



El-krav til el-installation

Aquarea Monoblock

5kW til 9 kW 1-faset L generation:

16 A sikring

400V forsyning

16 A 4-polet sikkerhedsafbryder

Der skal monteres HPFI relæ type A foran pumpen

Der skal monteres en elmåler som registrerer varmepumpens forbrug (er krav ifølge bygningsreglementet 8.6.4 Varmepumper og køleanlæg stk. 9)

9kW til 12kW 3-faset M-Generation:

16 A sikring

400V forsyning

20 A 4-polet sikkerhedsafbryder

Der skal monteres HPFI relæ type A foran pumpen

Der skal monteres en elmåler som registrerer varmepumpens forbrug (er krav ifølge bygningsreglementet 8.6.4 Varmepumper og køleanlæg stk. 9)

16 kW 3-faset M-Generation:

20 A sikring

400V forsyning

20 A 4-polet sikkerhedsafbryder

Der skal monteres HPFI relæ type A foran pumpen

Der skal monteres en elmåler som registrerer varmepumpens forbrug (er krav ifølge bygningsreglementet 8.6.4 Varmepumper og køleanlæg stk. 9)

Du skal have en lovlig el-installation klar til montering af Aquarea Monoblock luft/vand varmepumpe, ovenstående specifikationer/krav skal være opfyldt. Du skal udover ovenstående have en lovlig el-installation med behørig jord på forsyningen, specielt på de større 3 faset varmepumper.

Om der er plads i tavlen i din nuværende el-tavle, samt nødvendige tiltag for lovlig el-installation, spørg din elektriker. Jf. "Standardmontage", skal sikkerhedsafbryder 1 meter fra varmepumpens indedel. Ovenfor angives de specifikke krav, som Scanheat anser som minimumskrav til el-installationerne:

Scanheat kræver derfor type B på alle modeller som er angivet med "B".

Ovenstående er ikke udtømmende og skal anses for generel vejledning til el-installatører. El-installationen skal til enhver tid tilpasses den enkelte installation og selvsigende være lovlig, hvilket kun den udførende el-installatør kan afgøre

Er du i tvivl, så ring Scanheat - 76284100 el. kontakt os på info@scanheat.dk

*Der er divergerende holdninger til hvilken type fejlstrømsafbryder som skal anvendes foran de større varmepumper. Mange el-installatører installerer Type A, dette kan vi dog ikke anbefale, idet producenten på dette område henviser til national lov, og derfor vil Scanheat på ingen måde tage chancer, og med installation af Type B, vil der ingen spørgsmål kunne stilles til el-installationens lovlighed hvad angår fejlstrømsrelæ. Dansk køle- og varmepumpe forening anbefaler type B på de ovenfor angivne 3-faset modeller.