

Seit 11.02.2019 haben wir unsere Klimagerätepreise dem Marktwert angepasst, der bisherige Teuerungszuschlag wird auf 3% für den Klimakatalog 2018/19 abgeändert.

BOILER MASTER			
Artikelnummer / Listpreis Set in €			
Nenn-Kühlleistung*	Pnom.	kW	2,6
Nenn-Heizleistung*	Pnom.	kW	2,5
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen*	PEER	kW	0,9
Nenn-Stromaufnahme Kühlen*		A	4,3
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen*	PCOP	kW	0,8
Nenn-Stromaufnahme Heizen*		A	3,5
Energie Effizienz Index*	EERd		2,7
Energie Effizienz Koeffizient*	COPd		3,1
Energie-Effizienzklasse im Kühlbetrieb*			A
Energie-Effizienzklasse im Heizbetrieb*			A
Energie Verbrauch im „thermostat aus“ Modus	PTO	W	14,0
Energie Verbr. im „Standby Modus“ (EN 62301)	PSB	W	0,5
Energie Verbrauch bei 2-Rohr Geräten* Kühlen	QDD	kWh/h	0,9
Energie Verbrauch bei 2-Rohr Geräten* Heizen	QDD	kWh/h	0,8
Versorgungsspannung	V-Ph-Hz		230-1-50
Versorgungsspannung minimum/maximum	V		198 / 264
Maximal-Leistungsaufnahme im Kühlbetrieb*		W	1200
Maximal-Stromaufnahme im Kühlbetrieb*		A	5,4
Maximal-Leistungsaufnahme im Heizbetrieb*		W	1080
Maximal-Stromaufnahme im Heizbetrieb*		A	4,8
Kondensatanfall (Entfeuchtung)		l/h	1,1
Luftmenge raums. im Kühlbetr. (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360
Luftmenge raums. im Heizbetr. (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 330
Luftmenge außen im Kühlbetrieb (max/min)	m³/h		500 / 370 / 340
Luftmenge außen im Heizbetrieb (max/min)	m³/h		500 / 370 / 340
Ventilator-Stufen raumseitig			3
Ventilator-Stufen außen			3
Wand-Durchführung - Durchmesser	mm		162 / 202
Abmessungen (B x H x T) (ohne Verpackung)	mm		902 x 516 x 229
Gewicht (ohne Verpackung)	kg		40,5
Schalleistungsp. (nur Raumseite) (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Schalldruckpegel (Min Max)**		dB(A)	33-42
Schutzart			IP 20
Kältemittel***		Type	R410A
Global warming potential	GWP	kg CO ₂ eq.	2088
Kältemittel-Füllmenge		kg	0,85
Anschlußk. (Aderanz. x Aderquerschnitt mm²)			3 x 1,5

Einsatzgrenzen

Raumtemperatur	Maximum-Temperatur im Kühlbetrieb	DB35 °C-WB24 °C
	Minimum-Temperatur im Kühlbetrieb	DB 18 °C
	Maximum-Temperatur im Heizbetrieb	DB27 °C
	Minimum-Temperatur im Heizbetrieb	-
Außen-temperatur	Maximum-Temperatur im Kühlbetrieb	DB43 °C-WB32 °C
	Minimum-Temperatur im Kühlbetrieb	DB-10 °C
	Maximum-Temperatur im Heizbetrieb	DB24 °C-WB18 °C
	Minimum-Temperatur im Heizbetrieb	DB-15 °C

Die Leistung und der optimale Betrieb sind garantiert wenn die Einheiten abwechselnd betrieben werden.
Bei gleichzeitigem Betrieb arbeitet der Innenventilator mit minimaler Geschwindigkeit.
Die Leistung wurde an einer Kältemittelleitung mit einer Länge von 5 m ermittelt.

* TEST BEDINGUNGEN: nach EN14511

** Geräuschpegelmessung in reflexionsarmen Raum in einem Abstand von 2 m (im Ventilator Modus).

*** die Anlage enthält fluoriertes Kältemittel mit GWP Äquivalent 2088
Durch die identische Bauweise der Ein- und Austrittsöffnungen mit 162 mm Durchmesser, können die Modelle Unico Smart, Unico Inverter und Unico Air problemlos zuvor installierte Unico Star und Unico Sky Modelle ersetzen.

BOILER WALL			
Artikelnummer			
599509A			
Gesamt Heizeffizienz + BWW			2,3
Gesamt Kühleffizienz + BWW			4,0
Aufheizzeit*	hh:mm		01:49
Aufheizzeit BOOST Modus**	hh:mm		00:43
Leistungsaufnahme	W		1200
Speicherkapazität	l		50
Abmessungen	mm		400 x 416 x 760
Gewicht ohne Wasser	kg		25
Isolierung Dicke	mm		30
Anschlußk. (Aderanz. x Aderqu. mm²)			3x1
Max. Abstand zw. Master und Boiler	m		10
Max. Höhendiff. zw. Master und Boiler	m		5
Schutzart			IPX2
Leitungen Wasser	inch		1/2 GM
Leitungen Kältemittel	inch		3/8

* Werte gemäß Vorschrift EN 16147

Raumlufttemperatur 20 °C, Außenluft 7 °C RH 85 %

Wassereintrittstemperatur 10 °C, Warmwassertemperatur 55 °C.

** mit aktivem elektrischen Heizstab

