

 **OLIMPIA  
SPLENDID**  
HOME OF COMFORT

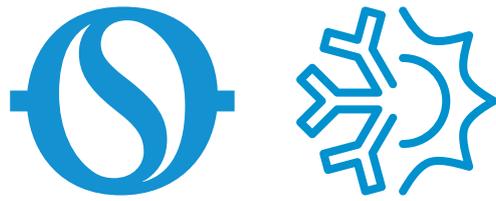


  
**ITALIENISCHES  
UNTERNEHMEN**  
SEIT 1956

# KLIMATISIERUNG PROFESSIONAL

Katalog 2021





# 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

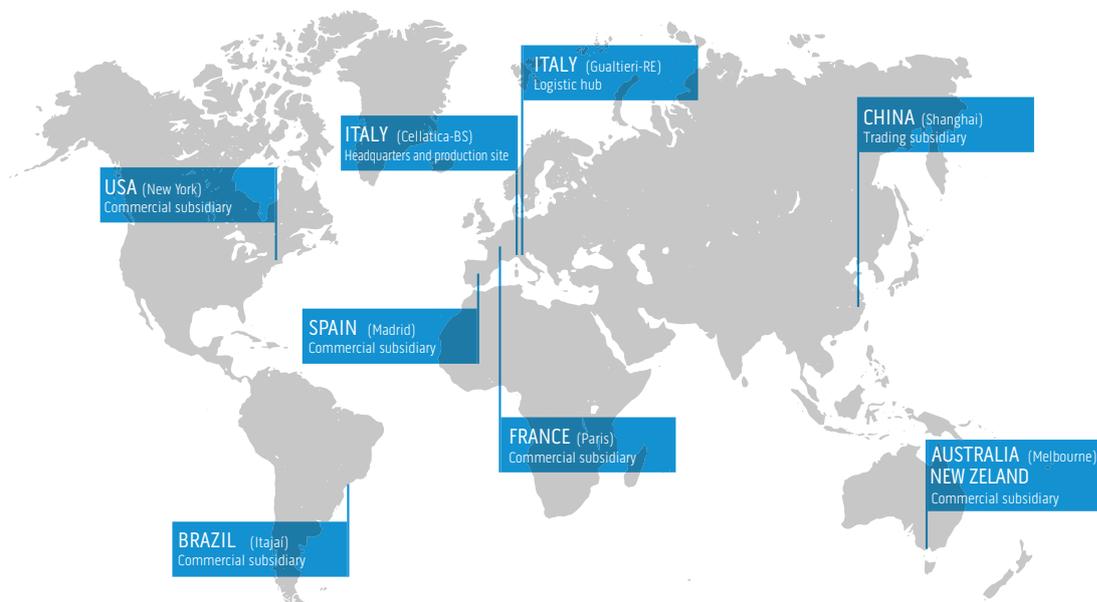
Jedes Produkt von Olimpia Splendid entsteht im Firmensitz in Brescia, wo das 100% italienische Forschungs- und Entwicklungszentrum das Herzstück aller Innovationen und das Gehirn darstellt, das jedes Projekt untersucht, testet und verfeinert.

Mit Hilfe einer Modellierungssoftware der neuesten Generation und betriebsinternen Prüflabors, die mit 3D-Druckern, kalorimetrische 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.



# SERVICILEISTUNGEN

## Download-Bereich

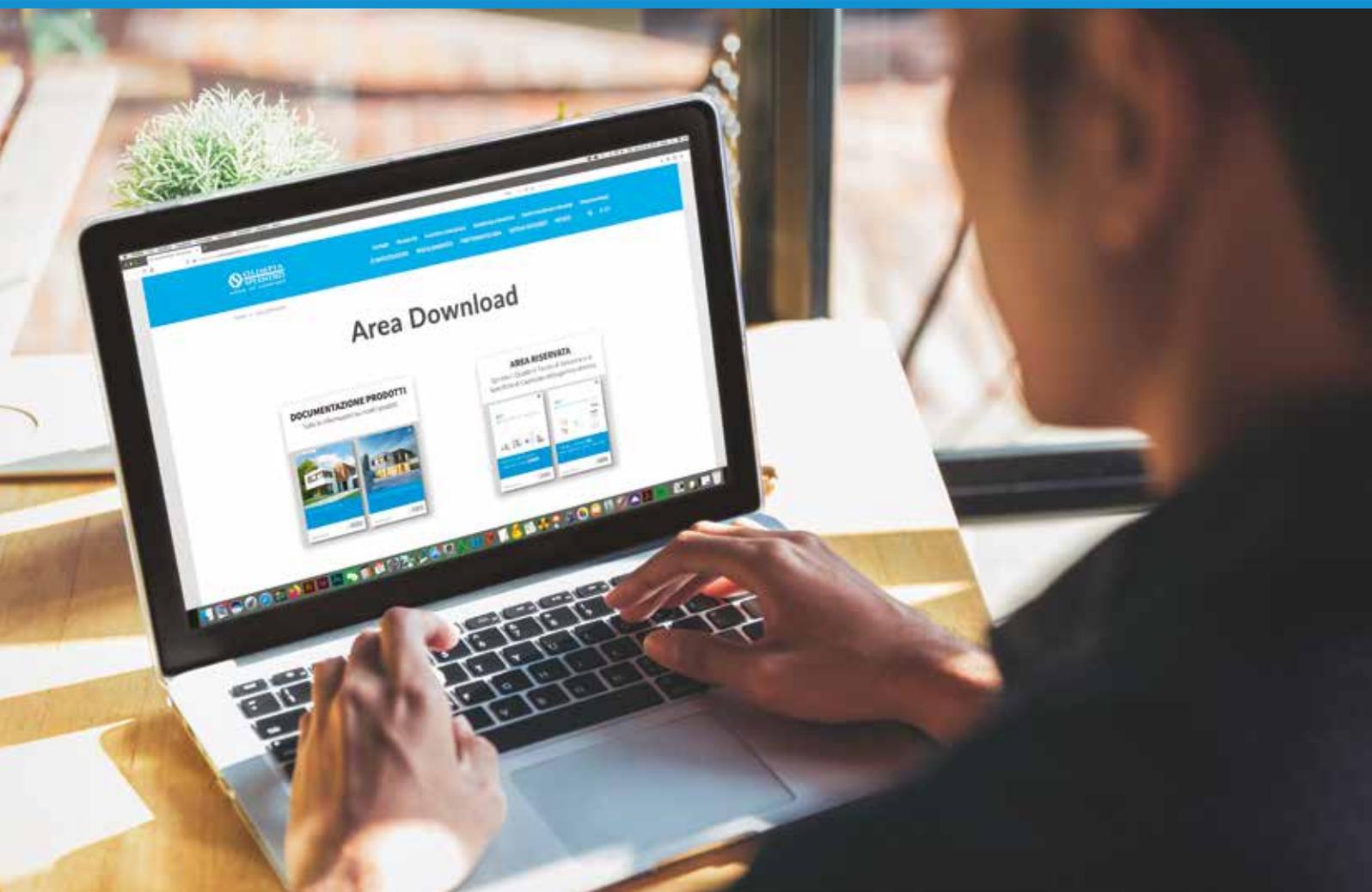
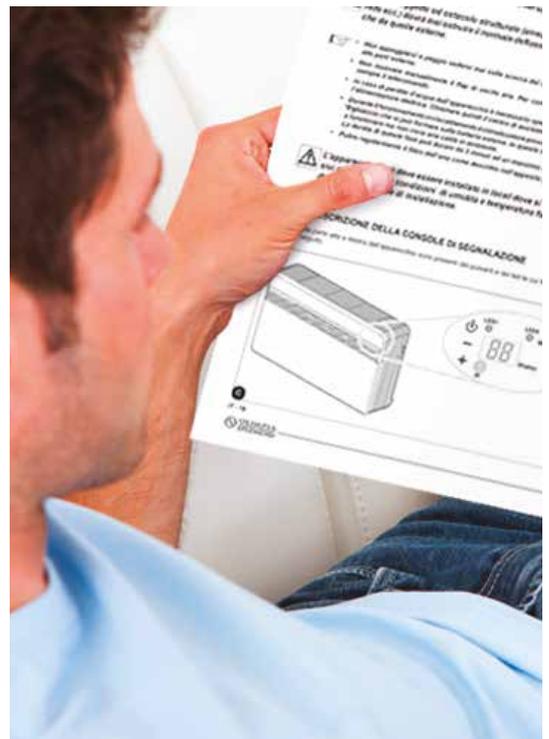
Im Download-Bereich der Website [www.olimpiasplendid.de](http://www.olimpiasplendid.de) finden Sie alle nötigen Unterlagen zur Installation und Verwendung unserer Maschinen.

## 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 KLIMAGERÄTE OHNE AUSSEINEINHEIT

16	UNICO AIR
22	UNICO SMART
24	UNICO INVERTER
26	UNICO EDGE
28	UNICO PRO
32	UNICO TOWER
34	UNICO TWIN
36	UNICO EASY
38	UNICO R

## 41 FESTE KLIMAGERÄTE

46	NEXYA S4 E INVERTER
48	ALYAS PRO E INVERTER
50	NEXYA S4 E COMMERCIAL
52	INNENGERÄT DUCT
54	INNENGERÄT CASSETTE
56	INNENGERÄT CEILING
58	NEXYA S4 E MULTISPLIT
60	INNENGERÄT WALL
60	INNENGERÄT DUCT
61	INNENGERÄT CASSETTE

## Alphabetischer Index

ALYAS PRO E INVERTER	48	UNICO TOWER	32
NEXYA S4 E COMMERCIAL	50	UNICO TWIN	34
NEXYA S4 E INVERTER	46	INNENGERÄT CASSETTE (NEXYA S4 E COMMERCIAL)	54
NEXYA S4 E MULTISPLIT	58	INNENGERÄT CASSETTE (NEXYA S4 E MULTISPLIT)	61
UNICO AIR	16	INNENGERÄT CEILING	54
UNICO EASY	36	INNENGERÄT DUCT (NEXYA S4 E COMMERCIAL)	50
UNICO EDGE	26	INNENGERÄT DUCT (NEXYA S4 E MULTISPLIT)	60
UNICO INVERTER	24	INNENGERÄT WALL (NEXYA S4 E MULTISPLIT)	60
UNICO PRO	28		
UNICO R	38		
UNICO SMART	22		





**UNICO**

**KLIMAGERÄTE OHNE  
AUßENEINHEIT**

Für ein außen schönes und innen  
kühles & warmes Haus



## Ein einzigartiges (UNICO) Produkt. Auch hinsichtlich der Herstellungstechnologie

UNICO, 1998 von Olimpia Splendid patentiert und noch heute unter Verwendung neuer Kältemittel mit niedrigem GWP und regenerierten Kältemitteln in Italien hergestellt

### Eine hochmoderne Produktionshalle

Seit 1998 wird Unico im italienischen Werk Olimpia Splendid in Brescia hergestellt. Eine lange Geschichte, die das wichtige technologische Know-how des Unternehmens bei der Herstellung von Klimaanlage ohne Ausseneinheit erzählt. Eine Erfahrung, die heute weiter bereichert wurde und einen hochmodernen Produktionspavillon in der Welt der Wohnklimatisierung zum Leben erweckt, in dem automatisierte Multigas-Linien - die für das sichere Management von Kältemitteln mit niedrigem GWP ausgelegt sind und mit Photovoltaik betrieben werden - sich mit der Arbeit hochqualifizierter Arbeitskräfte integrieren.

### Regenerierte Kühlmitte und mit niedrigem GWP

Unico ist die erste Wohnklimaanlage mit 100% regeneriertem Gas. Heute ist Unico auch die erste Klimaanlage ohne Ausseneinheit, die mit R32-Gas in Italien hergestellt wird. Die Umstellung auf neue Kältemittel ist für Olimpia Splendid eine dringliche Verpflichtung, persönlich einen aktiven Beitrag zur Schaffung nachhaltigerer Lösungen für den Wohnkomfort zu leisten.





## Unser vielschichtiges Sortiment

Von 1,8 bis 3,5 kW Leistung. Mit unterschiedlichen Design, um jeder Anforderung an die Klimatisierung mit einem einzigartigen Produkt gerecht zu werden



### Hinter dem Sortiment steht ein Projekt

2 Arten von Motoren, 3 verschiedene Kühlgase unzählige Leistungsgrößen. Die Unico-Sortiment ist heute das breiteste und vielfältigste auf dem Markt und wurde entwickelt, um den unterschiedlichen Installationsanforderungen - Wohn- und Geschäftsgebäude - mit einer spezifischen Lösung gerecht zu werden.

### Hinter jedem Design eine italienische Handschrift

Die Zusammenarbeit von Olympia 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: Sara Ferrari, Matteo Thun und Antonio Rodriguez und Ercoli+Garlandini. Ein international mehrfach ausgezeichnetes Design der renommiertesten Wettbewerbe der Branche.

# Sortiment Klimaanlage ohne Ausseneinheit

Produktneuheiten 2021

★ AUCH IN EINBAUVERSION  
+ PRODUKTNEUHEITEN 2021

		INVERTERMOTOR	
MONO	20	<b>UNICO AIR</b> <b>Nur 16 cm Tief</b> Unico Air 20 SF EVA (02112) Unico Air 20 HP EVA (02111)	APRIL '21 SEITE 20  
	25	<b>UNICO AIR</b> <b>Nur 16 cm Tief</b> Unico Air 25 SF EVA (02094) Unico Air 25 HP EVA (02095)	APRIL '21 SEITE 20  
	30	<b>UNICO PRO</b> <b>Energieeffizienzklasse A+</b> Unico Pro 30 HP EVA (01999)	APRIL '21 SEITE 30  
	35	<b>UNICO PRO</b> <b>Die leistungsstärkste Klimaanlage</b> Unico Pro 35 HP EVA (02000)	APRIL '21 SEITE 30  
SÄULENFÖRMIG		<b>UNICO TOWER</b> <b>Vertikales Format</b> Unico Tower 25 HP RVA (02153)	SEITE 32 

## Neue Nomenklatur

Gültig für alle Produktneuheiten 2021

### UNICO EDGE 30 HP EVA

1 2 3 4 5 6 7

- Position 1: Bezeichnung der Produktreihe Unico
- Position 2: Bezeichnung des Sortiments (AIR, EDGE, PRO, TOWER)
- Position 3: Leistungsgröße (20, 25, 30, 35)  
 20=Klasse bis 2,0 kW Nennleistung beim Kühlen  
 25=Klasse von 2,1 kW bis 2,5 kW Nennleistung beim Kühlen  
 30=Klasse von 2,6 kW bis 3,0 kW Nennleistung beim Kühlen  
 35=Klasse von 3,1 kW bis 3,5 kW Nennleistung beim Kühlen
- Position 4: Betriebsspezifikation (SF=nur Kühlen, HP=kühlen & heizen)
- Position 5: Kältemittel (E=R32, R=R410A)
- Position 6: Kompressortechnologie (V=Inverter)
- Position 7: Länderspezifische Gesetzgebung (A=Europa)

# Sortiment Klimaanlage ohne Ausseneinheit

Produkte, die immer im Sortiment sind, und auslaufende Produkte

★ AUCH IN EINBAUVERSION  
! AUSLAUFENDE PRODUKTE

		MOTOR EIN/AUS	INVERTERMOTOR		
MONO	8	 <p><b>UNICO AIR</b> Nur 16 cm Tief Unico Air 8 SF (01503) Unico Air 8 HP (01504)</p> <p>SEITE 16</p> <p>★</p>	 <p><b>UNICO AIR</b> Nur 16 cm Tief Unico Air inverter 8 SF (01601) Unico Air inverter 8 HP (01600)</p> <p>SEITE 18</p> <p>★</p> <p>!</p> <p>!</p>		
	10	 <p><b>UNICO R</b> Mit zusätzlicher Elektroheizung Unico R 10 HP (01495)</p> <p>SEITE 38</p> <p></p>	 <p><b>UNICO AIR</b> Nur 16 cm Tief Unico Air inverter 10 SF (01997) Unico Air inverter 10 HP (01802)</p> <p>SEITE 18</p> <p>★</p> <p>!</p> <p>!</p> <p></p>		
	12	 <p><b>UNICO SMART</b> 2,7 kW Leistung Unico Smart 12 SF (01493) Unico Smart 12 HP (01494)</p> <p>SEITE 22</p>	 <p><b>UNICO R</b> Mit zusätzlicher Elektroheizung Unico R 12 HP (01496)</p> <p>SEITE 38</p> <p></p>	 <p><b>UNICO PRO</b> Die effizienteste Klimaanlage Unico Pro inverter 12 HP A+ (01866)</p> <p>SEITE 28</p> <p>!</p>	 <p><b>UNICO INVERTER</b> Bis zu 3,2 kW Leistung Unico Inverter 12 SF (01067) Unico Inverter 12 HP (01052)</p> <p>SEITE 24</p> <p></p> <p>!</p> <p>!</p>
	14			 <p><b>UNICO PRO</b> Die leistungsstärkste Klimaanlage Unico Pro inverter 14 HP (01868)</p> <p>SEITE 28</p> <p>!</p>	
	MULTI	 <p><b>UNICO TWIN</b> Zur Klimatisierung von zwei Räumen Unico Twin master (01273) Unico Twin wall S1 (01996)</p> <p>SEITE 34</p>			
	KONSOLE	 <p><b>UNICO EASY</b> Konsolenform Unico Easy S1 SF (02037) Unico Easy S1 HP (02036)</p> <p>SEITE 36</p>			

## INSTALLATIONSHINWEISE

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

# Optionales Zubehör für Klimaanlage ohne Ausseneinheit

	CODE	DESCRIPTION
	<b>B1015</b>	<p><b>KIT UNICO WLAN</b> Wi-Fi-/Bluetooth-Schnittstelle für Unico.</p> <p>Mit allen Modellen kompatibel (ausgenommen Unico Twin und Unico Easy S1 HP und SF).</p>
	<b>B1014</b>	<p><b>SERIELLE SCHNITTSTELLE FÜR UNICO</b> 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.</p> <p>Kompatibel mit allen Modellen (no Unico Twin).</p>
	<b>B1012</b>	<p><b>WANDINSTALLIERTE DRAHTLOSE STEUERUNG FÜR UNICO</b> Wandinstallierte batteriebetriebene Steuerung zum Senden von Funk-Steuerbefehlen (gewünschte Temperatur, Lüfterdrehzahl, Funktion Luftabweiser).</p> <p>Kompatibel mit allen Modellen.</p>
	<b>B0776</b>	<p><b>VERSCHLUSSPLATTE FÜR UNTERPUTZ-EINBAU</b> Konzipiert für eine gänzlich verdeckte Integration des Produkts in die Gebäudearchitektur, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR.</p>
	<b>B0775</b>	<p><b>BAUSATZ FÜR UNTERPUTZ-VERSCHALUNG Unico Air und Unico Air inverter</b> Für eine schnelle Installation, bereits mit Öffnungen für den Einbau des Produkts versehen, nur kompatibel mit den Modellen UNICO AIR</p>
	<b>B0565</b>	<p><b>INSTALLATIONSBAUSATZ FÜR FLANSCH Ø 200 MM</b> 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.</p> <p>Mit allen Modellen kompatibel (ausgenommen Unico Air, Unico Easy S1 SF/HP und Unico Tower).</p>
	<b>B0564</b>	<p><b>INSTALLATIONSBAUSATZ Ø 160 mm</b> Interne Drehmoment-Flansche Ø 160 mm, ein Paar externe Falzgitter Ø 160 mm, Drehmomentkappen</p>
	<b>B0620</b>	<p><b>BAUSATZ HEIZKABEL UNICO</b> Heizkabel, verhindert die Eisbildung im Kondensat-Ablaufbecken.</p>
	<b>B0753</b>	<p><b>200 mm REGENSCHUTZ-BAUSATZ</b> 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).</p>

# 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 Olympia 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 Klimaanlagen.

## 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

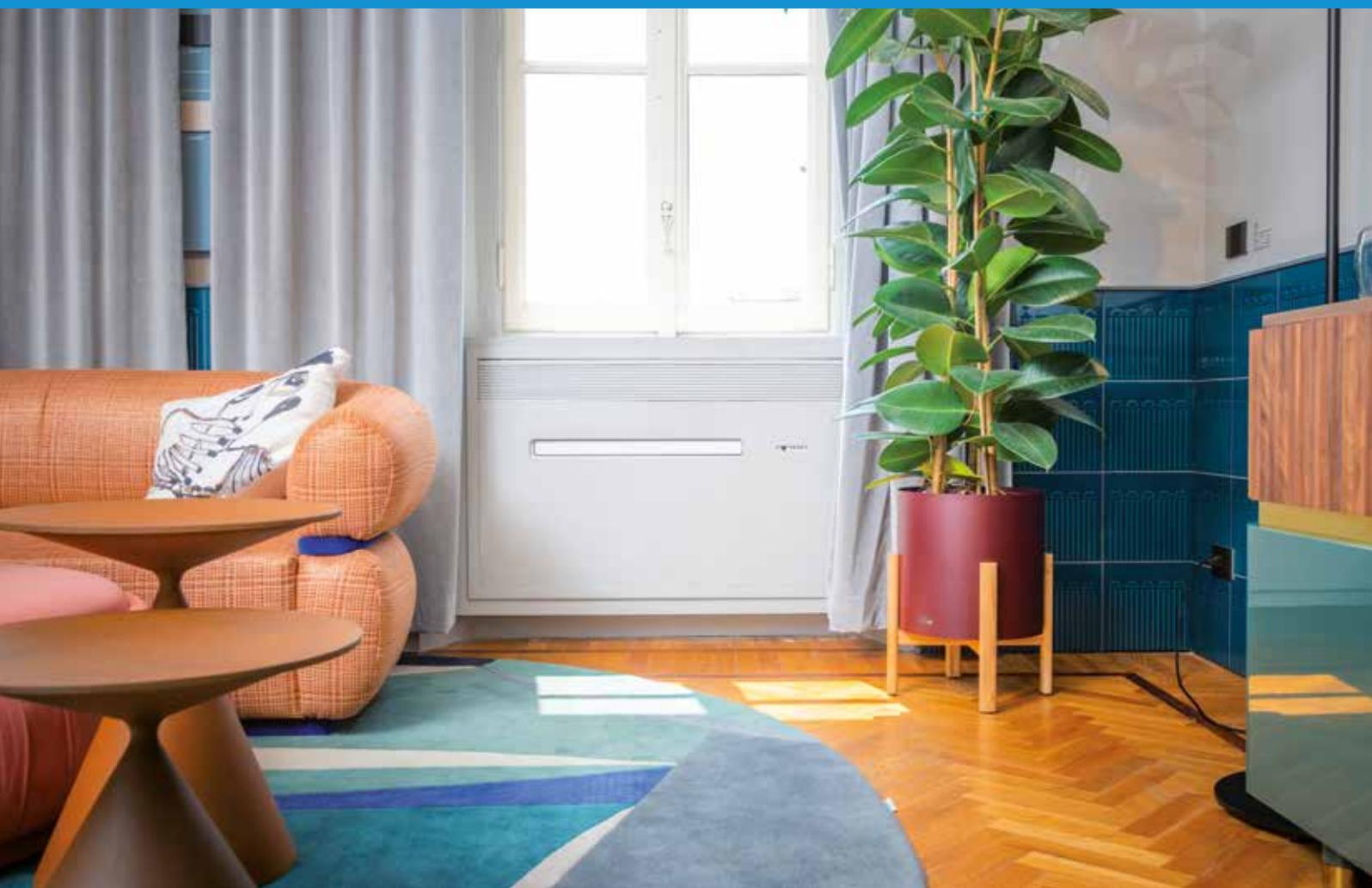
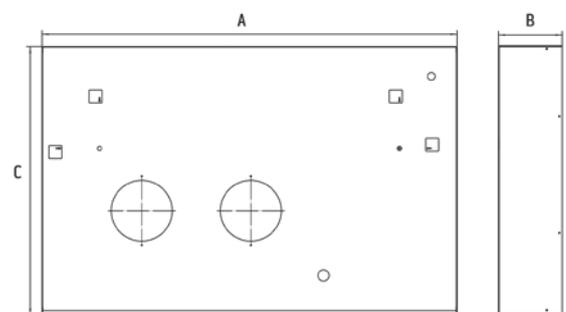
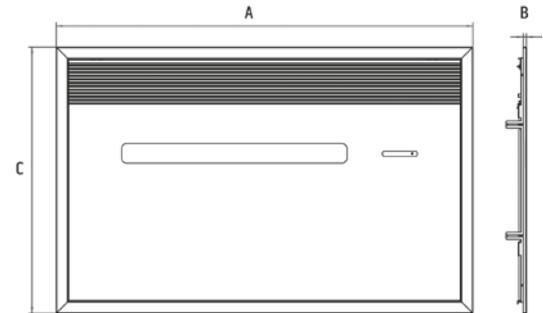
Wie die Klimaanlage sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses unsichtbar wird

## 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.

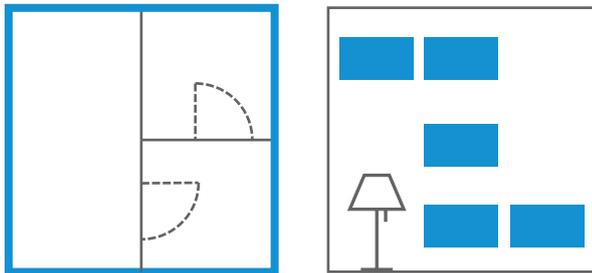
FRONTPANEEL		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

EINBAURAHMEN		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



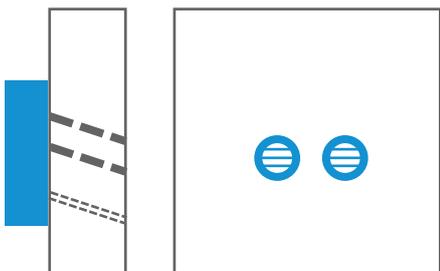
# Leitlinien für die Installation

Die wichtigsten einzuhaltenden Regeln



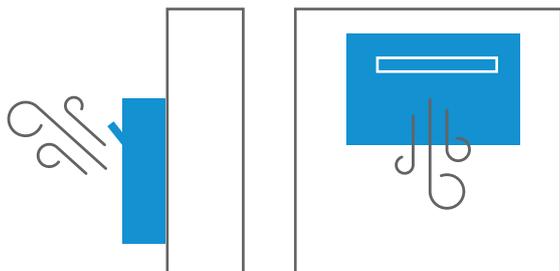
## Stellungsauswahl

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](http://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.



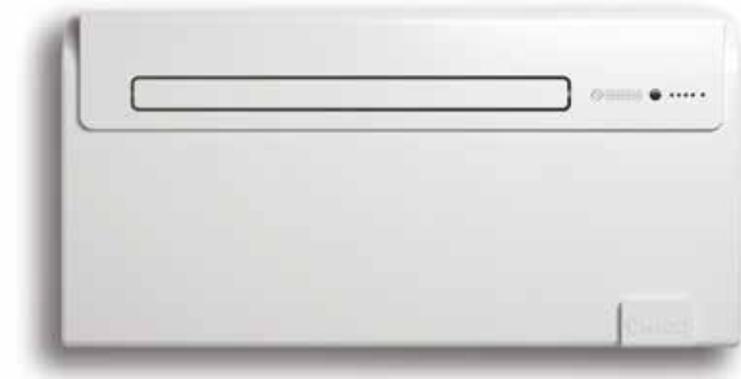
## Klappeneinstellung am Auslauf

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 fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP
<b>PRODUKTCODE</b>			01503	01504
<b>EAN</b>			8021183015034	8021183015041
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW		
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	
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)		
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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB -15°C

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

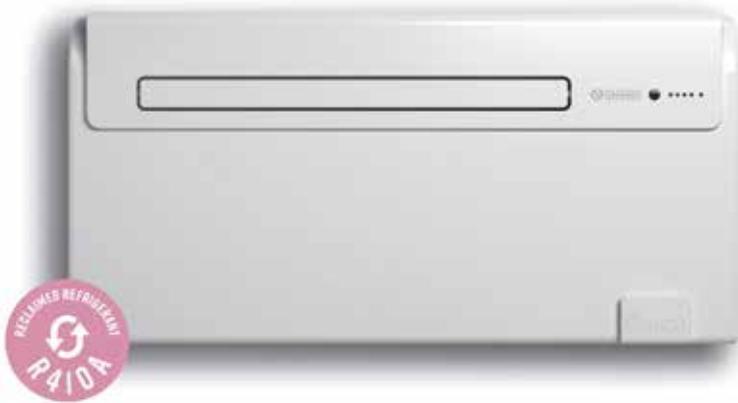
KÜHLMODUS: Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24°C; Innen DB 27°C / WB 19°C

(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 Wohlbehagen 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.

SOLANGE DER VORRAT REICHT

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				
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-		-	
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)				
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	-
Außenbereich- 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 gemäfs 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

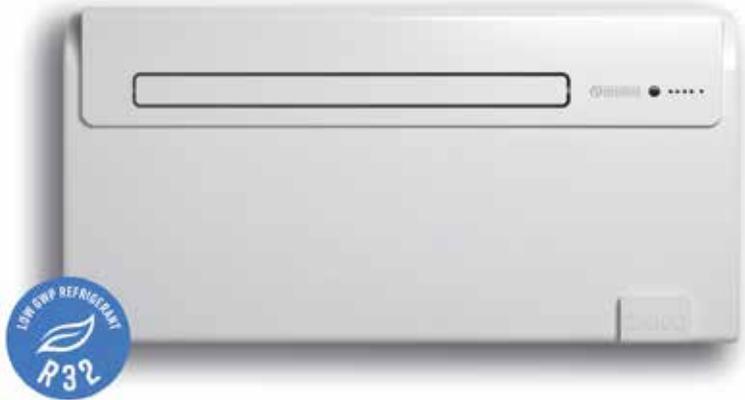
NEW

Italian design by:

# UNICO AIR



## Die schmalste Klimaanlage mit Invertermotor und Kältemittel R32



### KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

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



### 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 schalldämpfenden 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: 2,1 kW und 2,4 kW
- Verfügbar in den Ausführungen: SF (nur kühlen) – HP (kühlen & heizen) Klasse beim Kühlen **A**
- Kältemittel R32\*
- 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
- 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 AIR 20			
A	B	C	Gewicht
978 mm	164 mm	491 mm	37 kg

UNICO AIR 25			
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 = 675 enthält.

			Unico Air 20 SF EVA	Unico Air 20 HP EVA	Unico Air 25 SF EVA	Unico Air 25 HP EVA
<b>PRODUKTCODE</b>			02112	02111	02094	02095
<b>EAN</b>			8021183021127	8021183021110	8021183020946	8021183020953
Kühlleistung (min/max)		kW	1,5/2,1	1,5/2,1	1,9/2,4	1,9/2,4
Heizleistung (min/max)		kW	-	1,3/1,7	-	1,8/2,3
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW				
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-		-	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,1	3,1	4,7	4,7
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5	-	0,7
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5	-	3,4
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	0,8	0,8
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5	-	0,7
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	0,5/0,9	0,5/0,9	0,7/1,1	0,7/1,1
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	2,4/4,1	2,4/4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	-	0,4/0,8	-	0,5/0,8
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	2,0/3,7	-	2,5/4,6
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	-	235/180/150	-	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			
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	37	37	39	39
Gewicht (mit Verpackung)		kg	41	41	43	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)				
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54
Schutzgrad			IP20	IP20	IP20	IP20
Kältemittel*		Typ	R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential	GWP		675	675	675	675
Kältemittelfüllung		kg	0,28	0,28	0,37	0,37
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,28	4,28	4,28	4,28
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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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

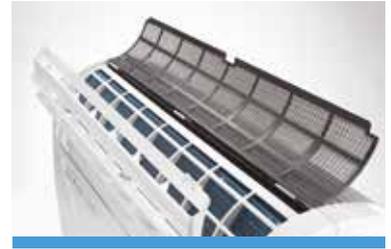
(2): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

\* hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 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

Kühlleistung: 2,7 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  
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

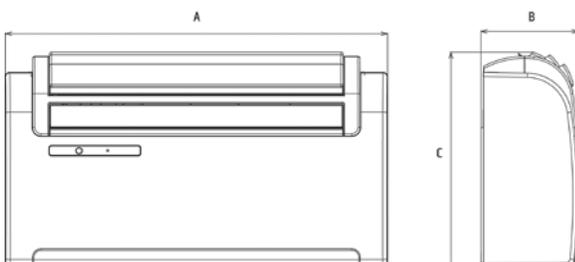
### FUNKTIONEN

**Reiner Umluftbetrieb**

**Reiner Entfeuchtungsbetrieb**

**Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

**Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen 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 12 SF	Unico Smart 12 HP
<b>PRODUKTCODE</b>			01493	01494
<b>EAN</b>			8021183014938	8021183014945
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW		
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,3	4,3
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,3
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	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	-	-
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
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	450 / 400 / 330
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			3	3
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 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)		
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57
Schutzgrad			IP20	IP20
Kältemittel*		Typ	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP		2088	2088
Kältemittelfüllung		kg	0,54	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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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

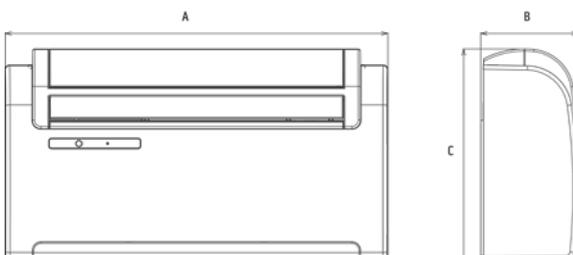
**Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.

**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.

SOLANGE DER VORRAT REICHT

SOLANGE DER VORRAT REICHT

			Unico Inverter 12 SF	Unico Inverter 12 HP
<b>PRODUKTCODE</b>			01067	01052
<b>EAN</b>			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
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,0	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,6	4,6
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,8
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,7	2,7
Nominaler 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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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.

NEW

Italian design by:

# UNICO EDGE

ercoli+garlandini

## Die neue Unico mit Invertermotor und Kältemittel R32



### KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

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



### NEUES ITALIENISCHES DESIGN

Sie wurde vom italienischen Studio Ercoli + Garlandini design 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

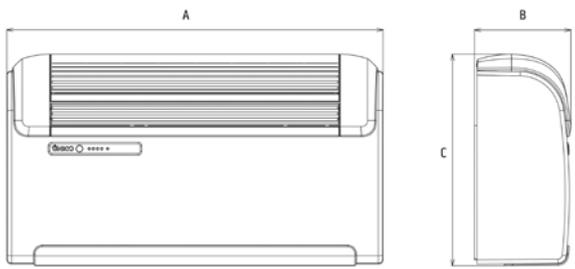
Auch in der HP-Version als Wärmepumpe erhältlich, um die stationäre Heizung in der Übergangssaison zwischen heizen & kühlen zu ersetzen bzw. zu unterstützen.

### EIGENSCHAFTEN

- Max. Kühlleistung: 3,0 kW
- Verfügbare Ausführungen: SF (nur kühlen) – HP (kühlen & heizen) Klasse beim Kühlen **A**
- Kältemittel R32\*
- 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
- 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 EDGE			
A	B	C	Gewicht
902 mm	229 mm	506 mm	39/40 kg

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

			Unico Edge 30 SF EVA	Unico Edge 30 HP EVA
<b>PRODUKTCODE</b>			02116	02115
<b>EAN</b>			8021183021165	8021183021158
Kühlleistung (min/max)		kW	1,9/3,0	1,9/3,0
Heizleistung (min/max)		kW	-	1,9/3,1
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	KW	2,7	2,7
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	5,0	5,0
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,8
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	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	0,7/1,4	0,7/1,4
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	3,4/6,6	3,4/6,6
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	-	0,6/1,1
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	3,1/5,8
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	R32	R32
Treibhauspotential	GWP		675	675
Kältemittelfüllung		Kg	0,42	0,42
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,28	4,28
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt m2)			3 x 1,5	3 x 1,5

**BETRIEBSGRENZEN**

Innenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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 = 675 enthält

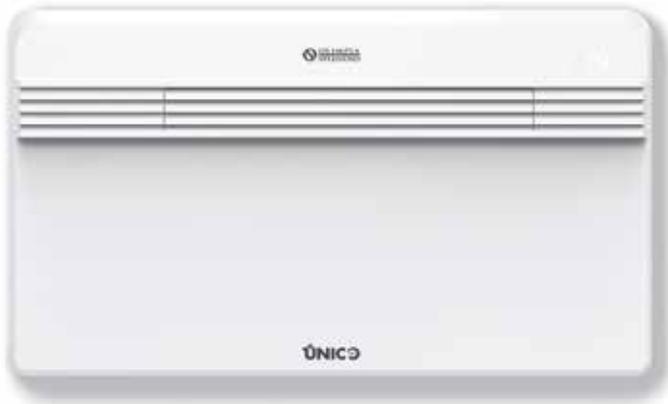
\*\* Die Maschine wird mit Gittern für Wandöffnungen von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, kann die Maschine, um einen alten Unico zu ersetzen, auch mit Bohrungen mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.

# UNICO PRO

## Die leistungsstärkste und effizienteste Klimaanlage mit Invertermotor



Matteo Thun  
ANTONIO RODRIGUEZ



### LEISTUNG UND EFFIZIENZ

Ausgezeichnete Kühlleistung und hohe Effizienzklasse (bis A+).



### MEHRFACH AUSGEZEICHNETES ITALIENISCHES DESIGN

Von Matteo Thun und Antonio Rodriguez entworfen und zeichnet sich durch seine essentiellen und originellen Linien aus, die bei zahlreichen internationalen Wettbewerben ausgezeichnet wurden.



### NEUES INVERTERSYSTEM

Invertermotor der neuesten Generation mit breitem Frequenzbereich, invertergesteuerten GS-Ventilatoren und elektronischer Steuerung des Expansionsventils.



### WÄRMEPUMPE

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

### EIGENSCHAFTEN

Ausführungen mit max. Leistung: 3,4 kW und 3,5 kW  
Verfügbare Ausführungen: HP (kühlen & heizen)

Klasse bis **A+**

Kältemittel R410A\*

Unico ist für die Wandinstallation, sowohl unten als auch oben, von innen vorgesehen.

Die internen Komponenten sind alle von vorne bei bereits installiertem Gerät zugänglich.

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).

Hintergrundbeleuchtetes Display mit Touch-Bedienlementen auf dem Gerät

Multifunktions-Fernbedienung mit serienmäßigem LCD-Display  
Timer bis 24 h

### FUNKTIONEN

**Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung

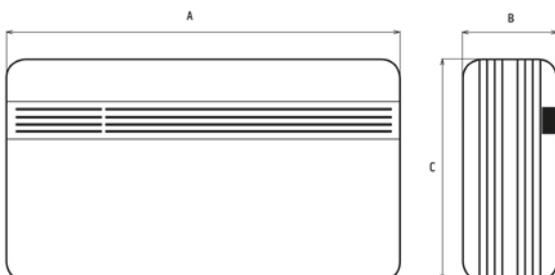
**Nur Lüftungsfunktion**

**Reiner Entfeuchtungsbetrieb**

**Auto-Modus:** moduliert die Betriebsparameter je nach Raumtemperatur.

**Schlaufmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für besseres Wohlbefinden in der Nacht.

**Funktion Silent Mode:** Modus, der die Maschine auf eine minimale Geräuschemission einstellt. Der Kompressor und die Ventilatoren werden so eingestellt, dass der Schallleistungspegel um bis zu -10 dB(A) verringert wird.



UNICO PRO			
A	B	C	Gewicht
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

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

SOLANGE DER VORRAT REICHT

SOLANGE DER VORRAT REICHT

			Unico Pro Inverter 12 HP A+	Unico Pro Inverter 14 HP
<b>PRODUKTCODE</b>			01866	01868
<b>EAN</b>			8021183018660	8021183018684
Kühlleistung (min/max)		kW	1,7 / 3,4	1,7 / 3,5
Heizleistung (min/max)		kW	1,5 / 3,0	1,5 / 3,2
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW		
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW		
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	1,1
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,1	4,9
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	3,4	3,7
Nominale Wirkungsgrad (1)	EERd		3,1	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	22	22
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	1,1
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Kühlleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,7	1,7
Heizleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,5	1,5
Versorgungsspannung	V-Ph-Hz		230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)	V		198 / 264	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	0,5/1,7	0,5/1,7
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	3,5-7,5	3,5-7,5
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	0,4/1,4	0,4/1,5
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	3,1-6,2	3,1-6,2
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,3	1,4
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120	600 / 120
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	600 / 120	600 / 120
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	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39	39
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	42	42
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)		
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Silent Mode Schallleistungspegel		dB(A)	34	34
Silent Mode Schallleistungspegel	LWA	dB(A)	49	49
Schutzgrad			IP20	IP20
Kältemittel*		Typ	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP		2088	2088
Kältemittelfüllung		kg	0,58	0,58
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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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.

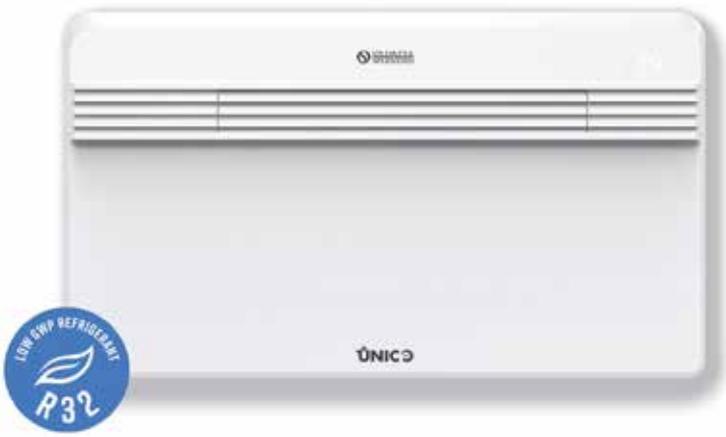
NEW

Italian design by:

# UNICO PRO



## Die leistungsstärkste und effizienteste Klimaanlage mit Invertermotor und Kältemittel R32



### KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

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



### LEISTUNG UND EFFIZIENZ

Ausgezeichnete Kühlleistung und hohe Effizienzklasse (bis A+).



### MEHRFACH AUSGEZEICHNETES ITALIENISCHES DESIGN

Von Matteo Thun und Antonio Rodriguez entworfen und zeichnet sich durch seine essentiellen und originellen Linien aus, die bei zahlreichen internationalen Wettbewerben ausgezeichnet wurden.



### NEUES INVERTERSYSTEM

Invertermotor der neuesten Generation mit breitem Frequenzbereich, invertergesteuerten GS-Ventilatoren und elektronischer Steuerung des Expansionsventils.



### WÄRMEPUMPE

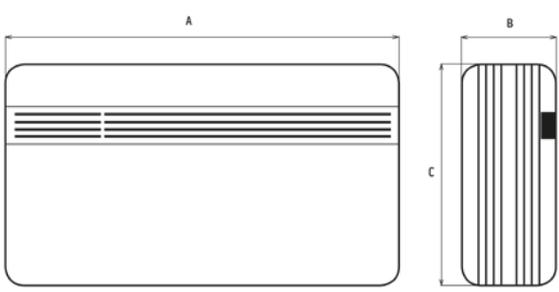
Wärmepumpenklimategerät. Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.

### EIGENSCHAFTEN

- Ausführungen mit max. Leistung: 3,2 kW und 3,4 kW
- Verfügbare Ausführungen: HP (kühlen & heizen)
- Klasse bis **A+**
- Kältemittel R32\*
- Unico ist für die Wandinstallation, sowohl unten als auch oben, von innen vorgesehen.
- Die internen Komponenten sind alle von vorne bei bereits installiertem Gerät zugänglich.
- 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).
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Touch-Bedienlementen auf dem Gerät
- Multifunktions-Fernbedienung mit serienmäßigem LCD-Display
- Timer bis 24 h

### FUNKTIONEN

- Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung
- Nur Lüftungsfunktion**
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** moduliert die Betriebsparameter je nach Raumtemperatur.
- Schlaufmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für besseres Wohlbehagen in der Nacht.
- Funktion Silent Mode:** Modus, der die Maschine auf eine minimale Geräuschemission einstellt. Der Kompressor und die Ventilatoren werden so eingestellt, dass der Schallleistungspegel um bis zu -10 dB(A) verringert wird.



UNICO PRO			
A	B	C	Gewicht
903 mm	215 mm	520 mm	39 kg

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

			Unico Pro 30 HP EVA	Unico Pro 35 HP EVA
<b>PRODUKTCODE</b>			01999	02000
<b>EAN</b>			8021183019995	8021183020007
Kühlleistung (min/max)		kW	1,9/3,2	1,9/3,4
Heizleistung (min/max)		kW	1,5/3,0	1,5/3,2
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW		
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW		
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,8	1,2
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,0	4,3
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,5	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	3,6	3,76
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		3,1	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,4	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)				
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	22	22
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,8	1,2
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	0,5	0,8
Kühlleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,9	1,9
Heizleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,5	1,5
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	0,5/1,5	0,5/1,5
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	3,1/7,5	3,1/7,5
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	0,4/1,4	0,4/1,4
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	2,5/6,8	2,5/6,8
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,3	1,3
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350	490 / 390 / 350
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	600/120	600/120
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	600/120	600/120
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	903 x 520 x 215	903 x 520 x 215
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 330	980 x 610 x 330
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	39	39
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	42	42
Schalldruck (Min Max)		dB(A)		
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Silent Mode Schallleistungspegel		dB(A)	34	34
Silent Mode Schallleistungspegel	LWA	dB(A)	49	49
Schutzgrad			IP 20	IP 20
Kältemittel*		Typ	R32	R32
Treibhauspotential	GWP		675	675
Kältemittelfüllung		kg	0,46	0,46
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,28	4,28
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

**BETRIEBSGRENZEN**

Innenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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 = 675 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.

NEW

# UNICO TOWER

Die Klimaanlage ohne Ausseneinheit, im vertikalen Format mit Invertermotor



### REDUZIERTER PLATZBEDARF

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



### TOUCHSCREEN-DISPLAY

Hintergrundbeleuchtetes Display und Touch-Bedienelemente auf der Maschine.



### NEUES INVERTERSYSTEM

Invertermotor der neuesten Generation, mit hohem Frequenzbereich und invertergesteuerten Gleichstromlüftern.



### WÄRMEPUMPE

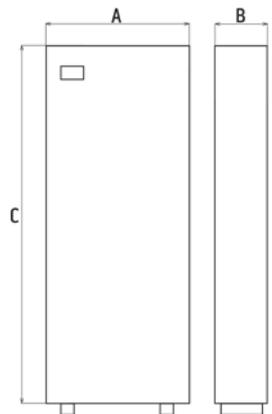
Wärmepumpenklimategerät. Dank dieser Funktion können Sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.

### EIGENSCHAFTEN

- Max. Kühlleistung: 2,9 kW
- Verfügbare Ausführungen: HP (kühlen & heizen)
- Klasse **A**
- Kältemittel R410A\*
- Gehäuse vollständig aus Metall
- Bodeninstallation
- Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
- Wandinstallierte drahtlose Fernbedienung (Optional)
- Hintergrundbeleuchtetes Display mit Touch-Bedienelementen auf dem Gerät
- Multifunktions-Fernbedienung mit serienmäßiges LCD-Display
- Timer bis 24 h

### FUNKTIONEN

- Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung
- Nur Lüftungsfunktion**
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** moduliert die Betriebsparameter je nach Raumtemperatur.
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für besseres Wohlbefinden in der Nacht.
- Funktion Silent Mode:** Modus, der die Maschine auf eine minimale Geräuschemission einstellt. Der Kompressor und die Ventilatoren werden so eingestellt, dass der Schallleistungspegel um bis zu -13 dB(A) verringert wird.



UNICO TOWER			
A	B	C	Gewicht
470 mm	185 mm	1390 mm	54 kg

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

			Unico Tower 25 HP RVA
<b>PRODUKTCODE</b>			02153
<b>EAN</b>			8021183021530
Kühlleistung (min/max)		kW	1,5 / 2,9
Heizleistung (min/max)		kW	1,5 / 3,1
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,4
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	2,3
Nominaler Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,9
Nominaler Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,7
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	3,7
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	29
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	0,7
Kühlleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,5
Heizleistung mit Funktion Silent Mode		kW	1,5
Versorgungsspannung		V-Ph-Hz	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264
Maximaler Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		kW	0,5/1,7
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	3,5/8,5
Maximaler Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		kW	0,4/1,4
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	3,1/6,20
Maximaler Leistungsaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		kW	-
Maximale Stromaufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand		A	-
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	260/200/175
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	260/200/175
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	486/230
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	486/230
Numero Velocità di ventilazione interna			3
Numero Velocità di ventilazione esterna			6
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	470 x 1390 x 185
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	-
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	54
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	-
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	27-40
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Silent Mode Schallleistungspegel		dB(A)	31
Silent Mode Schallleistungspegel	LWA	dB(A)	44
Schutzgrad			IP20
Kältemittel*		Typ	R410A
Treibhauspotential	GWP		2088
Kältemittelfüllung		kg	0,50
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5

**BETRIEBSGRENZEN**

Innenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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 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

Wärmepumpenklimategerät.  
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)

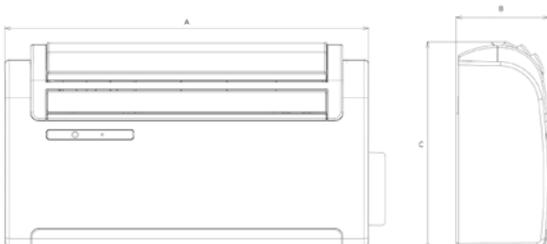
### FUNKTIONEN

**Reiner Umluftbetrieb**

**Reiner Entfeuchtungsbetrieb**

**Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

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



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

\* 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	
<b>PRODUKTCODE</b>		01273	
<b>EAN</b>		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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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.

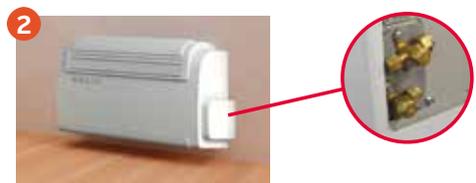
		Unico Twin Wall S1	
<b>PRODUKTCODE</b>		01996	
<b>EAN</b>		8021183019964	
Nominale Kühlleistung (1)	kW	2,5	
Nominale Heizleistung (1)	kW	2,2	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	kW	0,9	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	A	4,2	
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	kW	0,7	
Nominale 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

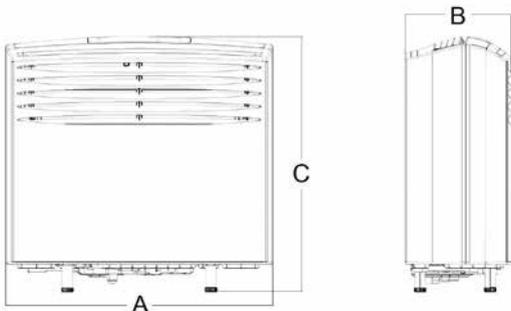
## FUNKTIONEN

**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
<b>PRODUKTCODE</b>			02037	02036
<b>EAN</b>			8021183020373	8021183020366
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW		
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	
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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 32°C – WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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

Wärmepumpenklimategerät. 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

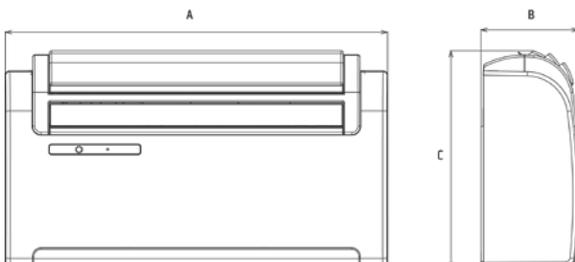
## FUNKTIONEN

**Reiner Umluftbetrieb**

**Reiner Entfeuchtungsbetrieb**

**Auto-Modus:** ändert Parameter je nach Raumtemperatur.

**Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen 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
<b>PRODUKTCODE</b>			01495	01496
<b>EAN</b>			8021183014952	8021183014969
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW		
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW		
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)		
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	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 35°C - WB 24°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 18°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 27°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	-
Außenbereich- Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>	DB 43°C - WB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>	-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>	DB 24°C - WB 18°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>	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.

*Chairs - Italian Design*

FLORANCE DE DAMPIERRE *GP2alk*

*PACKAGES*  
*100 years of Fashion*



*Impressionism*

**30-SECOND  
ARCHITECTURE**





## **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 Nexya und Alyas 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 Nexya und Alyas-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.

**WLAN-Kit bei folgenden Modellen enthalten: Inverter UI Nexya S4 E (Größen 9, 12, 18 und 24) und Inverter UI Alyas E (Größen 9 und 12). Für alle anderen Modelle ist das WLAN-Kit nicht verfügbar.**



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

Produkte, die immer im Sortiment sind, und Neuheiten 2021

 PRODUKTNEUHEITEN 2021

	WALL	DUCT	CASSETTE	CEILING	
MONOSPLIT	 <p>SEITE 46</p> <p><b>NEXYA S4 E INVERTER INNENEINHEIT</b>                      UI Nexya S4 E inverter                      9 -OS-SENEH09EI                      12 -OS-SENEH12EI                      18 -OS-SENEH18EI                      24 -OS-SENEH24EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE Nexya S4 E inverter                      9 C -OS-KENEH09EI                       12 C -OS-KENEH12EI                       18 -OS-CENEH18EI                      24 -OS-CENEH24EI</p>	 <p>SEITE 48</p> <p><b>ALYAS PRO E INVERTER INNENEINHEIT</b>                      UI Alyas Pro E Inverter                      OS-SENOH09EI                      OS-SENOH12E</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE Alyas Pro E Inverter                      OS-CENOH09EI                      OS-CENOH12EI</p>			
			 <p>SEITE 52</p> <p><b>NEXYA S4 E DUCT INNENEINHEIT</b>                      UI NexyaS4 E Duct                      18 -OS-SEDIH18EI                      24 -OS-SEDIH24EI                      36 -OS-SEDIH36EI                      48 -OS-SEDIH48EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE Nexya S4 E Commercial                      18 -OS-CECIH18EI                      24 -OS-CECIH24EI                      36 -OS-CECIH36EI                      36T -OS-CECITH36EI                      48T -OS-CECITH48EI</p>	 <p>SEITE 54</p> <p><b>NEXYA S4 E CASSETTE INNENEINHEIT</b>                      UI NexyaS4 E Cassette compact                      18 -OS-K/SECIH18EI                      UI NexyaS4 E Cassette                      24 -OS-K/SECIH24EI                      36 -OS-K/SECIH36EI                      48 -OS-K/SECIH48EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE Nexya S4 E Commercial                      18 -OS-CECIH18EI                      24 -OS-CECIH24EI                      36 -OS-CECIH36EI                      36T -OS-CECITH36EI                      48T -OS-CECITH48EI</p>	 <p>SEITE 56</p> <p><b>NEXYA S4 E CEILING INNENEINHEIT</b>                      UI NexyaS4 E Ceiling                      18 -OS-SEFIH18EI                      24 -OS-SEFIH24EI                      36 -OS-SEFIH36EI                      48 -OS-SEFIH48EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE Nexya S4 E Commercial                      18 -OS-CECIH18EI                      24 -OS-CECIH24EI                      36 -OS-CECIH36EI                      36T -OS-CECITH36EI                      48T -OS-CECITH48EI</p>
COMMERCIAL					
MULTISPLIT	 <p>SEITE 60</p> <p><b>NEXYA S4 E INVERTER INNENEINHEIT</b>                      UI Nexya S4 E inverter                      9 -OS-SENEH09EI                      12 -OS-SENEH12EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE NexyaS4 E Dual inverter                      14 -OS-CEMYH14EI                      18 -OS-CEMYH18EI                      UE NexyaS4 E Trial inverter                      21 -OS-CEMYH21EI                      UE NexyaS4 E Quadri inverter                      28 -OS-CEMYH28EI                      UE NexyaS4 E Penta inverter                      42 -OS-CEMEH42EI</p>	 <p>SEITE 60</p> <p><b>ALYAS E INVERTER INNENEINHEIT</b>                      UI Alyas E inverter                      9 -OS-SECYH09EI                      12 -OS-SECYH12EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE NexyaS4 E Dual inverter                      14 -OS-CEMYH14EI                      18 -OS-CEMYH18EI                      UE NexyaS4 E Trial inverter                      21 -OS-CEMYH21EI                      UE NexyaS4 E Quadri inverter                      28 -OS-CEMYH28EI                      UE NexyaS4 E Penta inverter                      42 -OS-CEMEH42EI</p>	 <p>SEITE 60</p> <p><b>NEXYA S4 E DUCT INNENEINHEIT</b>                      UI NexyaS4 E Duct                      9 -OS-SEDDH09EI                      12 -OS-SEDDH12EI                      18 -OS-SEDIH18EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE NexyaS4 E Dual inverter                      14 -OS-CEMYH14EI                      18 -OS-CEMYH18EI                      UE NexyaS4 E Trial inverter                      21 -OS-CEMYH21EI                      UE NexyaS4 E Quadri inverter                      28 -OS-CEMYH28EI                      UE NexyaS4 E Penta inverter                      42 -OS-CEMEH42EI</p>	 <p>SEITE 61</p> <p><b>NEXYA S4 E CASSETTE INNENEINHEIT</b>                      UI NexyaS4 E Cassette compact                      9 -OS-K/SECIH09EI                      12 -OS-K/SECIH12EI                      18 -OS-K/SECIH18EI</p> <p><b>AUSSENEINHEIT</b>                      UE NexyaS4 E Dual inverter                      14 -OS-CEMYH14EI                      18 -OS-CEMYH18EI                      UE NexyaS4 E Trial inverter                      21 -OS-CEMYH21EI                      UE NexyaS4 E Quadri inverter                      28 -OS-CEMYH28EI                      UE NexyaS4 E Penta inverter                      42 -OS-CEMEH42EI</p>	



# NEXYA S4 E INVERTER

Monosplit Inverter Wand-Klimaanlagen mit hoher Energieeffizienz.



## HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

Klasse A+++ für Kühlung,  
Klasse A+ für Heizung



## WÄRMEPUMPE

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



## INKLUSIVE WLAN-KIT

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



## INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

INKLUSIVE FERNBEDIENUNG



## KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

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

## 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.

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

NEW

NEW

			Nexya S4 E Inverter 9 C	Nexya S4 E Inverter 12 C	Nexya S4 E Inverter 18	Nexya S4 E Inverter 24	
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-K/SENEH09E1	OS-K/SENEH12E1	OS-C/SENEH18E1	OS-C/SENEH24E1	
<b>EAN</b>			8021183117462	8021183117479	8021183114898	8021183114911	
Energieabgabe im Kühlbetrieb (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 (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	0.13/1.04/1.58	0.14/1.539/2.360	0.16/2.345/2.96	
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)		kW	0.12/0.73/1.20	0.10/0.99/1.68	0.2/1.480/2.410	0.26/2.035/3.14	
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 (Min/Nennwert/Max)			3,60	3,28	3,43	3,00	
COP (2) (Nennwert)			4,00	3,72	3,76	3,60	
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON			<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	
Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	<b>A+++</b>	
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	
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		W	2150	2150	2950	3850	
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		W	2150	2150	2950	3850	
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)	<b>54</b>	<b>55</b>	<b>55</b>	<b>59</b>
	Schallleistungspegel (max/mit/min/leise)		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
	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	7,6	7,6	10	12,3
AUSSENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>61</b>	<b>67</b>
	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
Betriebsgrenzen	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	23,2	23,2	34	51,5
	Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0	1,2	1,0	1,0
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52
	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
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)		°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)		°C B.S.	0 / +30	0 / +30	+17 / +27	+17 / +27
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)		°C B.S.	- / +43	- / +43	- / +43	- / +43
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)		°C B.S.	-15 / +30	-15 / +30	-15 / +24	-15 / +24

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 fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 675 enthält.

# ALYAS PRO E INVERTER

Die Split Wärmepumpe mit hoher Energieeffizienz und Leistung für sehr kalte Regionen



## HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

Klasse A +++ in der Kühlung  
Klasse A +++ beim Heizen (heißes Klima)  
Klasse A ++ beim Heizen (mittleres Klima)  
Klasse A in Heizung (kaltes Klima)



## WÄRMEPUMPE

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



## INVERTER SYSTEM VON OLIMPIA SPLENDID

Die Drehzahl der Nexya-Motoren ist konstant entsprechend der eingestellten Temperatur geregelt. Der Verbrauch sinkt damit um 30% gegenüber dem Vorjahr zu Motoren mit traditioneller Technik.



## KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

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



## GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Die Grenzbedingung für den Betrieb beim Heizen liegt bezogen auf die Außentemperatur bei -22 °C

## 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.

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

				Alyas Pro E Inverter 9	Alyas Pro E Inverter 12
<b>PRODUKTCODE</b>				OS-C/SENOH09EI	OS-C/SENOH12EI
<b>EAN</b>				8021183115857	8021183115888
	Energieabgabe im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)		kW	0.91/2.64/4.40	0.93/3.52/4.75
	Energieabgabe im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)		kW	0.79/2.86/6.30	0.98/3.81/6.50
	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)		kW	0.05/0.60/1.55	0.05/0.98/1.59
	Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)		kW	0.14/0.65/2.10	0.17/1.03/2.13
	Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1) (min/Nennwert/max)		A	0.5/4.0/7.0	0.5/4.2/7.0
	Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (2) (min/Nennwert/max)		A	1.0/4.22/9.2	1.2/4.5/9.4
	EER (1) (Min/Nennwert/Max)			4,40	3,60
	COP (2) (Nennwert)			4,41	3,70
	Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb Zwischensaison			<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb			<b>A+++</b>	<b>A+++</b>
	Energieeffizienzklasse im Heizbetrieb			<b>A</b>	<b>A</b>
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb	kWh/year		111	155
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb ZWISCHENSAISON	kWh/year		792	852
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year		762	762
	Jährlicher Leistungsaufnahme im Heizbetrieb WÄRMERE SAISON	kWh/year		2156	2156
	Aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb (3)		W	2350	2350
	Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (4)		W	2350	2350
Auslegungslast (EN 14825)	Kühlung	Pdesignc	kW	2,7	3,5
	Heizung / Durchschnitt	Pdesignh	kW	2,6	2,8
	Heizung / Wärmer	Pdesignh	kW	2,7	2,7
	Heizung / Kälter	Pdesignh	kW	3,9	3,9
Jahreszeitenbedingter Wirkungsgrad (EN 14825)	Kühlung	SEER	kW	8,5	8,1
	Heizung / Durchschnitt	SCOP ( A )		4,6	4,6
	Heizung / Wärmer	SCOP ( W )		5,1	5,1
	Heizung / Kälter	SCOP ( C )		3,8	3,8
INNENEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>56</b>	<b>55</b>
	Schalldruck (min/Nennwert/max)		dB(A)	21,5/25/35/42,5	22/25/35/41
	Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	611/479/360	611/479/360
	Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	611/479/360	611/479/360
	Lüftungsgeschwindigkeit		giri/min	/	/
	Schutzgrad			IPX0	IPX0
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	802x297x189	805x285x194
	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	8,5	8,5
AUSSEINEINHEIT	Schallleistung (EN 12102)	LWA	dB(A)	<b>64</b>	<b>65</b>
	Schalldruck		dB(A)	55,5	55,5
	Luftdurchsatz (max)		m³/h	2000	2000
	Lüftungsgeschwindigkeit			850/650/450	850/650/450
	Schutzgrad			IP24	IP24
	Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)		mm	800x554x333	800x554x333
	Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	34,7	34,7
	Entfeuchtungsleistung		l/h	1,0	1,2
	Flüssigkeitsleitung Ø		inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35
	Saugleitung Ø		inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52
	Maximale Kältemittellänge		m	25	25
	Maximaler Höhenunterschied		m	10	10
	Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Kältemittel*		Typ	R-32	R-32	
Treibhauspotential	GWP		675	675	
Kältemittelfüllung		Kg	0,87	0,87	
<b>BETRIEBSGRENZEN</b>					
Innenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>				DB 32°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>				DB 17°C
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>				DB 30°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>				DB 0°C
Außenbereiche Umgebung Temperatur	<b>Höchsttemperatur im Kühlbetrieb</b>				DB 43°C
	<b>Mindesttemperatur im Kühlbetrieb</b>				-
	<b>Höchsttemperatur im Heizbetrieb</b>				DB 30°C
	<b>Mindesttemperatur im Heizbetrieb</b>				DB -22°C

(1) Testbedingungen: gemäß der Norm EN14511

Angaben der Daten gemäß der delegierten EU-Verordnung 626/2011 (2) EER/COP in Übereinstimmung mit der Norm (EN-14511), die nur zum Zweck der zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Veröffentlichung geltenden Steuerabzüge deklariert wurden.

(3) Testbedingungen mit hoher Belastung beim Kühlen: gemäß Norm EN14511

(4) Testbedingung mit hoher Belastung beim Heizen: gemäß Norm EN14511

\*Nicht hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase enthält

# NEXYA S4 E COMMERCIAL

Inverter-Klimageräte mit hoher Energieeffizienz.

## Duct



## Cassette



## Ceiling



### HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

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



### WÄRMEPUMPE

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



### KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

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

### EIGENSCHAFTEN

Kombinationen  
Kombinations- und Installationsflexibilität: Duct, Cassette oder Ceiling

Fernbedienung EIN-AUS  
Alle Einheiten der Produktreihe sind mit einer Steuerung zur Ein- und Ausschaltung von der Ferne ausgestattet.

Alarmkontakt  
Die Einheiten der Produktreihe verfügen über einen Alarmkontakt.

Hydrophillic Aluminium-Verkleidung  
- Für Installationen in Küstennähe oder an sehr feuchten Standorten.  
- Ausgezeichneter Korrosionsschutz: Bei gleichen Umgebungsbedingungen sorgt die neue Verkleidung für eine bis zu 7 mal längere Lebensdauer der Wärmetauscher gegenüber herkömmlichen Modellen.

## INNENEINHEIT

		ODU Nexya S4 E Commercial 18	ODU Nexya S4 E Commercial 24	ODU Nexya S4 E Commercial 36	ODU Nexya S4 E Commercial 36 T	ODU Nexya S4 E Commercial 48 T
<b>ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT</b>		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
<b>EAN</b>		8021183115925	8021183115932	8021183115956	8021183116168	8021183116175
Stromversorgung		V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50
Aufseneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Nettogewicht	kg	33,7	49,4	66,8	81,5
	Abmessungen (L-B-H)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x875	1090x500x875
	Bruttogewicht	kg	36,6	55,2	73,4	87
	Luftdurchsatz	m³/h	2000	2700	4000	4000
	Schalldruck (Max)	dB(A)	55	62	65	64
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	62	65	67	68
Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
	Leitungsanschluss Gas	mm	12,7	15,9	15,9	15,9
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	30	50	65	65
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	24	24	24
Kältefließigkeit	Niveauunterschied (max.)	m	20	25	30	30
	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,15	1,50	2,40	2,40
Elektrische Anschlüsse	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Versorgungsanschluss	Anz. Leit	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²	3 x 2,5mm²
	Verbindung Innen-/Aufseneinheit	Anz. Leit	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²	4 x 1mm²
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2950	2950	4700	5600
	Max. Strom	A	13,5	13,5	21,5	10,0
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

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

# Inneneinheit DUCT



## HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

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



## HOHER DRUCK

Kanal-Inneneinheit mit statischer Pressung bis 160 Pa.



## WÄRMEPUMPE

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



## SLIM DESIGN

Die Reihe zeichnet sich durch ihre kompakte Bauweise aus (Höhe 210 mm).



## AUTOMATISCHE REGELUNG DES LUFTDURCHSATZES

Das System passt sich automatisch je nach angeschlossenen Einheiten an.



## FERNBEDIENUNG, DIE BÜNDIG IN DIE WAND EINGEBAUT WIRD (serienmäßig)

## EIGENSCHAFTEN

Hervorragende Leistung und hohe Effizienz bei geringem Luftstrom, was zu einer Geräuschreduzierung führt.

Automatische Einstellung des Luftstroms  
Innovative automatische Einstellfunktion des Luftdurchsatzes, um das System automatisch an die an das Gerät angeschlossenen Kanäle anzupassen.

### Reversible Abluft

Der Abluftkanal kann vom hinteren Teil des Produkts (Standardkonfiguration) in den unteren Teil des Produkts versetzt werden, indem er eine Blechplatte ersetzt. Auf diese Weise ist es möglich, das Produkt an alle Installationsbedingungen anzupassen.

### Frischluftzufuhr

Die internen Einheiten der kommerziellen Linie sind mit speziellen Lufteinlässen zum Einleiten von Außen- oder Umluftluft in das Produkt ausgestattet.

### Kondensathebepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebebombe für die Kondensatflüssigkeit ausgestattet.

## 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 Wohlbehagen in der Nacht.

		IDU Nexya S4 E Duct 18	IDU Nexya S4 E Duct 24	IDU Nexya S4 E Duct 36	IDU Nexya S4 E Duct 36 (ODU Three Phase)	IDU Nexya S4 E Duct 48 (ODU Three Phase)	
<b>ARTIKELNUMMER INNENGERÄT</b>		OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI	
<b>ARTIKELNUMMER AUßENEINHEIT</b>		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
Stromversorgung Inneneinheit	V / F / Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	
Stromversorgung Außeneinheit	V / F / Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	Three Phase 380-415 /3 / 50	Three Phase 380-415 /3 / 50	
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	710-1633-1900	750-2190-2960	902-4000-4900	890-4100-4980	1170-5150-5699
	Strom	A	3,2-7,2-8,3	4,2-10,2-13,2	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2	1,8-8,3-9,4
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	304	402	602	602	808
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	2,2-5,86-6,15	2,80-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	3,7-16,12-18,02
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	740-1580-1760	640-2050-2580	800-3100-4640	780-3000-4665	948-4280-5824
	Strom	A	3,3-7,0-7,7	3,8-9,2-11,6	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4	1,5-6,8-9,2
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4,3-5,2	5,4-5,6	8,4-9,9	8,4-10,6	12,1-10,7
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,0-5,0	4,0-4,8	4,0-5,1	4,0-4,9	4,0-5,1
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1512-1464	1911-1633	2940-2718	2968-3029	4263-2949
Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15	-15	-15	
Inneneinheit	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23 / 3,71	3,21 / 3,71	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	2,73 / 3,77
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
	Nettogewicht	kg	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6
	Abmessungen (L-B-H)	mm	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355
	Nettogewicht Verpackung	kg	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	350-650-880	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400	1680-2040-2400
	Nominaldruck Ventilator	Pa	25	25	37	37	50
	Regelbereich Ventilatordruck	Pa	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47	48-50-51
Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>68</b>	
Außeneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Nettogewicht	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Abmessungen (L-B-H)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Bruttogewicht	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2700	4000	4000	7500
	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluß Flüssigkeit	mm	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Leitungsanschluß Gas	mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	3	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	30	50	65	65	65
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	24	24	24	24
Kälteflüßigkeit	Niveauunterschied (max.)	m	20	25	30	30	30
	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
Elektrische Anschlüsse	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Versorgungsanschluß A.E.	Anz. Leit	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2950	2950	4700	5600	6200
Betriebsgrenzen	Max. Strom	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

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: Umgebungsschallleistungspegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1,5 Meter unterhalb der internen Einheit, an die die Standardleitungen mit einer Länge von 2 Metern (Zulauf) bzw. 1 Meter (Rücklauf).

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

# Inneneinheit Cassette

Cassette  
Compact



Cassette



## HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE  
Klasse A++ beim Kühlen  
Klasse A+ beim Heizen in der Zwischensaison  
Klasse A++ beim Heizen in der warmen Saison.



## WÄRMEPUMPE

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



## INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

## EIGENSCHAFTEN

Zwei Modelle

- Cassette Compact mit reduzierter Breite und Länge von nur 600x600 mm
- Cassette mit Breiten und Längen von über 600x600 mm und Slim-Höhe ab 245 mm

Zuluftanschluss

Die internen Einheiten der Commercial-Reihe sind mit speziellen Anschlüssen für die Zufuhr von externer oder aufbereiteter Luft ausgestattet.

Kondensathebepumpe

Die internen Einheiten sind mit einer Hebebombe für die Kondensatflüssigkeit ausgestattet.

Frontblende

Die Dekorplatte ist mit einem digitalen Display und mit Schlitzen für die Abluft auch an den Ecken ausgestattet.

## 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.

		IDU Nexya S4 E Cassette Compact 18	IDU Nexya S4 E Cassette 24	IDU Nexya S4 E Cassette 36	IDU Nexya S4 E Cassette 36 (ODU Three Phase)	IDU Nexya S4 E Cassette 48 (ODU Three Phase)
<b>ARTIKELNUMMER INNENGERÄT</b>		OS-K/SECIH18EI	OS-K/SECIH24EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH36EI	OS-K/SECIH48EI
<b>ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT</b>		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
Stromversorgung Inneneinheit	V / F / Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50
Stromversorgung Außeneinheit	V / F / Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	Three Phase 380-415 /3 / 50	Three Phase 380-415 /3 / 50
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW 2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W 720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
	Strom	A 3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3
	Auslegungslast (PdesignC)	kW 5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A 304	402	605	602	805
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW 2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W 700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
	Strom	A 3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,56-8,2-8,9
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW 4,2-5,3	5,4-5,8	8,8-10,5	8,1-9,8	11,2-12,2
	Scop (Bereich: mittel-warm)	4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,9	4,0-4,8	4,0-4,6
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich <b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>	<b>A+</b> <b>A++</b>
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A 1470-1525	1890-1657	3108-3000	2835-2858	3920-3713
Temperaturbetriebsbereich	°C -15	-15	-15	-15	-15	
Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W 3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19	
Inneneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm 570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
	Nettogewicht	kg 16,2	23,0	27,5	27,5	29
	Abmessungen (L-B-H)	mm 662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
	Bruttogewicht	kg 21,4	27,0	31,0	31,0	32,7
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h 540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A) 35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A) <b>56</b>	<b>59</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>65</b>
Frontblende	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm 647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Nettogewicht	kg 2,5	5	5	5	5
	Abmessungen (L-B-H)	mm 647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Bruttogewicht	kg 4,5	8	8	8	8
Außeneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm 800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Nettogewicht	kg 33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Abmessungen (L-B-H)	kg 920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Bruttogewicht	kg 36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Luftdurchsatz	m³/h 2000	2700	4000	4000	7500
	Verdichter	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm 6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Leitungsanschluss Gas	mm 12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Vorgefüllte Leitungslänge	m 5	5	5	5	5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m 3	3	3	3	3
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m 30	50	65	65	65
	Zusätzliche Füllmenge	g/m 12	24	24	24	24
	Niveaunterschied (max.)	m 20	25	30	30	30
Kälteflüssigkeit	Kältemittel*	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg 1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa 4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Versorgungsanschluss A.E.	Anz. Leit 3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit 4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W 2950	2950	4700	5600	6200
	Max. Strom	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U. 0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S. - / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U. -15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

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: Umgebungsschallleistungspegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgeräteaufstellung in 1 Meter Abstand zum Boden der internen Einheit.

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

# Inneneinheit Ceiling



## HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

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



## WÄRMEPUMPE

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



## INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

INKLUSIVE FERNBEDIENUNG

## EIGENSCHAFTEN

EIN-AUS aus der Ferne  
Möglichkeit, das Ein- und Ausschalten der Einheit über eine externe Vorrichtung fernzusteuern.

Alarmkontakt  
Kontakt zur Synchronisierung des Alarmzustands des Produkts mit einer Ausseneinheit.

## 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.

		IDU Nerya S4 E Ceiling 18	IDU Nerya S4 E Ceiling 24	IDU Nerya S4 E Ceiling 36	IDU Nerya S4 E Ceiling 36 (ODU Three Phase)	IDU Nerya S4 E Ceiling 48 (ODU Three Phase)	
<b>ARTIKELNUMMER INNENGERÄT</b>		OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI	
<b>ARTIKELNUMMER AUSSENEINHEIT</b>		OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI	
Stromversorgung Inneneinheit	V / F / Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	
Stromversorgung Außeneinheit	V / F / Hz	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	One Phase 220-240 /1 / 50	Three Phase 380-415 /3 / 50	Three Phase 380-415 /3 / 50	
Kühlung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	2,71-5,28-5,57	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11	
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	670-1633-1850	480-2190-2930	875-3800-4500	1158-5500-6003	
	Strom	A	3,2-7,8-8,2	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2	1,8-9,1-9,8
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Jahresenergieverbrauch		304	402	602	602	803
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	2,42-5,57-6,30	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95	3,81-16,12-18,07
	Elektrische Leistungsaufnahme (Min-Nom-Max)	W	540-1500-1640	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Strom	A	2,7-6,6-7,3	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3	1,6-8,14-10,3
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	4,1-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,2	11,5-12,5
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-4,8
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1435-1373	1890-1372	3045-3057	3150-2525	4025-3647
Temperaturbetriebsbereich	°C	-15	-15	-15	-15	-15	
Inneneinheit	Energieeffizienz E.E.R./C.O.P	W/W	3,23-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,56-3,19
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Nettogewicht	kg	26,6	26,8	39,0	39,0	41,2
	Abmessungen (L-B-H)	mm	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Nettogewicht Verpackung	kg	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	33-38-41,5	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
Außeneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
	Nettogewicht	kg	33,7	49,4	66,8	81,5	106,7
	Abmessungen (L-B-H)	mm	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Nettogewicht Verpackung	kg	36,6	55,2	73,4	87,0	119,9
	Luftdurchsatz	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
	Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leitungsanschlufs Flüssigkeit	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Leitungsanschlufs Gas		mm	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Vorgefüllte Leitungslänge		m	5	5	5	5	5
Empfohlene Min.-Leitungslänge		m	3	3	3	3	3
Äquivalente Leitungslänge (max.)		m	30	50	65	65	65
Zusätzliche Füllmenge		g/m	12	24	24	24	24
Niveaunterschied (max.)		m	20	25	30	30	30
Kälteflüssigkeit	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Elektrische Anschlüsse	Versorgungsanschlufs A.E.	Anz. Leit	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²	3 x 2,5 mm²
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²	4 x 1 mm²
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2950	2950	4700	5600	6200
	Max. Strom	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 - +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 - +30
	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 - +24

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: Umgebungsschallleistungspegel gleich 0 dB (Druck gleich 20 Pa), Geräteaufstellung im Freifeld, Messgerätaufstellung in 1 Meter Abstand zur Vorderseite der internen Einheit.

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

# NEXYA S4 E MULTISPLIT

Klimaanlage Multisplit Inverter mit hoher Energieeffizienz.



## HOCH EFFIZIENTE TECHNOLOGIE

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



## MULTISPLIT

In den Versionen Dual, Trial, Quadri und Penta verfügbar, um bis zu fünf Räume unter Verwendung eines einzigen Außenmotors zu klimatisieren.



## WÄRMEPUMPE

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



## KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

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

## FUNKTIONEN

**Nur Lüftungsfunktion**

**Nur Lüftungsfunktion**

**Auto-Modus:** moduliert die Betriebsparameter je nach Raumtemperatur.

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

### MULTISPLIT-AUSWAHL:

Das Multisplit-System ist zusammensetzbar: Es lassen sich gemischte Systeme unter Nutzung von Wand-Einheiten, Impeller- oder Kassetten-Einheiten und Auswahl der für die Wärmelast des System richtigen Größe erstellen.

Anmerkung: überprüfen Sie auf der Webseite [Olimpiasplendid.de](http://Olimpiasplendid.de) die Kombinationen, die Förderungen erhalten

			ODU Nexya S4 E Dual Inverter 14	ODU Nexya S4 E Dual Inverter 18	ODU Nexya S4 E Trial Inverter 21	ODU Nexya S4 E Quadri Inverter 28	ODU Nexya S4 E Penta Inverter 42
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH42EI
<b>EAN</b>			8021183116021	8021183116038	8021183116045	8021183116052	8021183115161
<b>Stromversorgung</b>		V / F / Hz	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50	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	1,94 - 6,15 - 6,86	2,05 - 8,20 - 9,84	2,05 - 12,31 - 14,15
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1270(120-1680)	1630(690-2000)	1950(180-2240)	2540(890-3180)	4260(1490-4580)
	Strom	A	5.9(0.78-9.1)	7.1(3.1-9.2)	9.0(1.09-9.9)	11.3(3.9-14.1)	18.5(6.6-20.3)
	Auslegungslast (PdesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	8,2	12,4
	SEER		6,8	6,1	6,1	6,1	6,1
	Energieeffizienzklasse		<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>
	Jahresenergieverbrauch	kWh/A	256	304	350	470	711
Heizung	Leistung (Min-Nom-Max)	kW	1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	1,73 - 6,59 - 7,25	2,34 - 8,79 - 10,55	2,34 - 12,31 - 14,77
	Elektrische Leistungsaufnahme	W	1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	2200 (770-2750)	3100 (1090-4000)
	Strom	A	8.1 (1.76-8.8)	6.6 (2.6-7.9)	8.5 (1.94-8.5)	9.8 (3.4-12.2)	13.5 (4.8-17.8)
	Auslegungslast (PdesignH) (Mitteltemperaturanwendung)	kW	3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	6,5 - 6,9	9,2 - 10,6
	Scop (Bereich: mittel-warm)		4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	3,8 - 4,6	3,5 - 4,9
	Energieeffizienzklasse (Mitteltemperaturanwendung)	Mittlerer Bereich / warmer Bereich	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A+</b> <b>A+++</b>	<b>A</b> <b>A+++</b>	<b>A</b> <b>A+++</b>
	Jahresenergieverbrauch (Mitteltemperaturanwendung)	kWh/A	1363- 1220	1537- 1400	1960- 1633	2395- 2100	3680- 3029
<b>Energieeffizienz E.E.R./C.O.P</b>			3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71	3,23 - 4,00	2,89 - 3,97
Aufseneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
	Nettogewicht	kg	31,6	35,5	46,8	62,1	73,3
	Abmessungen (L-B-H)	mm	920x390x615	920x390x615	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875
	Nettogewicht Verpackung	kg	34,7	38,5	51,1	67,7	80,4
	Luftdurchsatz	m³/h	2100	2000	3000	3800	3850
	Schalldruck (Max)	dB(A)	57	56	57,5	61,5	64
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	<b>66</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>69</b>
	Verdichter		rotierend	rotierend	rotierend	rotierend	rotierend
Abmessungen und Beschränkungen Kühlkreislauf	Leistungsanschluss Flüssigkeit	mm	2x6.35	2x6.35	3x6.35	4x6.35	5x6.35
	Leistungsanschluss Gas	mm	2x9.52	2x9.52	3x9.52	3x9,52+1x12,7	4x9,52+1x12,7
	Vorgefüllte Leitungslänge	m	15	15	22,5	30	37,5
	Empfohlene Min.-Leitungslänge	m	-	-	-	-	-
	Äquivalente Leitungslänge (max.)	m	40	40	60	80	80
	Maximale Länge der Rohrleitungen	m	25	25	30	35	35
	Zusätzliche Füllmenge	g/m	12	12	12	12	12
	Niveaunterschied (max.) (Aufseneinheit höher als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Niveaunterschied (max.) (Aufseneinheit tiefer als Inneneinheiten)	m	15	15	15	15	15
	Maximaler Höhenunterschied zwischen Innengeräten	m	10	10	10	10	10
Kälteflüßigkeit	Kältemittel*		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Kältemittelgas-Ladung	kg	0,90	0,90	1,40	2,10	2,40
	Prüfdruck (Seite Oben/Unten)	MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
Elektrische Anschlüsse	Hauptstromversorgung	V / F / Hz	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50	One Phase 220-240 /1/50
	Verbindung Innen-/Aufseneinheit	Anz. Leit	3+1	3+1	3+1	3+1	3+1
	Maximale elektrische Leistungsaufnahme	W	2650	2850	3300	4150	4700
	Max. Strom	A	11,5	13,0	15,5	19,0	22
Betriebsgrenzen	Außentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50	- / +50
	Außentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-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 Energieeffizienzklasse ausdrücken kann.

Informationen zur Energieeffizienzklasse und Leistung der einzelnen Kombinationen finden Sie in den Auswahltabellen auf der Website [www.olimpiaspplendid.de](http://www.olimpiaspplendid.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 (Aufseneinheit) zur Vorderseite des Geräts.

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

# Inneneinheit Wall

			IDU Nexya S4 E Inverter 9	IDU Nexya S4 E Inverter 12	IDU Alyas E Inverter 9	IDU Alyas E Inverter 12
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-SENEH09E1	OS-SENEH12E1	OS-SECYH09E1	OS-SECYH12E1
<b>EAN</b>			8021183114928	8021183114935	8021183116205	8021183116212
Inneneinheit	Stromversorgung	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,55	2,64	3,55
	Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	2,93	3,81
	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	805x194x285	805x194x285	722x187x290	802x189x297
Inneneinheit	Nettogewicht	kg	7,5	7,5	7,3	8,2
	Abmessungen (L-B-H)	mm	870x270x360	870x270x360	790x270x370	875x285x375
	Nettogewicht Verpackung	kg	9,7	9,7	9,7	10,7
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	340-460-520	360-500-600	230-309-416	294-478-539
	Schalldruck (Silent-Min-Mittel-Max)	dB(A)	21-26-30-40	22-26-34-40	20-23-31-39	21-22-30-38
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	53	53	54	56
Größe Rohrleitungen	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
	Leitungsanschluss Gas	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
Betriebsgrenzen	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	3+1	3+1	3+1	3+1
	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Nexya S4 E



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.

# Inneneinheit DUCT

			IDU Nexya S4 E Duct 9	IDU Nexya S4 E Duct 12	IDU Nexya S4 E Duct 18
<b>PRODUKTCODE</b>			OS-SEDDH09E1	OS-SEDDH12E1	OS-SEDIH18E1
<b>EAN</b>			8021183115307	8021183115314	8021183115963
Inneneinheit	Stromversorgung	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Heizung	kW (Nom)	2,93	3,81	5,57
	Verpackungsmaße (L-B-H)	MM	700x450x200	700x450x200	880x674x210
Inneneinheit	Nettogewicht	kg	18	18	24,3
	Abmessungen (L-B-H)	mm	860x540x275	860x540x275	1070x725x280
	Nettogewicht Verpackung	kg	22	22	29,5
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	300-480-600	300-480-600	350-650-880
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	27,5-34,5-40,0	27,5-34,5-40,0	33-38-41,5
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	59	59	59
Größe Rohrleitungen	Gebälgedruck	Pa	25	25	25
	Regelbereich Ventilatorndruck	Pa	0-40	0-60	0-100
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35
Betriebsgrenzen	Leitungsanschluss Gas	mm	9,52	9,52	12,7
	Verbindung Innen-/Außeneinheit	Anz. Leit	3+1	3+1	3+1
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30



Compatible with AirZone



**HOHER DRUCK**

Statischer Druck verfügbar bis 160 Pa.



**AUTOMATISCHE REGELUNG DES LUFTDURCHSATZES**

Um das System an die angeschlossenen Leitungen anzupassen.



**SLIM DESIGN**



**FERNBEDIENUNG, DIE BÜNDIG IN DIE WAND EINGEBAUT WIRD (serienmäßig)**

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 1,5 Meter unterhalb der internen Einheit, an die die Standardleitungen mit einer Länge von 2 Metern (Zulauf) bzw. 1 Meter (Rücklauf).

# Inneneinheit Cassette



		IDU Nexya S4 E Cassette Compact 9	IDU Nexya S4 E Cassette Compact 12	IDU Nexya S4 E Cassette Compact 18	
<b>PRODUKTCODE</b>		OS-K/SECIH09E1	OS-K/SECIH12E1	OS-K/SECIH18E1	
<b>EAN</b>		8021183114373	8021183114373	8021183114380	
Inneneinheit	Stromversorgung	F-V-Hz	220-240V 1-50Hz	220-240V 1-50Hz	
	Kühlung	kW (Nom)	2,64	3,55	5,27
	Heizung	kW (Nom)	2,93	4,10	5,42
Inneneinheit	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Nettogewicht	kg	14,5	16,2	16,2
	Abmessungen (L-B-H)	mm	662x662x317	655x655x290	655x655x290
	Nettogewicht Verpackung	kg	17,3	21,4	21,4
	Luftdurchsatz (min.-mittel-max.)	m³/h	450/500/580	416-506-608	500-560-680
	Schalldruck (min.-mittel-max.)	dB(A)	29/33/38	35-39-43	41-42-44
	Schallleistung Max (EN 12102)	dB(A)	53	57	56
Frontblende	Verpackungsmaße (L-B-H)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50
	Nettogewicht	kg	2,5	2,5	2,5
	Abmessungen (L-B-H)	mm	715x715x123	715x715x123	715x715x123
Größe Rohrleitungen	Bruttogewicht	kg	4,5	4,5	4,5
	Leitungsanschluss Flüssigkeit	mm	6,35	6,35	6,35
Betriebsgrenzen	Leitungsanschluss Gas	mm	9,52	9,52	12,7
	Verbindung Innen-/Aufseneinheit	Anz. Leit.	3+1	3+1	3+1
Betriebsgrenzen	Innentemperaturen Kühlen (Min-Max)	°C B.U.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
	Innentemperaturen Heizen (Min-Max)	°C B.S.	0 / +30	0 / +30	0 / +30



## COMPACT DESIGN



## 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 zum Boden der internen Einheit.

# Multisplit-Auswahltabelle

	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E DUAL 14	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E DUAL 18	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E TRIAL 21	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E QUADRI 28	AUSSEINEINHEIT NEXYA S4 E PENTA 42
<b>1</b> Inneneinheit	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18
<b>2</b> Inneneinheit	9 + 9	9 + 9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	12+18	12+18
<b>3</b> Inneneinheit	-	-	-	18+18	18+18
	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	9+18+18
	-	-	-	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	12+12+18
<b>4</b> Inneneinheit	-	-	-	-	18+18+18
	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+12+12
	-	-	-	-	9+9+12+18
	-	-	-	-	9+12+12+12
	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	9+12+12+18
	-	-	-	-	9+12+18+18
<b>5</b> Inneneinheit	-	-	-	-	12+12+12+12
	-	-	-	-	12+12+12+18
	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	9+9+9+12+12
-	-	-	-	9+9+9+12+18	
-	-	-	-	9+9+12+12+12	
-	-	-	-	9+9+12+12+18	

Die Tabelle zeigt alle Kombinationen der Nexya S4 E Multisplit-Außengeräte in Bezug auf die Kombination mit den zur Verfügung stehenden Innengeräte in den Ausführungen (Wand, Kanal, Kassette). Überprüfen Sie die Kombinationen immer online unter: [www.olimpiasplendid.com](http://www.olimpiasplendid.com) > Download-Bereich > Produktdokumentation > Feste Klimaanlage

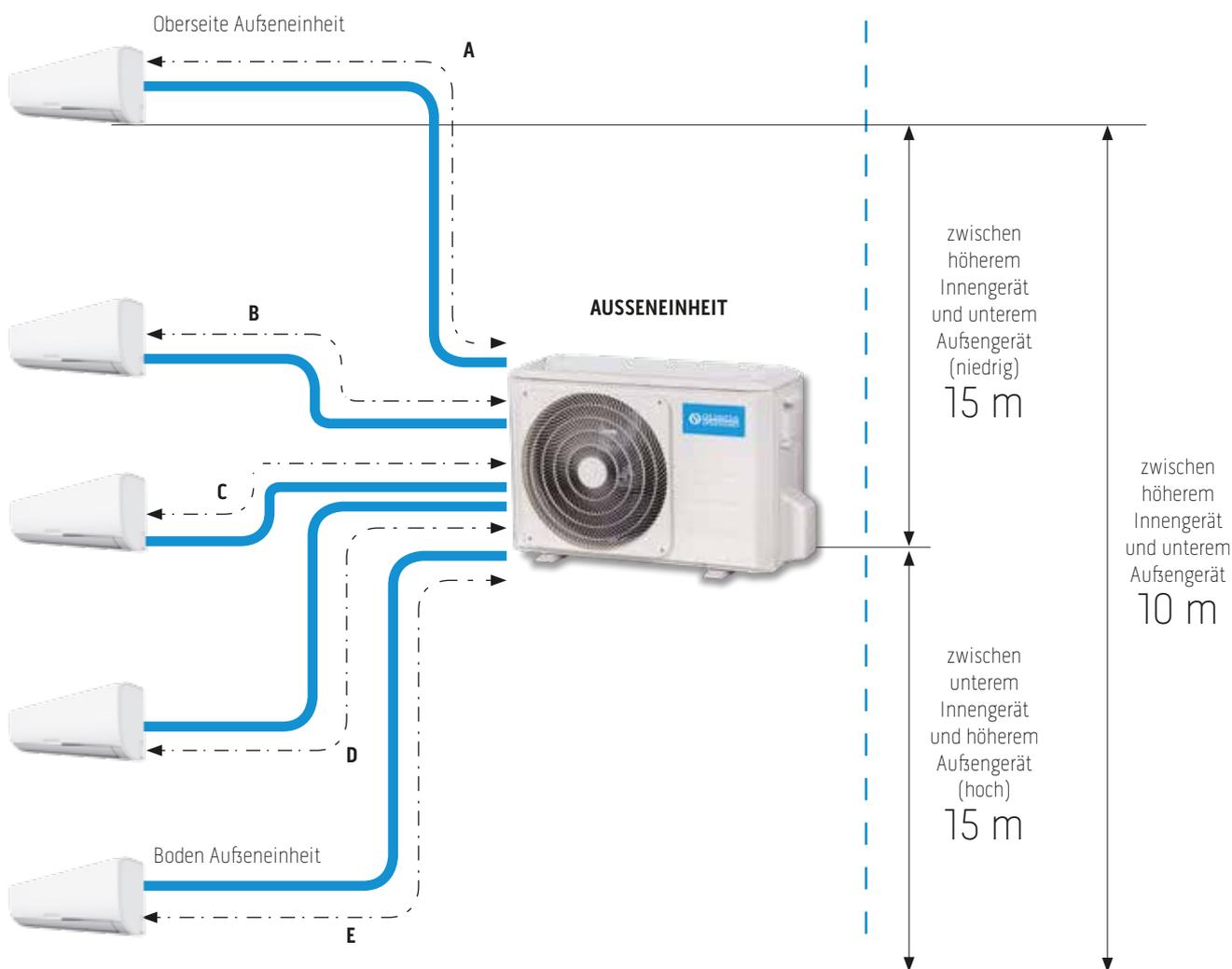
## Produktunterlagen

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

# Installation der Multip-Split-Leitungen

**INNENEINHEIT**

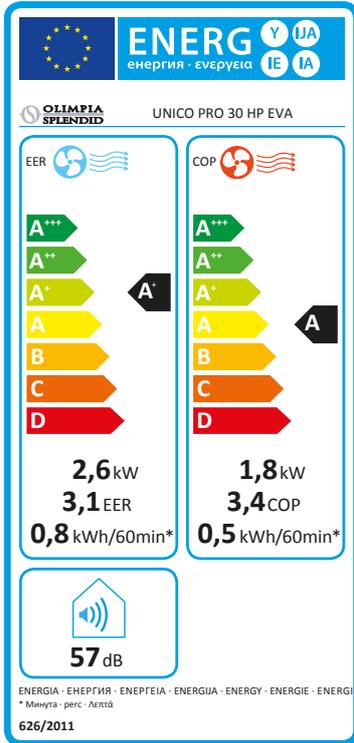
**MAXIMALER  
HÖHENUNTERSCHIED**



	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Maximaler Abstand Einzelrohr Inneneinheit - Außeneinheit	25 m	30 m	35 m	35 m
Gesamtlänge A+B+C+D+E	40 m	60 m	80 m	80 m

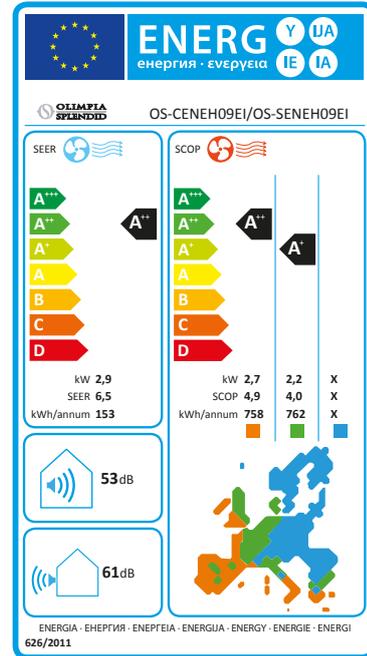
# Energy Label

## DOUBLE DUCT AIR CONDITIONERS (UNICO)



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

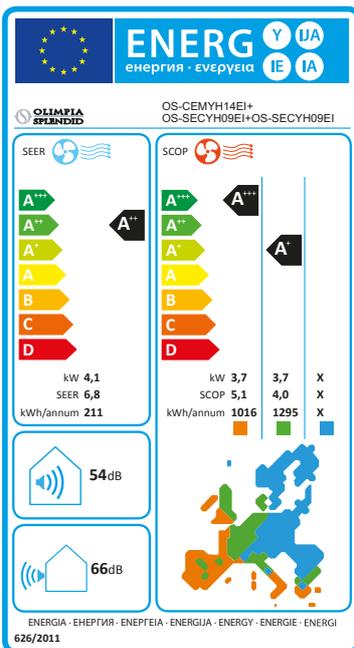
## MONOSPLIT AIR CONDITIONER



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**

## CLIMATISEURS MULTISPLITS



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

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

**olimpiaspblendid.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 –5<sup>o</sup> 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

