**Luft-vattenvärmepump 13 kW inkl. Plug 'n Play-modul & varmvattentank**NY  
Energiklass A+++

Denna luft/vattenvärmepump lämpar sig särskilt väl för både att ersätta en oljepanna och för nybyggnation. Passar även för en kombination av radiator och golvvärme. Inbyggd internetanslutning.

**Detta set innehåller:**Valdemar 13 kW värmepump/MonoblockStyreboks - Plug n' Play box som innehåller allt du behöver för en komplett husinstallation120 liter varmvattentank.2 st. Monoblock monteringsblock med skena - 600mm

13 kW Valdemar är en ultrastark och effektiv luft-vattenvärmepump i den senaste tekniken. Detta är en premiummodell som toppar marknaden inom effektiv energiutvinning och förbrukningsekonomi och du måste välja denna anläggning om du vill ha det absolut bästa för ditt hushåll. Vårt 13kW Valdemar är vårt mest effektiva värmepumpsystem hittills, eftersom det levererar imponerande upp till **7,98 COP-värde**. Värmepumpen har bästa energimärkning med **A+++** och en angiven livslängd på 25 år **SCOP är 4,72.**

**Värm ditt hem effektivt**

Denna värmepump är designad för att värma upp till över 300m2.

**Automatisk kW-kontroll**

Luft till vatten 13 kW värmepump ger smart temperatur- och energihantering, då den har en DC-växelriktare, varvid kompressorhastigheten automatiskt regleras efter omgivningstemperaturen. Helt enkelt kan den reglera upp och ner mellan 4kW och 13kW automatiskt, beroende på temperaturen. Det betyder att om du bara behöver t.ex. 5kW förbrukning kommer den att justera ner sig själv vilket ger dig en stor ekonomisk besparing samt förlänger livslängden på värmepumpen, då den inte behöver starta och stanna konstant.

Denna värmepump har en ljudnivå på **55 dB vid maximal effekt**. För att sätta detta i perspektiv har ett normalt samtal mellan två personer en ljudnivå på 60 dB.

**INFO om Monoblock:**

Mått: Höjd: 97 cm x Längd: 110 cm Djup: 43 cm

Vikt: 140 kg

**INFO om varmvattentank:**

Mått: Höjd: 127,5 cm x Längd: 47 cm Djup: 47 cm

Vikt: 31 kg

**INFO om Monoblock monteringsblock:**

Mått: Längd 1000 mm x Djup 160 mm x Höjd 95 mm

**INFO om Plug 'n Play-modulen:**

Plug 'n Play-boxen har alla nödvändiga komponenter du behöver i din installation, förutom de rör som en montör eller rörmokare tar med. Den lilla smarta lådan innehåller:

AC-kontaktor/HCC-2XU02AAC, Bipolära kontakter 40A, spole-208/240VAC 50/60HZ  
Luftbrytare/NXBLE-32 3P+N C32 30mA 6kA  
Elektronisk kontrollpanel  
Elektrisk patron  
Säkerhetsventil  
Avgasventil  
Vattentrycksmätare  
Avloppsventil  
Cirkulationspump APM25-9-130 PWM1-6 (42dB)  
Expansionskärl  
3-vägsventil  
Expansionsbult med 90° krok  
Mått: 760 x 540 x 260 mm  
Beräknad livslängd på upp till 25 år  
Systemet kan kopplas ihop med solceller och solvärmesystem, för energioptimering.  
Systemet fungerar med både 1- och 2-strängade centralvärmesystem

**Notera!**Rör, kopplingar m.m. är inte en del av paketet. Endast det som syns på bilderna ingår.

(Läs mer i bifogade PDF-dokument)