

## HYBRIDX 60(-E)

### Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung

#### Eigenschaften

- Energieeffiziente Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung
- Zweitraumanschluss möglich
- Optional mit Enthalpie-Wärmetauscher erhältlich (HybridX 60-E)
- Lüftungsstufen frei wählbar (stufenlos)
- Montage an oder in einer massiven Wand oder Decke möglich
- Gewicht nur 8 kg dank leichtem Pielcelan-Gehäuse
- IP X5 – vor Strahlwasser geschützt
- Prüfungen nach DIBt, LÜ-A 22-1
- Ideal für serielle Sanierung (Sanierung mit Verwendung vorgefertigter Bauelemente)



**Förderleistung**  
bis 90 m<sup>3</sup>/h



**Effizienz der Wärmerückgewinnung**  
bis 82 m<sup>3</sup>/h



**Leistung:**  
ab 7 W



**Schalldruckpegel:**  
ab 17 dBA/1 m

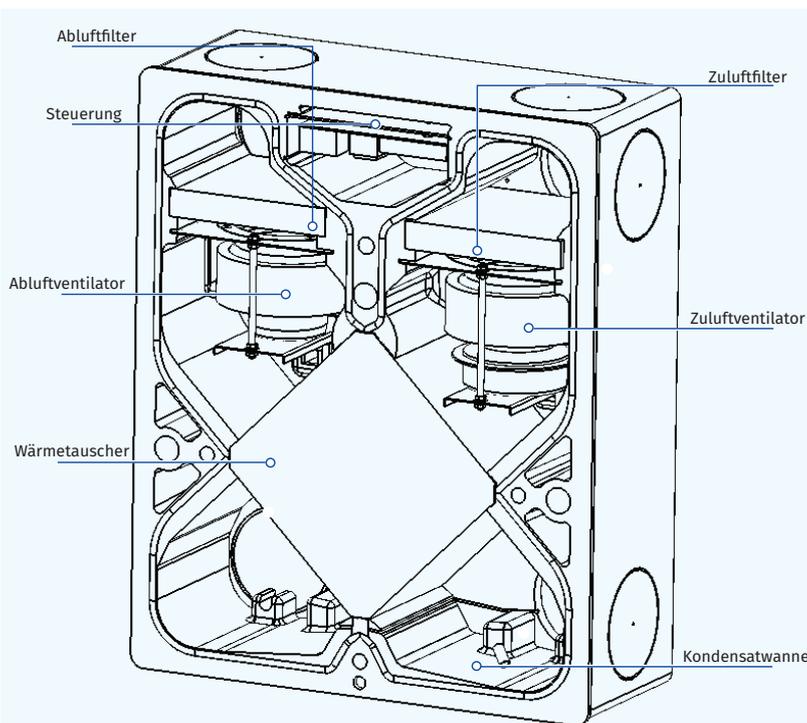


#### Aufbau und Funktionsweise

- Das Lüftungsgerät ist für die Be- und Entlüftung von einzelnen oder einer begrenzten Anzahl von Räumen in Wohnungen oder wohnungsähnlichen Gebäudeteilen (Büro, Wohnheim...) konzipiert.
- Rückwärtsgekrümmte EC-Radialventilatoren für einen wartungsfreien Betrieb
- Ideal für Nasszellen und Trockenbau
- Nachlaufzeit einstellbar von 5 bis 25 Minuten

#### Steuerung

- Die Lüftungsanlage verfügt je nach Konfiguration über folgende Betriebsmöglichkeiten:
  - Stufe 1: Anlage ist aus oder läuft mit 30 m<sup>3</sup>/h
  - Stufe 2: einstellbar von 60 – 90 m<sup>3</sup>/h
- optional mit integriertem Rauchmelder lieferbar



#### Anwendungsbeispiele



Deckenmontage mit Blende



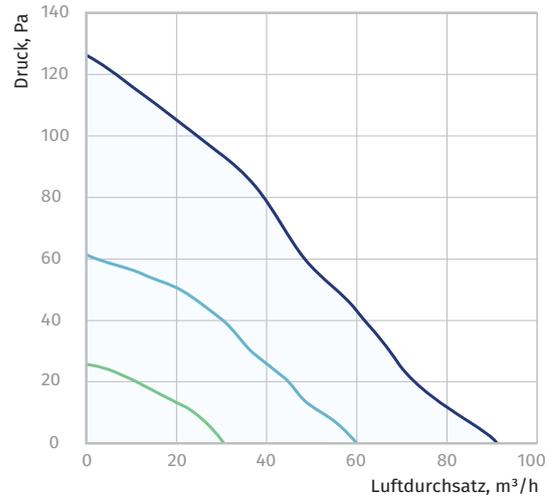
Einsatzbereich: Nasszellen

### Wärmetauscher

- Die Anlage **HybridX 60** verfügt über einen Kreuzstrom-Wärmetauscher zur Wärmerückgewinnung. Das Kondensat wird über die Auffangwanne unter dem Wärmetauscher gesammelt und abgeleitet.
- Die Anlage **HybridX 60-E** verfügt über einen Enthalpie-Kreuzstrom-Wärmetauscher zur Wärme- und Feuchterückgewinnung. Aufgrund der Feuchterückgewinnung produziert der Enthalpie-Wärmetauscher kein Kondensat.



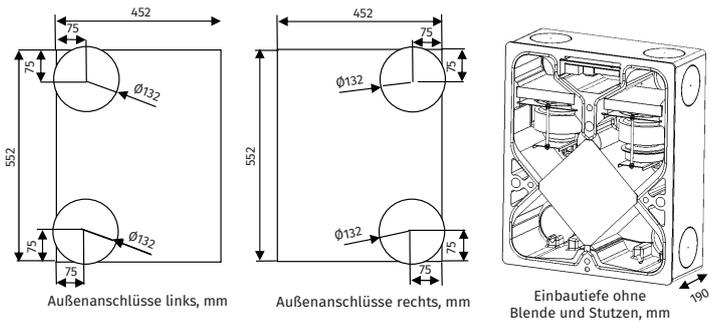
### Volumenstromkennlinie



### Technische Daten

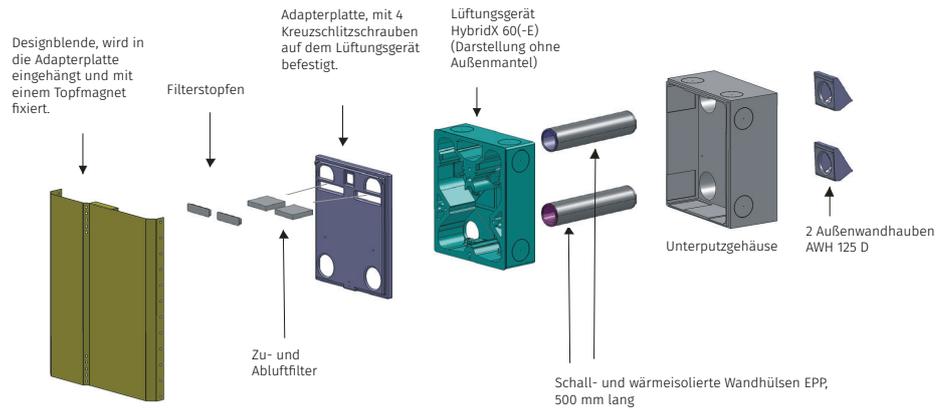
Kenndaten	HybridX 60(-E)			
Lüftungsstufe	stufenlos			
Versorgungsspannung, V/50 Hz	230			
Max. Leistungsaufnahme, W	7	13	18	52
Max. Stromaufnahme, A	0,03	0,06	0,08	0,23
Luftdurchsatz maximal, m³/h	20	40	60	90
Geräuschpegel bei 1 m Entfernung, dBA	17	23	36	47
Fördermitteltemperatur, °C	4 bis 55			
Filterklasse Abluftfilter	M5			
Filterklasse Zuluftfilter	M6			
Gewicht, kg	8			
Effizienz der Wärmerückgewinnung, %	bis 82			
Artikelnummer	auf Anfrage			

### Außenabmessungen, mm



### Montage

#### Wandmontage:



#### Deckenmontage:

