

Micra 100 E1 ERV

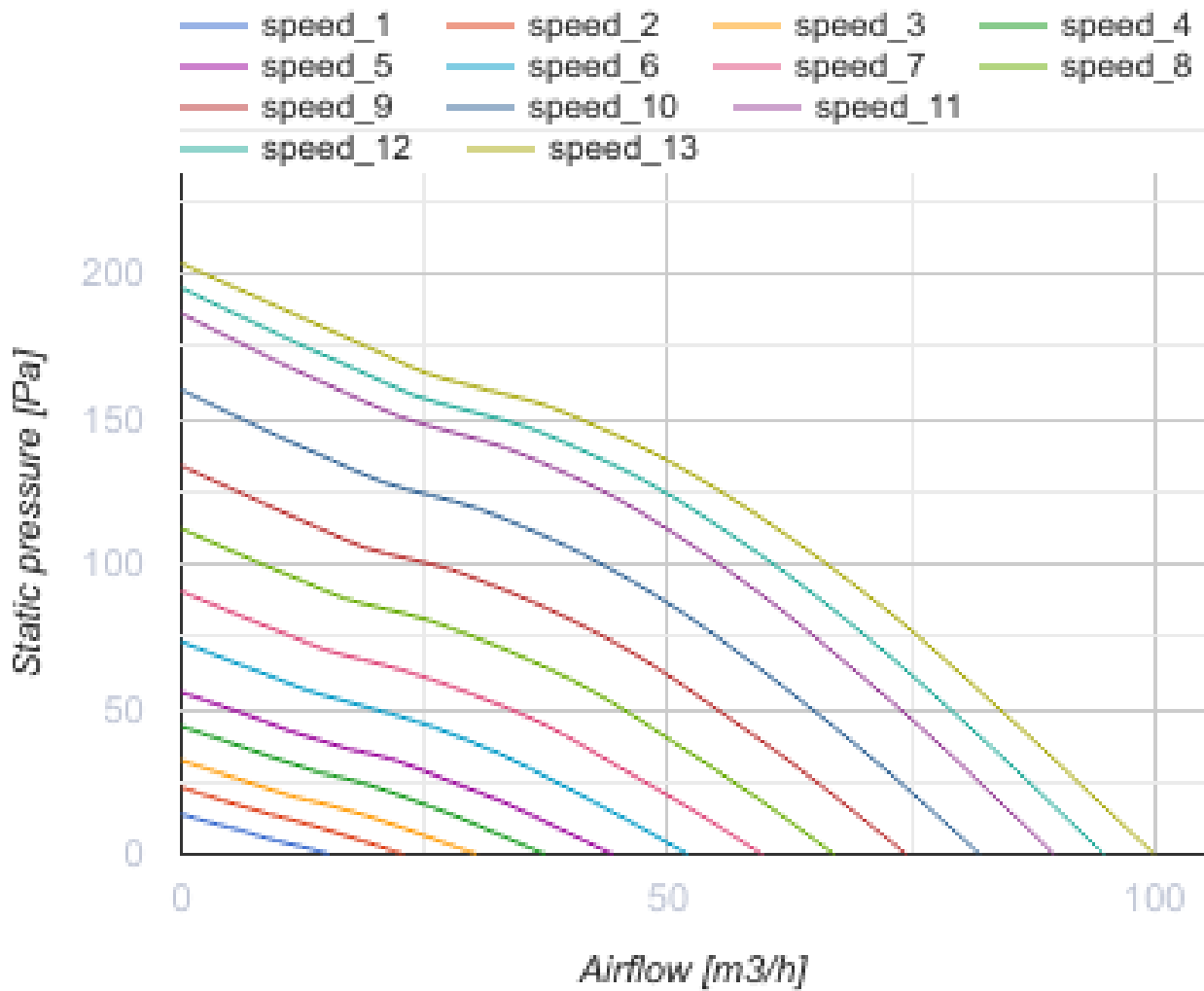


Kompaktes Basis-Wand-Lüftungsanlage mit einer Förderleistung bis 100 m³/h

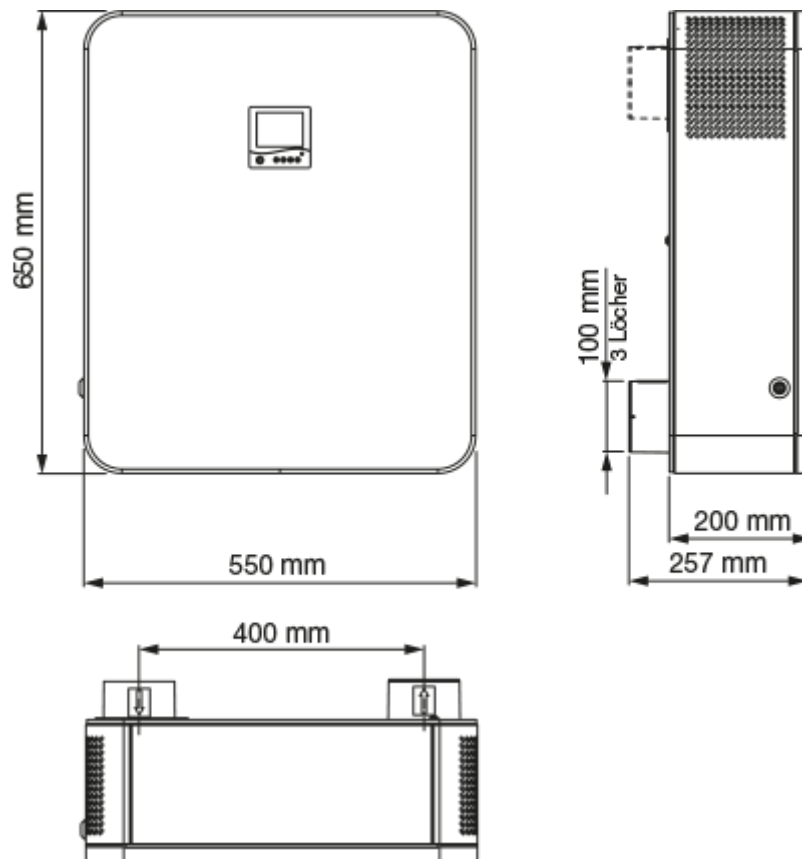
- Leistungsaufnahme der Nachheizung: 350
- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 39
- Heat recovery efficiency: 96
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (Option: F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Vorheizung: Electric
- Steuerung: Eingebautes Bedienfeld
- Gehäusematerial: Beschichteter Stahl
- Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	Micra 100 E1 ERV		
Luftkanalgröße	mm	100		
Speed	-	3		
Versorgungsspannung min	V	230		
Versorgungsspannung max	V	230		
Frequenz der Netzversorgung	Hz	50/60		
Leistung	W	12	21	45
Leistungsaufnahme der Nachheizung	W	350		
Stromaufnahme	A	0.4		
Max. Förderleistung	m ³ /h	30	60	100
Schalldruckpegel LpA @ 3 m	dB(A)	13	27	39
Heat recovery efficiency	%	96	89	83
Wärmetauschertyp	-	Counter flow		
Wärmetauschermaterial	-	Enthalpy		
Gewicht	kg	31		
Abluftfilter	-	G4		
Zuluftfilter	-	G4 (Option: F7)		
Fördermitteltemperatur max	°C	40		
Fördermitteltemperatur min	°C	-20		
Ambientlufttemperatur, min	°C	1		
Ambientlufttemperatur, max	°C	40		
Umgebungsluftfeuchtigkeit, max	%	70		

Schutzart	-	IP22
Motorschutzart	-	IP44




Abmessungen






Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
MK Micra 100 white		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsröhre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte
MK Micra 100 chrome		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsröhre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte
NB Micra 100 white		Lüftungshaube
NB Micra 100 chrome		Lüftungshaube
NE Micra 100		Heizregister zur Verhinderung der Kondensatvereisung im Ablaufstutzen und in der Lüftungshaube
SF 193x158x18 G4		Panel filter G4

VL R6 366/157		Sommereinsatz
SF 193x158x47 F7		Panelfilter F7

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HR-S		Elektromechanischer Hygrostat
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor