

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.



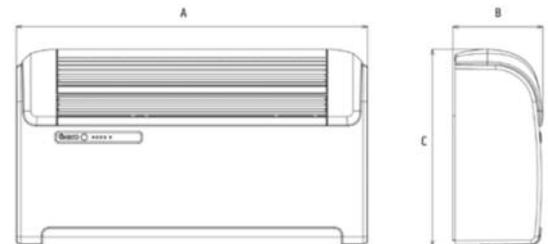
Wärmepumpe

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

**OLIMPIA
SPLENDID**

UNICO EDGE INVERTER

Art. Nr.		UNICO EDGE 30 SF EVA		UNICO EDGE 30 HP EVA	
		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 ⁽¹⁾	kW	2,7		2,7	
Nominale Heizleistung ⁽¹⁾	kW	-		2,4	
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	kW	1,0		1,0	
Nominale Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A	5,0		5,0	
Nominale Leistungsaufnahme Heizen ⁽¹⁾	kW	-		0,8	
Nominale Stromaufnahme Heizen ⁽¹⁾	A	-		3,8	
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	29,0 / 0,5		29,0 / 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	0,7 - 1,40		0,7 - 1,40	
max. Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A	3,4 - 6,6		3,4 - 6,6	
max. Leistungsaufnahme Heizen	kW	-		0,6 - 1,1	
max. Stromaufnahme Heizen ⁽¹⁾	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. ⁽²⁾	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.

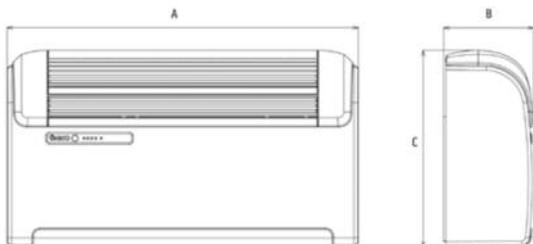


EIGENSCHAFTEN

- 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