

STANDMODELLE

KLIMAGERÄT OHNE
AUSSENEINHEIT IN
KONSOLENFORM

REFRIGERANT
R410A

UNICO EASY



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)

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

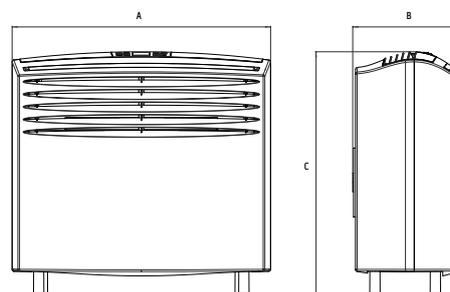
Reiner Entfeuchtungsbetrieb

Auto-Modus: ändert die Betriebsrat je nach Raumtemperatur

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

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 ⁽¹⁾	kW		2,0		2,0
Nominale Heizleistung ⁽¹⁾	kW		-		1,8
Nominale Leistungsaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	kW		0,8		0,8
Nominale Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A		3,45		3,40
Nominale Leistungsaufnahme Heizen ⁽¹⁾	kW		-		0,7
Nominale Stromaufnahme Heizen ⁽¹⁾	A		-		3,0
Nominaler Energiewirkungsgrad EERd ⁽¹⁾			2,6		2,6
Nominaler Wirkungsgrad COPd ⁽¹⁾			-		2,7
Energieklasse Kühlen / Heizen ⁽¹⁾			A / -		A / B
Stromverbrauch Thermostat aus / Standby	W		1,0 / 0,5		1,0 / 0,5
Energieverbrauch Doppelrohrgeräte Kühlen / Heizen ⁽¹⁾	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 ⁽¹⁾	kW		1,027		1,036
max. Stromaufnahme Kühlen ⁽¹⁾	A		5,46		5,5
max. Leistungsaufnahme Heizen ⁽¹⁾	kW		-		1,03
max. Stromaufnahme Heizen ⁽¹⁾	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



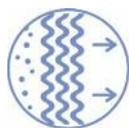
+2 Backup-Reserve kW

Geeignet auch für niedrige Temperaturen



Wärmepumpe

Bei Außentemperaturen von weniger als 2 °C werden im Heizbetrieb nur der Lüfter und die Elektroerhitzer 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

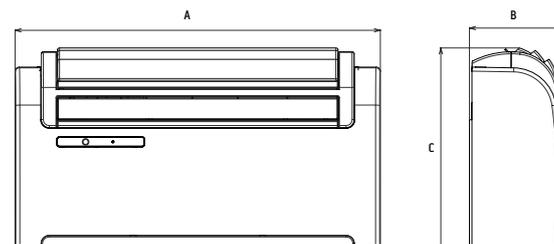
FUNKTIONEN

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.