UNICO EASY S1

Das Klimagerät in Konsolenform ohne Außengerät.

STANDBEINE

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

FERNBEDIENUNG

Fernbedienung für mehr Komfort geliefert.

WÄRMEPUMPE

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

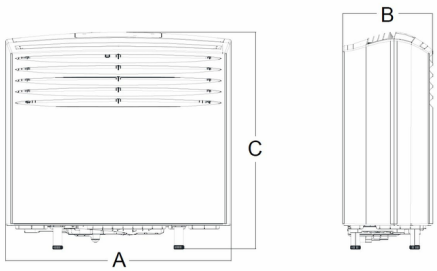
EIGENSCHAFTEN

Kühlungskapazität: 2.0 kW
Verfügbare Ausführungen: SF (nur Kühlung) - HP (Wärmepumpe)
Klasse A
Kältemittelgas R410A*
Einfacher Einbau: Unico lässt sich in wenigen Minuten von innen installieren
Touchscreen-Steuerungsanzeige am Gerät
Fernbedienung mitgeliefert
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.

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



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

			Unico Easy S1 SF	Unico Easy S1 HP
			02037	02036
Heizkraft (min/max)		kW	-	-
Kühlkraft (min/max)		kW	-	-
Nominale Kühlleistung (1)	P rated	kW	2,0	2,0
Nominale Heizleistung (1)	P rated	kW	-	1,8
Nominaler Stromverbrauch für Kühlung (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Nominale Aufnahme für Kühlung (1)		A	3,45	3,45
Nominaler Stromverbrauch für Heizung (1)	PCOP	kW	-	0,7
Nominale Aufnahme für Heizung (1)		A	-	3,00
Nominaler Energiewirkungsgrad (1)	EERd		2,6	2,6
Nominaler Wirkungsgrad (1)	COPd		-	2,7
Energieeffizienzklasse beim Kühlen (1)			A	A
Energieeffizienzklasse beim Heizen (1)			-	B
Energieverbrauch im Modus "Thermostat aus"	PTO		1,0	1,0
Energieverbrauch im Modus "Standby" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Kühlung	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Energieverbrauch für Doppelrohrgeräte (1) Heizung	QDD	kWh/h	-	0,7
Versorgungsspannung		V-F-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50
Versorgungsspannung Minimum/Maximum		V	198 / 264	198 / 264
Maximale aufgenommene Leistung im Kühlbetrieb		kW	1,027	1,036
Maximale Aufnahme im Kühlbetrieb (1)		A	5,46	5,55
Maximale aufgenommene Leistung im Heizbetrieb (min/max)		kW	-	1,036
Maximale Aufnahme im Heizbetrieb (1)		A	-	5,6
Entfeuchtungsleistung		l/h	2,2	2,2
Luftdurchsatz in Kühlumgebung (max/med/min)		m^3/h	405 / 370 / 335	405 / 370 / 335
Luftdurchsatz in Heizumgebung (max/med/min)		m^3/h	-	405 / 370 / 335
Externer Luftdurchsatz bei Kühlbetrieb (max/min)		m^3/h	505 / 0	505 / 0
Externer Luftdurchsatz bei Heizbetrieb (max/min)		m^3/h	-	505 / 0
Interne Lüftungsgeschwindigkeit			-	3
Externe Lüftungsgeschwindigkeit			2	2
Durchmesser Wandbohrungen		mm	162	162
Elektrischer Widerstand Heizung			-	-
Maximaler Bereich Fernbedienung (Abstand/Winkel)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°-
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (ohne Verpackung)		mm	693 x 665 x 276	693 x 665 x 276
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe) (mit Verpackung)		mm	770 x 865 x 421	770 x 865 x 423
Gewicht (ohne Verpackung)		Kg	36	35,6
Gewicht (mit Verpackung)		Kg	41	40,9
Schalldruckpegel (nur intern) (EN 12102)	LWA	dB(A)	60	60
Durch Abdeckungen gewährter Schutzgrad			IP X0	IPX0
Kältemittelgas*		Type	R410A	R410A
Treibhauspotential	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Kältemittelgasfüllung		kg	0,51	0,515
Maximaler Betriebsdruck		MPa	4,2	4,2
Stromkabel (Nr. Pole je Querschnitt mm2)			3 x 1,5	3 x 1,5

	GRENZEN DER BETRIEBSBEDINGUNGEN	
Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 32°C – WB 24°C
Innenbereiche Temperatur	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C
Innenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 27°C
Innenbereiche Temperatur	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	-
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Kühlbetrieb	DB 43°C - WB 32°C
Außenbereiche Temperatur	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB 18°C
Außenbereiche Temperatur	Höchsttemperatur im Heizbetrieb	DB 24°C - WB 18°C
Außenbereiche Temperatur	Mindesttemperatur im Heizbetrieb	DB -5°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.
HINWEIS: Bei Einhaltung des gleichen Abstands von Mitte zu Mitte der Eingangs- und Ausgangsöffnungenermöglichen die aktuellen Unico-Modelle einen einfachen Austausch der Vorgängermodelle. Im Download-Bereich der Website www.olimpiasplendid.de stehen Schablonen zur Verfügung, um die notwendigen Prüfungen durchzuführen.
* Hermetisch versiegelte Ausrüstung, die fluorierte Gase mit einem Treibhauspotential von GWP = 2088 enthält.