



# Klimageräte ohne Außeneinheit



**hd** Heinisch-Desco.at  
Lüftung - Klima - Wärmepumpen  
Nr. 43

**UNICO**  
**OLIMPIA  
SPLENDID**



## Klimageräte

ohne Außeneinheit

Im Gegensatz zu herkömmlich installierten Split-Klimageräten, verfügen diese Geräte über keine Ausseneinheit und erlauben den Einsatz überall dort, wo bisher, besonders im städtischen Bereich, wegen der Ausseneinheit auf den Einsatz eines fix installierten Klimagerätes verzichtet werden musste.



Schön draußen

# Klimageräte ohne Außeneinheiten



Kühl drinnen

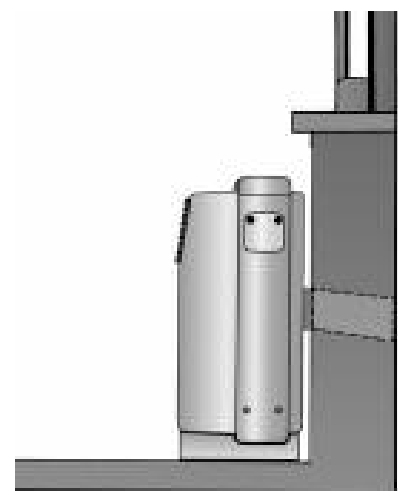


- in verschiedenen Modellen verfügbar
- einfache Installation - nur 2 Öffnungen ins Freie
- Ausblas nach oben oder unten möglich
- automatische Kondensatverdampfung im Kühlbetrieb, bei über 21 °C Außentemperatur
- viele Modelle in Wärmepumpenausführung erhältlich

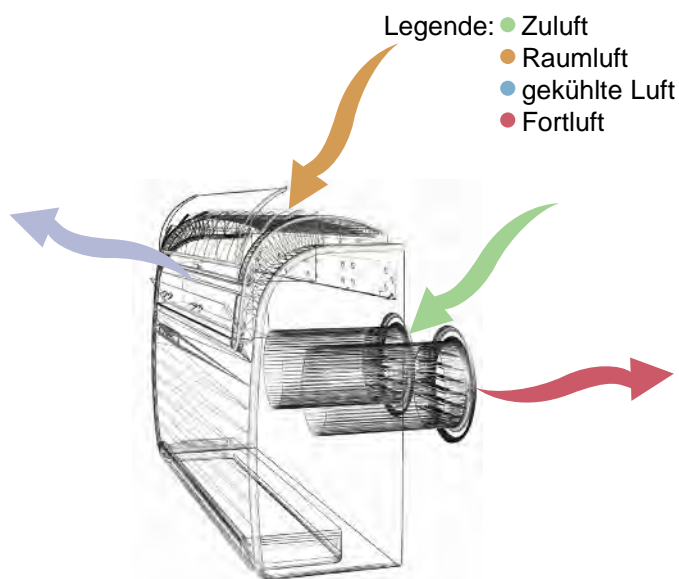


## Ausstattung: für alle Modelle

- 2 Stk. Kunststoffplatten, (L x B x D 500 x 690 x 1 mm)
- 1 Stk. Infrarotfernbedienung
- 2 Stk. Außengitter mit Gelenk

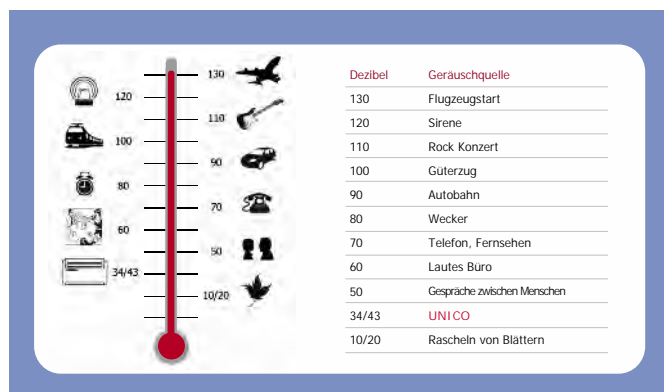


Montageskizze:  
nur 2 Öffnungen ins Freie



Luftfluss im Kühlbetrieb

## Geräuschpegel - Vergleich



# UNICO AIR INVERTER

## WANDMODELLE

DIE SCHMALSTE  
KLIMAAANLAGE MIT  
INVERTERKOMPRESSOR  
UND KÄLTEMITTEL R32



### EIGENSCHAFTEN

Max. Kapazität: 2,1 kW / 2,4 kW  
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlen), HP (Wärmepumpe)  
Energie-Klasse: A  
Kältemittel: R32  
Wandinstallation oben oder unten  
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren  
Wandinstallierte kabellose Fernbedienung (optional)  
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum  
Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem, bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche).  
Multifunktions-Fernbedienung  
24-Stunden-Timer

### FUNKTIONEN

**Sparbetrieb:** ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung  
**Reiner Lüfterbetrieb, Reiner Entfeuchtungsbetrieb**  
**Auto-Modus:** ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur  
**Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

### 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 in nur 16 cm Tiefe



### Silent System

Bis zu 10% leiser bei der Mindestdrehzahl. Schalldruck nur 27 dB(A)\*



### Inverter System von Olimpia Splendid

Der Verdichter mit variabler Drehzahl und die Invertersteuerung von Olimpia Splendid gewährleisten eine kontinuierliche Anpassung der Kühlleistung an die Umgebungstemperatur.



### Wärmepumpe

Mit Hilfe dieser Funktion kann die klassische Heizung, in der Zwischensaison, ersetzt oder unterstützt werden. (Nur HP-Version)



**UNICO AIR INVERTER auch als  
UNTERPUTZAUSFÜHRUNG erhältlich**

Siehe Zubehör Seite 39



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

# UNICO AIR INVERTER

		UNICO AIR 20 SF EVA	UNICO AIR 20 HP EVA	UNICO AIR 25 SF EVA	UNICO AIR 25 HP EVA
Art. Nr.		02112	02111	02094	02095
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	1,5 / 2,1	1,5 / 2,1	1,9 / 2,4	1,9 / 2,4
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	-	1,3 / 1,7	-	1,8 / 2,3
Nominale Kühlleistung	kW	1,7	1,7	2,2	2,2
Nominale Heizleistung	kW	-	1,6	-	2,1
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,7	0,7	0,8	0,8
Nominale Stromaufnahme Kühlen	A	3,1	3,1	4,7	4,7
Nominale Leistungsaufnahme Heizen	kW	-	0,5	-	0,7
Nominale Stromaufnahme Heizen	A	-	2,5	-	3,4
Nominale Energiewirkungsgrad EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Nominale Wirkungsgrad COPd		-	3,1	-	3,1
Energieklasse Kühlen / Heizen		A / -	A / A	A / -	A / A
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	24,0 / 0,5	24,0 / 0,5	33,0 / 0,5	33,0 / 0,5
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen	kWh/h	0,7 / -	0,7 / 0,5	0,8 / -	0,8 / 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
max. Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,5 - 0,9	0,5 - 0,9	0,7 - 1,1	0,7 - 1,1
max. Stromaufnahme Kühlen	A	2,4 - 4,1	2,4 - 4,1	3,7 - 5,3	3,7 - 5,3
max. Leistungsaufnahme Heizen	kW	-	0,4 - 0,8	-	0,5 - 0,8
max. Stromaufnahme Heizen	A	-	2,0 - 3,7	-	2,5 - 4,6
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,6	0,6	0,8	0,8
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	235 / 180 / 150	235 / 180 / 150	235 / 180 / 150	235 / 180 / 150
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	-	190 / 170 / 150	-	190 / 170 / 150
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 Lüftergeschwindigkeit		3	3	3	3
Externe Lüftergeschwindigkeit		2	2	2	2
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	162	162	162	162
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164	978 x 500 x 164
Abmessungen B x H x T (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
Schalldruckpegel <sup>(1)</sup> min. / max.	dB(A)	27 / 38	27 / 38	27 / 38	27 / 38
Schallleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	53	53	54	54
Schutzart		IP20	IP20	IP20	IP20
Kältemittel		R32	R32	R32	R32
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675
Kältemittelfüllung	g	280	280	370	370
max. Betriebsdruck	Bar	42	42	42	42
Anschlusskabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)		3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²	3 x 1,5 mm²
Listenpreis	€	2.252,00	2.384,00	2.381,00	2.579,00

(1) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Lüfterbetrieb

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10 °C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

## UNICO-Air Inverter 20

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

## Air Inverter 25

A	mm	978
B	mm	164
C	mm	500
Gewicht	kg	39

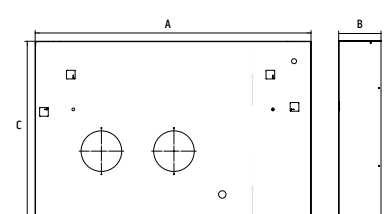
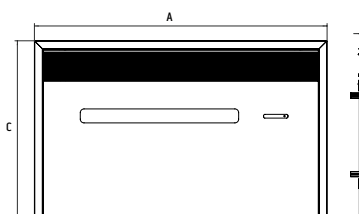
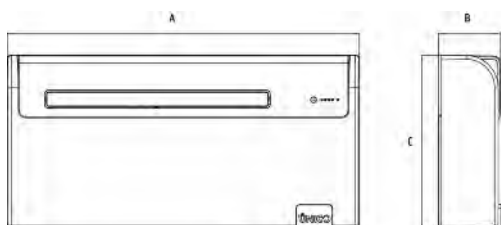
## UNICO-Air Inverter UNTERPUTZ

### B0776: Unterputzplatte

A	mm	1173
B	mm	9
C	mm	754

### B0775: Versenkte Verschalung

A	mm	1114
B	mm	171
C	mm	725



# WANDMODELLE

FLACH UND LEISE

UNICO AIR ON/OFF



Italian design by:

**SFD**

Sara Ferrari Design



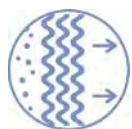
## Silent System

Bis zu 10% leiser bei der Mindestdrehzahl. Schalldruck nur 27 dB(A)\*



## Slim Design

Die gesamte Technologie von Unico in nur 16 cm Tiefe



## Pure System 2

Das Multi-Filtersystem mit einem elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen oder Tierhaare) beugt allergischen Reaktionen vor. Der Aktivkohlefilter beseitigt unangenehme Gerüche und deaktiviert schädliche Gase.



## Wärmepumpe

Mit dieser Funktion können sie die klassische Heizung in der Zwischensaison ersetzen oder unterstützen.

## EIGENSCHAFTEN

- Kapazität: 1,8 kW
- Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlen), HP (Wärmepumpe)
- Doppelte Klasse A
- Kältemittelgas R410A\*\*
- Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren
- Wandinstallierte Wireless control (optional)
- Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
- Multifunktions-Fernbedienung
- 24-Stunden-Timer

## FUNKTIONEN

- Reiner Lüfterbetrieb
- 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

auch als

**UNTERPUTZAUSFÜHRUNG erhältlich**



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

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

# UNICO AIR ON/OFF

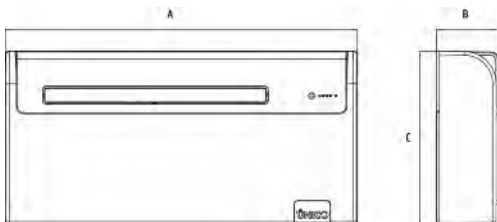
Art. Nr.		UNICO AIR 8 SF		UNICO AIR 8 HP	
		01503		01504	
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	-		-	
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	-		-	
Nominale Kühlleistung	kW	1,8		1,8	
Nominale Heizleistung	kW	-		1,7	
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,7		0,7	
Nominale Stromaufnahme Kühlen	A	3,1		3,1	
Nominale Leistungsaufnahme Heizen	kW	-		0,5	
Nominale Stromaufnahme Heizen	A	-		2,5	
Nominale Energiewirkungsgrad EERd		2,6		2,6	
Nominale Wirkungsgrad COPd		-		3,1	
Energieklasse Kühlen / Heizen		A / -		A / A	
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	14,0 / 0,5		14,0 / 0,5	
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen	kWh/h	0,7 / -		0,7 / 0,5	
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
Versorgungsspannung min. / max	V	198 - 264		198 - 264	
Energieaufnahme Kühlen	kW	-		-	
max. Leistungsaufnahmeaufnahme Kühlen	A	-		-	
Energieaufnahme Heizen	kW	-		-	
max. Leistungsaufnahme Heizen	A	-		-	
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,6		0,6	
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	215 / 180 / 150		215 / 180 / 150	
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	-		215 / 180 / 150	
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max. / min.)	m³/h	380		380	
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max. / min.)	m³/h	-		380	
Interne Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Externe Lüftergeschwindigkeit		1		1	
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	162		162	
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°		8 / ±80°	
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	978 x 491 x 164		978 x 491 x 164	
Abmessungen B x H x T (mit Verpackung)	mm	1060 x 595 x 250		1060 x 595 x 250	
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	37		37	
Gewicht (mit Verpackung)	kg	41		41	
Schalldruckpegel <sup>(1)</sup> min. / max.	dB(A)	27 / 38		27 / 38	
Schallleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	53		53	
Schutzart		IP20		IP20	
Kältemittel		R410A		R410A	
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	2088		2088	
Kältemittelfüllung	g	470		470	
max. Betriebsdruck	Bar	42		42	
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²	
Listenpreis	€	1.722,00		1.872,00	

(1) Erklärung der Messdaten in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, reiner Lüfterbetrieb

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich 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

## UNICO-Air

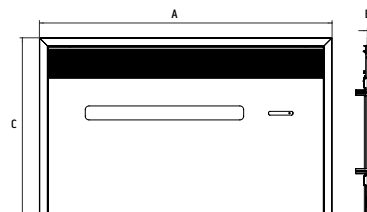
A	mm	978
B	mm	164
C	mm	491
Gewicht	kg	37



## UNICO-Air UNTERPUTZ

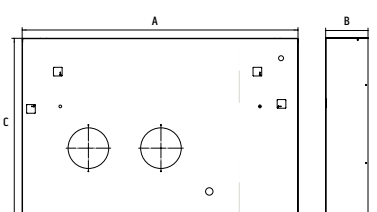
### B0776: Unterputzplatte

A	mm	1173
B	mm	9
C	mm	754



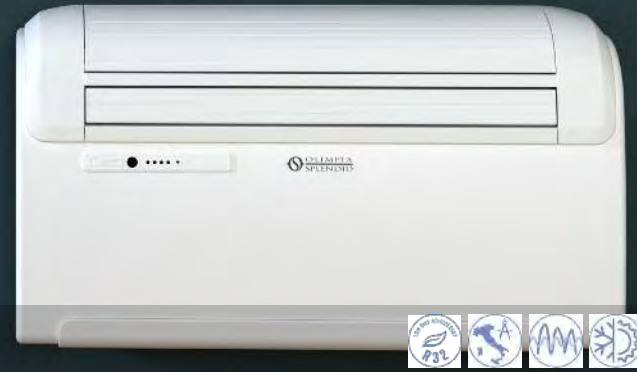
### B0775: Versenkte Verschalung

A	mm	1114
B	mm	171
C	mm	725



# UNICO EDGE INVERTER

**WANDMODELLE**  
DIE NEUE UNICO MIT  
INVERTERKOMPRESSOR  
UND KÄLTEMITTEL R32



## EIGENSCHAFTEN

- maximale Kühlleistung: 3,0 kW
- Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlen), HP (Wärmepumpe)
- Energie-Klasse: A
- Kältemittel: R32
- Wandinstallation oben oder unten
- Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren
- Wandinstallierte kabellose Fernbedienung (optional)
- Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
- Mehrfiltersystem bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche)
- Multifunktions-Fernbedienung
- 24-Stunden-Timer

## FUNKTIONEN

- Sparbetrieb:** ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung
- Reiner Lüfterbetrieb**
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

## Designed und hergestellt in Italien



Elegantes, zeitloses und flaches Design, das sich perfekt an jede häusliche Umgebung anpasst.

## Inverter System von Olimpia Splendid



Der Verdichter mit variabler Drehzahl und die Invertersteuerung von Olimpia Splendid gewährleistet eine kontinuierliche Anpassung der Kühlleistung an die Umgebungstemperatur.

## Wärmepumpe

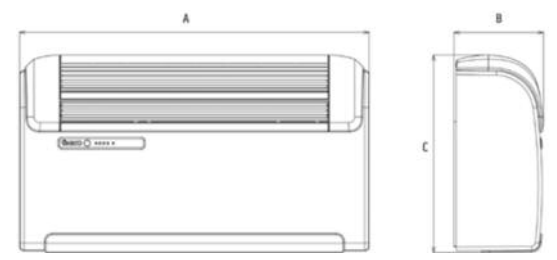


Mit Hilfe dieser Funktion kann die klassische Heizung, in der Zwischensaison, ersetzt oder unterstützt werden. (Nur HP-Version)

## Kältemittel mit niedrigem GWP



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



Italian design by: **UNICO Edge Inverter**

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

ercoli+garlandini





# UNICO EDGE INVERTER

Art. Nr.		UNICO EDGE 30 SF EVA		UNICO EDGE 30 HP EVA	
		02116	02115	02116	02115
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	1,9 / 3,0		1,9 / 3,0	
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	-		1,9 / 3,1	
Nominale Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,7		2,7	
Nominale Heizleistung <sup>(1)</sup>	kW	-		2,4	
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	1,0		1,0	
Nominale Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	5,0		5,0	
Nominale Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	-		0,8	
Nominale Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	-		3,8	
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd <sup>(1)</sup>		2,6		2,6	
Nominaler Wirkungsgrad COPd <sup>(1)</sup>		-		3,1	
Energieklasse Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>		A / -		A / A	
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	29,0 / 0,5		29,0 / 0,5	
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>	kWh/h	1,0 / -		1,0 / 0,8	
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
Versorgungsspannung min. / max	V	198 / 264		198 / 264	
max. Leistungsaufnahme Kühlen	kW	0,7 - 1,40		0,7 - 1,40	
max. Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	3,4 - 6,6		3,4 - 6,6	
max. Leistungsaufnahme Heizen	kW	-		0,6 - 1,1	
max. Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	-		3,1 - 5,8	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,1		1,1	
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 430 / 360		490 / 430 / 360	
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	-		490 / 430 / 360	
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max. / min.)	m³/h	520 / 350		500 / 340	
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max. / min.)	m³/h	-		500 / 340	
Interne Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Externe Lüftergeschwindigkeit		6		6	
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	202		202	
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°		8 / ±80°	
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	902 x 506 x 229		902 x 506 x 229	
Abmessungen B x H x T (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	
Schalldruckpegel min. / max. <sup>(2)</sup>	dB(A)	33 / 43		33 / 43	
Schalleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	58		58	
Schutzart		IP20		IP20	
Kältemittel*		R32		R32	
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	675		675	
Kältemittelfüllung	g	420		420	
max. Betriebsdruck	Bar	42		42	
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²	
Listenpreis	€	2.532,00		2.662,00	

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

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

(2) Geräuschpegelmessung in halb schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung

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

## WANDMODELLE

DAS 2,7-kW-KLIMAGERÄT  
OHNE AUSSENEINHEIT

REFRIGERANT  
R410A



REFRIGERANT  
R410A



### Neues Design

Die Geräte wurden vom italienischen Studio Ercoli + Garlandini design und zeichnen sich durch weiche Linien im Retro-Look aus. Kombiniert mit unterschiedlichen Oberflächen ergibt sich ein elegantes, zeitloses Aussehen.



### Pure System

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



### Wärmepumpe

Auch in einer HP-Version als Wärmepumpe erhältlich. Damit können Sie die vorhandene Heizung, besonders in der Übergangssaison, unterstützen oder ersetzen.

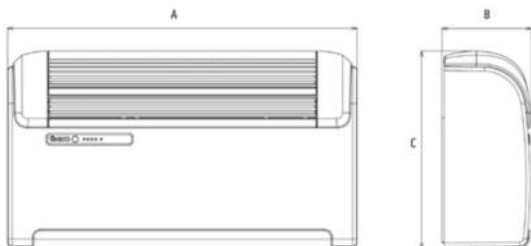


### EIGENSCHAFTEN

- maximale Kühlleistung: 2,7 kW
- Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlen), HP (kühlen & heizen)
- Energie-Klasse beim Kühlen: A
- Kältemittel: R410A
- Wandinstallation oben oder unten
- Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren
- Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
- Ausgestattet mit einem Mehrfiltersystem bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche)
- Multifunktions-Fernbedienung
- 24-Stunden-Timer

### FUNKTIONEN

- Kühlen, Heizen (nur HP), Entfeuchten und Belüften**
- Auto-Modus:** ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.



Italian design by:

ercoli+garlandini

#### UNICO Edge Inverter

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

# UNICO EDGE ON/OFF

Art. Nr.		UNICO EDGE 30 SF RFA		UNICO EDGE 30 HP RFA	
		02132		02133	
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	-		-	
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	-		-	
Nominale Kühlleistung (1)	kW	2,7		2,7	
Nominale Heizleistung (1)	kW	-		2,5	
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen (1)	kW	1,0		1,0	
Nominale Stromaufnahme Kühlen (1)	A	4,3		4,3	
Nominale Leistungsaufnahme Heizen (1)	kW	-		0,8	
Nominale Stromaufnahme Heizen (1)	A	-		3,3	
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd (1)		2,6		2,6	
Nominaler Wirkungsgrad COPd (1)		-		3,1	
Energieklasse Kühlen / Heizen (1)		A / -		A / A	
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	14,0 / 0,5		14,0 / 0,5	
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen (1)	kWh/h	1,0 / -		1,0 / 0,8	
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
Versorgungsspannung min. / max	V	198 / 264		198 / 264	
max. Leistungsaufnahme Kühlen	kW	-		-	
max. Stromaufnahme Kühlen (1)	A	-		-	
max. Leistungsaufnahme Heizen	kW	-		-	
max. Stromaufnahme Heizen (1)	A	-		-	
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,9		1,1	
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 430 / 360		490 / 430 / 360	
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	-		450 / 400 / 330	
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max. / min.)	m³/h	520 / 350		500 / 340	
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max. / min.)	m³/h	-		500 / 340	
Interne Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Externe Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	202		202	
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°		8 / ±80°	
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	902 x 516 x 229		902 x 516 x 229	
Abmessungen B x H x T (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	
Schalldruckpegel min. / max. (2)	dB(A)	33 / 42		33 / 42	
Schalleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	57		57	
Schutzart		IP20		IP20	
Kältemittel		R410A		R410A	
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	2088		2088	
Kältemittelfüllung	g	540		550	
max. Betriebsdruck	Bar	36		36	
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²	
Listenpreis	€	2.119,00		2.274,00	

## GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

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

(2) Geräuschpegelmessung in halb schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung

# UNICO PRO INVERTER

## WANDMODELLE

DIE LEISTUNGSSTÄRKSTE UND EFFIZIENTESTE KLIMAANLAGE MIT INVERTERKOMPRESSOR UND KÄLTEMITTEL R32

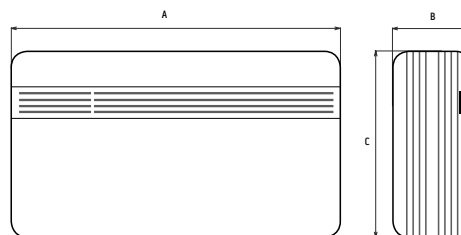


### EIGENSCHAFTEN

- Ausführungen mit max. Leistung: 3,2 kW und 3,4 kW
- Wärmepumpenausführung
- Klasse A+/A, Kältemittel R32
- Wandinstallation oben oder unten
- Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren
- Wandinstallierte kabellose Fernbedienung (optional)
- Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum
- Mehrfiltersystem bestehend aus einem elektrostatischen Filter (mit Staubschutzfunktion) und einem Aktivkohlefilter (wirksam gegen schlechte Gerüche)
- Multifunktions-Fernbedienung
- 24-Stunden-Timer

### FUNKTIONEN

- Sparbetrieb:** ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung
- Reiner Lüfterbetrieb**
- Reiner Entfeuchtungsbetrieb**
- Auto-Modus:** ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur
- Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.
- Schlafmodus:** Neuer Modus der das Gerät auf ein minimales Geräusch einstellt.



UNICO Pro Inverter		
A	mm	903
B	mm	215
C	mm	520
Gewicht	kg	39



### 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+)



### Designed und hergestellt in Italien

Elegantes, zeitloses und flaches Design, das sich perfekt an jede häusliche Umgebung anpasst.



### Inverter System von Olimpia Splendid

Der Verdichter mit variabler Drehzahl und die Invertersteuerung von Olimpia Splendid gewährleisten eine kontinuierliche Anpassung der Kühlleistung an die Umgebungstemperatur.



### Wärmepumpe

Mit Hilfe dieser Funktion kann die klassische Heizung, in der Zwischensaison, ersetzt oder unterstützt werden.

# UNICO PRO INVERTER

Art. Nr.		UNICO PRO 30 HP EVA		UNICO PRO 35 HP EVA	
		01999		02000	
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	1,9 / 3,2		1,9 / 3,4	
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	1,5 / 3,0		1,5 / 3,2	
Nominale Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,6		3,1	
Nominale Heizleistung <sup>(1)</sup>	kW	1,8		2,4	
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	0,8		1,2	
Nominale Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	4,0		4,3	
Nominale Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	0,5		0,8	
Nominale Stromaufnahme Heizung <sup>(1)</sup>	A	3,6		3,7	
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd <sup>(1)</sup>		3,1		2,6	
Nominaler Wirkungsgrad COPd <sup>(1)</sup>		3,4		3,1	
Energieklasse Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>		A+ / A		A / A	
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	22,0 / 0,5		22,0 / 0,5	
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>	kWh/h	0,8 / 0,5		1,2 / 0,8	
Kühlleistung im Silent Mode	kW	1,9		1,9	
Heizleistung im 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	
max. Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	0,5 - 1,5		0,5 - 1,5	
max. Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	3,1 - 7,5		3,1 - 7,5	
max. Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	0,4 - 1,4		0,4 - 1,4	
max. Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	2,5 - 6,8		2,5 - 6,8	
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,3		1,3	
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 390 / 350		490 / 390 / 350	
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 390 / 350		490 / 390 / 350	
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 Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Externe Lüftergeschwindigkeit		6		6	
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	202		202	
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°		8 / ±80°	
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	903 x 520 x 215		903 x 520 x 215	
Abmessungen B x H x T (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	
Schalldruckpegel min. / max. <sup>(2)</sup>	dB(A)	32 / 41		32 / 43	
Schalleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	57		59	
Silent Mode Schalldruckpegel	dB(A)	34		34	
Silent Mode Schalleistungspegel	dB(A)	49		49	
Schutzart		IP20		IP20	
Kältemittel*		R32		R32	
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	675		675	
Kältemittelfüllung	g	460		460	
max. Betriebsdruck	Bar	42		42	
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²	
Listenpreis	€	3.298,00		3.579,00	

## GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10 °C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

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

(2) Geräuschpegelmessung in halb schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung

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

# UNICO TOWER INVERTER

## STANDMODELL

KLIMAANLAGE OHNE  
AUSSENEINHEIT,  
MIT INVERTER-  
KOMPRESSOR  
IM VERTIKALEN FORMAT

REFRIGERANT  
R410A



### Geringer Platzbedarf

Elegantes, zeitloses und sehr platzsparendes Design, das sich perfekt an jede häusliche Umgebung anpasst.



### Touchscreen-Display

Hintergrundbeleuchtetes Display und Touchbedienelement auf dem Gerät.



### Inverter System von Olimpia Splendid

Der Verdichter mit variabler Drehzahl und die Invertersteuerung von Olimpia Splendid gewährleisten eine kontinuierliche Anpassung der Kühlleistung an die Umgebungstemperatur.



### Wärmepumpe

Mit Hilfe dieser Funktion kann die klassische Heizung, in der Zwischensaison, ersetzt oder unterstützt werden.

## EIGENSCHAFTEN

maximale Kühlleistung: 2,9 kW  
Wärmepumpenausführung  
Klasse A  
Kältemittelgas R410A\*  
Bodeninstallation  
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren  
Wandinstallierte kabellose Fernbedienung (optional)  
Hintergrundbeleuchtetes Display auf der Gerätevorderseite  
Multifunktions-Fernbedienung  
24-Stunden-Timer

## FUNKTIONEN

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

### Reiner Lüfterbetrieb

### Reiner Entfeuchtungsbetrieb

**Auto-Modus:** ändert die Betriebsart je nach Raumtemperatur

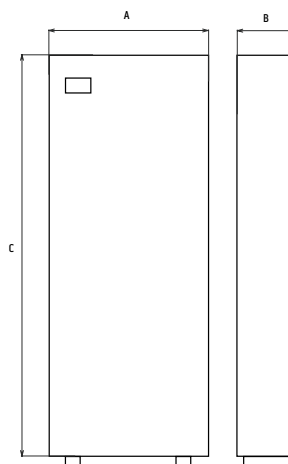
**Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.

**Schlafmodus:** Neuer Modus der das Gerät auf ein minimales Geräusch einstellt.

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



Zwei Bohrungen nach Außen erforderlich



## UNICO Tower Inverter

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

# UNICO TOWER INVERTER 25 HP

		UNICO TOWER 25 HP RVA
Art. Nr.		02153
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	1,5 / 2,9
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	1,5 / 3,1
Nominale Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,4
Nominale Heizleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,3
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	0,9
Nominale Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	4,9
Nominale Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	0,7
Nominale Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	3,7
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd <sup>(1)</sup>		2,6
Nominaler Wirkungsgrad COPd <sup>(1)</sup>		3,1
Energieklasse Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>		A / A
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	29,0 / 0,5
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>	kWh/h	0,9 / 0,7
Kühlleistung im Silent Mode	kW	1,5
Heizleistung im Silent Mode	kW	1,5
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50
Versorgungsspannung min. / max	V	198 / 264
max. Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	1,7
max. Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	8,5
max. Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	1,4
max. Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	6,2
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,0
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	260 / 200 / 175
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	260 / 200 / 175
Externer Luftdurchsatz im Kühlbetrieb (max. / min.)	m³/h	486 / 230
Externer Luftdurchsatz im Heizbetrieb (max. / min.)	m³/h	486 / 230
Interne Lüftergeschwindigkeit		3
Externe Lüftergeschwindigkeit		6
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	162
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	470 x 1390 x 185
Abmessungen B x H x T (mit Verpackung)	mm	-
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	54
Gewicht (mit Verpackung)	kg	-
Schalldruckpegel min. / max. <sup>(2)</sup>	dB(A)	27 / 40
Schalleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	57
Silent Mode Schalldruckpegel	dB(A)	31
Silent Mode Schalleistungspegel	dB(A)	44
Schutzart		IP20
Kältemittel*		R410A
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	2088
Kältemittelfüllung	g	500
max. Betriebsdruck	Bar	42
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²
Listenpreis	€	4.566,00

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB -10 °C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

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

(2) Geräuschpegelmessung in halb schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung

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

# STANDMODELLE

KLIMAGERÄT OHNE  
AUSSENEINHEIT IN  
KONSOLENFORM



# UNICO EASY



## EIGENSCHAFTEN

Kühlleistung: 2,0 kW  
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlen), HP (Wärmepumpe)  
Energie-Klasse: A (Kühlen)  
Kältemittelgas R410A\*  
Einfache Installation: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren  
24-Stunden-Timer

## FUNKTIONEN

**Reiner Lüfterbetrieb**  
**Reiner Entfeuchtungsbetrieb**  
**Auto-Modus:** ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur  
**Schlafmodus:** erhöht die eingestellte Temperatur nach und nach und reduziert Geräuschemission für Wohlbehagen in der Nacht.



### Standbeine

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



### Touchscreen-Display

Hintergrundbeleuchtetes Display und Touchbedienelement auf dem Gerät.

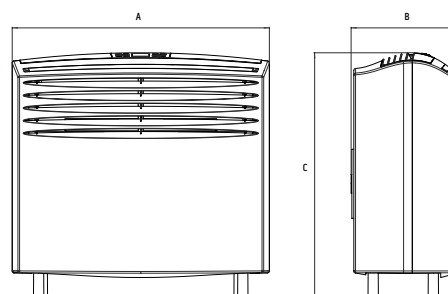


### Wärmepumpe

Mit Hilfe dieser Funktion kann die klassische Heizung, in der Zwischensaison, ersetzt oder unterstützt werden. (Nur HP-Version)

## UNICO-Easy

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



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



Art. Nr.		UNICO EASY S1 SF		UNICO EASY S1 HP	
			02037		02036
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW		-		-
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW		-		-
Nominale Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW		2,0		2,0
Nominale Heizleistung <sup>(1)</sup>	kW		-		1,8
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW		0,8		0,8
Nominale Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A		3,45		3,40
Nominale Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW		-		0,7
Nominale Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A		-		3,0
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd <sup>(1)</sup>			2,6		2,6
Nominaler Wirkungsgrad COPd <sup>(1)</sup>			-		2,7
Energieklasse Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>			A / -		A / B
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W		1,0 / 0,5		1,0 / 0,5
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>	kWh/h		0,8 / -		0,8 / 0,7
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50		230 / 1 / 50
Versorgungsspannung min. / max	V		198 / 264		198 / 264
max. Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW		1,027		1,036
max. Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A		5,46		5,5
max. Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW		-		1,03
max. Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A		-		5,6
Entfeuchtungsleistung	l/h		2,2		2,2
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h		405 / 370 / 335		405 / 370 / 335
Luftdurchsatz in Heizumgebung (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 Lüftergeschwindigkeit			3		3
Externe Lüftergeschwindigkeit			2		3
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm		162		162
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °		8 / ±80°		8 / ±80°
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm		693 x 665 x 276		693 x 666 x 276
Abmessungen B x H x T (mit Verpackung)	mm		770 x 865 x 421		770 x 866 x 423
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		36		36
Gewicht (mit Verpackung)	kg		41		41
Schallleistungspegel (nur intern) (EN 12102)	dB(A)		60		60
Schutzart			IP X0		IP X0
Kältemittel*			R410A		R410A
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.		2088		2088
Kältemittelfüllung	g		510		515
max. Betriebsdruck	Bar		42		42
Anschlusskabel			3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²
Listenpreis	€		1.409,00		1.495,00

## GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18 °C - WB 16 °C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

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

(2) Geräuschpegelmessung in halb schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung

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

# WANDMODELLE

GEEIGNET FÜR SEHR KALTE KLIMAZONEN



# UNICO R



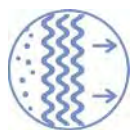
## +2 Backup-Reserve kW

Geeignet auch für niedrige Temperaturen



## Wärmepumpe

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



## Pure System 2

Das Multi-Filterssystem mit einem elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen oder Tierhaare) beugt allergischen Reaktionen vor. Der Aktivkohlefilter beseitigt unangenehme Gerüche und deaktiviert schädliche Gase.

## EIGENSCHAFTEN

Kapazität: 2,3 kW / 2,7 kW

Verfügbare Ausführungen: HP (Wärmepumpe)

Doppelte Klasse A

Kältemittelgas R410A\*

Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren

Wireless control (optional)

Multifunktions-Fernbedienung

24-Stunden-Timer

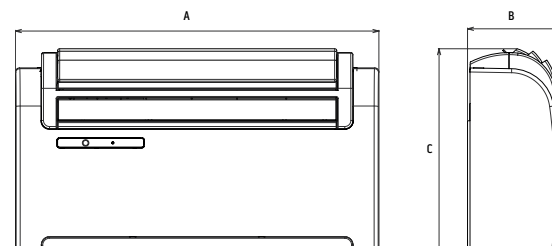
## FUNKTIONEN

**Reiner Lüfterbetrieb**

**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	mm	902
B	mm	230
C	mm	516
Gewicht	kg	40

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

Art. Nr.		UNICO R 10 HP		UNICO R 12 HP	
		01495		01496	
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	-		-	
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	-		-	
Nominale Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,3		2,7	
Nominale Heizleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,3		2,5	
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	0,9		1,0	
Nominale Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	3,70		4,30	
Nominale Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	0,7		0,8	
Nominale Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	3,0		3,3	
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd <sup>(1)</sup>		2,6		2,6	
Nominaler Wirkungsgrad COPd <sup>(1)</sup>		3,1		3,1	
Energieklasse Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>		A / A		A / A	
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	14,0 / 0,5		14,0 / 0,5	
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>	kWh/h	0,9 / 0,7		1,0 / 0,8	
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		230 / 1 / 50	
Versorgungsspannung min. / max	V	198 / 264		198 / 264	
max. Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	0,9		1,1	
max. Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	3,9		4,8	
max. Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	0,9		1,1	
max. Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	3,8		4,7	
Max. Stromverbrauch mit elektr. Widerstand Heizen	kW	2,0		2,0	
Max. Stromaufnahme mit elektr. Widerstand Heizen	A	8,7		8,7	
Entfeuchtungsleistung	l/h	0,9		1,1	
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 430 / 360		490 / 430 / 360	
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	410 / 350 / 270		490 / 400 / 330	
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 Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Externe Lüftergeschwindigkeit		3		3	
Durchmesser Wandbohrungen	mm	202		202	
Leistung Elektroheizregister	W	2000		2000	
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°		8 / ±80°	
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	902 x 516 x 229		902 x 516 x 229	
Abmessungen B x H x T (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	
Schalldruckpegel min. / max. <sup>(2)</sup>	dB(A)	33 / 41		33 / 42	
Schalleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	56		57	
Schutzart		IP20		IP21	
Kältemittel*		R410A		R410A	
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	2088		2088	
Kältemittelfüllung	g	650		550	
max. Betriebsdruck	Bar	36		36	
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²		3 x 1,5 mm²	
Listenpreis Inneneinheit	€	2.099,00		2.236,00	

## GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Einsatzgrenzen Innenbereich 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	-
Einsatzgrenzen Außenbereich Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

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

(2) Geräuschpegelmessung 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.

# WANDMODELLE

ENTWICKELT ZUR KLIMATISIERUNG VON ZWEI RÄUMEN

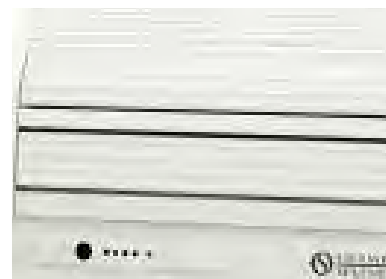


# UNICO TWIN



Italian design by:

KING & MIRANDA DESIGN  
design e architettura



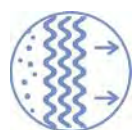
## Twin Technologie

Zwei Einheiten die durch einen Kühlkreislauf verbunden sind und sowohl gleichzeitig als auch getrennt verwendet werden können.



## Wärmepumpe

Mit Hilfe dieser Funktion kann die klassische Heizung, in der Zwischensaison, ersetzt oder unterstützt werden.



## Pure System

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

## SYSTEMMERKMALE

Selbständiger oder kombinierter Betrieb: wird der kombinierte Betrieb gewählt, teilen sich die beiden Einheiten die Leistung und werden mit Mindestgeschwindigkeit betrieben.

Verfügbare Ausführung: HP (Wärmepumpe)

Klasse beim Kühlen A

Kältemittelgas R410A

Multifunktions-Doppelfernbedienung

## MASTER-MERKMALE

Kühlkapazität: 2,6 kW

HP-Betriebskapazität (Wärmepumpe): 2,5 kW

Einbauflexibilität Wandinstallation oben oder unten

Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen montieren

Breite Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum

## WALL-MERKMALE

Nominale Kühlleistung: 2,5 kW

Nominale Heizleistung: 2,2 kW

Schalleistungspegel: 46 dB(A)

## FUNKTIONEN

Reiner Lüfterbetrieb

Reiner Entfeuchtungsbetrieb

**Auto-Modus:** ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur

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

\* Beim Simultanbetrieb wird für beide Inneneinheiten die Mindestdrehzahl forciert.

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

Art. Nr.		UNICO TWIN MASTER		UNICO TWIN WALL S1
		02138		01996
Leistungsbereich Kühlen (min. / max.)	kW	-		-
Leistungsbereich Heizen (min. / max.)	kW	-		-
Nominale Kühlleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,6		2,5
Nominale Heizleistung <sup>(1)</sup>	kW	2,5		2,2
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	kW	0,9		0,9
Nominale Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	4,3		4,2
Nominale Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	kW	0,8		0,7
Nominale Stromaufnahme Heizung <sup>(1)</sup>	A	3,5		3,2
Nominale Energiewirkungsgrad EERd <sup>(1)</sup>		2,7		
Nominale Wirkungsgrad COPd <sup>(1)</sup>		3,1		
Energieklasse Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>		A / A		
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	14 / 0,5		
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen <sup>(1)</sup>	kWh/h	0,9 / 0,8		
Versorgungsspannung	V/Ph/Hz	230 / 1 / 50		
Versorgungsspannung min. / max	V	198 / 264		
Leistungsaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	W	1200		1200
max. Stromaufnahme Kühlen <sup>(1)</sup>	A	5,4		5,4
max. Leistungsaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	W	1080		1080
max. Stromaufnahme Heizen <sup>(1)</sup>	A	4,8		4,8
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,1		1,0
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max. / med. / min.)	m³/h	490 / 430 / 360		310 / 230 / 180
Luftdurchsatz in Heizumgebung (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 Lüftergeschwindigkeit		3		3
Externe Lüftergeschwindigkeit		3		
Durchmesser Wandbohrungen (2x)	mm	202		
Kältemittelleitungsdimension	mm			6,35 / 9,52
Elektrischer Widerstand Heizung		-		
max. Bereich Fernbedienung (Abstand / Winkel)	m / °	8 / ±80°		
Abmessungen B x H x T (ohne Verpackung)	mm	902 x 516 x 229		805 x 285 x 194
Abmessungen B x H x T (mit Verpackung)	mm	-		
Gewicht (ohne Verpackung)	kg	40,5		7,5
Gewicht (mit Verpackung)	kg	-		
Schalldruckpegel min. / max. <sup>(2)</sup>	dB(A)	33 / 42		25 / 36
Schallleistungspegel (nur im Innenbereich)	dB(A)	57		46
Schutzart		IP20		IP X1
Kältemittel*		R410A		
Treibhauspotential GWP	kgCO2 eq.	2088		
Kältemittelfüllung	g	780		
max. Betriebsdruck	Bar			
Kältemittelleitungsdimension	mm			6 / 10
max. Leitungslänge	m			10
max. Höhenunterschied	m			5
Anschlusskabel		3 x 1,5 mm²		3 x 1 mm²
Listenpreis	€			2.945,00

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN		
Einsatzgrenzen Innenbereich	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35 °C - WB 24 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18 °C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27 °C
Temperatur	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Einsatzgrenzen Außenbereich	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43 °C - WB 32 °C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	-
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24 °C - WB 18 °C
Temperatur	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -15 °C

- (1) Prüfbedingungen: Angaben gemäß Verordnung EN14511 - HEIZMODUS Temperatur: Außen DB 7°C / WB 6 °C; Innen DB 20 °C / WB 15 °C - KÜHLMODUS Temperatur: Außen DB 35°C / WB 24 °C; Innen DB 27 °C / WB 19 °C
- (2) Geräuschpegelmessung in halb schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung
- \* Hermetisch versiegelte Ausführung, die fluoridierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.

## Einfache Installation

### MASTER-EINHEIT

Dank der mitgelieferten Schablone wird die MASTER-Einheit in wenigen Minuten komplett 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. Max. Länge der Kältemittelleitung: 10 Meter

### WANDGERÄT

Dieses Geräte wird an der Wand des zweiten Raums, der klimatisiert werden soll, installiert.





### Einfache Installation

Durch die Erstinstallation über eine Bluetooth-Verbindung ist eine WLAN-Verbindung nicht erforderlich. Dadurch verkürzt sich die Installationszeit.




### Doppelt organisiert

Die Einheiten können sowohl mittels Bluetooth als auch mit WLAN gesteuert werden. Das ermöglicht auch eine Bedienung über Bluetooth wenn der Raum über kein WLAN verfügt.



### Cloud

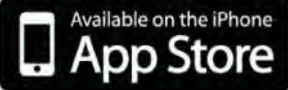
Verbinden Sie sich von unterwegs mit ihrem Klimagerät per Smartphone. Hierbei entfällt die Konfiguration mit dem Router




**OLIMPIA SPLENDID UNICO**

Die App von Olimpia Splendid ermöglicht die Steuerung der UNICO sowohl von zu Hause aus als auch von unterwegs. Verfügbar zum Download im Apple Store und auf Google Play

Available on the iPhone



ANDROID APP ON



## EIGENSCHAFTEN

### Kit UNICO WLAN (B1015):

- Einfache Installation, nur von qualifiziertem Personal durchführbar (Installateur).

### App „Olimpia Splendid Unico“:

- Verfügbar für iPhone, iPad ab Betriebssystem iOS 9.0 oder darauf folgende
- Verfügbar für Smartphone und Android Tablets ab Betriebssystem 4.4 oder darauf folgende
- Möglichkeit eine oder mehrere Klimaanlage sowohl mit WLAN als auch mit Bluetooth zu betreiben
- Steuern der Klimaanlage auch von unterwegs aus
- Verbindung der Klimaanlage mit der App über Bluetooth
- Alle Funktionen wählbar (Heizen, Kühlen, Entfeuchten, Belüften und Automatik)
- Vertikaler Swing steuerbar
- Anzeige der Raumtemperatur
- Wöchentlicher Timer mit 2 täglichen Uhrzeiten. Modus für jede Uhrzeit per App einzustellen
- Anzeige der Alarmmeldungen auf der Homepage der Klimaanlage und Registrierung im Archiv
- Verfügbar in italienisch, englisch, französisch, spanisch und deutsch.

### Zusätzliche Funktionen:

- Intensitätskontrolle des WLAN Signals
- Service: zur Visualisierung/Veränderung der Funktionen und Maschinenparametern
- Anleitung: direkter Zugang zur Help-Funktion in der jeweiligen Sprache
- Organisation des Kontakts bei Anwesenheit: Klimaanlage deaktiviert falls der Kontakt geöffnet wird und bei schließen reaktiviert.

### ● Kompatibel mit:

Unico Air  
Unico Edge  
Unico Pro  
Unico Tower  
Unico R

! Nicht kompatibel mit: Unico Twin und Unico Easy

	Art. Nr.	Preis €	Beschreibung
	B1015	135,00	<p>WiFi- Bluetooth-Kit Einbauset für die Fernsteuerung der Anlage auf Smartphones und Tablets.</p> <p>NICHT kompatibel mit UNICO Easy und UNICO Twin.</p>
	B1014	143,00	<p>Serielle Schnittstelle für UNICO Schnittstelle für den Empfang von Steuerbefehlen per Funk (gewünschte Temperatur, Lüftergeschwindigkeit, Luftklappe) oder durch Kontakt (Kühl- oder Heizbetrieb, Lüfterdrehzahl, Präsenzkontakt Eingang oder Schlafmodus). Alarmausgang im Fall von Störungen.</p> <p>Kompatibel mit allen Modellen (Außer UNICO Twin)</p>
	B1012	168,00	<p>Funkwandsteuerung für UNICO (in Verbindung mit B1014) Wandsteuerung (Batterie) für das Senden von Funkbefehlen (gewünschte Temperatur, Lüftergeschwindigkeit, Luftklappe).</p>
	B0776	406,00	<p>Frontpaneel für Unterputz Einbau Entwickelt um das Gerät vollständig in der Wandnische zu verbergen.</p> <p>Nur kompatibel mit den Modellen UNICO Air.</p>
	B0775	157,00	<p>Unterputz-Montageplatte Für eine schnelle Montage, Bohrungen für die Installation der Einheit vorbereitet.</p> <p>Nur kompatibel mit den Modellen UNICO Air.</p>
	B0565	159,00	<p>Installations Kit für UNICO Inverter Einbausatz für UNICO (Montageschablone, Maßstab 1:1, Montageschiene, universal PP-Platten, 2 Stk. interne Flansche Ø 200 mm, 2 Stk. Außengitter Ø 200 mm.</p> <p>NICHT kompatibel mit UNICO Easy und UNICO Air.</p>
	B0564	89,00	<p>Einbauset 2 Stk. interne Flansche Ø 160 mm, 2 Stk. Außengitter Ø 160 mm.</p> <p>NUR kompatibel mit UNICO Easy und UNICO Air.</p>
	B0620	148,00	<p>BAUSATZ HEIZKABEL Heizkabel verhindert die Eisbildung in der Kondensat-Wanne.</p> <p>NICHT kompatibel mit UNICO Easy.</p>
	B0753	73,00	<p>200 mm REGENSCHUTZ-BAUSATZ Regenschutzkit zur Installation an der Außenwand zum Schutz der Öffnungen (bei Installation unter extremen Witterungsverhältnissen). Konzipiert für Ø 200 mm-Gitter.</p>

## Klima

- Mobile Klimageräte
- Split Klimageräte
- Multi-Split Klimageräte
- Kaltwassersätze
- Gebläsekonvektoren
- Kompakt-Klimageräte
- Klimaschränke
- VRF-Systeme
- Weinklimageräte
- Wärmepumpen

## Wassertechnik

- Zentrifugalpumpen
- Unterwasserpumpen
- Hauswasserautomatiken
- Tauchpumpen
- Filter

## Heiz- und Regeltechnik

- Wärmepumpen
- Lufterhitzer
- Torluftschleier
- Begleitheizung
- Heizmatten/Heizbänder
- Elektrische Heizung

## Ventilatoren/Lüftung

- Fensterventilatoren
- Mauerventilatoren
- Rohreinschubventilatoren
- Schaltschrankventilatoren
- Thermoventilatoren
- Elektrolufterhitzer
- Kanalexhaustoren
- Wandringventilatoren
- Rohreinbauventilatoren
- Ex-geschützte Ventilatoren
- Zentrifugalventilatoren
- Industrieventilatoren
- Dachexhaustoren
- Zentrallüftung
- Lüftungskästen
- Kontrollierte Wohnraumlüftung
- Wärmerückgewinnungsgeräte
- Komplettes Lüftungszubehör
- Arbeitsplatzabsaugung
- Elektrostatische Luftreiniger

## Zusatzprodukte

- Luftentfeuchtung
- Händetrockner
- Seifenspender

Überreicht durch ihren Fachhandelspartner

**hd** Heinisch-Desco.at  
Lüftung - Klima - Wärmepumpen

Oberlaaer Straße 231, 1100 Wien,  
Telefon: 01/68007-0\*, Fax: 01/68007-710  
Internet: [www.heinisch-desco.at](http://www.heinisch-desco.at)  
Email: [info@heinisch-desco.at](mailto:info@heinisch-desco.at)