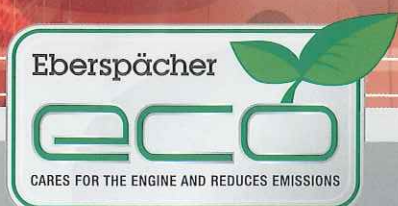


VARMLUFTSENHET/DEFROSTER, 512/524WA/1012/1024WA INSTALLATIONSANVISNING





Artikelnummer:
512 WA - 2450104
524 WA -2450105



Artikelnummer:
1012 WA -2470062
1024 WA -2470065





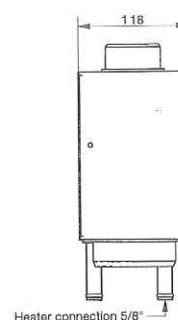
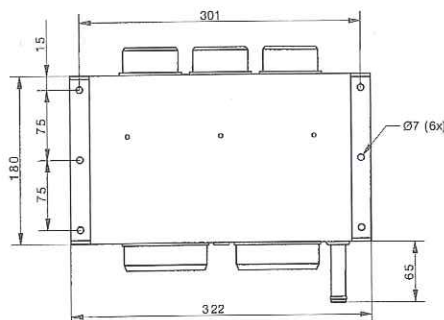
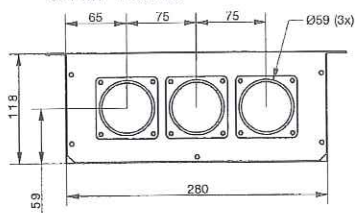
EBERSPÄCHER I SKANDINAVIEN

INNEHÅLL

Tekniska data	sida 4
Måttskiss	sida 4
Rekommenderade monteringslägen	sida 5
Elinkoppling	sida 6
Komplett vattensystem	sida 7
Vatteninkoppling	sida 7

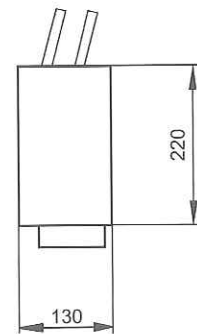
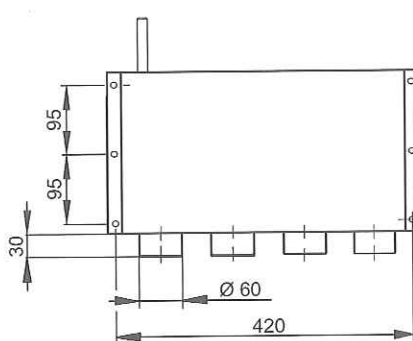
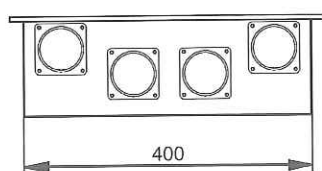
MÄTTSKISS 512/524 WA

Artikelnummer:
512 WA – 245 0104
524 WA – 245 0105



MÄTTSKISS 1012/1024 WA

Artikelnummer:
1012 WA – 247 0062
1024 WA – 247 0065



TEKNISKA DATA

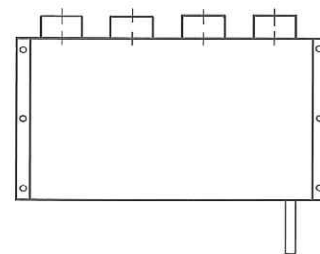
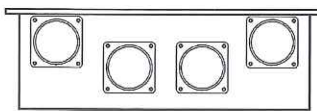
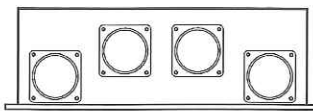
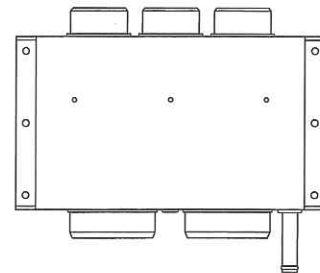
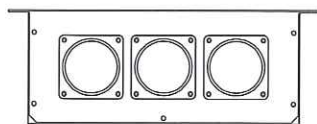
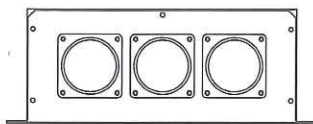
		
Typ	512/524 WA	1012/1024 WA
Värmeeffekt vid t = 80°C	4,2 kW	10 kW
Luftflöde	200 m³/h	360 m³/h
Elförbrukning	Hög 75 W vid 12 V Medel 60 W vid 12 V Låg 45 W vid 12 V	Hög 96 W vid 12 V Medel 54 W vid 12 V Låg 45 W vid 12 V
Spänning	12 V eller 24 V	12 V eller 24 V
Vikt	3,9 kg	7 kg
Vattenanslutningar	Ø 16 mm	Ø16 mm
Max. vattentryck	2,5 bar	2,5 bar
Mått	L280 x B180 x H118 mm	L420 x B220 x H130 mm

RUBRIK

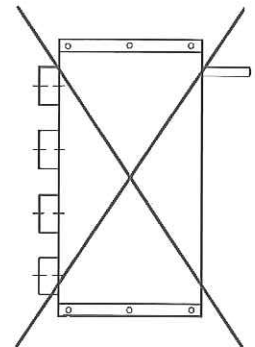
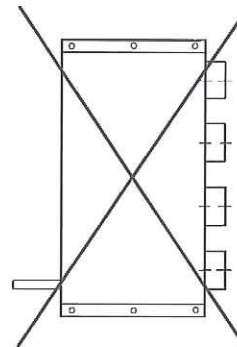
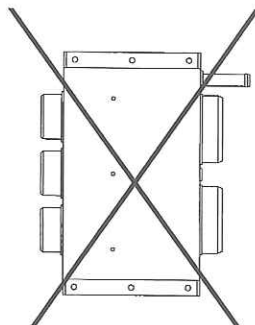
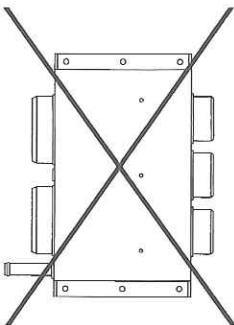
- För bättre värmeöverföring är rören av koppar och lamellerna av special-aluminium. Extra täta lameller för bättre värmeuttag.
- Alla metaller är galvaniskt avstämda.
- Värmeväxlaren är godkänd av motorfabrikanterna.
- Ingen antändningsrisk.
- **512/524 WA** har en trestegs radiafläkt med två fläkthjul (glidlager). Den är försedd med tre luftutsläpp Ø 60 mm. Levereras med fyrstegs kontakt och kablage. Luftgenomströmning max. 200 m³/h, effekt max. 4,2 kW vid 80°C kylvatten.
- **1012/1024 WA** har en trestegs radiafläkt med två fläkthjul (glidlager). Värmen kommer ut ur fyra stycken luftutsläpp Ø 60 mm, så den kan fördelas till rumsuppvärmning och defroster. Levereras med kablar och 4-stegskontakt. Luftgenomströmning max. 360 m³/h. Effekt max. 10 kW vid 80°C kylvatten.
- Om 512/524 WA och 1012/1024 WA monteras så att man önskar ta friskluft utifrån (vid montering i exempelvis motorrum), anslutes två stycken Ø90 mm slangar på medföljande stosar.



REKOMMENDERADE MONTERINGSLÄGEN



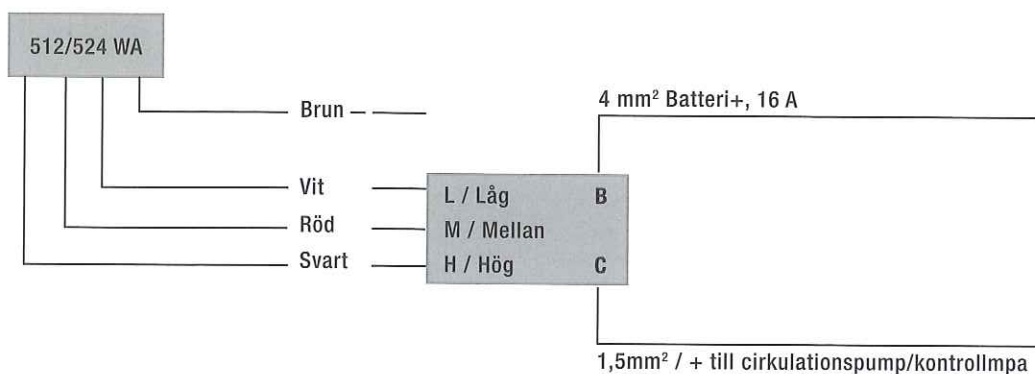
OBS! Om nedanstående monteringslägen förekommer, förkortas livslängden på fläktmotorn i varmluftsenheten.



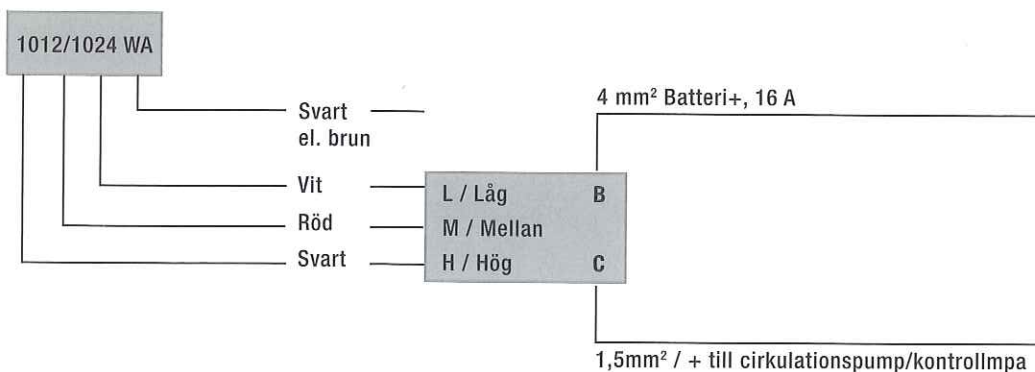


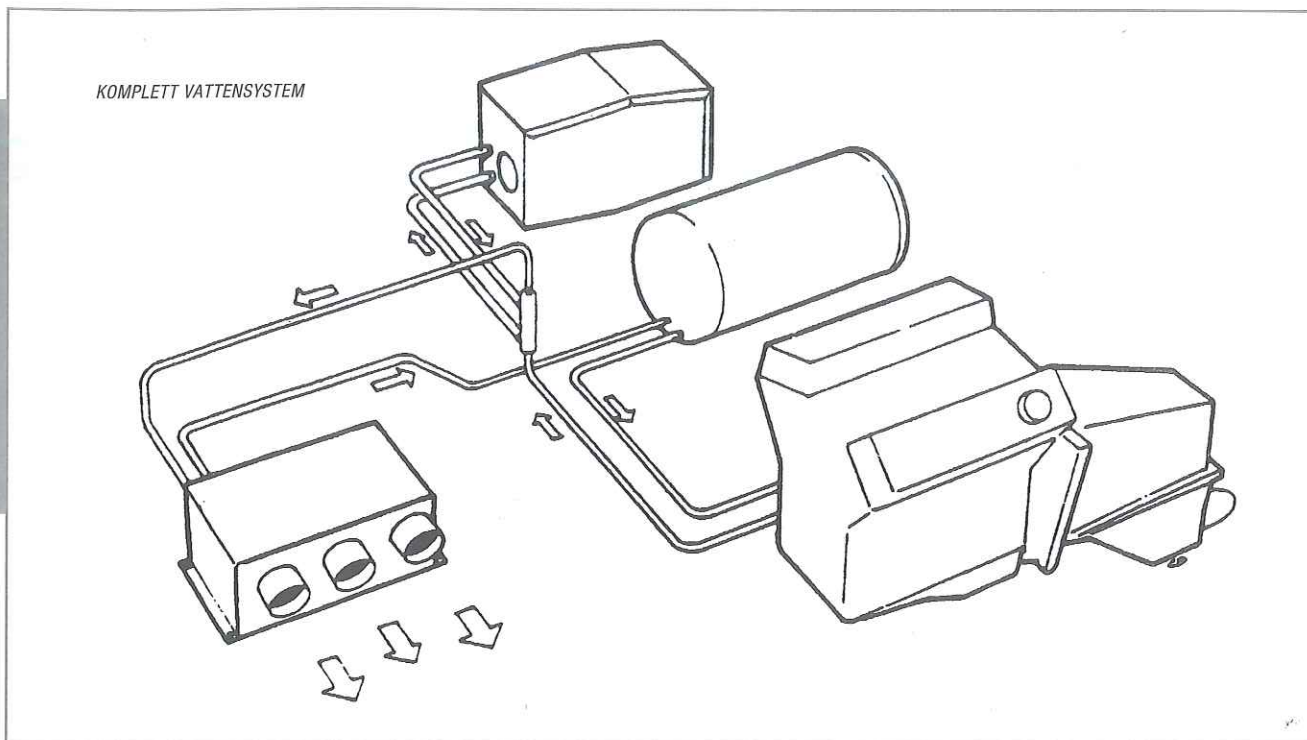
ELINKOPPLING

Värmaren skall manövreras med en 4-läges strömställare, 0-1-2-3 (Se separat kopplingschema).
 Enheten är försedd med med 4 st anslutningskablar. Svart, röd, vit, brun. Dessa skall inkopplas enl. följande:



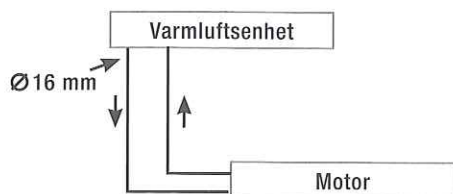
Enheten är försedd med med 4 st anslutningskablar. Svart alt. brun, gul, röd, orange. Dessa skall inkopplas enl. följande:



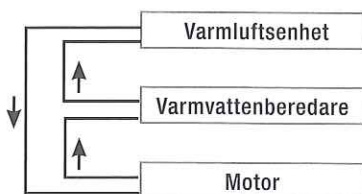


VATTENINKOPPLING

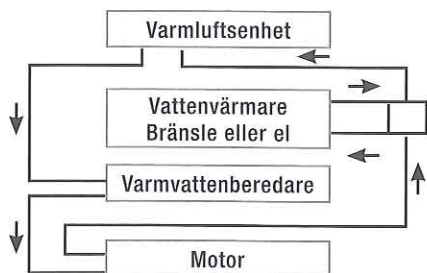
Alternativ 1



Alternativ 2



Alternativ 3



RUBRIK

- Varmluftsensheten skall anslutas till motorer som har slutet kylsystem.
- För bästa effekt och vattencirkulation skall varmluftsensheten monteras lägre än motors expansionsnivå.
- Slangar som används skall vara armerade gummislangar av godkänd typ, innerdiameter 16 mm.