**Luft-vattenvärmepump 8,4 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 8,4 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

8,4 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 8,4KW Valdemar är vårt mest effektiva värmepumpsystem hittills, eftersom det levererar imponerande upp till **6,85 COP-värde**. Värmepumpen har bästa energimärkning med **A+++** och en angiven livslängd på 25 år **SCOP är 4,59.**

**Automatisk kW-kontroll**

Luft till vatten 8,4 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 1,5kW och 8,4kW 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 **53 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: 83,5 cm x Längd: 97 cm Djup: 47,5 cm

Vikt: 110 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)