





UNICO

KLIMAGERÄTE OHNE AUßENEINHEIT

Für ein außen schönes und innen
kühles oder warmes Haus



Für ein außen schönes und innen kühles oder warmes Haus

Die Klimaanlage ohne Außengerät von Olimpia Splendid bietet Innenraumkomfort unter größtmöglicher Berücksichtigung der Außenbereiche, aber auch jedes Einrichtungsstils

Hinter jeder Ästhetik eine italienische Handschrift

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

Kunststoff und Metall in perfekter Balance

Auch die Materialien von Unico sind das Ergebnis einer strengen Beurteilung. Die Metallstruktur wird von einer Hülle aus Kunststoff umhüllt, einem in der Welt des Designs herausragenden Material: ein Mix, der den Formen maximale Freiheit lässt und dessen endgültige Zusammensetzung sorgfältig auf die Umweltverträglichkeit abgestimmt ist.





Produkt Made in Italy

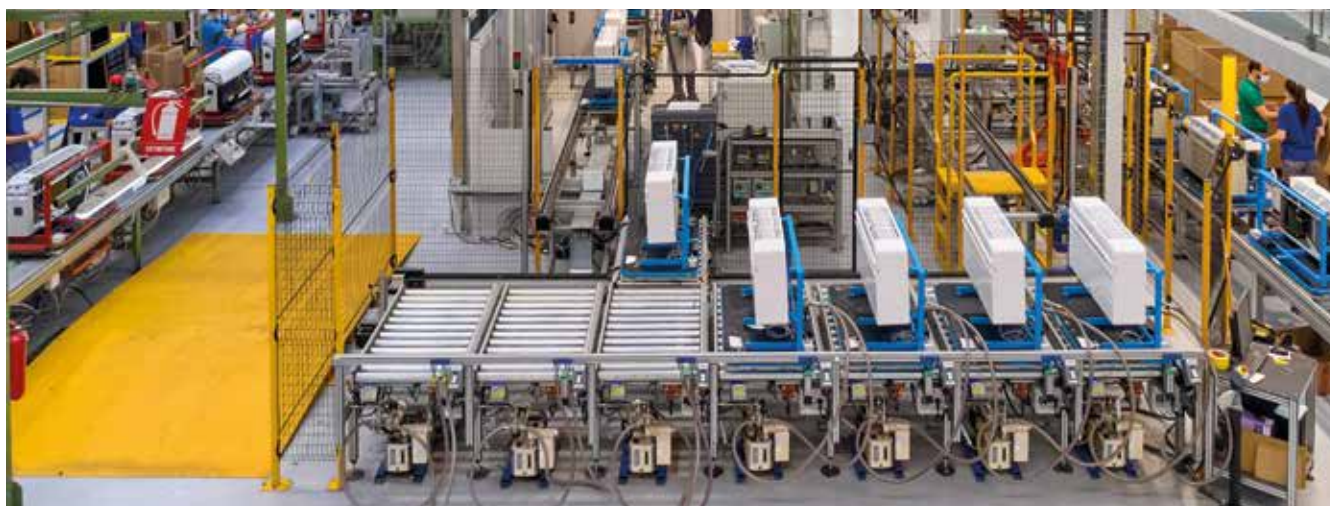
Unico wird von Olimpia Splendid in Italien in einer hocheffizienten Produktionshalle, die zu 50 % mit selbst erzeugter Energie betrieben wird, entworfen und hergestellt

Smart-Factory von Unico








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 externe Einheiten erzählt.

Eine Erfahrung, die heute durch eine hochmoderne Produktionshalle in der Welt der Wohnraumklimatisierung bereichert wird, in der automatisierte Mehrgaslinien, die für die sichere Handhabung von Kältemitteln mit niedrigem Treibhauspotenzial ausgelegt sind, in die Arbeit hochspezialisierter Mitarbeiter integriert sind.




Das Werk von Olimpia Splendid wurde nach dem Smart-Factory-Prinzip konzipiert: Es wird zu 50 % mit selbst erzeugter Energie betrieben und zeichnet sich durch eine hohe Produktionseffizienz aus, durch die 2021 die Energieintensität (d. h. das Verhältnis zwischen Energieverbrauch und produziertem Output) trotz des starken Produktionsanstiegs gesenkt werden konnte.



Sortiment Klimaanlage ohne Ausseneinheit

	8	10	12
UNICO AIR	 <p>UNICO AIR Unico Air 8SF (01503) Unico Air 8HP (01504)</p> <p>Icons: A, A, Inverter, R410A</p>	 <p>UNICO AIR Unico Air Inverter 10 SF (01997)</p> <p>Icons: A, Inverter, R410A</p>	
		 <p>UNICO AIR Unico Air 10 SF EVA (02236) * Unico Air 10 HP EVA (02237) *</p> <p>Icons: A, A, Inverter, R410A, R32</p>	
UNICO ART			<p>NEW</p>  <p>UNICO ART Unico Art 12 SF RFA (02136) * Unico Art 12 HP RFA (02137) *</p> <p>Icons: A, A</p>
			 <p>UNICO ART Unico Art 12 SF CVA (02121) * Unico Art 12 HP CVA (02120) *</p> <p>Icons: A, A, Inverter, R410A</p>
UNICO R		 <p>UNICO R Unico R 10 HP (01495)</p> <p>Icons: A, A, R410A</p>	 <p>UNICO R Unico R 12 HP (01496)</p> <p>Icons: A, A, R410A</p>

UNICO TWIN	<p>NEW</p>  <p>UNICO TWIN Unico Twin Master 12 HP RFA (02207) * Unico Twin wall S1 (01996)</p> <p>Icons: A, A</p>
UNICO EASY	 <p>UNICO EASY Unico Easy S1 SF (02037) Unico Easy S1 HP (02036)</p> <p>Icons: A, B</p>

-  Klimaanlage mit invertergesteuertem Motor, der den Verbrauch optimiert
-  Klimaanlage auch in der Einbauversion verfügbar
-  Klimaanlage mit zu 100 % regeneriertem Kältemittel R410A
-  Klimaanlage mit Kältemittel R32 mit niedrigem GWP

Produktcodierung

Gültig für gekennzeichnete Produkte*

- Position 1: Bezeichnung der Produktreihe Unico
- Position 2: Bezeichnung des Sortiments (AIR, ART)
- Position 3: Größe (10, 12)
- Position 4: Betriebsspezifikation (SF=nur Kühlen, HP=kühlen & heizen)
- Position 5: Kältemittel (R=R410A, C=R410A regeneriert, E=R32)
- Position 6: Kompressortechnologie (F=on/off, V=inverter)
- Position 7: Länderspezifische Gesetzgebung (A=Europa)

UNICO AIR 10 HP EVA
1 2 3 4 5 6 7

Energieeffizienzklasse beim Kühlen, abhängig von den Betriebsgrenzbedingungen jedes Modells.
Mit Ausnahme aller anderen Modelle des Sortiments (die an Wänden oben oder unten installiert werden können) kann Unico Easy nur auf dem Boden installiert werden.

	CODE	BESCHREIBUNG
	B1015	Wlan kit WLAN- / Bluetooth-Schnittstellenkarte. Kompatibel mit: Unico Air, Unico Art und Unico R.
	B1014	Serielle WLAN-Schnittstelle Schnittstelle zum Empfang von Funkbefehlen (Solltemperatur, Lüftungsgeschwindigkeit, Luftleitblechbetrieb und Luftwechselfunktion) oder über Kontakte (Betriebsart Kühlen oder Heizen, Lüftungsgeschwindigkeit). Anschluss Anwesenheitssensor oder Sleep-Modus. Alarmausgang im Störfall. Kompatibel mit: Unico Air, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	B1012	Wandinstallierte drahtlose Steuerung Wandmontierte Steuerung mit Batterieversorgung, zum Senden von Funkbefehlen (Solltemperatur, Lüftungsgeschwindigkeit, Luftabweiserbetrieb). Kompatibel mit: Unico Air, Unico Art, Unico R, Unico Easy.
	B0776	Verschlussplatte für Unterputz-Einbau Entwickelt, um das Produkt vollständig in die Architektur des Gebäudes zu integrieren. Kompatibel nur mit Unico Air.
	B0775	Bausatz für Unterputz-Verschalung Geliefert zu schnellen Installation und bereits mit den Bohrungen für die Produktinstallation vorgesehen. Kompatibel nur mit Unico Air.
	B0565	200mm durchmesser Installationssatz Einbauset für Unico: Einbauschablone im Maßstab 1:1, Haltewinkel, Universalbleche aus PP, Paar Innenflansche Ø 200 mm, Paar Außenfaltgitter Ø 200 mm, Kappenpaar. Kompatibel mit: Unico Art, Unico R e Unico Twin.
	B0564	Gitterset - Durchmesser 160 mm Internes Flanschpaar Ø 160 mm, externes klappbares Gitterpaar Ø 160 mm, Kappenpaar. Kompatibel mit: Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy und Unico R.
	B0620	Heizkabel Verhindert Eisbildung in der Kondensatwanne. Kompatibel mit: Unico Air, Unico Art, Unico Twin und Unico R.
	B0753	200 mm Regenschutz-bausatz Zum Schutz der Bohrungen an der Außenwand zu installierender Regenschutz-Bausatz (bei Installationen unter extremen klimatischen Bedingungen). Geplant für die Gitter Ø 200 mm. Produkt nur auf Bestellung erhältlich. Die Verpackung enthält 2 Elemente (1 für jede Bohrung). Kompatibel mit: Unico Air, Unico Art, Unico Twin, Unico Easy und Unico R.

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 aus dem Apple Store und von 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 in Apple Store und in 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
- 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

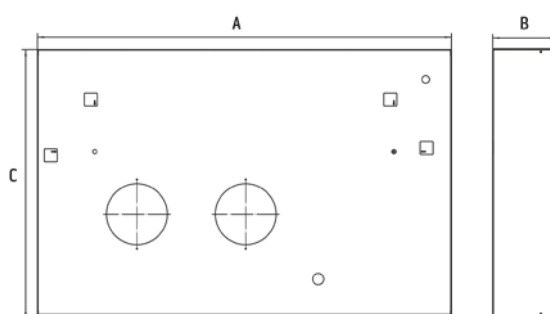
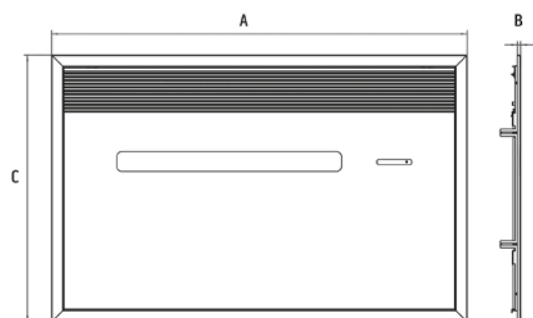
Wie die Klimaanlage sowohl innerhalb als auch außerhalb des Hauses unsichtbar wird

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.

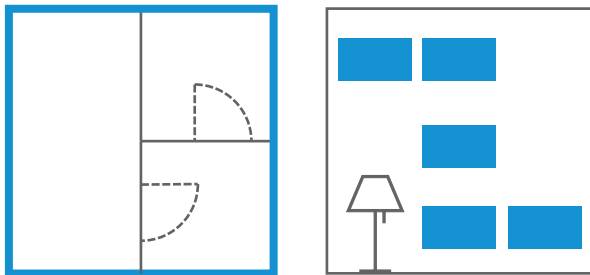
EINBAUPLATTE		
A	B	C
1173 mm	9 mm	754 mm

HEIZPLATTE-BAUSATZ		
A	B	C
1114 mm	171 mm	725 mm



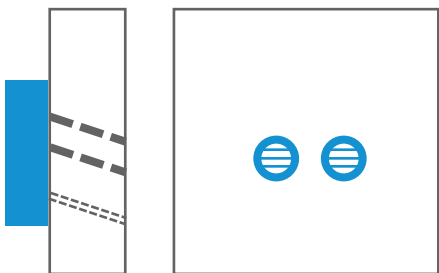
Leitlinien für die Installation

Die wichtigsten einzuhaltenden Regeln



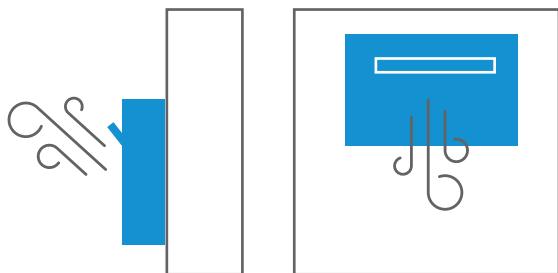
Stellungsauswahl

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 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.



Bohrungen in der Wand

Für den Betrieb von Unico müssen zwei Bohrungen laut Bohrschablone (160-200 mm) in der Wand ausgeführt werden. Die Bohrschablone kann im Downloadbereich der Website www.olimpiasplendid.de heruntergeladen werden. Bei Modellen mit Wärmepumpe (HP-Versionen) muss immer eine dritte kleine Bohrung für den Kondensatwasserablauf ausgeführt werden. Zuvor installierte Unico-Modelle können dank des gleichen Achsabstands der Lufteinlass- und -auslasslöcher problemlos ausgetauscht werden. Mit Hilfe der Bohrschablonen die erforderlichen Kontrollen vor der Installation durchführen.



Klappeneinstellung am Auslass

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



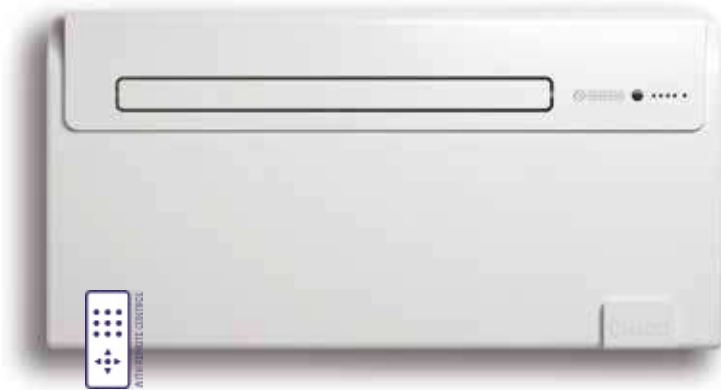


UNICO AIR

Die schmalste Klimaanlage (nur 16 cm Tiefe)

Cod. 01503

Cod. 01504



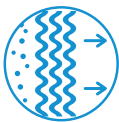
SLIM DESIGN

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 geräuschärmste Gerät seines Sortiments. Der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



PURE SYSTEM

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



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

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

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung (nur HP), Entfeuchtung und Belüftung

Auto-Funktion: moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

Sleep-Funktion: erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräusentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

Kondenswasserablauf-Funktion: automatisches Ablaufen im Kühlmodus.

24-h-Timer

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



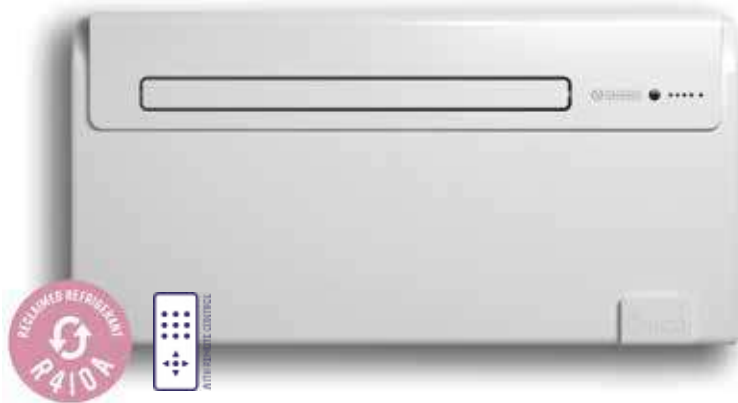
UNICO AIR

Die schmalste Klimaanlage mit Invertermotor

Cod. 01997



SFD
Sara Ferrari Design



REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

Verwendet nur regeneriertes R410A: ein Kältemittel, das mit dem Original identisch ist, jedoch aus vorhandenen Systemen zurückgewonnen wurde. Für eine zunehmendere 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 geräuschärmste Gerät seines Sortiments. Der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



INVERTER TECHNOLOGY

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

EIGENSCHAFTEN

Max Leistung: 2,7 kW

SF (nur kühlen)

Klasse beim Kühlen **A**

Kältemittel R410A

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

FUNKTIONEN

Kühlung, Entfeuchtung und Belüftung

Economy-Funktion: ermöglicht eine Energieeinsparung durch die automatische Optimierung der Maschinenleistungen

Auto-Funktion: moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

Sleep-Funktion: erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräuschentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

24-h-Timer

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



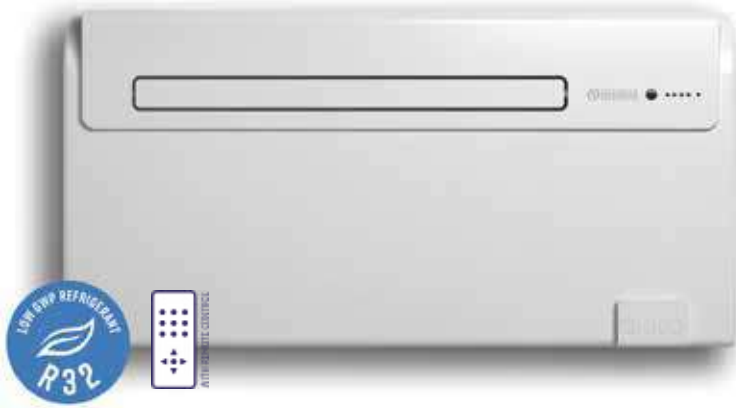
UNICO AIR

Die schmalste Klimaanlage mit Invertermotor und Kältemittel R32



Cod. 02236

Cod. 02237



KÄLTEMITTEL MIT NIEDRIGEM GWP

Verwendet das Kältemittel R32: effizienter und mit einem um fast 70% reduzierten Treibhauseffekt (im Vergleich zu R410A).



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 geräuschärmste Gerät seines Sortiments. Der Schallleistungspegel sinkt bis auf 27 dB(A) ab*



INVERTER TECHNOLOGY

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

EIGENSCHAFTEN

Max. Leistung: 2,4 kW

Verfügbar in den Ausführungen: SF (nur kühlen) – HP (kühlen & heizen)

Klasse beim Kühlen **A**

Kältemittel R32

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

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung (nur HP), Entfeuchtung und Belüftung

Economy-Funktion: ermöglicht eine Energieeinsparung durch die automatische Optimierung der Maschinenleistungen

Auto-Funktion: moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

Sleep-Funktion: erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräuschkentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

24-h-Timer

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



NEW

Italian design by:

ercoli+garlandini

UNICO ART

2,7 kW Leistung

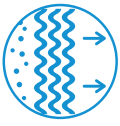
Cod. 02136

Cod. 02137



NEUES DESIGN

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



PURE SYSTEM

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



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

FUNKTIONEN

- Kühlung, Heizung** (nur HP), **Entfeuchtung und Belüftung**
- Auto-Funktion:** moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.
- Sleep-Funktion:** erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräuschentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.
- Kondensatablassfunktion:** automatischer Ablass im Kühlbetrieb.
- 24-h-Timer**



MOBILE KLIMAGERÄTE

UNICO

FESTE KLIMAGERÄTE

LUFTKÜHLER

UNICO ART

Bis 3,0 kW Leistung, mit Invertergesteuertem Motor

Cod. 02121

Cod. 02120



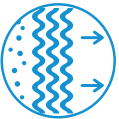
REGENERIERTES KÄLTEMITTEL

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



INVERTER TECHNOLOGY

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



PURE SYSTEM

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



WÄRMEPUMPE

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

EIGENSCHAFTEN

Max. Kühlleistung: 3,0 kW

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

Energieklasse **A**

Regeneriertes Kältemittel R410A

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

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung (nur HP), Entfeuchtung und Belüftung

Economy-Funktion: ermöglicht eine Energieeinsparung durch die automatische Optimierung der Maschinenleistungen

Auto-Funktion: moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

Sleep-Funktion: erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräuschkentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

24-h-Timer

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



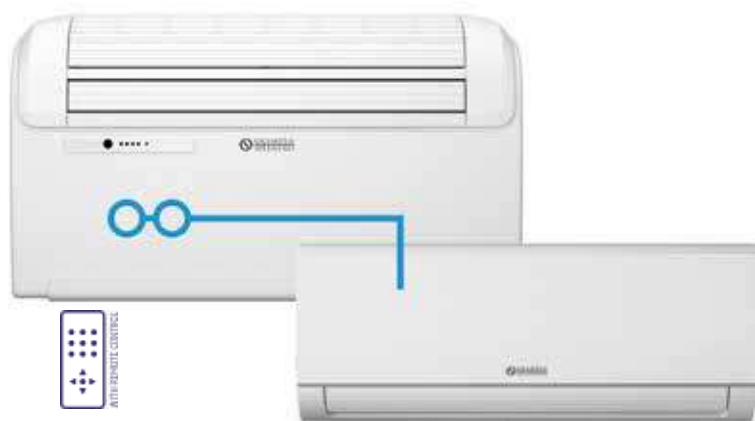
NEW

UNICO TWIN

Das einzige System zur Klimatisierung zweier Räume ohne Ausseneinheit

Cod. 02207

Cod. 01996



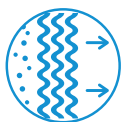
NEUES DESIGN

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



TWIN TECHNOLOGY

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



PURE SYSTEM

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



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

Leistung: 2,6 kW für die Master-Einheit und 2,5 kW für die Wandeinheit
Selbstständiger oder kombinierter Betrieb: wird der kombinierte Betrieb ausgewählt, teilen sich die beiden Einheiten die Leistung und werden mit Mindestgeschwindigkeit betrieben

Verfügbar in den Versionen: HP (Wärmepumpe)

Klasse beim Kühlen: **A**

Kältegas: R410A

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

Doppelte Multifunktions-Fernbedienung

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

Auto-Funktion: moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

Sleep-Funktion: erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräusentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

24-h-Timer

* Beim Simultanbetrieb wird für beide Inneneinheiten die Mindestdrehzahl forciert.



UNICO EASY

Das Klimagerät in Konsolenform ohne Ausseneinheit

Cod. 02036

Cod. 02037



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

Bodeninstallation

Hintergrundbeleuchtetes Display mit Touch-Bedienlementen auf dem Gerät

Multifunktions-Fernbedienung

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung (nur HP), **Entfeuchtung und Belüftung**

Auto-Funktion: moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

Sleep-Funktion: erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräusentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

24-h-Timer



UNICO R

Geeignet für sehr kalte Klimazonen.

Cod. 01495

Cod. 01496



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. Bei Außentemperaturen von weniger als 2 °C werden im Heizbetrieb nur der Lüfter und die Elektroheizung aktiviert. Bei Temperaturen über 2 °C wird die Hitze mithilfe der Wärmepumpe erzeugt. Die Steuerung erfolgt in beiden Betriebsmodi vollkommen automatisch.



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**

Regeneriertes Kältemittel R410A
Für eine bessere Luftverteilung wird die Installation im unteren Bereich empfohlen
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).
Multifunktions-Fernbedienung

FUNKTIONEN

Kühlung, Heizung, Entfeuchtung und Belüftung

Auto-Funktion: moduliert die Betriebsparameter je nach Umgebungstemperatur.

Sleep-Funktion: erhöht schrittweise die eingestellte Temperatur und garantiert reduzierte Geräusentwicklung für ein besseres nächtliches Wohlbefinden.

24-h-Timer



Technische Daten Klimaanlage ohne Ausseneinheit

NEW

			Unico Air 8 SF	Unico Air 8 HP	Unico Air Inverter 10 SF	Unico Air 10 SF EVA	Unico Air 10 HP EVA
PRODUKTCODE			01503	01504	01997	02236	02237
EAN CODE			8021183015034	8021183015041	8021183019971	8021183022360	8021183022377
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-	1,2/2,7	1,9/2,4	1,9/2,4
Heizleistung (min/max)		kW	-	-	-	-	1,8/2,3
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	❄️1,8	❄️1,8	❄️2,3	❄️2,2	❄️2,2
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-	🔥1,7	-	-	🔥2,1
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,1	3,1	3,9	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
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1	-	-	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)			A	A	A	A	A
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-	A	-	-	A
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	14,0	14,0	33	33	33
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9	0,8	0,8
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5	-	-	0,7
Versorgungsspannung	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	-	-	0,4/1,1	0,7/1,1	0,7/1,1
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	-	-	1,8-4,1	3,7/5,3	3,7/5,3
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		kW	-	-	-	-	0,5/0,8
Stromaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		A	-	-	-	-	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	0,8
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)	m³/h		215/180/150	215/180/150	235/180/150	235/180/150	235/180/150
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)	m³/h		-	215/180/150	-	-	190/170/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb	m³/h		-	-	-	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)	m³/h		380	380	380 / 190	380/190	380/190
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)	m³/h		-	380	-	-	380/190
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			1	1	2	2	2
Durchmesser Wandbohrungen	mm		162	162	162	162	162
Elektrischer Widerstand für Heizung			-	-	-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °		8 / ±80°	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	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	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		37	37	39	39	39
Gewicht (mit Verpackung)	kg		41	41	43	43	43
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)	🔊27-38	🔊27-38	🔊27-38	🔊27-38	🔊27-38
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54	54	54
Schutzgrad			IP 20	IP 20	IP20	IP20	IP20
Kältemittel*	Typ		R410A	R410A	R410A regeneriert	R32	R32
Treibhauspotential	GWP		2088	2088	2088	675	675
Kältemittelfüllung	kg		0,47	0,47	0,46	0,37	0,37
Maximaler Betriebsdruck	MPa		4,20	4,20	4,20	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	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C	DB 18°C	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C	DB 27°C	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-	-	-
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-	-	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C	DB -15°C	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 (R32) und 2088 (R410A) enthält.

NEW

NEW

			Unico Art 12 SF RFA	Unico Art 12 HP RFA	Unico Art 12 SF CVA	Unico Art 12 HP CVA
PRODUKTCODE			02136	02137	02121	02120
EAN CODE			8021183021363	8021183021370	8021183021219	8021183021202
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-	1,8 / 3,0	1,8 / 3,0
Heizleistung (min/max)		kW	-	-	-	1,8 / 3,1
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW				
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-		-	
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	1,0	1,0	1,0	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,3	4,3	-	4,60
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,3	-	3,80
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	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	29	29
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	1,0	1,0	1,0	1,0
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8
Versorgungsspannung	V-F-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
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		kW	-	-	0,6 / 1,4	0,6 / 1,4
Stromaufnahme im Kühlbetrieb (min/max)		A	-	-	2,7 / 6,4	2,7 / 6,4
Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (min/max)		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		0,9	1,1	1,1	1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)	m³/h		-	450 / 400 / 330	-	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb	m³/h		-	-	-	-
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)	m³/h		520 / 350	500 / 340	520/350	500 / 340
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)	m³/h		-	500 / 340	-	500 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	6	6
Durchmesser Wandbohrungen **	mm		162/202	162/202	162 / 202	162 / 202
Elektrischer Widerstand für Heizung			-	-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)	mm		902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 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	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		40	40	39	40
Gewicht (mit Verpackung)	kg		44	44	43	43
Schallleistungspegel (min/max) (2)	dB(A)					
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA dB(A)		57	57	58	58
Schutzgrad			IP20	IP 20	IP 20	IP 20
Kältemittel*	Typ		R410A	R410A	R410A regeneriert	R410A regeneriert
Treibhauspotential	GWP		2088	2088	2088	2088
Kältemittelfüllung	kg		0,54	0,55	0,57	0,58
Maximaler Betriebsdruck	MPa		3,6	3,6	4,15	4,15
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-	-
Aussenbereiche Umgebungs-temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15°C	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.

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

NEW

			Unico Twin Master 12 HP RFA	Unico Twin Wall S1
PRODUKTCODE			02207	01996
EAN CODE			8021183022070	8021183019964
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW	2,6	2,5
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	2,5	2,2
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,9	0,9
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	4,3	4,2
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	0,8	0,7
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	3,5	3,2
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,7	-
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		3,1	-
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)				-
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)				-
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-F-Hz	230-1-50	-
Versorgungsspannung (min/max)		V	198 / 264	-
Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb (1)		W	1200	1200
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,4	5,4
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb (1)		W	1080	1080
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb (1)		A	4,8	4,8
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,1	1,0
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	310 / 230 / 180
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330	470 / 360 / 310
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	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			3	-
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162/202	-
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	902 x 516 x 229	805 x 285 x 194
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	980 x 610 x 350	870 x 360 x 270
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	40,5	7,5
Gewicht (mit Verpackung)		kg	44,0	9,6
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	46
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)	33-42	25-36
Schutzgrad			IP 20	IP X1
Kältemittel*		Typ	R410A	-
Treibhauspotential	GWP		2088	-
Kältemittelfüllung		kg	0,78	-
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm ²)			3 x 1,5	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

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Aussenbereiche Umgebungs-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 -10°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) 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.

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

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

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP	Unico R10 HP	Unico R12 HP
PRODUKTCODE			02037	02036	01495	01496
EAN CODE			8021183020373	8021183020366	8021183014952	8021183014969
Kühlleistung (min/max)		kW	-	-	-	-
Heizleistung (min/max)		kW	-	-	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	Prated	kW				
Nominale Heizleistung (1)	Prated	kW	-			
Nominale Leistungsaufnahme für Kühlung (1)	PEER	kW	0,8	0,8	0,9	1,0
Nominale Stromaufnahme für Kühlbetrieb (1)		A	3,45	3,45	3,70	4,30
Nominale Leistungsaufnahme für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,7	0,7	0,8
Nominale Stromaufnahme für Heizung (1)		A	-	3,00	3,0	3,3
Nominaler Wirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	2,7	3,1	3,1
Energieeffizienzklasse im Kühlbetrieb (1)						
Energieeffizienzklasse im Heizen (1)			-			
Leistungsaufnahme im Modus "Thermostat aus"	PTO	W	1,0	1,0	14,0	14,0
Leistungsaufnahme im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB	W	0,5	0,5	0,5	0,5
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,8	0,8	0,9	1,0
Leistungsaufnahme für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,7	0,7	0,8
Versorgungsspannung	V-F-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung (min/max)	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximale Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb		kW	1,027	1,036	0,9	1,1
Maximale Stromaufnahme im Kühlbetrieb		A	5,46	5,55	3,9	4,8
Maximale Leistungsaufnahme im Heizbetrieb		kW	-	1,036	0,9	1,1
Maximale Stromaufnahme im Heizbetrieb		A	-	5,6	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	2,2	2,2	0,9	1,1
Luftdurchsatz in Kühlbetrieb (max/med/min)		m³/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Luftdurchsatz in Heizbetrieb (max/med/min)		m³/h	-	405 / 370 / 335	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizbetrieb		m³/h	-	-	490	490
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max/min)		m³/h	505 / 0	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max/min)		m³/h	-	505 / 0	520 / 350	500 / 340
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	2	3	3
Durchmesser Wandbohrungen **		mm	162	162	162/202	162/202
Elektrischer Widerstand für Heizung			-	-	2000	2000
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	693 x 665 x 276	693 x 665 x 276	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	770 x 865 x 421	770 x 865 x 423	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Gewicht (ohne Verpackung)		kg	36	35,6	40	40
Gewicht (mit Verpackung)		kg	41	40,9	44	44
Schallleistungspegel (min/max) (2)		dB(A)	-	-		
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60	56	57
Schutzgrad			IP X0	IPX0	IP 20	IP 20
Kältemittel*	Typ		R410A	R410A	R410A regeneriert	R410A regeneriert
Treibhauspotential	GWP		2088	2088	2088	2088
Kältemittelfüllung	kg		0,51	0,515	0,65	0,55
Maximaler Betriebsdruck	MPa		4,2	4,2	3,6	3,6
Stromkabel (Nr. Pole x Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

BETRIEBSGRENZEN

Innenbereiche Umgebungs- temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C – WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-	-
Aussenbereiche Umgebungs-tempe- ratur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -5°C	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 R wird mit Gittern für Wandlöcher mit einem Durchmesser von 202 mm geliefert. Falls erforderlich, um einen alten Unico zu ersetzen, kann die Maschine auch mit Löchern mit einem Durchmesser von 162 mm installiert werden.