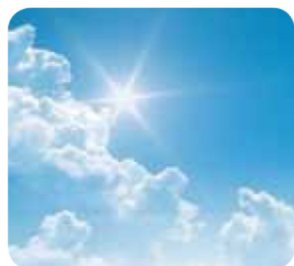


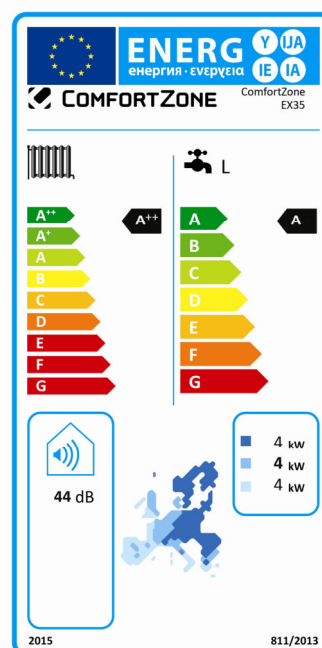
Die Lösung für den Wohnungsbau...



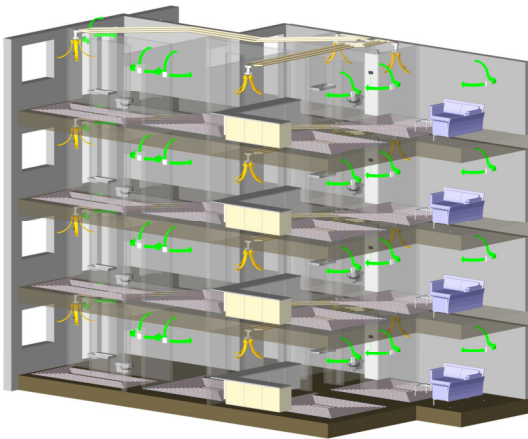
Abluftwärmepumpe

 **COMFORTZONE**

Mit kontrollierter Wohnungslüftung



Die Lösung...



Im Bereich des Wohnungsbaus gibt es verschiedene Anforderungen die gelöst werden müssen, um dem Eigentümer eine energieeffiziente und komfortable Lösung zu bieten. Dieser Aufgabe haben wir uns angenommen und dazu ein Konzept erstellt.

Ob nun die zentrale Warmwasserbereitung, die zentrale Lüftungsanlage oder auch die Abrechnung der einzelnen Wohnungen. All diese Probleme werden mit der Abluftwärmepumpe umgangen.

Durch den dezentralen (Wohnungsweise) Einsatz, hat jede Wohnung seine eigene Heizung, Warmwasserbereitung und Lüftung.

So kann unabhängig vom Nachbarn, die Heizung geregelt werden. Der Vorteil ist, dass jeder seinen eigenen Stromanbieter

auswählen kann, und damit auch die zentrale Abrechnung der Wohnungen entfällt. Das spart bares Geld...

Auch die Temperatur des Warmwassers kann individuell eingestellt werden. In der Regel wird 48-52°C eingestellt. Im Vergleich zur zentralen Erwärmung, mindestens 65-70°C im Speicher, sparen wir dabei aber viel Energie. Aufgrund des 170 Liter Speichers steht genügend Warmwasser zur Verfügung. Aber auch die Trinkwasserhygiene ist somit gewährleistet.

Die integrierte Lüftung sorgt immer für ein angenehmes Raumklima. Dazu muss nicht einmal das Fenster geöffnet werden, was aber nicht verboten ist. Aber auch für den Werterhalt der Wohnung ist die Lüftung interessant.

Funktionsprinzip:

Die Zuluft wird dezentral den Wohn-, Ess-, Schlaf- und Arbeitszimmern zugeführt. Das geschieht über sogenannte Frischluftventile, welche über dem Fenster auf dem Rolladenkasten positioniert werden. Die verbrauchte, feuchte Abluft wird aus den Feuchträumen wie Küche, Bad, WC oder Hauswirtschaftsraum abgesaugt. So werden alle Räume mit frischer Luft durchströmt. Dies geschieht durch den Ventilator in der Wärmepumpe. Dieser feuchten, warmen Luft wird dann jegliche Wärme entzogen und mit bis zu -18°C nach draußen geführt (Wand oder Dach).

Die entzogene Wärme wird dann für die Heizung oder der Brauchwassererwärmung genutzt.



ComfortZone Loggamma

Steuern Sie Ihre ComfortZone Wärmepumpe komfortabel von Ihrem Mobiltelefon.

- einfache Installation
- für alle EX oder EX L Modelle
- Netzwerkanschluss via WIFI oder LAN

Erhältlich im Google Play Store, Windows Store oder im Apple App Store.