

Uni Max A14

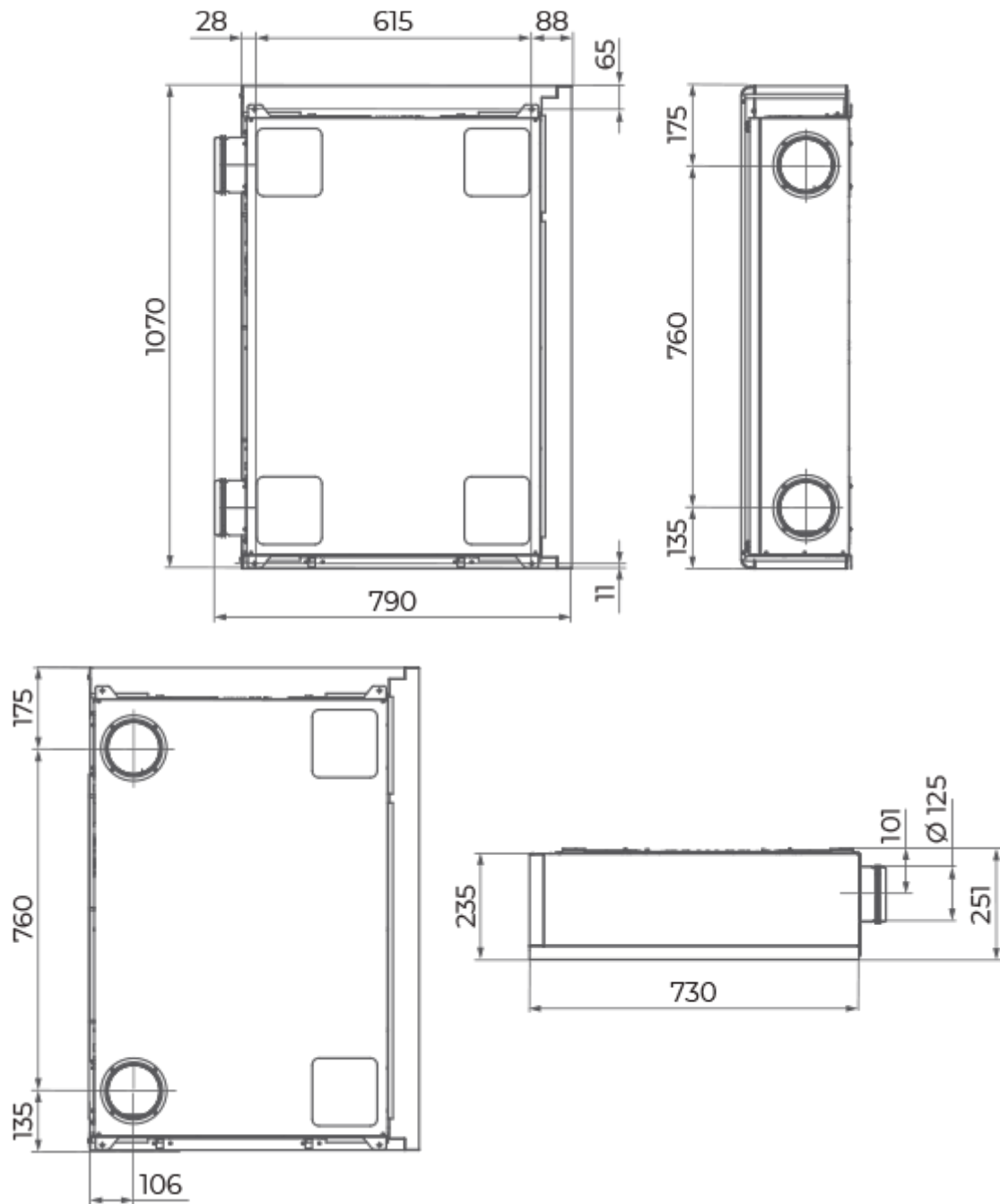


- Max. Förderleistung: 160
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 32
- Schalldruckpegel @ 1 m: 42
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: Coarse 90% / G4
- Zuluftfilter: ePM1 70% / F7 (G4 option)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Bypass: Auto
- BMS-Protokoll: ModBus
- Steuerung: Wired control panel
- Gehäusematerial: Galvanized steel
- Feuchtigkeitssensor: Optional
- CO2-Sensor: Optional
- VOC-Sensor: Optional
- Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	Uni Max A14		
Luftkanalgröße	mm	125		
Speed	-	3		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	58		
Stromaufnahme	A	0.5		
Max. Förderleistung	m ³ /h	60	90	160
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	32		
Schalldruckpegel @ 1 m	dB(A)	42		
Effizienz der Wärmerückgewinnung, max	%	95		
Wärmetauschertyp	-	Counter flow		
Wärmetauschermaterial	-	Polystyrene		
Gewicht	kg	47		
Abluftfilter	-	Coarse 90% / G4		
Zuluftfilter	-	ePM1 70% / F7 (G4 option)		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-25		
ErP-Konformität	-	2016, 2018		
Kalt - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	76.3		
SEV-Klasse Kalt	-	A+		

Durchschnittlich - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	40.1
SEV-Klasse Durchschnittlich	-	A
Warm - Spezifischer Energieverbrauch (SEV)	kWh/(m ² /a)	16.7
SEV-Klasse Warm	-	E
Unit category	-	RVU
Typ des Lüftungsgeräts	-	Bidirectional
Antriebsart	-	Drehzahlregelung
Art des Wärmerückgewinnungssystems	-	Recuperative
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	76
Max. Luftvolumenstrom	m ³ /h	190
Elektrische Eingangsleistung	W	58
Bezugs-Luftvolumenstrom	m ³ /s	0.038
Specific power input (SPI)	W/(m ³ /h)	0.207
Control typology	-	Local demand control
Maximum internal leakage rates	%	2.7
Maximum external leakage rates	%	2.7
Airflow sensitivity at +20 Pa and -20 Pa	%	0
Kalt - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	703
Durchschnittlich - Jährlicher Stromverbrauch (JSV)	kWh/a	166
The annual electricity consumption (AEC) Warm	kWh/a	121
Kalt - Jährliche Einsparung an Heizenergie (JEH)	kWh/a	8517
The annual heating saved (AHS) Average	kWh/a	4354
The annual heating saved (AHS) Warm	kWh/a	1969
Angabe des Typs	-	RVU BVU
Sound power level	dB(A)	50

Abmessungen









Zubehör



Sonstiges Zubehör

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

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HV2		Feuchtigkeitssensor
HR-S		Elektromechanische Hygrostate
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor
CO2-3		CO2 Sensor
DPWC11200		Feuchtesensor

VOC sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
DPWQ30600		VOC sensor
DPWQ40200		CO2 Sensor

Elektrische Heizelemente

Produktname	Foto	Beschreibung
NKD 125-0,6-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 125-0,8-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft
NKD 125-1,2-1 A21 V.2		Rohr-Heizregister mit Außensteuerung zur Nachheizung der Zuluft