

**miniClima Schönbauer GmbH**

Brunner Str. 21b, 2700 WIENER NEUSTADT, AT

Tel. | Phone: +43 2622 24964, Mobile: +43 6991 2496401, Voicemail: +43 6993 2496401, E-Mail: office@miniclima.com

Web: www.miniclima.com, Bluesky: @miniclima.bsky.social

UID | VAT: ATU61994435, EORI: ATEOS1000001229

Firmenbuchnummer | Trade Register Number: 267137z (Landesgericht | Regional Court of Wiener Neustadt)

miniClima Data EBCeasy

Kennzahlen

Empf. max. Vitrinengröße pro angeschlossenem EBC ¹	0,5m ³
Beispielhaft erzielbare min. Entfeuchtungsleistung bei Umgebungswerten von 25°C, 50%RH ^{1,2}	30-60%RH
Theoretischer (einstellbarer) Sollwertbereich (in Schritten von 1%RH)	10-85%RH
Zul. RH-Maximum in der Vitrine (bei höheren Werten gibt das EBC einen Signalfehler-Alarm aus)	94%RH
Zul. RH-Minimum in der Vitrine (bei niedrigeren Werten gibt das EBC einen Signalfehler-Alarm aus)	6%RH
Luftgeschwindigkeit an der Lufteintrittsstelle der Vitrine ^{1,3}	2,00m/s
Zulässige Umgebungswerte für Betrieb und Lagerung eines EBC ⁴	-5 - 30°C, 15 - 80%RH, nicht kondensierend
Toleranz ^{1,5} - bei Sollwert 30%RH	üblicherweise erreichbar +/-2%RH, max. +/-3%RH
- bei Sollwert 60%RH	üblicherweise erreichbar +/-3%RH, max. +/-5%RH
Langzeitabweichung des RH/T Sensors ⁶	<0,25%RH/Jahr
Systemspannung	12VDC
Leistungsaufnahme	max. 24W
Gewicht (Gerät ohne Zubehörteile, Flasche, Schläuche, Kabel etc.)	5,56kg
Max. Geräuscentwicklung - freistehend, Betriebszustand "Im Soll", Messdistanz 1m	37dB(A)
- freistehend, Betriebszustand "Be-/Entfeuchtung", Messdistanz 1m	40dB(A)
Gehäusematerial und -farbe	beschichtetes Stahlblech (1,5mm), taubenblau (RAL5014)

Maße

Breite (mm)	
EBC	206,00
Platzbedarf	226,00
Höhe (mm)	
EBC	135,00
Platzbedarf	140,00
Tiefe (mm)	
EBC (inkl. Schlauchadapter & Deckelschrauben)	336,00
Platz für Luftschläuche (hinten), Stecker & Kabel (vorne) ⁷	105,00
Platzbedarf	441,00

¹ Richtwert.² Der tatsächliche Sollwertbereich in einer spezifischen Situation kann sowohl größer als auch kleiner sein, hängt er doch zusätzlich zu den Umgebungswerten von einer Vielzahl von Faktoren ab (etwa von der Art der in der Vitrine gelagerten Materialien oder von der Qualität der Vitrinendichtungen etc.).³ Bei typischem Einbau und Verwendung der gelieferten Standard-Schlauchlängen (3m), sowie ohne Verwendung von die Luftgeschwindigkeit beeinflussenden Zubehörteilen (wie etwa unsere Filter FLT)⁴ Die Werte für die das EBC und die Vitrine umgebende Luft gelten als Rahmen für die grundsätzliche Betriebsfähigkeit bzw. schadenfreie Lagerung, jedoch nicht als Rahmen für die volle Leistungsfähigkeit in Bezug auf den erzielbaren Sollwertbereich innerhalb der Vitrine⁵ Die Toleranz steigt mit dem eingestellten Sollwert.⁶ Bei sachgemäßer Handhabung (siehe "Bevor Sie den Sensor handhaben.pdf")⁷ Zusätzl. Platz wird für den Stecker eines ggf. angeschlossenen RS232-Kabels benötigt.