

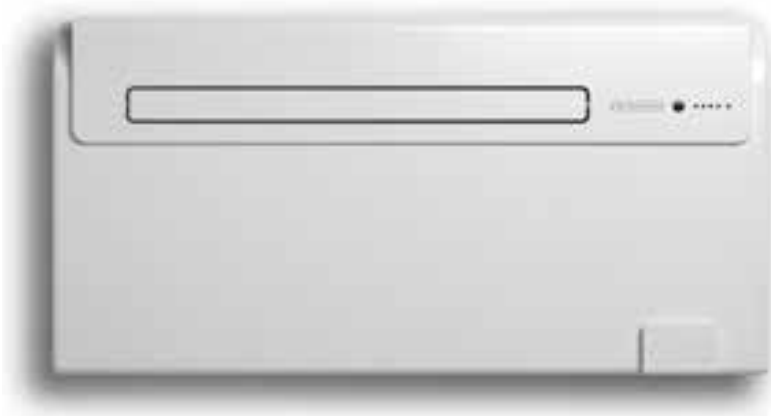
# UNICO® AIR inverter

Das **schmalste und leiseste** Klimagerät aller Zeiten.  
Jetzt auch **Inverter**.

UNICO AIR INVERTER 8 SF Cod. 01601  
UNICO AIR INVERTER 8 HP Cod. 01600  
UNICO AIR INVERTER 10 HP Cod. 01802



Unico AIR Inverter® ist Sieger des GOOD DESIGN AWARD 2016. GOOD DESIGN wurde 1950 in Chicago ins Leben gerufen und ist der älteste und anerkannteste internationale Wettbewerb für Design-Exzellenz.



Design by Sara Ferrari

## EIGENSCHAFTEN

Kapazität: Max: 2,16 kW and 2,75 kW  
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)  
Doppelte Klasse **A**  
Kältemittelgas R410A\*\*  
Einbauflexibilität  
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren  
Wandinstallierte Wireless Control (optional)  
Große Klappe für einheitliche Luftverteilung im Raum  
Multifunktions-Fernbedienung  
24-Stunden-Timer

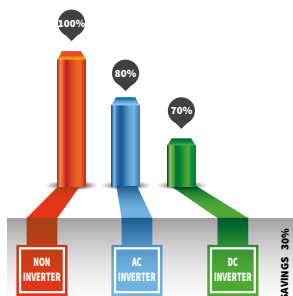
## FUNKTIONEN

- € **Sparbetrieb:** Ermöglicht Energieeinsparung durch automatische Optimierung der Geräteleistung.
- 🌀 **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.

REDUZIERTER GITTERGRÖSSE Ø 16 CM



## OLIMPIA SPLENDID'S INVERTER SYSTEM



## SILENT SYSTEM

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



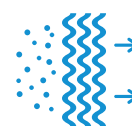
## SLIM DESIGN

Die gesamte Technologie von Unico in nur 16 cm Dicke.



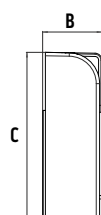
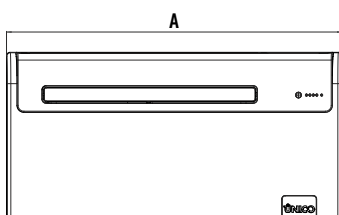
## WÄRMEPUMPE

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



## PURE SYSTEM 2

Ein Multi-Filterssystem, das einen elektrostatischen Filter (zur Beseitigung kleiner Partikel wie Rauch, Staub, Pollen und Tierhaare, um allergischen Reaktionen vorzubeugen) mit einem Aktivkohlefilter kombiniert, der unangenehme Gerüche beseitigt und schädliche Gase inaktiviert).



UNICO AIR INVERTER				
	A	B	C	Gewicht kg
mm	978	160	491	37

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

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

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Produktcode			01601	01600	01802
Kühlkraft (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Heizkraft (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	❄️ 1,8	❄️ 1,8	❄️ 2,3
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	🔥 1,7	🔥 2,0
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,1	3,1	3,9
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,6
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	2,5	2,9
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	3,1	3,1
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A	A	A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	A	A
Energieverbrauch im Modus „Thermostat aus“	PTO		12,0	12,0	12,0
Energieverbrauch im Modus „Standby“ (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,5	0,6
Versorgungsspannung	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Maximaler Stromverbrauch im Kühlbetrieb (1)	W		0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)	A		1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Maximaler Stromverbrauch im Heizbetrieb (1)	W		-	0,3-0,75	0,3-0,79
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)	A		-	1,5-3,65	1,5-3,65
Maximaler Stromverbrauch bei Heizung mit elektrischem Widerstand	W		-	-	-
Maximale Aufnahme bei Heizung mit elektrischem Widerstand	A		-	-	-
Entfeuchtungsleistung	l/h		0,6	0,6	0,8
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)	m³/h		-	235/180/150	190/170/150
Luftdurchsatz mit elektrischem Widerstand in Heizumgebung	m³/h		-	-	-
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)	m³/h		-	380 / 190	380 / 190
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			3	3	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	2	2
Durchmesser Wandbohrungen	mm		162	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)	m / °		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
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Gewicht (ohne Verpackung)	Kg		37	37	39
Gewicht (mit Verpackung)	Kg		41	41	43
Schalldruck (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP 20	IP 20	IP20
Kältemittelgas*	Type		R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,37	0,37	0,36
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,20	4,20	4,20
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN

Innenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 35°C - WB 24°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	DB 18°C
	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Umgebung Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
	Mindesttemperatur im Kühlbetrieb	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): Daten Prüfbescheinigung in halb-schalltotem Raum im Abstand von 2 m, minimaler Geräuschpegel nur mit Lüftung.

- Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungen und Wahrung der Möglichkeit einer Installation mit Öffnungen mit einem Durchmesser von 162 mm können die Modellreihen Unico Smart, Unico Inverter und Unico Act problemlos die vorher installierten Modelle Unico Star und Unico Sky ersetzen.

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