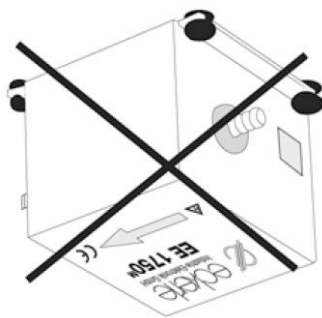
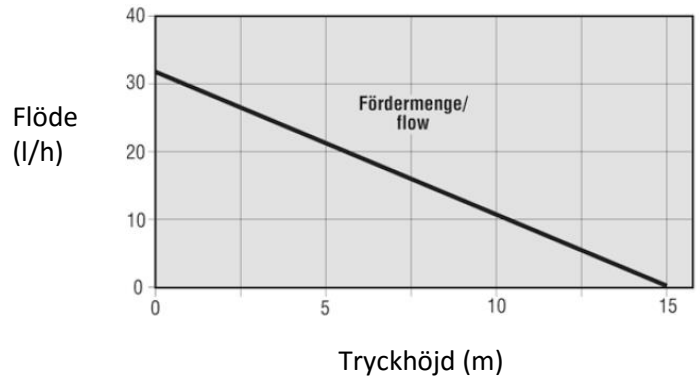
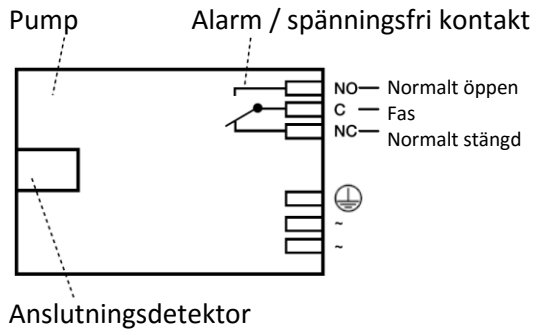
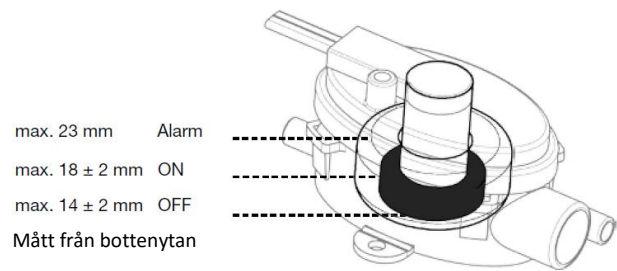


Installations-, drift- och underhållsmanual

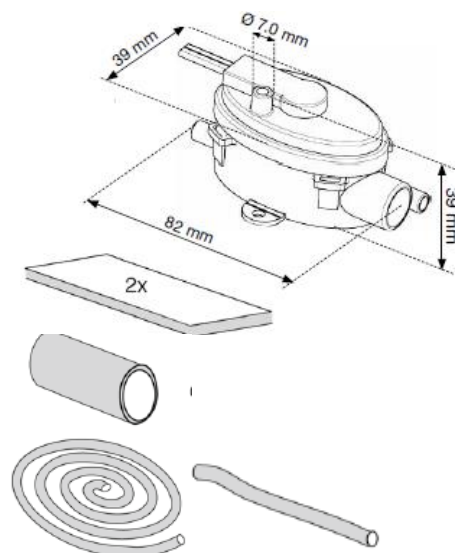
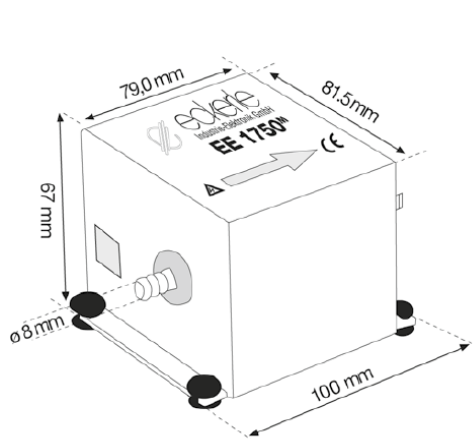
EE1750 - Kondensvattenpump



OBS! Felaktigt monterad.



Ingående komponenter



Installations-, drift- och underhållsmanual

EE1750 - Kondensvattenpump

Kondensvattenpump EE1750 är anpassad för installation i luftkonditionering, minisplit, tak- och väggmonterade enheter. Enheten består av två delar, pump och nivåsensor.

Teknisk prestanda:

Max flöde:	32 l/h
Max tryckhöjd:	15 m
Max sughöjd:	3 m
Elanslutning:	230V/50Hz
Elförbrukning:	40 VA

1. Upstart

1.1. Elanslutning

Anslut pumpen till elnätet med hjälp av en kabel med tvärsnittsarea 3x0,75 mm².

1.2. Elanslutning alarm

Obs! Kontrollsystemet består av en normalt stängd kontakt. Max. V 230 VAC/VDC, max. brytarström 8 A.

1.3. Vattenanslutning

För minisplit och väggmonterade enheter: Anslut nivåsensorn till änden av aggregatets dräneringsrör med hjälp av slangbiten som finns med i pumpkittet. För övriga aggregat skall nivåsensorn anslutas till dräneringsuttaget på kondensvattentanken. Använd Ø 6mm slang mellan nivåsensor och pump. Pumpen skall monteras på ett sådant sätt att den inte är i kontakt med annat föremål. Se till att pumpen inte utsätts för fukt eller frost.

1.4. Installation och montage

Fäst upp pumpen med hjälp av monteringsstillbehören: 2 st. dämpplattor med dubbelhäftande tejp samt 1 st. gummigenomföring. Se till att det finns tillräckligt utrymme runt pumpen för att säkerställa att den kyls ned ordentligt efter en längre tids drift. Isolera inte pumpen. Installera alltid nivåsensorn horisontellt. Använd 1 st dämpplatta med dubbelhäftande tejp för att fixera nivåsensorn. Montera den korta dräneringsslangen (luft) på nivåsensorns lock och se till att luften kan passera ut genom dess ände.

2. Drift

2.1. Allmänt

Använd alltid en behållare/tank som är tillräckligt hög för att rymma kondensvattnet som kommer efter det att alarmet stängts av. På pumpen finns en pil som tydligt visar vattenflödets väg. Kontrollera att slangarna är korrekt kopplade och ordentligt

anslutna. Innan igångkörning skall kondensavledningssystemet sköljas ur med vatten för att rensa bort eventuella metallspån eller kontaminering som kan påverka systemets funktion.

2.2. Process

Håll vatten i luftkonditioneringens tank. Kontrollera att pumpen aktiveras och avaktiveras när vattennivån ökar/minskar. Fortsätt att fylla på med vatten för att kontrollera att alarmbrytaren aktiveras.

2.3. Rengöring

Förebyggande underhåll skall utföras årligen, lämpligast innan säsongen startar. Nivåsensormodulen skall endast rengöras med alkoholfria rengöringsmedel. Säkerställ alltid innan påbörjat underhåll/arbete att systemet är avstängt och spänningsfritt. Ta av locket och plocka ur flottören, rengör sedan modulen och flottören. (Notera: Magnet skall riktas nedåt, se figur. Obs: Potential fri kontakt kan fortfarande vara strömförande.)

3. Säkerhet

- Använd alarmkontakten för att undvika översvämning.
- Obs! se till att ansluta/koppla in alarmkontakten oavsett.
- En termisk säkerhetsbrytare stänger automatiskt av pumpen då temperaturen vid kolven överstiger 100 grader Celsius och aktiveras återigen då den kylts ned.
- Jordad pumpenhet
- Pumphusets komponenter är tillverkade av material som är självsläckande.

4. Garanti

1 år. Garantin innefattar alla delar med materiella fel och/eller tillverkningsfel. Köparen ersätts endast för reservdel alternativt reparation av defekta delar. Ersättning för eventuella arbetskostnader innefattas ej av garantin. Vid returnering av pumpenhet så krävs det att enheten är komplett och kompletteras med en felbeskrivning.

Vi tar inget ansvar för installationer som avviker från rekommenderade specifikationer och underhåll.

5. Konformitet:

Eckerle industrie-Elektronik GmbH, Otto-Eckerle-Strasse 12A, D-76316 Malsch försäkrar att kondensvattenpump EE1000 uppfyller följande standarder:

- EN 60 335-1
- EN 50 0015

Informationen i denna instruktion är endast avsedd att beskriva produkten och utgör inte garanterad prestanda i juridisk mening. Tekniska förändringar kan tillkomma.