



VILLAVÄRME

Frånluft Booster 50 Inverter



Boosta din värmeanläggning med världsnyhet från Mitsubishi Electric

Undvik smärtsamma el-räkningar i vinter

Har du en värmeanläggning idag och är missnöjd med din elräkning? Booster FLB 50i från Mitsubishi Electric sänker dina energikostnader.

Booster FLB 50i är en tilläggsanordning som ger din befintliga värmeanläggning styrkan att klara de låga temperaturerna då elpatronen annars hade tagit över driften. Booster klarar mycket låga temperaturer, är kompakt

och passar de flesta befintliga system på marknaden, oberoende av fabrikat, och är dessutom lätt att installera.

Booster från Mitsubishi Electric - en investering som betalar sig själv inom ett fåtal vintrar.



Idag finns cirka en halv miljon frånluftsvärmepumpar i Sverige och många nya hus utrustas med en sådan. En frånluftsvärmepump klarar temperaturer ner till cirka 5°C. Därefter tar elpatronen över, vilket ofta leder till dyra elräkningar - något som många husägare blivit varse om under vinterhalvåret.

Genom att installera Mitsubishi Electrics Booster FLB 50i ger du din frånluftsvärmepump den styrka

den behöver för att klara låga temperaturer utan att elpatronen används.

Tester som gjorts visar att det går att spara så mycket som 5500 Kwh på sex månader med Booster installerad.

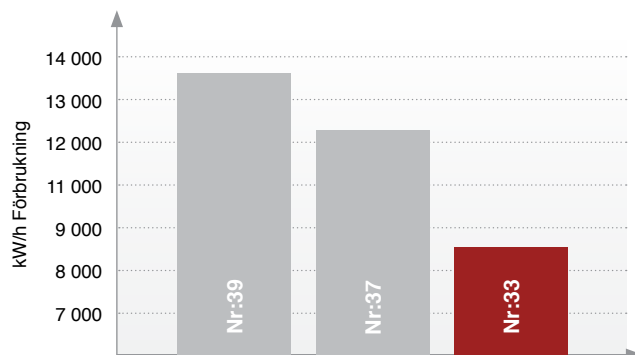
Som standard levereras Booster FLB 50i med kontrollen PAR W21 som ger installationstekniker och husägare möjlighet att övervaka och ställa in alla funktioner i utomhusdelen. Bland annat kan utomhuskompenserad framledningskurva programmeras.



Test visar hur många kWh du sparar med Booster installerad

Tre identiska, nyproducerade villor (137 kvadratmeter) på Adlerfeltdsgatan i Stockholm jämfördes under tidsperioden 1/11-09 och 1/5-10. Detta var den kallaste perioden i landet på många år, och medeltemperaturen under var -0.8°C lägre än ett normalår.

Samtliga fastigheter hade en ny frånluftsvärmepump. Fastighet nummer 33 utrustades med Booster FLB 50i och besparingen blev 4.200-5.500kWh under perioden jämfört med de övriga två fastigheterna som inte var utrustade med Booster FLB 50i.



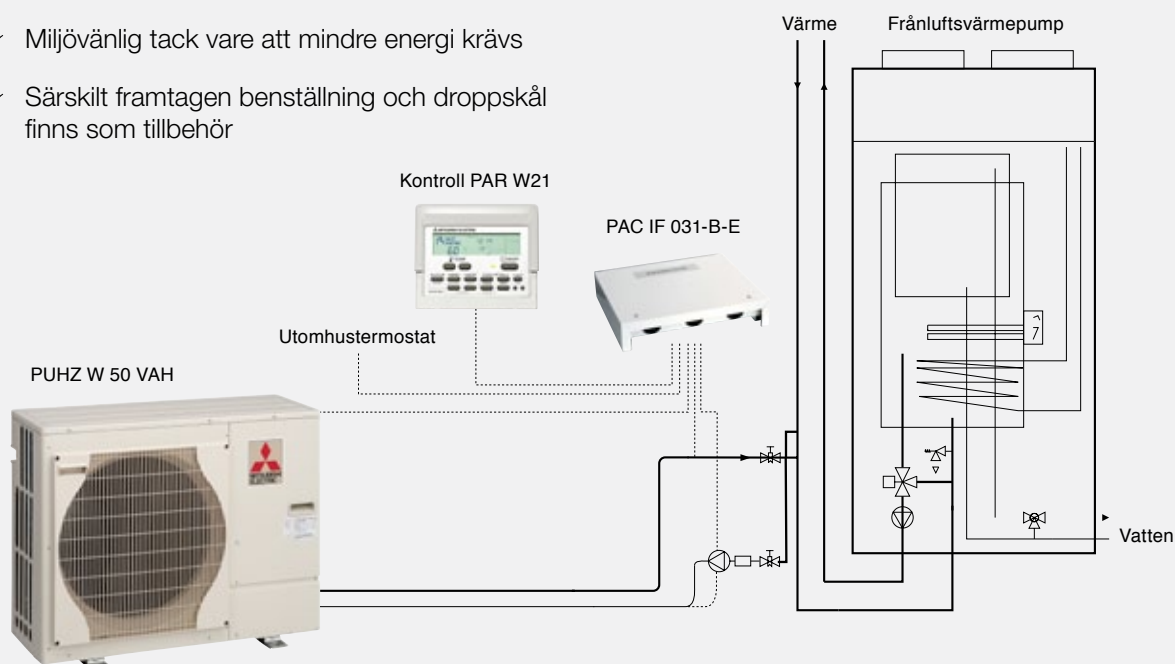
Fastighet nr. 37 och nr. 39 var endast utrustade med vanlig frånluftsvärmepump. Fastighet nr. 33 var utrustad med Booster FLB 50i under mätperioden.

Så fungerar Booster FLB 50i

- ✓ Lätt att installera
- ✓ Passar de allra flesta frånluftsvärmesystem på marknaden
- ✓ Passar såväl nybyggda som äldre hus
- ✓ Kräver lite utrymme
- ✓ Ger stora besparingar omgående
- ✓ Lätt att justera
- ✓ En investering som betalar sig själv inom ett par år
- ✓ Miljövänlig tack vare att mindre energi krävs
- ✓ Särskilt framtagna benställning och droppskål finns som tillbehör

Bergvärme

FLB 50i kan även användas som tillskott och avlastning till bergvärmeanläggningar där bergvärmepumpen är underdimensionerad eller där energibrunnen har tappat effekt.



Den placeras utomhus och är till storleken lika stor som en vanlig utomhusdel i ett luft-luftvärmesystem. Två vattenrör ansluts till ett befintligt värmesystem och med styrmodulen kan du själv ställa in vid vilken temperatur Boostern ska aktiveras.

En trygg investering

Mitsubishi Electrics stora styrka är att all utveckling och produktion sker i våra egna anläggningar, vilket borgar för hög kvalitet in i minsta detalj och hög prestanda. Booster FLB50I säljs i paketutförande och innehåller

styrmodulen PAC-IF031 och Boostern PUAH-W50.FLB 50i arbetar automatiskt och steglöst mellan 1-5 kW.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

UTOMHUSDEL	
MODELL	FLB 50i
Värmeeffekt nominell (kW) +7°C / 35°C	5.0
COP	4.1
Tillförd effekt (kW)	1.2
Startström (A)	5
Max driftström (A)	13
Luftflöde max (m3/m)	50
Max framlednings temperatur (°C)	60
Vätskeflöde (nominellt l/m)	14.3
Tryckfall kPa	12
Ljudnivå (dB(A))*	46
Köldmedie typ	R410A
Köldmediefyllning (Kg)	1.7
Installations Information	
Vikt (kg)	64
Garanterat temperatur intervall (°C)	-15~ +35
Dimensioner (mm)	
Bredd	950
Djup	330
Höjd	740
Röranslutning	R25 utv.
Designtryck vatten sida (Bar)	10
Spänning	1/230/50
Avsäkring (A)	16
Grundpaket	Beteckning
Utomhusdel	PUHZ W50 VHA B-S
Styrlåda	PAC IF 031 B-E

*Ljudnivå mätt 1 meter från enhetens framsida och på 1 meters höjd från mark. Ytterligare information se installations manual.

Mitsubishi Electric är representerat med eget säljbolag i Sverige. All försäljning sker genom återförsäljare eller distributörer. Installation av produkterna sker endast av Mitsubishi Electric-certifierade installatörer. Detta säkerställer hela kedjan från fabrik till konsument, och gör ditt köp till ett tryggt val.

Trygghetsförsäkringen borgar dessutom för ett långvarigt och bekymmerslöst ägande.



För mer information kontakta din lokala återförsäljare