

Blower-Door Bestätigung

für den

verlustfreien Weibel-Mauerkasten WMK-AP/UP

Hersteller: Weibel Abluft-Tuning, Asbecker Str. 6a, 48739 Legden

Hiermit bestätigen wir als Hersteller, dass der Weibel-Mauerkasten nachweislich sowohl den drückenden als auch den saugenden Blower-Door-Test zum Nachweis der Gebäudedichtigkeit mit 0 % Leckage besteht.

Das Gerät verfügt über eine außen gegen das Gehäuse schließende Klappe, die mit einer umlaufenden Gummidichtung ausgestattet ist.

Die Klappe wird über ein starkes Schneckengetriebe mit einem Schließmoment von 2 Nm luft- und wasserdicht gegen das Gerätegehäuse abgedichtet.

Die daraus erzeugte Flächen-Schließkraft beträgt 831 N/m².

Damit verfügt der Weibel-Mauerkasten über eine mehr als 15-fache Sicherheit gegenüber dem Prüfdruck des Blower-Door-Tests von 50 Pa.

Der saugende Blower-Door-Test (Unterdruckmessung) ist in diesem Zusammenhang ohnehin irrelevant, da er die Klappe nur weiter zu zieht.

Ergänzend zu unzähligen real bestandenen Dichtigkeitstests wird mit diesen Werten auch der wissenschaftliche Beweis geführt.

Darüber hinaus verfügt der verlustfreie Weibel-Mauerkasten über einen Mehrkammer-Aufbau mit separaten Gummidichtungen in 3 verschiedenen Dichtebenen.

Damit bietet er einen real belegten, hoch wirksamen Beitrag zur Energieeinsparung einerseits und zugleich die höchst mögliche Lüftungseffizienz andererseits, da im Betrieb kein einziges Bauteil den Luftstrom abbremst.

Legden, den 09.03.2010


weibel
abluff-tuning
Asbecker Straße 6a
48739 Legden

Sie haben Fragen zum Thema? Sprechen Sie uns einfach an!
Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Weibel Abluft-Tuning
Asbecker Str. 6a
48739 Legden

Tel.: 02566 / 933 468
Fax: 02566 / 93 401 76

info@abluff-tuning.de
www.abluft-tuning.de


weibel
abluff-tuning
intelligente Küchenlüftung