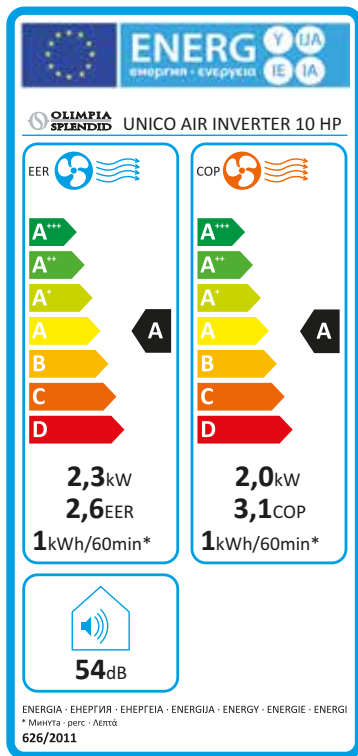
Maximale Leistungsaufnahme: 65 W
(maximaler) Luftdurchsatz: 300 m³/h
(maximale) Luftgeschwindigkeit: 6 m/s
Maximaler Schallleistungspegel: 64 dB(A)
Fassungsvermögen des Tanks: 3,5 l
Drehbare Basis
Integrierter Ionisator
LED-Display und Touch-Bedienelementen
Inklusive Fernbedienung
Integrierter Timer bis 12 Stunden
3 Lüftungsgeschwindigkeiten

			PELER TOWER
PRODUKTCODE			99312
EAN			8021183993127
Stromversorgung		V/ph/Hz	220-240 / 1 / 50
Max. Leistungsaufnahme		W	65
Leistungsaufnahme in Stand-by		W	-
Lüftungsgeschwindigkeit		n	3
Luftvolumen (max.)		m³/h	300
Luftgeschwindigkeit (max)		m/s	6
Schalldruckpegel (1)		dB (A)	50-52
Maximaler Schallleistungspegel (1)		dB (A)	 64 
Isolierungsklasse			II
Stromkabel		n / mm²	2 x 0,75
Fassungsvermögen Wassertank		l	3,5
Verdunstungstuch			Warbenstruktur
Bedienfeld			Touch
Konformitätskennzeichen			CE-LVD/EMC/GR/ ROHS/ERP
Zertifizierungszeichen			TUV
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	320 x 1100 x 320
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	245 x 1125 x 230
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	5,0
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	6,0
Timer			1-12 h
Herausnehmbarer Wassertank			-
Schwingungsfunktion			ja
Fernbedienung			ja
Ionisator			ja
Aufschalter			-
Gehäuse für Stromkabel			-

(1) Prüfbedingungen: Messung des Schalldruckpegels in einem halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m von der Vorderseite der Anwendung mit einem in 1 m Höhe positionierten Mikrofon. Während der Prüfung sind alle Anwendungsfunktionen, mit Ausnahme der Schwingungsfunktion (sofern vorhanden), aktiviert.

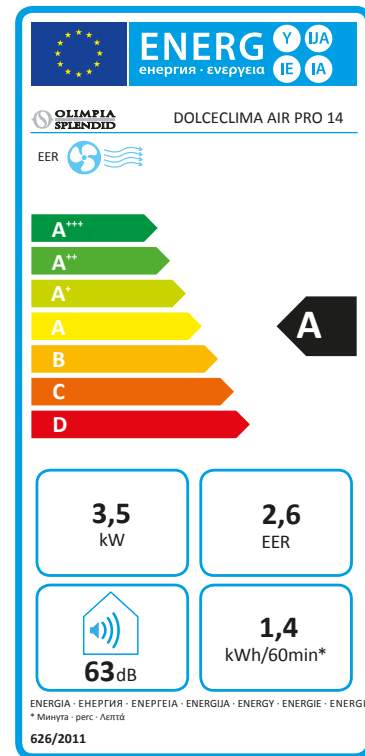
Energy Label

DOUBLE DUCT AIR CONDITIONERS (UNICO)



Energy efficiency class from **A+++** to **D**

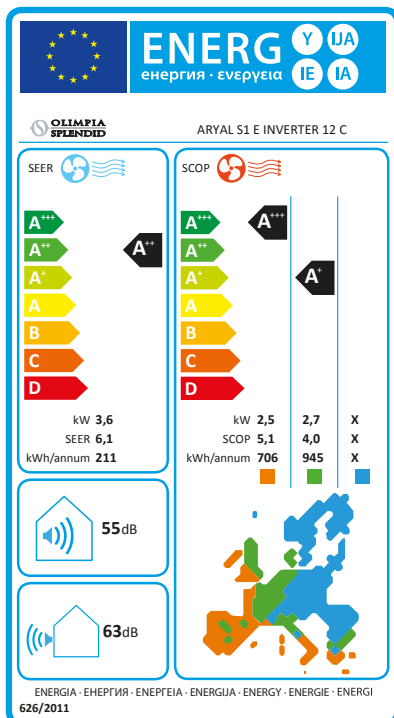
SINGLE DUCT AIR CONDITIONERS (PORTABLE)



Energy efficiency class from **A+++** to **D**

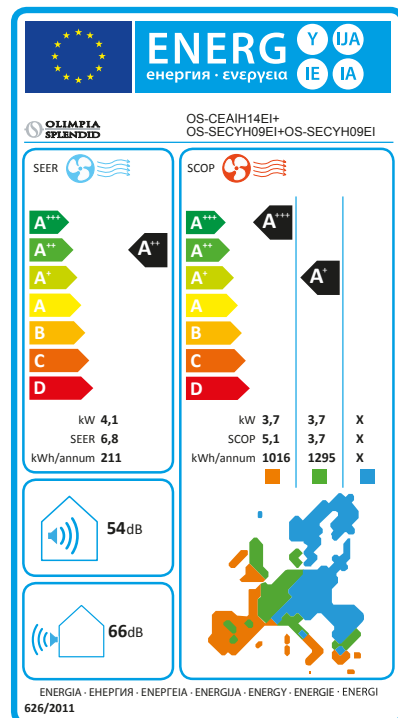
Double duct, single duct, fixed and wall split air conditioner Reference Regulation:
EUROPEAN REGULATION (EU) N. 626/2011

MONOSPLIT AIR CONDITIONER



Energy efficiency class from **A+++** to **D**

MULTISPLIT AIR CONDITIONER



Energy efficiency class from **A+++** to **D**

Alle Angaben und Abbildungen ohne Gewähr. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern verfügbar

olimpiaspplendid.de

HEADQUARTER

Via Industriale 1/3, 25060 Cellatica (BS) - Italy

LOGISTIC HUB

Via XXV Aprile 46, 42044 Gualtieri (RE) - Italy

FRANCE SALES OFFICES

Olimpia Splendid France S.A.R.L.
49bis avenue de l'Europe, Parc de la Malnoue
77184 Émerainville Paris - France

SPAIN SALES OFFICES

Olimpia Splendid Iberica, SL
Calle Luxemburgo, 2 - 28821 Coslada (Madrid) - Spain

BRAZIL SALES OFFICES

Olimpia Splendid Brasil
Comércio de Aparelhos e Acessórios de Climatização LTDA
Rod. Antônio Heil, 1001, Galpão 10, Módulo 03,
Sala 06. Bairro Itaipava - Brasil

USA SALES OFFICES

Olimpia Splendid USA INC.
66 White Street —5th floor, New York, NY 10013 —USA

AUSTRALIA & NEW ZEALAND SALES OFFICES

Olimpia Splendid Australia
80-84 Burlington St, Oakleigh VIC 3166 - Australia

CHINA TRADING OFFICES

Olimpia Splendid Air Conditioning (Shanghai) Co. LTD.
Room 1007 China Tower N. 1701, 20040 Shanghai - China