Micra 100 E ERV

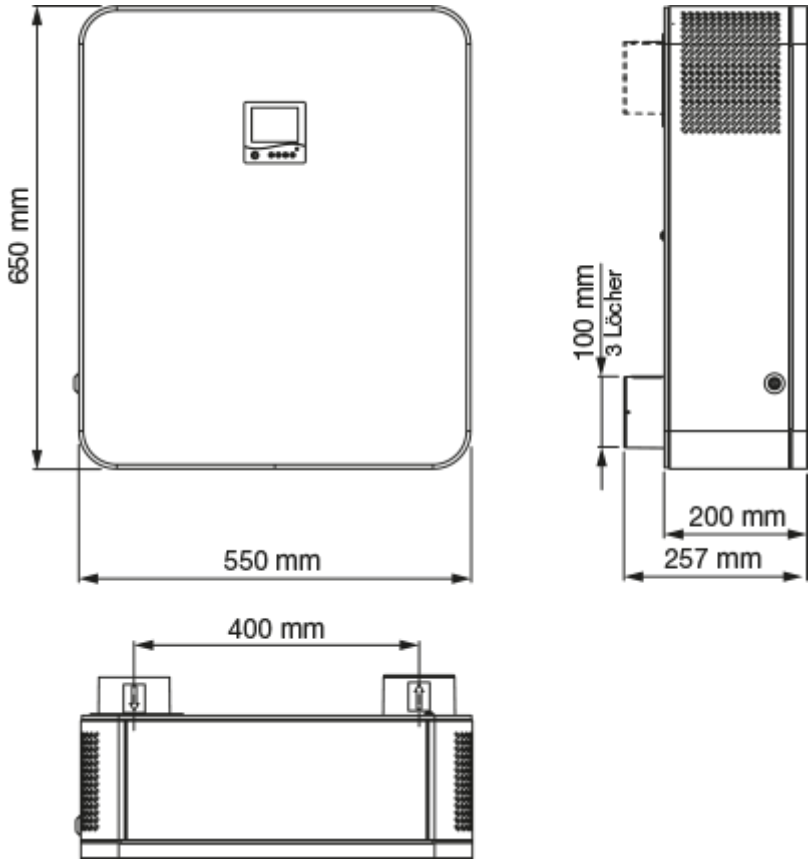
MICRA 100 ist eine Einzelraumlüftungsanlage für die energiesparende, dezentrale Lüftung von öffentlichen und gewerblichen Gebäuden, Wohnungen und Häusern

- Leistungsaufnahme der Vorheizung: 700
- Max. Förderleistung: 100
- Schalldruckpegel LpA @ 3 m: 39
- Heat recovery efficiency: 96
- Wärmetauschertyp: Counter flow
- Abluftfilter: G4
- Zuluftfilter: G4 (Опция: F7), G4 (Option: F7)
- Schalldämmung
- Motortyp: EC
- Enthalpietauscher
- Bypass: Auto
- Nachheizung: Electric
- Steuerung: Built-in control panel
- Gehäusematerial: Coated steel
- Temperatursensor: Built-in

	Maßeinheit	Micra 100 E 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 Vorheizung	W	700		
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 (Опция: F7), 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

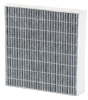
Abmessungen



Zubehör

Sonstiges Zubehör

Produktname	Foto	Beschreibung
MK Micra 100 white		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; Außen-Lüftungshaube; Karton-Montageplatte
MK Micra 100 chrome		Montagesatz: Zwei Kunststoff-Lüftungsrohre; 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
SF 193x158x47 F8		F8 Panelfilter
SF 193x158x47 F8 C		Aktivkohlefilter F8
SF 193x158x47 H13		Hepa-Filter H13
VL R6 366/157		Sommereinsatz
SF 193x158x47 F7		Panelfilter F7

Sensoren

Produktname	Foto	Beschreibung
HR-S		Elektromechanische Hygrostate
CO2-1		CO2 Sensor
CO2-2		CO2 Sensor