

ERS 10-325

VENTILATIONSUNIT TIL VØLUND VARMEPUMPER

Vølund ERS 10-325 er et ventilationsanlæg til varmegenvinding med en højeffektiv modstrømsveksler, der har en temperaturgenvindingsgrad på op til 94% samt ventilatorer med energibesparende EC-motorer.

ERS 10-325 er særligt velegnet til boliger eller mindre virksomheder - hvor ventilationsanlægget indbygges i et skab eller monteres frithængende på væggen.

Vølund ERS S10-325 er beregnet til installation sammen med en jordvarmepumpe eller en luft til vand-varmepumpe til et komplet varme- og ventilationssystem. Ventilationsaggregatet styres nemt via styringen i varmepumpen.

ERS 10-325 er velegnet til installation i boliger med et areal op til 300 m² eller mindre virksomheder.

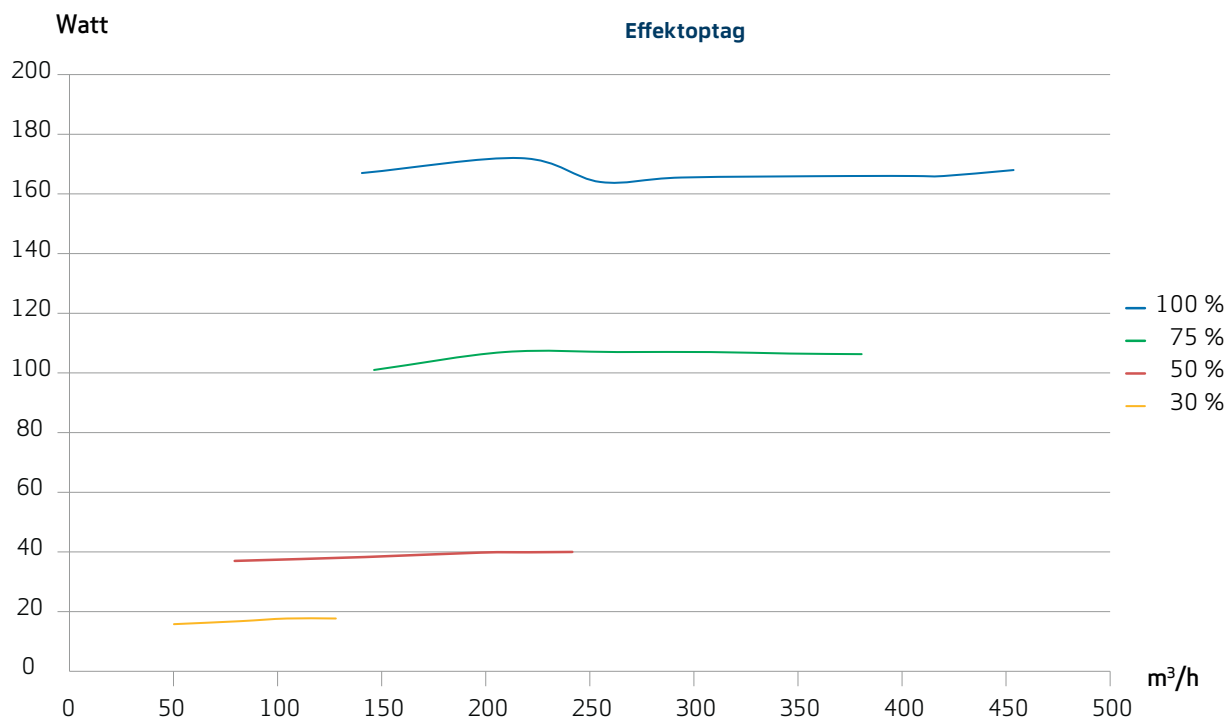
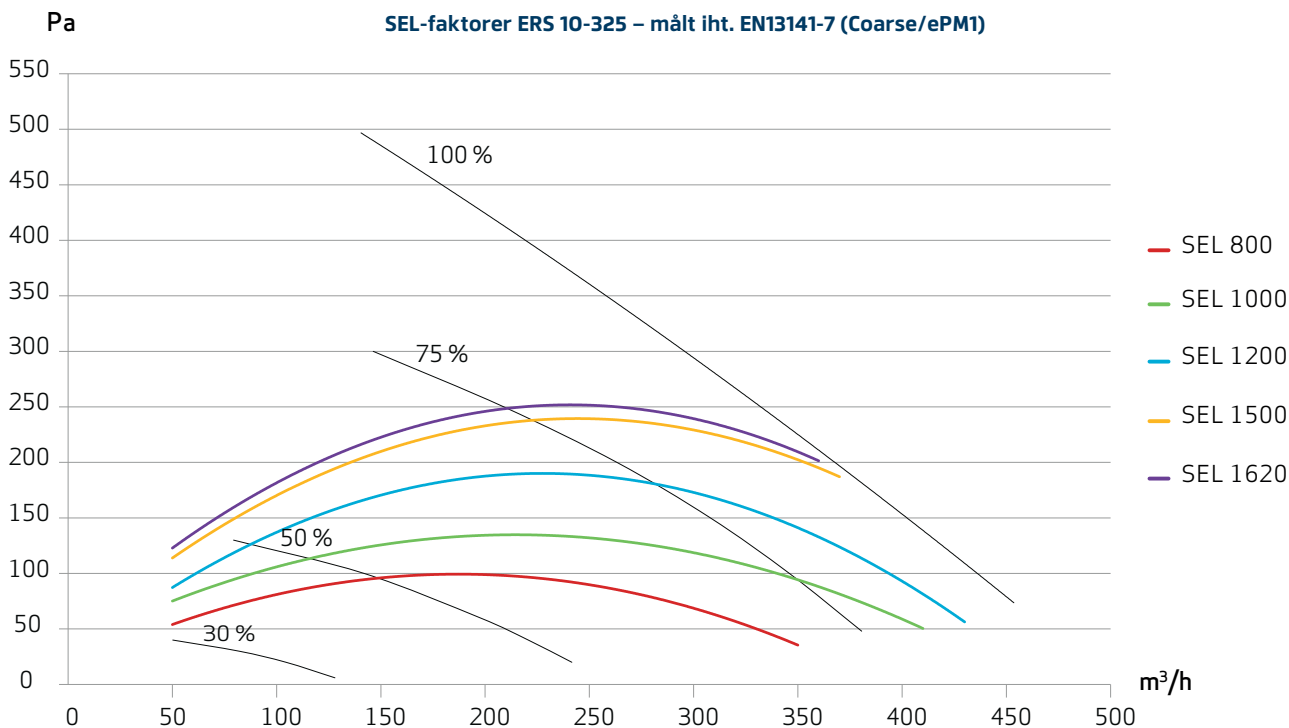
- Ventilationsaggregat med høj temperaturvirkningsgrad og lavt energiforbrug.
- Giver sammen med en jordvarme- eller luft til vand-varmepumpe en komplet løsning i boligen med afbalanceret ventilation.
- Kan opkobles til myUplink via telefon, table eller pc.

NYHED!



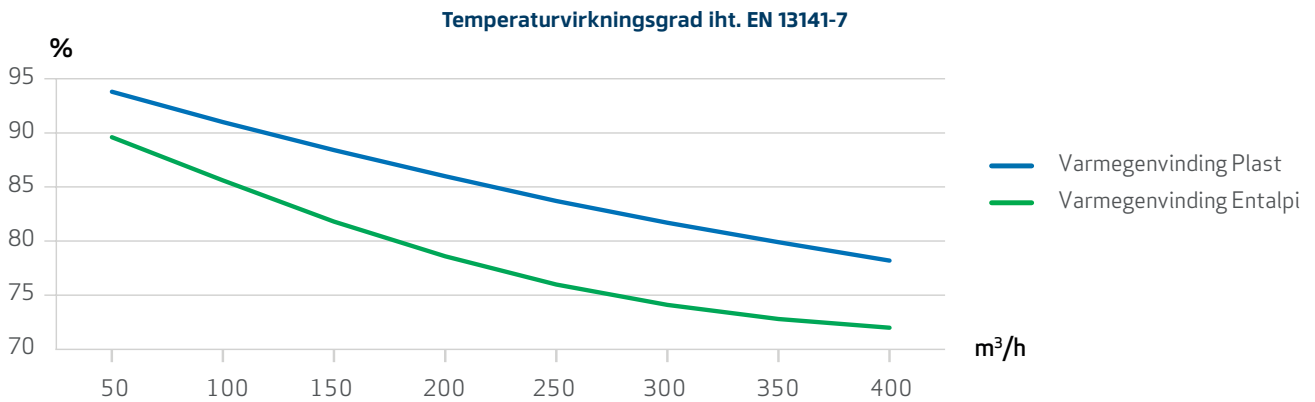
Kapacitet

Kapacitetslinjerne er baseret på en middelværdi af tillufts- og afkastluftmængde i et aggregat. Kurverne angiver det gennemsnitlige eksterne tryk, der er til rådighed ved en given luftmængde. Effektoptag til styring er ikke inkluderet i SEL værdi (ca. 6 Watt).



Temperaturvirkningsgrad

"Tør" temperaturvirkningsgrad iht. EN 13141-7 og ved ens luftstrøm på udeluft- og afkastluftsiden. Der er ikke taget hensyn til evt. tilisning af varmeveksler ved lave udetemperaturer.



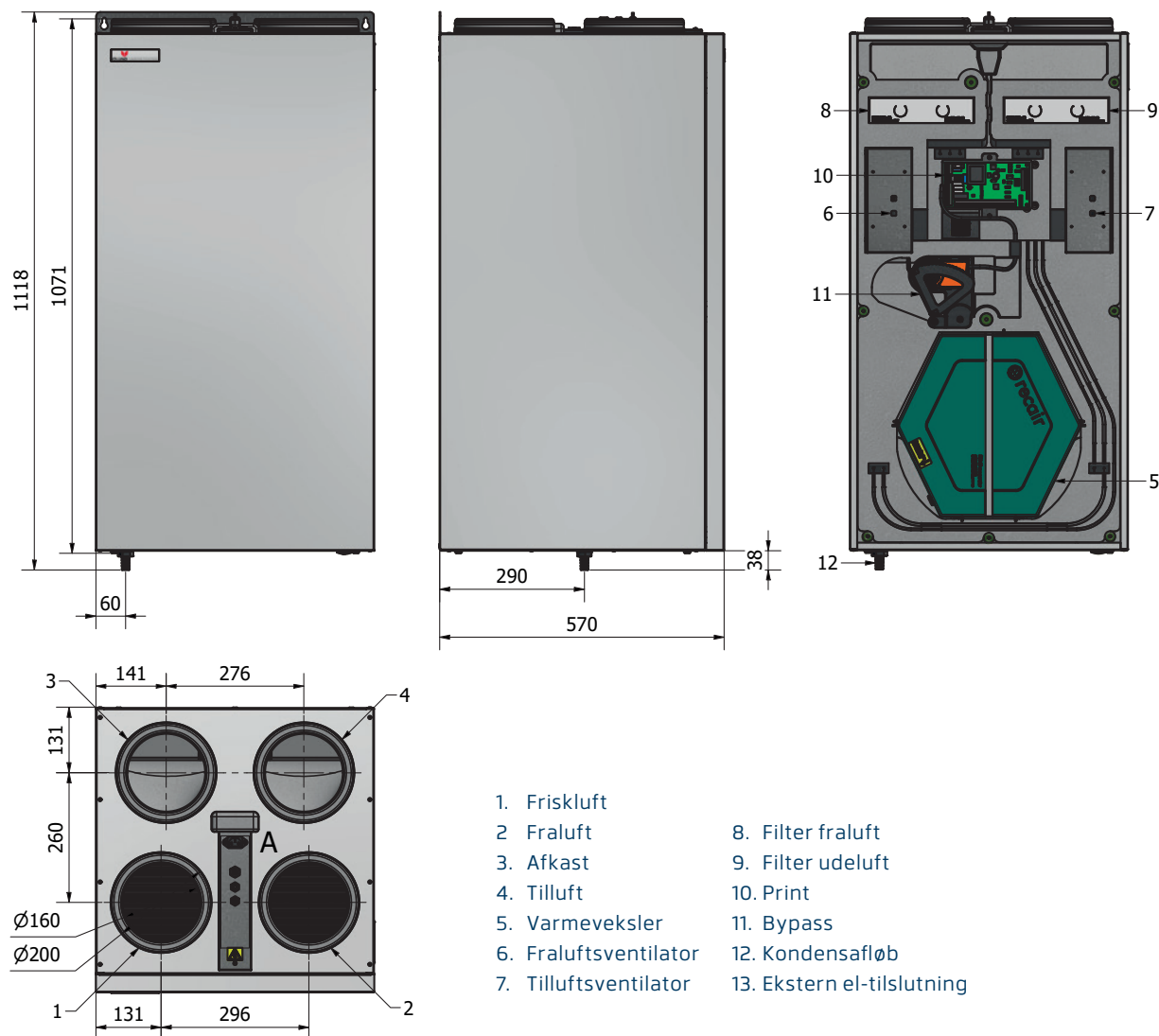
Komfort ved hjælp af opkobling

Vi bestræber os altid på at maksimere effekten af hvert eneste produkt, samtidig med at vi fokuserer på systemet som helhed ved hjælp af den problemfri opkobling. Dermed kan vi tilbyde dig et bredt sortiment af smarte og højeffektive produkter, som forsyner dit hjem med køling, varme, ventilation og varmt vand. Ved at hente energi fra naturen kan du skabe det perfekte indeklima i din bolig med minimal påvirkning af miljøet. Det er det allervigtigste for os.

En gennemtænkt løsning.



Mål



- 1. Friskluft
- 2. Fraluft
- 3. Afkast
- 4. Tilluft
- 5. Varmevexler
- 6. Fraluftsventilator
- 7. Tilluftsventilator
- 8. Filter fraluft
- 9. Filter udeluft
- 10. Print
- 11. Bypass
- 12. Kondensafløb
- 13. Ekstern el-tilslutning

Tekniske specifikationer

Type	ERS 10-325							
Effektivitetsklasse ¹⁾	A							
Driftspænding	230 V ~ 50 Hz							
Sikring	A	10						
Driveffekt for ventilator	W	2 x 90						
Kapslingsklasse	IPX54							
Filtertype	G4/grov - F7/ePM1 (tilbehør)							
Lydeffektniveau (L _{WA}) ved 1 m ²⁾	dB(A)	47						
Ventilationstilslutning	mm	Ø160						
Tilslutning, kondensvandsafløb	mm	G32						
Længde, forsyningskabel	m	2,4						
Længde, styrekabel	m	2,0						
Højde/bredde/dybde	mm	1118 / 558 / 570						
Nettovægt	kg	40						
Effekt/strømstyrke for tilføjede NIBE EAH 20 -1800 (elektrisk forvarmer/tilbehør)	W/A	300/1,3	600/2,6	900/3,9	1200/5,2	1500/6,6	1800/7,8	

¹⁾ Skala for produktets effektivitetsklasse for rumopvarmning A+ - G.

²⁾ 301 m³/h (82 l/s) ved 50 Pa.

Scan og læs mere



Vølund Varmeteknik tager forbehold for eventuelle faktuelle fejl og trykfejl i denne brochure. 45-23