



Mobil värmepump HeatBox Hydro 90 kW

En mobil värmepumpsmodul som förser värmefläktar med hetvatten för temporär uppvärmning av lokaler, byggarbetsplatser och lagerhallar. Plug-in-Modulen passar perfekt för temporära behov samt sparar energi och sänker kostnaderna. För temporär värme, och specifikt byggvärme med en förbättrad styrning och klimatkontroll, kan kostnaden halveras och CO₂-avtrycket drastiskt minskas. En enkel och effektiv installation under en begränsad tid och därefter flyttbar till andra miljöer.

Värmepumparna i energicentralerna är utrustade med EVI teknik vilket möjliggör högre effektuttag vid lägre utomhustemperaturer, speciellt utvecklat för vårt nordiska klimat.



EL-BJÖRN AB Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se

Power to build the future

EL-BJÖRN

Produktfördelar:

- Energieffektiv värme till lågt pris
- Enkel installation
- Flexibel placering
- Låg energiförbrukning
- Snabb uppstart
- Övervakad process
- Ökade nyttoytor



Tekniska data

Värmeeffekt min/max (1)	kW	13,7 / 87,4
Effektförbrukning vid min/max (1)	kW	3,3 / 24,2
C.O.P min/max (1)	W/W	3,62 / 4,42
Värmeeffekt min/max (2)	kW	13,6 / 86,4
Effektförbrukning vid min/max (2)	kW	4,2 / 28,6
C.O.P min/max (2)	W/W	2,99 / 3,38
Maximal kyleffekt (3)	kW	64
Driftområde	°C	-25°C - +45°C
Energiklass		A++
S.C.O.P (4)		4,12
Max framledningstemperatur i värmedrift		60°C
Min framledningstemperatur i värmedrift		10°C
Min framledningstemperatur i kyl drift		8°C

MÅTT, VIKT, KÖLDMEDIUM, ANSLUTNINGAR

Modulens dimensioner, 10' HC container (L x B x H)	mm	2918 x 2438 x 2896
Nettovikt	kg	ca 2,600
Bruttovikt, med vätskefyllnad	kg	ca 3,200
Köldmedium		R410a
Strömförsörjning, jordad	V / Hz / A	400V/3pH/50Hz/63
Jordfelsbrytare och överspänningsskydd		Krävs
Värme/kyl-anslutningar		54 mm
Vattenanslutning, färskvatten		22 mm
Anmälan före installation, årlig kontroll avseende F-gaser	Miljöregel	JA

UTRUSTAD MED

Inverterstyrda kompressorer, frekvensstyrda fläktar		Ja
Värmepumpar med EVI teknik		Ja
Värmepumpar	2 st	AW45-EVI-MB
Akumulator med elpatron(er) + spiral	1 st	500 liter
ErP-klassade cystemcirkulationspumpar	2 st	Debe
Värmeväxlare	kW	100
Rörsystem		Rostfritt stål/koppar/aluminium/svartstål
Elektrisk frostsnyddsfäkt i inre utrymmet		Ja
Möjlighet att glykolblandning på primärsida		Ja
Grindar för skydd av värmepumpar		Ja
Belysningar i inre och yttre utrymme		Ja
El-uttag ute och inne		Ja
Min framledningstemperatur i kyl drift		8°C

OPTIONER, KAN LÄGGAS TILL

Elpanna 42 kW
Låsanordningar för luckor, jalousidörr och grindar
Dubbla 63A elanslutningar för att möjliggöra elpanna som tillsats och/eller spets
Webbaserad övervakning inklusive 4G-modem för kommunikation
Elmätare

- (1) Värmevillkor: vattentemp. in/ut: 30°C/35°C, omgivningstemp: DB 7 °C /WB 6 °C
 (2) Värmevillkor: vattentemp. in/ut: 40°C/45°C, omgivningstemp: DB 7 °C /WB 6 °C
 (3) Kylning: vattentemp. in/ut: 23°C/18°C, omgivningstemp: DB 35°C /WB 24°C
 (4) Vid medeltempererat klimat och låg framledningstemperatur

EL-BJÖRN AB Box 29, SE-334 21 Anderstorp

Tel: (+46) 0371-588 100

E-mail: info@elbjorn.se

Power to build the future

