

ExoAir

POLARIS 10C | POLARIS 20C



"Ett smycke för din villa."

EXOAIR POLARIS

ExoAir Polaris är en värmepump fylld av smart teknik och komponenter som gör det möjligt att utvinna energi ur luften även om det är -25 °C utomhus. Den mest driftsäkra värmepumpar du hittar på svenska marknaden. Utvecklad och tillverkad i Sverige, konstruerad helt i rostfri plåt.

- 2 storlekar: 10 kW och 20 kW
- Integrerad styrning i värmepumpen
- Kompressor utvecklad för värmepumpsdrift
- Drift ned till -25 °C utomhustemperatur
- Upp till 60 °C varmvatten
- Tystgående utan störande kompressorljud
- Kopplas samman och kommunicerar med Euronoms systemtankar VPX alternativt dockas enkelt till befintligt tanksystem.
- Upp till 14 års extra trygghet

ExoAir Polaris

Länge var det svårt att utvinna energi ur luften med en värmepump när utetemperaturen sjönk under -15 °C. Efter ett nära samarbete med bl.a. Lunds tekniska högskola lyckades vi dock under 2006 utveckla och lansera ExoAir Polaris med garanterad drift ned till -25 °C utomhustemperatur. Under åren har tekniken förfinats och nu finns en högrepresterande värmepump med goda referenser från marknaden. Även om vi gillar prata teknik är vårt viktigaste argument driftsäkerhet och kvalitet. Du kan lita på ExoAir Polaris året runt. Dessutom, med det rostfria chassit ser din värmepump lika fin ut efter 15 år som när den var ny.

14 års trygghet

Vi vill att du ska känna dig helt trygg när du väljer en värmepump från Euronom. Förutom den 3-åriga garantin får du på köpet en försäkring som täcker eventuella skador de första 6 åren. Därefter kan du förlänga denna försäkring årsvis. Gäller för privatpersoner.

Hur kan värmepumpen styras

Väljer du att behålla ditt befintliga tanksystem kan Exoair Polaris styras på lite olika sätt beroende på hur ditt system ser ut.

Enkel styrning-fast temperatur

Exoair Polaris jobbar mot en bestämd tanktemperatur som du ställer in i displayen, därefter tillgodoses både värme och varmvatten.

Enkel styrning-flytande temperatur

Exoair Polaris jobbar med en varierande tanktemperatur som beror på vilken utetemperatur som råder. Detta kallas "flytande kondensering" och brukar vara det mest lönsamma, då man bara gör så varmt vatten som huset behöver för tillfället.

Tillbehör

Enklast möjliga är att styra Exoair Polaris direkt från värmepumpens styrning. Vill du ha mer översikt och göra enklare inställningar väljer du vår display Exotrol Mini.

Vill du styra ännu mer? Med styrningen Exotrol Master får du en komplett värmestyrning som styr allt i ditt pannrum.

Tekniska data	ExoAir Polaris 10C	Exoair Polaris 20C
Art.nr	9774704501	9774704701
Dimensioner b x h x d	1205 x (950-1040) x 605 mm	1205 x (1280-1370) x 605 mm
Vikt	145 kg	190 kg
Elektrisk data	400V N PE	
Avsäkring	10 A	16 A
Mjukstart	Standard	
Dimension anslutningsrör	Ø28	
Tryckfall kondensör	3,5 kPa	5,9 kPa
Min utetemperatur för drift	-25 °C	
Max vattentemperatur	60 °C	
Köldmedia	R404A	
Fyllnadsmängd	2 600 g	3 900 g
Prestanda*	ExoAir Polaris 10C	ExoAir Polaris 20C
Värmeeffekt +7/35	9,85 kW	20,20 kW
COP +7/35	3,9	3,9
Värmeeffekt +7/45	9,70 kW	19,90 kW
COP +7/45	3,0	3,1
Värmeeffekt +2/35	8,40 kW	17,80 kW
COP +2/35	3,4	3,5
Värmeeffekt +2/45	8,86 kW	17,60 kW
COP +2/45	2,8	2,8
Värmeeffekt -7/45	7,20 kW	15,50 kW
COP -7/45	2,4	2,6
Värmeeffekt -25/45	5,10 kW	10,90 kW
COP -25/45	1,9	1,9

*Prestandadata enligt EN14511, inklusive fläkt, cirkulationspump och avfrostning. (Ej jämförbar med EN255.)

Med reservation för ändringar utan föregående notis.