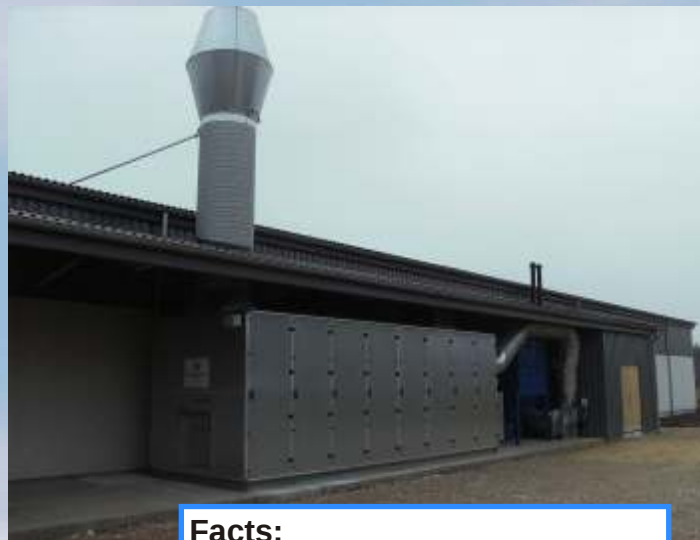




Facts:

Virksomhed: Autoværksted
Kapacitet: 8.000 m³/h
Genvinding: Op til 80%
Tryk: 2.000 Pcal
Varme: Vandvarmeblade



Facts:

Virksomhed: Smedeværksted
Kapacitet: 30.000 m³/h
Genvinding: 80%
Tryk: 1.800 Pcal
Varme: Vandvarmeblade

Spar energi

Aggregaterne er konstrueret i aluminiumsramme, med 50 mm isolerede paneler, for optimal varme- og lydisolering.

Energieffektive ventilatorer.

Industri baseret krydsvarmeveksler, der kan tåle tryk på 2.000 Pcal.

Krydsvarmevekslerne er vedligeholdelsesfrie og ekstreme driftssikker, fordi der ikke er nogen friktion eller mekaniske dele. Med dobbelt kryds vil du opnå ca. 10% større virkningsgrad i forhold til rotationsveksler.

Med krydsveksler er du ligeledes sikert, at der ikke opstår kortslutning af ud og indblæsningsluften.

By-pass og recirkulations spjæld.

Prima-vent har egen produktion, hvilket muliggør kundetilpassede produktløsninger.

Varmeveksler

Tag 100% frisk luft udefra, og tilføj kun 20% varme energi.

Aggregatet har indbygget dobbelt krydsvarmeveksler. Herved opnås en varmegenindvinding på 80%. De sidste 20 % kan tilføres med det integrerede varmesystem, baseret på fjernvarme, gas eller olie.



Facts:

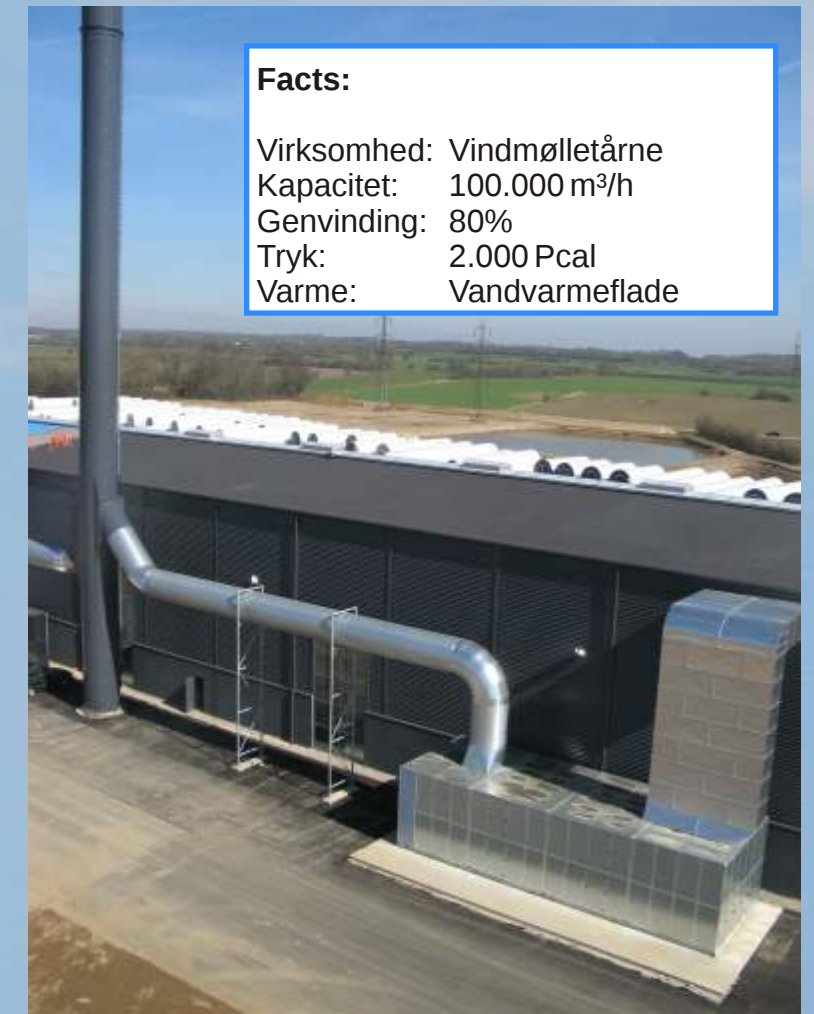
Virksomhed: Bådværft
Kapacitet: 50.000 m³/h
Genvinding: 80%
Tryk: 1.600 Pcal
Varme: Integreret oliefyr

PLC styring

Prima-vent kan levere en standard styring, der er udviklet til brug for varmegenindvindingsaggregat. PLC-styringen er ekstrem brugervenlig med display og kontakter på front af styretavle, for let betjening. Alle styringer bliver programmeret til den enkelte kundes behov.

Styringen kan forberedes til modem opkobling.

Styringen har indbygget funktion for by-pass, recirkulering, samt uafhængig styring af 4 varmekilder.



Facts:

Virksomhed: Vindmølleårne
Kapacitet: 100.000 m³/h
Genvinding: 80%
Tryk: 2.000 Pcal
Varme: Vandvarmeblade

Varmegenindvinding på 80%

Rumventilation

-Mere end 40 års
erfaring



Kapacitet [m³/h]	Opvarmning Type	Størrelse [mm]			Forbrug [kW]		Kryds [stk]
		B	L	H	Indblæs	Udsug	
0 - 2.500	Gas -/ Olie kedel	950	4.182	1.540	1,1	1,1	2
2.500 - 3.500	Gas -/ Olie kedel	1.100	4.265	1.840	1,5	1,5	2
3.500 - 6.000	Gas -/ Olie kedel	1.250	5.288	1.940	2,2	2,2	2
6.000 - 8.000	Gas -/ Olie kedel	1.350	5.654	2.040	3,0	3,0	2
8.000 -10.000	Gas -/ Olie kedel	1.550	6.782	2.340	5,5	5,5	2
10.000 -12.000	Gas -/ Olie kedel	1.650	7.022	2.440	7,5	7,5	2
12.000 -14.000	Gas -/ Olie kedel	1.800	7.631	2.640	7,5	7,5	2
14.000 -16.000	Gas -/ Olie kedel	1.800	7.631	2.640	11,0	11,0	2
16.000 -18.000	Gas -/ Olie kedel	1.950	7.631	2.640	11,0	11,0	2
0 - 2.500	Vandvarmevlade	950	3.356	1.540	1,1	1,1	2
2.500 - 3.500	Vandvarmevlade	1.100	3.422	1.840	1,5	1,5	2
3.500 - 6.000	Vandvarmevlade	1.250	4.240	1.940	2,2	2,2	2
6.000 - 8.000	Vandvarmevlade	1.350	4.720	2.040	3,0	3,0	2
8.000 - 10.000	Vandvarmevlade	1.550	5.660	2.340	5,5	5,5	2
10.000 - 12.000	Vandvarmevlade	1.650	6.040	2.440	7,5	7,5	2
12.000 - 14.000	Vandvarmevlade	1.800	6.548	2.640	7,5	7,5	2
14.000 - 16.000	Vandvarmevlade	1.800	6.548	2.640	11,0	11,0	2
16.000 - 18.000	Vandvarmevlade	1.950	6.548	2.640	11,0	11,0	2
20.000 - 25.000	Vandvarmevlade	Modulopbygget aggregat Størrelse og forbrug tilpasses i projekteringen					
25.000 - 30.000	Vandvarmevlade						
35.000 - 40.000	Vandvarmevlade						
40.000 - 45.000	Vandvarmevlade						
45.000 - 50.000	Vandvarmevlade						
50.000 - 60.000	Vandvarmevlade						
60.000 - 70.000	Vandvarmevlade						
70.000 - 80.000	Vandvarmevlade						
80.000 - 90.000	Vandvarmevlade						
90.000 -100.000	Vandvarmevlade						



Varmegenindvinding på 80%

Tag 100% frisk luft udefra og tilføj kun 20% varmeenergi.

Aggregatet har indbygget dobbelt krydsvarmeveksler. Herved opnås en varmegenindvinding på 80%. De sidste 20% kan tilføres med et integreret varmesystem, baseret på fjernvarme, gas eller olie.

Placering

Aggregaterne kan placeres både inde og ude, efter behov.

