

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

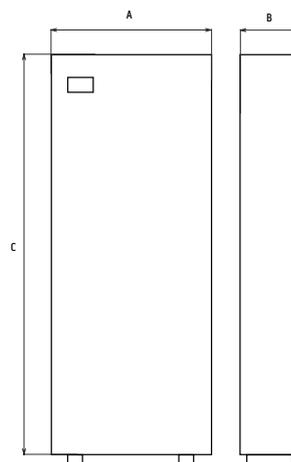
FUNKTIONEN

- 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 fluoridierte 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 ⁽¹⁾	kW	2,4
Nominale Heizleistung ⁽¹⁾	kW	2,3
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	kW	0,9
Nominale Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A	4,9
Nominale Leistungsaufnahme Heizen ⁽¹⁾	kW	0,7
Nominale Stromaufnahme Heizen ⁽¹⁾	A	3,7
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd ⁽¹⁾		2,6
Nominaler Wirkungsgrad COPd ⁽¹⁾		3,1
Energieklasse Kühlen / Heizen ⁽¹⁾		A / A
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W	29,0 / 0,5
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	kW	1,7
max. Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A	8,5
max. Leistungsaufnahme Heizen ⁽¹⁾	kW	1,4
max. Stromaufnahme Heizen ⁽¹⁾	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. ⁽²⁾	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.