

# ERS 10-400

## VENTILATIONSUNIT TIL VØLUND VARMEPUMPER



### VENTILATIONSUNIT

---

ERS er en ventilationsunit, som er udstyret med en modstrømsveksler i plast med højeste temperatur-virkningsgrad. Ventilatorerne er udstyret med energibesparende EC-motorer og bagudbøjede ventilatorblade.

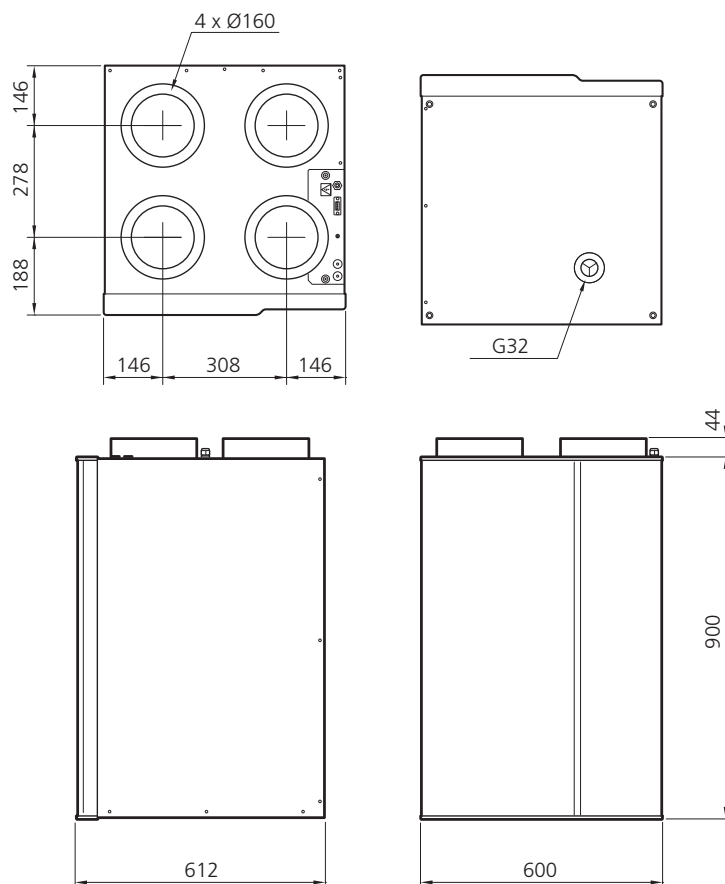
- ERS - varmegenvinding som tilbehør til Vølund varmepumper
- Styret fra varmepumpens display som ét system
- Anvendes til boliger med et areal på op til 300 kvadratmeter

- Modstrømsveksler med højeste temperatur-virkningsgrad
- Ventilatorer med energibesparende EC-motorer
- Nibe Uplink kompatibel via varmepumpen

### Fleksible systemløsninger

NIBE ERS er velegnet som ventilationssystem til dit hjem, hvor der ønskes høj temperaturvirkningsgrad og lavt energiforbrug. Nyeste krav til lavt energiforbrug er opfyldt.

### Mål og komponentplacering



### Tekniske specifikationer

Type	ERS
Elektrisk tilslutning	1x 230 V + N + PE, 10 A, 50 Hz
Ventilatorer	Bagudvendt blæser i plastik
Motor	EC motor med indbygget styring
Isoleringsklasse	B
Beskyttelsesklasse	IP 21
Ventilatorhastighed (maks. pr. motor)	3740 rpm
Optagen effekt	2x85 W
Strømförbrug pr. ventilator	0,8 A
Størrelse	900 x 600 612 mm
Kabinet	Udvendig: Galvaniseret stålplade 0,7 mm med pulverlakering. Indvendig: Neopren/EPs
Kaneltilslutning	Plast
Front	Galvaniseret stålplade 0,7 mm med pulverlakering
Vægmontering	Vægplade med 6,5 mm huller
Veksler	Plast
Arbejdsområde	-20°C to +50°C
Kondensaflob	32 mm ABS
Filtere	G4 filter (indsug), G4 (udblæs)
Vægt	40 kg

Scan og læs mere



Vølund tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 14-17