Der verlustfreie Mauerkasten

Die dringend benötigte "sowohl-als-auch-Lösung"!

So haben die hohen energetischen Anforderungen an Gebäude-Hüllen eine völlig neue Produkt-Gattung entstehen lassen – den verlustfreien Mauerkasten.

"Sowohl als auch" wird durch ihn überhaupt erst möglich!

Dreifach-Verglasung und Thermoskanne standen Pate für seinen einzigartigen Mehrkammer-Aufbau. Und die Erkenntnisse über die Stoßlüftung als effizienteste und energiesparendste Lüftungsmethode, setzt er mit 0% Leistungsverlust ebenso kompromisslos konsequent um.

Der verlustfreie Weibel-Mauerkasten:

Wenn zu, dann richtig zu – luftdicht und wärmegedämmt.

Wenn auf, dann richtig auf – 100% Lüftungseffizienz, weil kein Bauteil den Luftstrom bremst.

Die Einsatzmöglichkeiten sind nahezu unbegrenzt. Dabei spielt keine Rolle, ob es um Neubau oder Nachrüstung geht.

Der verlustfreie Weibel-Mauerkasten bietet als erstes und einziges Produkt weltweit

- die höchste Lüftungseffizienz (mit 0% Leistungsverlust)...
- im Einklang mit bester Wärmedämmung (durch einzigartigen Mehrkammer-Aufbau), ...
- einfachster Montage (weil völlig Rohr-unabhängig)...
- und flexibelsten Einsatzmöglichkeiten (universell ansteuer- und verwendbar).

Wenn zu, dann richtig zu!

- Beste Wärmedämmung durch einzigartigen Mehrkammer-Aufbau (wie bei Mehrfach-Verglasung)!
- Ein starker 12V-Getriebemotor zieht den Deckel kraftvoll zu. So kann auch auf der Wetterseite nichts klappern!
- Mit Hilfe einer flexiblen Deckeldichtung schließt er Luftdicht, Wasserdicht, Schalldämmend!
- 0% Leckage beim "Blowerdoor-Test"!
- Die Deckeldichtung ist witterungsund UV-beständig und Frostresistent!

Wenn auf, dann richtig auf!

- 0% Saugkraftverlust für die Dunsthaube, weil kein einziges Bauteil im/vor dem Rohr steht!
- Dadurch kann der Lüfter seine volle Wirkung entfalten!
- Das macht jede Dunsthaube viel leiser und maximiert ihre Saugkraft!
- Kein einziges funktionsrelevantes Bauteil kann verfetten oder verschmutzen!

Einfach flach auf die Wand geschraubt passt der verlustfreie Weibel-Mauerkasten zu jedem Rohr – ohne Adapter.



Lieferumfang: Mauerkasten, Steuergerät als Zwischenstecker, Netzteil und 6 m Kabel

Universell verwendbar!

Durch seine einzigartigen Konstruktionsmerkmale ist der Weibel-Mauerkasten für vielfältigste Anwendungen einsetzbar, sowohl im Neubau als auch ideal in der Nachrüstung...

- für Küchen-Zu- und Abluft!
- für Kamin-7uluft!
- für Rohr-Lüfter in Bad und WC!
- mit Lüfter-Nachlauf kombinierbar!
- für Sauna-Entlüftung!
- für Über-Dach-Entlüftung!
- für Wäschetrockner! (kein Verstopfen durch Flusen möglich!)
- für Zentral-Staubsauger!
- für Garagen!
- für Zwangsbelüftungen (über Zeitrelais automatisierbar)!







Einsetzbar, wenn das Rohr mit Gefälle eingebaut ist!

Um gefährliche Küchenbrände zu vermeiden, muss jedes Abluft-Rohr mit Gefälle nach außen in der Wand montiert sein. Sonst kann Kondenswasser in die Dunsthaube zurücklaufen und von oben in die Pfanne tropfen. In Kombination mit heißem Öl löst das einen explosionsartigen Küchenbrand aus.

Bei ordnungsgemäß schräg montiertem Rohr steht jedoch die Außenblende von Rohr-gebundenen Mauerkästen oben von der Fassade ab. Wird sie dann oben angedrückt, verspannt die Verschluss-Mechanik und blockiert.

Das kann bei dem verlustfreien Weibel-Mauerkasten nicht passieren, weil er völlig Rohr-ungebunden flach auf die Wand montiert wird.

Selbst an dünnsten Wänden einsetzbar!

- Weil seine Mechanik nicht im Rohr angeordnet ist, spielt die Gestaltung der Abluft-Leitung für seinen Einsatz überhaupt keine Rolle!
- Dadurch kann er auch an dünnsten Wänden eingesetzt werden, sogar wenn direkt dahinter ein 90°-Bogen folgt!

Passt zu jedem Rohr – ohne Adapter!

- Weil er einfach auf die Wand geschraubt wird, kann er mit jedem beliebigen Rohr-System eingesetzt werden, ohne dass ein Adapter nötig ist!
- Dabei spielen Form und Abmessung des Rohres (bis Ø 160) keine Rolle!
 Denn er kommt mit dem Rohr gar nicht in Berührung.

Bei Flachkanälen sollte dabei natürlich ein "gerader Übergang von flach auf rund" mit der runden Seite nach außen in der Wand verbaut werden

Universell ansteuerbar!

Der Weibel-Mauerkasten wird serienmäßig universell ansteuerbar ausgeliefert! Er ist ...

- automatisch ansteuerbar (Steuergerät als Zwischenstecker verwendbar)
- manuell ansteuerbar (manueller Schalter an Steuergerät anschließbar)
- per Relais ansteuerbar (Relais an Steuergerät anschließbar)

Über 50 Jahre Dauerhaltbarkeit

Bei Weibel Abluft-Tuning wird regelmäßig ein beliebiges Gerät aus der Serienfertigung auf "50 Jahre wartungsfreie Dauerhaltbarkeit" getestet. Erst wenn es mindestens 40.000 Lastspiele schadlos überstanden hat, gilt der Test als bestanden.



Der Antrieb liegt außerhalb des Luftstroms geschützt im Gehäuse.

Der aktuelle Stand der Technik – die Lösung für jeden Fall

Mit dem verlustfreien Weibel-Mauerkasten ist erstmalig ein Produkt verfügbar, das jede Luft-Öffnung in Wand oder Dach hoch effizient und nach Belieben öffnet und schließt.

Er ist der einzige Mauerkasten, mit dem die hohen energetischen Ziele im Einklang mit höchst effizienter Lüftung erreicht werden – Schimmel ade!

Als aktueller Stand der Technik für effiziente Lüftung ohne Kollateral-Schäden bieten die Eigenschaften dieses Gerätes einen hervorragenden Bewertungsmaßstab für Ihr "Lüftungs-Projekt".

Machen Sie einfach den "Punkt-für-Punkt-Vergleich" und Sie erreichen die größte Sicherheit gegen Falschberatung und ihre teuren Folgen.