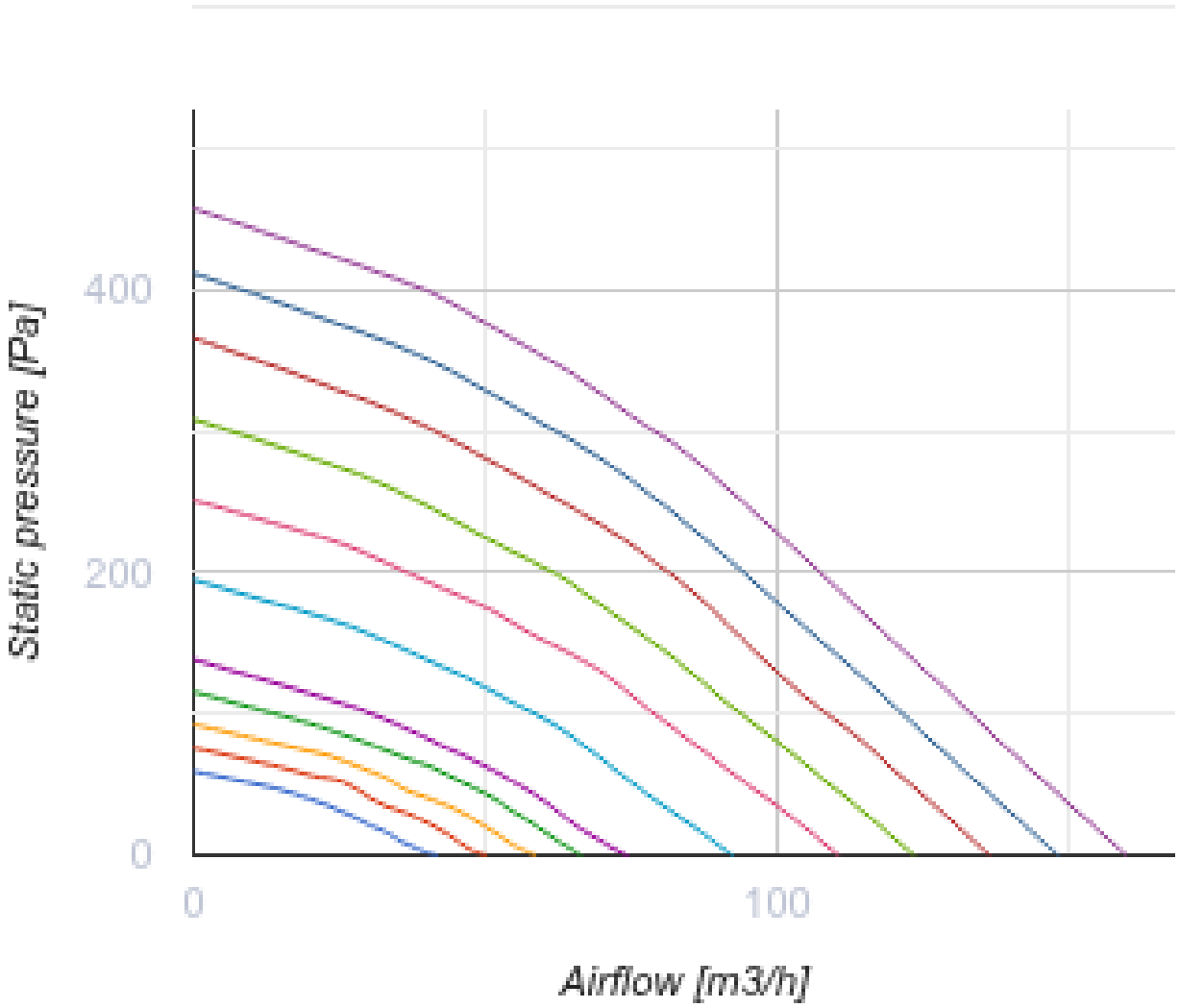
Uni Max ERV A14

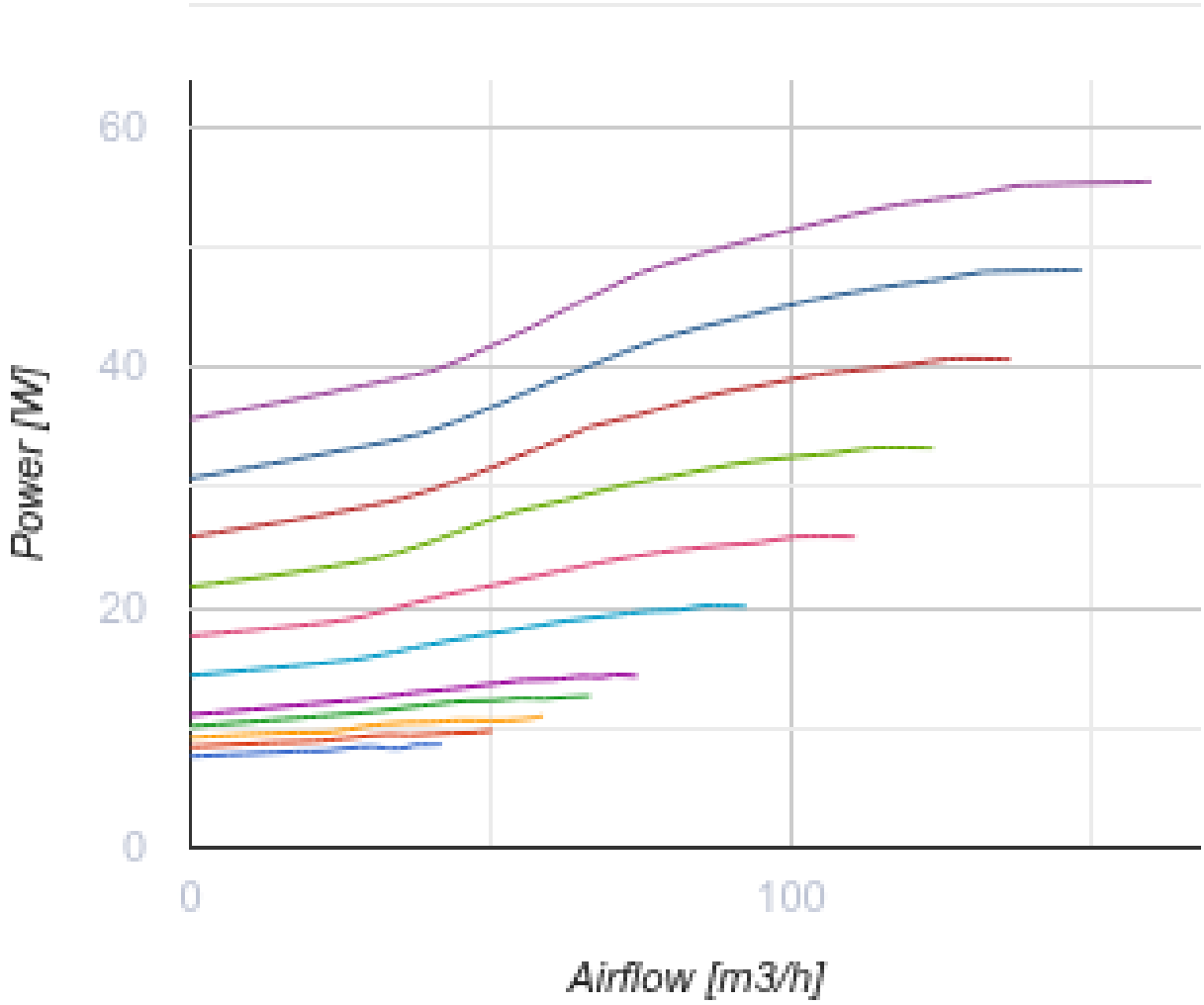


Wand-Lüftungsanlage mit Enthalpie-Wärmetauscher und einer Förderleistung bis 200 m³/h

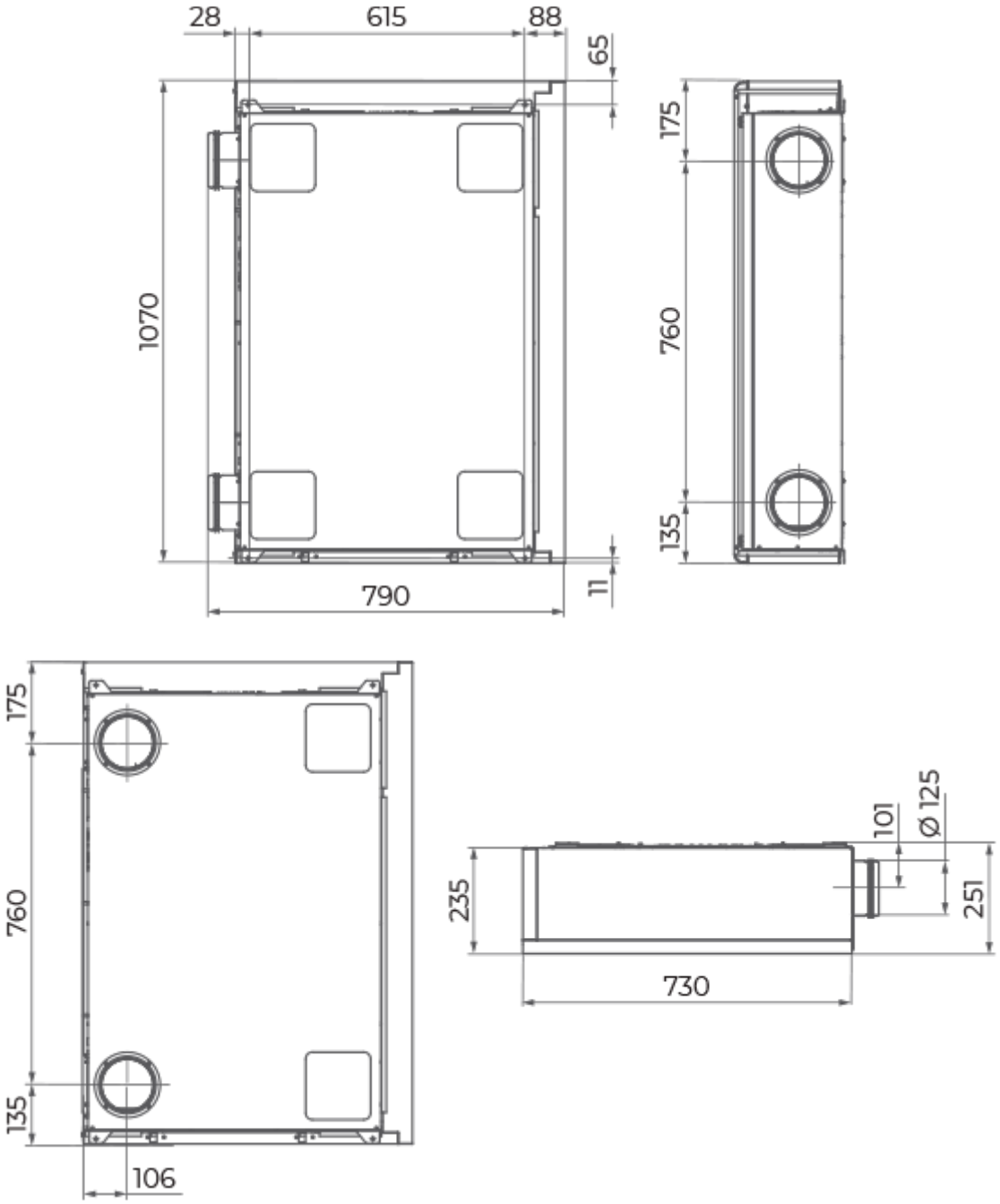
- Schalldruckpegel LpA bei 3 m: 32
- Schalldruckpegel LpA bei 1 m: 42
- Zuluftfilter: ePM1 70% / F7 (G4 option)
- Abluftfilter: Coarse 90% / G4
- Schallgedämmtes Gehäuse
- Enthalpiewärmetauscher
- Bypass: Automatisch
- BMS-Protokoll: Modbus
- Steuerung: Kabelgebundenes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Verzinkter Stahl
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Eingebaut

	Maßeinheit	Uni Max ERV A14		
Stutzengröße	mm	125		
Phasen	-	1		
Minimale Versorgungsspannung	V	230		
Maximale Versorgungsspannung	V	230		
Netzfrequenz	Hz	50/60		
Nennleistung	W	58		
Stromaufnahme	A	0.5		
Maximaler Volumenstrom bei 50 Hz	m³/h	60	90	160
Drehzahl bei 50 Hz	-	2800		
Schalldruckpegel LpA bei 3 m	dB(A)	32		
Schalldruckpegel LpA bei 1 m	dB(A)	42		
Maximale Effizienz der Wärmerückgewinnung	%	89		
Gewicht	kg	47		
Zuluftfilter	-	ePM1 70% / F7 (G4 option)		
Abluftfilter	-	Coarse 90% / G4		
Maximale Fördermitteltemperatur	°C	40		
Minimale Fördermitteltemperatur	°C	-25		
Minimale Wandstärke	mm	70		
Maximale Wandstärke	mm	2000		


Static pressure [Pa]
400
200
0
0
100
Airflow [m3/h]



Abmessungen



Zubehör

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
CO2-1		CO2 Sensor

CO2-2		CO2 Sensor
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
DPWC11200		Feuchtesensor
CO2-3		CO2 Sensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor

CO2 Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ40200		CO2 Sensor

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
SF 233x175x22 G4		Panel filter G4
SF 233x175x22 F7		Panelfilter F7