



Flow EASY/EASY-R

Kompakt und funktionell

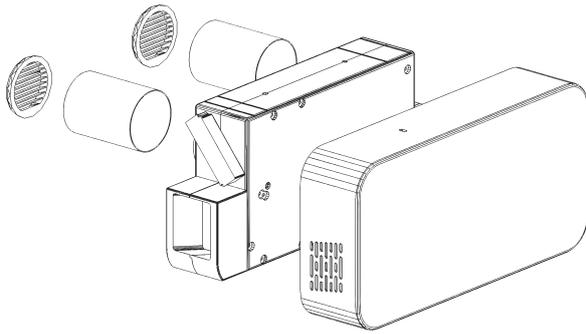
FlowEASY ist die Ausgangsversion der punktuellen Systeme zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung von Helti. Das Gerät fördert verbrauchte Luft aus Innenbereichen nach außen und neue, sauerstoffreiche Luft nach innen, dank des **speziellen Kombifilters ISO Coarse 90% + ePM2.5 65%**. Aufgrund der äußerst kompakten Abmessungen eignet sich FlowEASY auch zur Installation in kleinen Räumen. FlowEASY ist ideal für eine problemlose Nachrüstung und entsprechend ausgelegt, um einzelne Räume und Bereiche in bewohnten Gebäuden mit den Vorteilen und dem Komfort der

KWL mit kontinuierlichem Zweistrombetrieb auszustatten, sodass dort ein angemessener Luftaustausch erfolgt, der gegebenenfalls nicht nur tagsüber erforderlich ist, sondern dank des Nachtbetriebs auch nachts erfolgen kann. FlowEasy ist geradezu ideal für bis zu 20 m² große Räume und lässt sich einfach und schnell sowohl horizontal als auch vertikal installieren: Es werden nur zwei 8 cm große Durchgangslöcher in der Außenwand und ein Stromanschluss benötigt. Die Wartung beschränkt sich auf das Wesentliche und sieht nur das selbstständige Auswechseln des Filters vor, wenn die LED am Bedienfeld darauf hinweist.



Radon unter Kontrolle mit der Version FlowEASY-R

FlowEASY-R wurde entwickelt, um den Radongehalt in Wohngebäuden effektiv zu reduzieren und optimal für eine Installation im Nachhinein. Eine Lösung, um die Radonkonzentration beträchtlich zu verringern, und zwar dank des Beitrags der KWL.



Die mitgelieferte Infrarot-Fernbedienung ermöglicht die Ansteuerung von jeder Stelle des Raums oder Zimmers aus.



91%

Wirkungsgrad
Wärmerückgewinnung



18 dB(A)

Schalldruck



42 m³/h

Maximaler
Luftstrom



ISO Coarse 90%
+ ePM2.5 65%

Filterung der
eintretenden Luft



-36.7 kWh/m²a

Energieverbrauch SEC
(gemäßigtes Klima)

Energie-
effizienzklasse **A**



.....

Technische Daten

Funktionen und Eigenschaften	M.E.	FlowEASY	
		STD	R 
Version			
Zeitschaltuhr		●	-
Nachtbetrieb		●	●
Extrastarke Belüftung		●	●
Signal Filterwechsel		●	●
Radon-Szenarium ⁽¹⁾		-	optional
Radon-Sensor ⁽¹⁾		-	optional
IR-Fernbedienung		●	●
LED Bedienfeld On/Off		-	●
Helty Home App ⁽¹⁾		-	optional
Bedienfeld		am Gerät	
Luftstrom	m ³ /h	10/17/26/37/42 ⁽²⁾	
Luftstromeinstellung		4 Stufen + Extrastarke Belüftung	
Leistungsaufnahme	W	3.6/5.5/9/17.5/20 ⁽²⁾	
Versorgungsspannung	V AC	230	
Max. Stromaufnahme ⁽³⁾	A	0.17	
Gewicht	kg	7	
Gerätemaße (B x H x T)	mm	566 x 280 x 177	
Kernbohrungen	mm	2x Ø80	
Ausrichtung bei der Installation		horizontal und vertikal	
Wärmetauscher		enthalpisch – Kreuzgegenstrom	
Wirkungsgrad Wärmerückgewinnung	%	91	
Bypass (Freecooling/Freeheating)		elektronisch manuell	
Schalleistung ⁽⁴⁾	dB(A)	29.5/39.9/42/50.7	
Schalldruck ⁽⁵⁾	dB(A)	18/23.4/30.5/39.2	
Dn,e,W (Fassadenschalldämmung)	dB	45	
Zuluftfilter		ISO Coarse 90% + ePM2.5 65%	
Abluftfilter		ISO Coarse 70%	
Modbus RTU RS485		-	Ja ⁽⁶⁾
Referenzklima		kalt / gemäßigt / warm	
Energieeffizienzklasse ⁽⁶⁾ (kalt / gemäßigt / warm)		A+ / A / E	
SEC (kalt / gemäßigt / warm)	kWh/m ² a	-73.8 / -36.7 / -13.3	
Leckluftklasse ⁽⁷⁾		U1	
Empfindlichkeit gegenüber Druckschwankungen ⁽⁷⁾		S1	
Luftdichtheit innen/außen ⁽⁷⁾		N/D	
Lieferumfang		Installierungshandbuch, Benutzerhandbuch, Installationsschablone, KWL-Filter, 2 weiße Außengitter, 2 Luftkanäle Ø80 500mm, Befestigungsset für die Aufputzmontage, IR-Fernbedienung mit Batterien	
Art.-Nr.		1VMC01010	1VMC01023

1. Anschluss des Cloud-Bedienfelds erforderlich
2. Im Modus Extrastarke Belüftung

3. Mit Versorgungsspannung von 230 V AC
4. Gemäß UNI 3744:2010

5. Gemessen in einem halbschalldichten Raum von 30 m² im Abstand von 3 m
6. Die Funktionen des Cloud-Bedienfelds sind deaktiviert
7. In Übereinstimmung mit EN 13141-8:2014-09

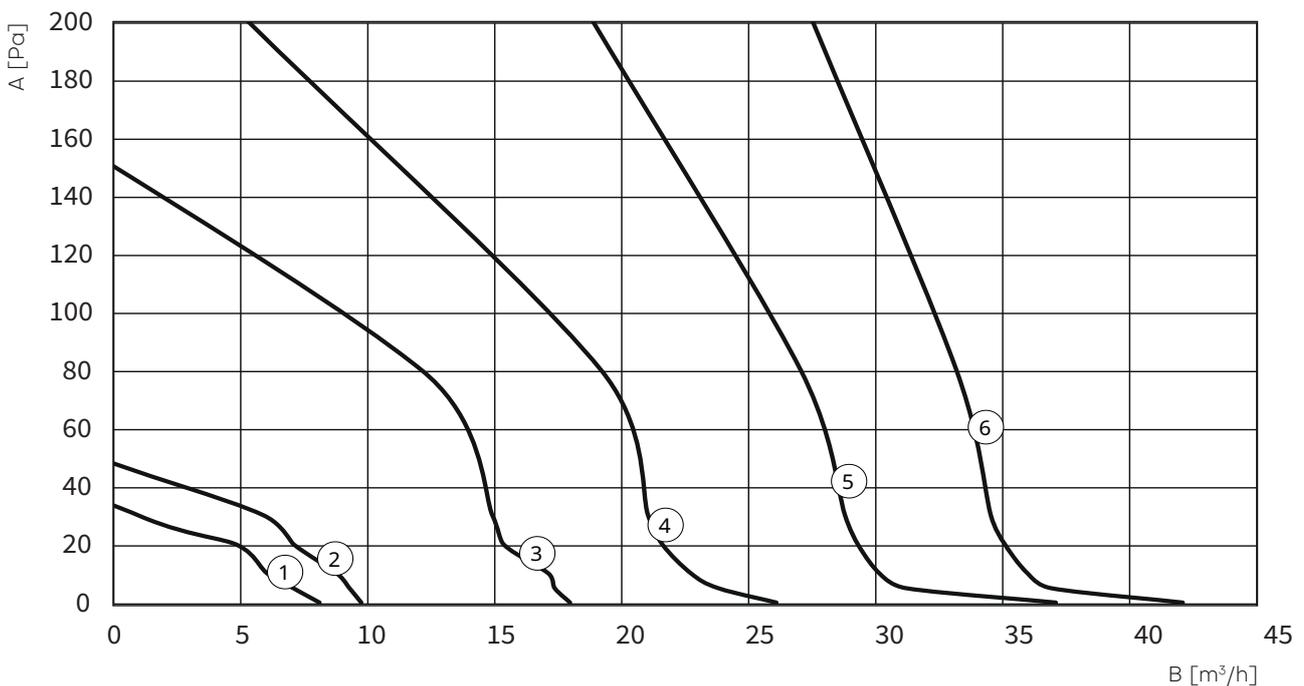
Zubehör und Ersatzteile

Artikel	Typ	Art.-Nr.
Schablone FlowEasy	Zubehör	4MKT00000729
Befestigungsplatte bei schwachen Wänden	Zubehör	1VMC99771
IR-Fernbedienung	Zubehör	4VMC00000900
Cloud-Bedienfeld + 800 mm Kabel	Zubehör	1VMC99140
100 mm Dichtung für KWL mit Aufputzmontage	Zubehör	1VMC99027
Lichtauslass + Gitter für KWL mit Aufputzmontage	Zubehör	1VMC99130
Außengitter Ø80 mm aus Kunststoff	Ersatzteile	1PVCVMC00020
Außengitter Ø100 mm aus Kunststoff	Ersatzteile	1PVCVMC00011
Rohr L 500 mm + 2 Gitter Ø80 mm	Ersatzteile	1VMC99048
Rohr L 500 mm + 2 Gitter Ø100 mm	Ersatzteile	1VMC99901
Radon-Überwachung ⁽¹⁾	Zubehör	4VMC00000901
CO ₂ -Überwachung ⁽¹⁾	Zubehör	4VMC00000902
IAQ-Überwachung ⁽¹⁾	Zubehör	4VMC00000903
Filter ePM1 80% + Coarse70% Flow40 x10	Filter	1VMC99772
Filter ePM1 80% + Coarse70% Flow40 x30	Filter	1VMC99773
Filter ePM2.5 65% + Coarse70% Flow40 x10	Filter	2VMC00000098
Filter ePM2.5 65% + Coarse70% Flow40 x30	Filter	2VMC00000092

1. Erfordert Cloud-Bedienfeld

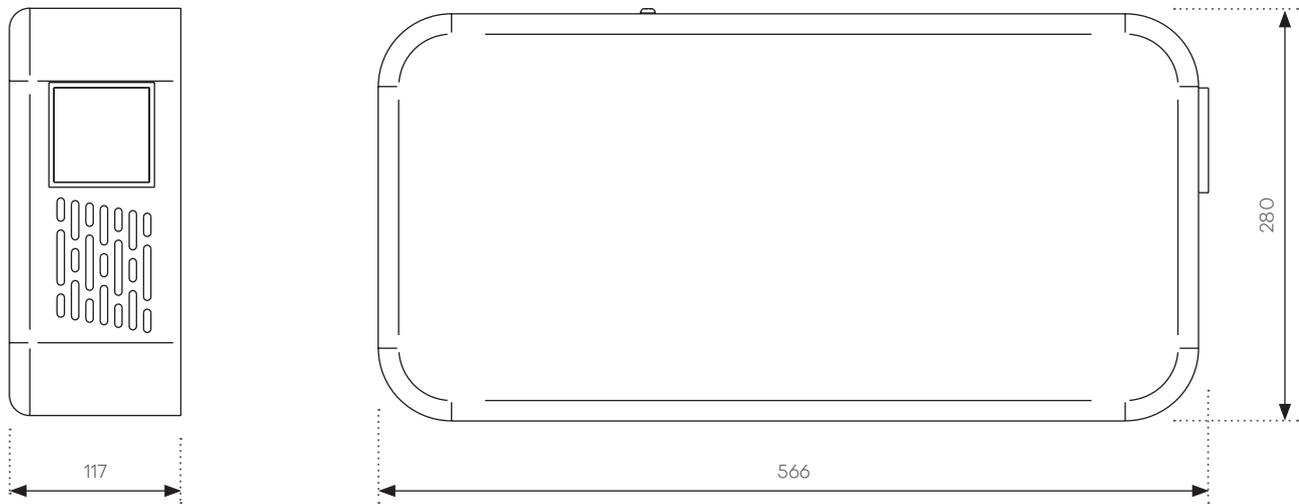
Durchfluss-Kopf-Diagramme

- A** Förderhöhe **1** Superminimalgeschwindigkeit (Nacht) **3** Geschwindigkeit 2 **5** Geschwindigkeit 4
B Fördermenge **2** Geschwindigkeit 1 **4** Geschwindigkeit 3 **6** Extrastarke Belüftung



.....

Maßzeichnung



Empfohlene Respektzonen

