

ERS 30-350

VENTILATIONSUNIT TIL VØLUND VARMEPUMPER

Vølund ERS 30-350 er et ventilationsanlæg til varmegenvinding med en højeffektiv modstrømsveksler, der har en temperaturgenvindingsgrad på op til 94% samt ventilatorer med energibesparende EC-motorer.

ERS 30-350 anvendes typisk i boliger, hvor der lægges vægt på komfort og lavt energiforbrug.

Ventilationsanlægget er særdeles velegnet i uopvarmede rum som f.eks. uudnyttede tagrum grundet den høje varmeisoleringsgrad. Som standard leveres anlægget med G4/Coarse-filtre på udeluftindtag og på fraluft (M5/F7-filter leveres som tilbehør).

Vølund ERS 30-350 er velegnet til ventilation i boliger på op til 380 m² eller mindre erhverv.

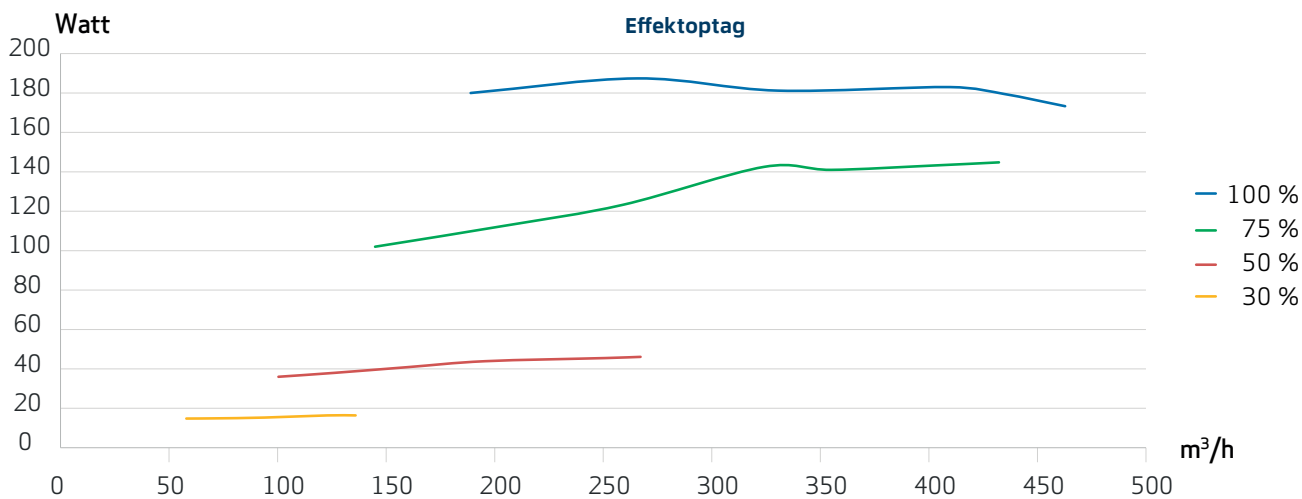
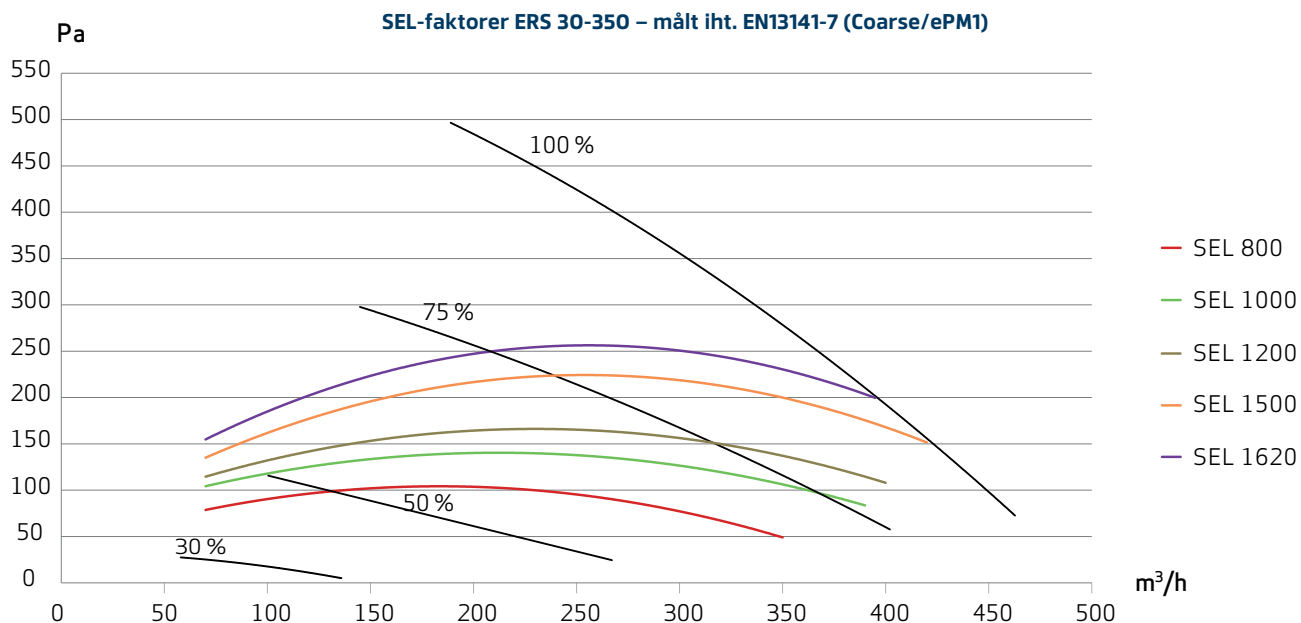
- Ventilationsaggregat med høj temperaturvirkningsgrad og lavt energiforbrug.
- Giver sammen med en jordvarme- eller luft til vand-varmepumpe en komplet løsning i boligen med afbalanceret ventilation.
- Kan opkobles til myUplink via telefon, table eller pc.

NYHED!



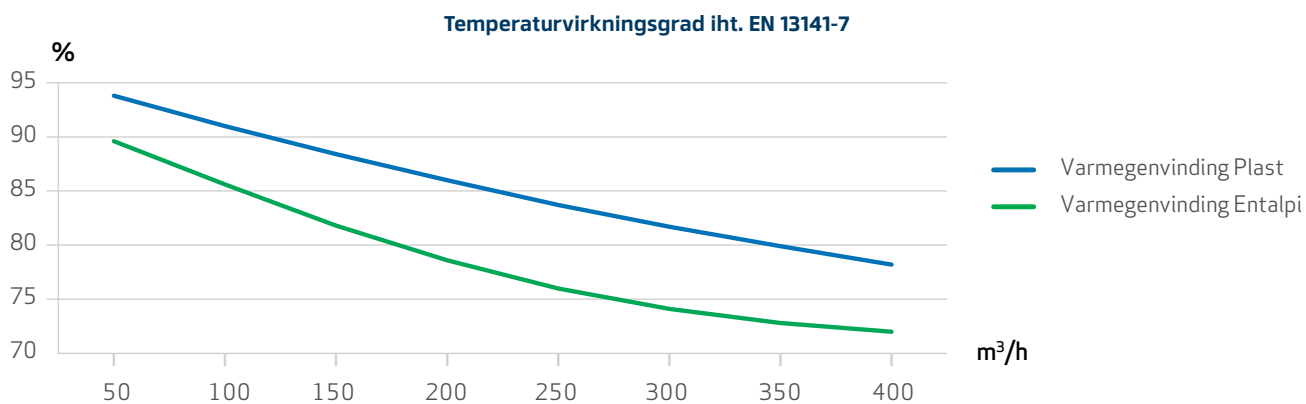
Kapacitet

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.



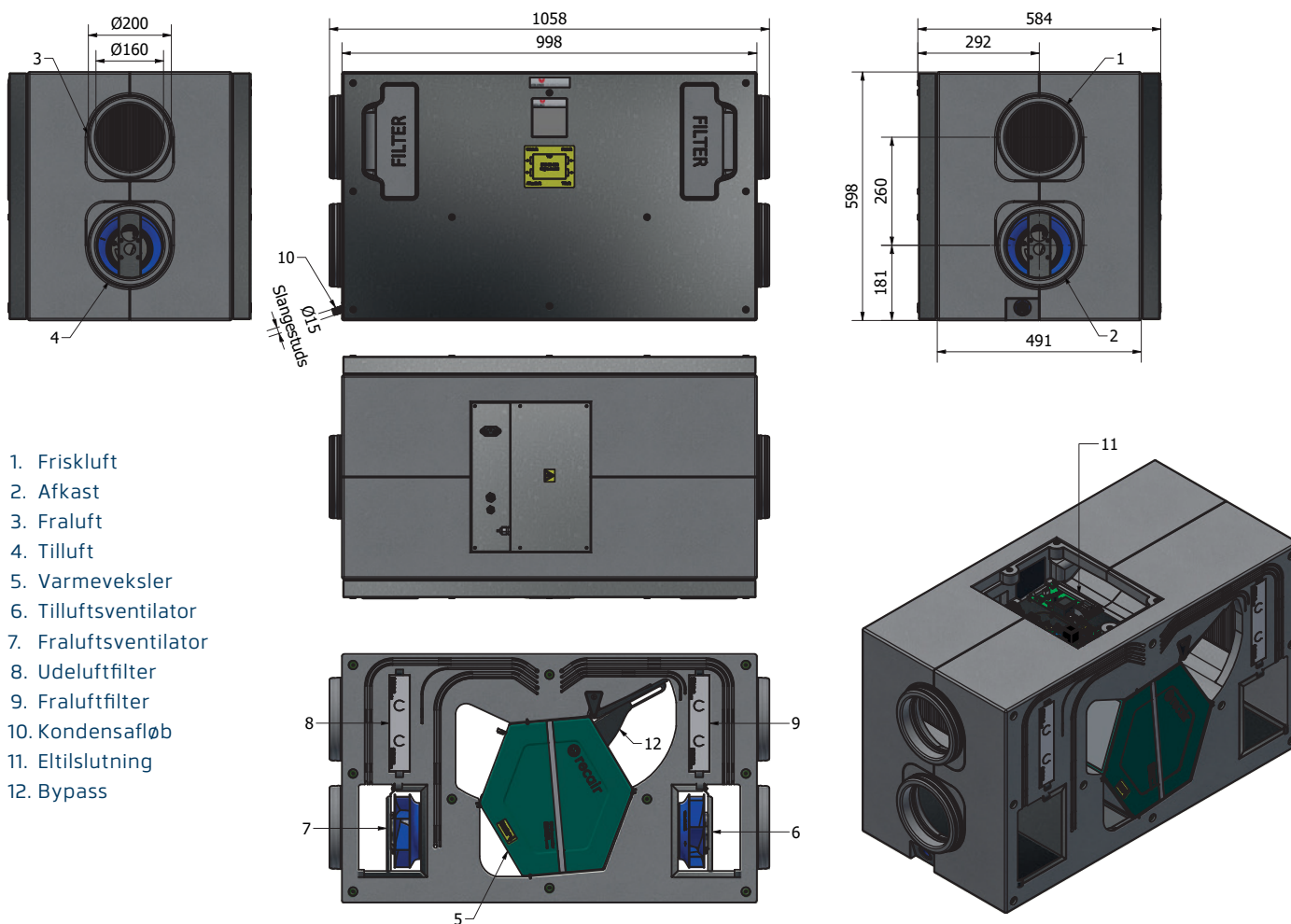
Komfort ved hjælp af opkobling

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. Afkast
3. Fraluft
4. Tilluft
5. Varmeveksler
6. Tilluftsventilator
7. Fraluftsventilator
8. Udeluftfilter
9. Fraluftfilter
10. Kondensaflob
11. Eltilslutning
12. Bypass

Tekniske specifikationer

Type	ERS 30-350							
Effektivitetsklasse ¹⁾	A							
Driftspænding	230 V ~ 50 Hz							
Sikring	A	10						
Driveffekt for ventilator	W	2x90						
Kapslingsklasse	IP44							
Filtertype, indsugningsluftfilter	G4/grov - F7/ePM1 (tilbehør)							
Lydeffektniveau (L _{WA}) ²⁾	dB(A)	55						
Ventilationstilslutning	mm	Ø160						
Tilslutning, kondensvandsaflob	mm	15						
Længde/bredde/højde	mm	1058 / 584 / 598						
Nettovægt - med sideplader/uden sideplader	kg	33/20						
Effekt/strømstyrke for tilføjjet 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⁾ 311 m³/h (82 l/s) ved 100 Pa.

Scan og læs mere

