



PRODUKTBLAD

ELBATTERI MED RUND ANSLUTNING TYP CH-EL

LÖSNINGAR SKRÄDDARSYDDA FÖR DIG

Vi har elbatterier med rund anslutning från $\varnothing 100-500\varnothing$ och olika effektvarianter för att optimera resultatet för ditt driftfall.

Ett bra batterival utgår alltid från en bra dialog. Vi lyssnar noggrant och finner lösningar som uppfyller både dina och myndigheternas krav.



ELBATTERI CH-EL

AIRCOIL ELBATTERI MED RUND ANSLUTNING FÖR MONTERING I KANAL

Elbatterier används som värmare för frysskydd, förvärmning eller komfort.

Höljet är i varmförzinkad stålplåt (FeZn) och värmeelementen i rostfritt (AISI304).



BATTERIERNA FINNS I TRE OLIKA STYRVARIANTER

Batterierna finns även utan styr.

TYP NV

Potenometer på värmarens lock.

TYP NI

Extern trådbunden värdesratt för temperaturkontroll.

TYP NIS

Extern kabelansluten 0...10V signal för temperaturkontroll.

ÖVERHETNINGSSKYDD

Elbatterierna är försedda med två termostater, eller fler beroende på värmarens effekt, för att skydda mot överhettning. Både automatiskt och manuellt överhettningsskydd ingår.

Automatiskt överhettningsskydd

Det automatiskt återställbara överhettningsskyddet stänger av värmaren när temperaturen når 50 °C och sätter på den igen när temperaturen sjunker under 50 °C.

Manuellt överhettningsskydd

Det manuellt återställningsbara överhettningsskyddet stänger av värmaren när temperaturen når 100 °C. Denna termostat kan endast återställas genom att trycka på återställningsknappen på toppen av höljet.

TILLVAL

Flödesvakt

PTC - elektroniskt skydd mot otillräckligt luftflöde. Värmaren får endast vara i drift om lufthastigheten är 1,5 m/s eller högre.

PS - mekaniskt skydd mot förlust eller otillräckligt luftflöde med differensstrycksbrytare. Värmaren får inte värma om inte ett minimum luftflöde på 1,5 m/s uppnås.

Larmrelä

AL - inbyggt relä som har potentialfria kontakter. Dessa kontakter signalerar när det automatiska eller manuella överhettningsskyddet har aktiverats.

KONSTRUKTIONSDATA

MAX ARBETSTEMPERATUR	70 °C
KAPSLINGSKLASS	IP44 (TYP NV IP30)
TÄTHETSKLASS	D
EFFEKT	0,3KW - 24KW

