

Montagevejledning

El-installation

Vigtigt

Installationen skal udføres af en autoriseret el-installatør i henhold til nationale og lokale regler.

Sikringsgruppe

Varmepumpen skal forsynes fra en 3-faset sikringsgruppe, som **kun** forsyner varmpumpen.

Tilslutningseffekt og sikringsstørrelse fremgår af tabellen.

Mærkning af sikringsgruppe

“Varmepumpe med omdrejningsbestemt kompressor”

Sikkerhedsafbryder

Installationen afsluttes i en 3-faset sikkerhedsafbryder, som frit kan placeres over, til højre eller til venstre for varmpumpen. Varmepumpens forsyningskabel (2 m) er fabriksmonteret.

Mærkning af sikkerhedsafbryder

“Varmepumpe med omdrejningsbestemt kompressor”

Varmepumpe type	Spænding	Samlet effekt	Automatsikring C karakteristik	Forslag til installationskabel
Queen 5	3x400V+0+PE	8 kW	16-20A	Min. 5x2,5 mm ²
Queen 7	3x400V+0+PE	9 kW	16-20A	Min. 5x2,5 mm ²
Queen 9	3x400V+0+PE	10 kW	20A	Min. 5x2,5 mm ²
Queen 12	3x400V+0+PE	11 kW	20A	Min. 5x2,5 mm ²
Queen 16	3x400V+0+PE	12 kW	20A	Min. 5x2,5 mm ²

Temperaturføler

Den udvendige temperaturføler skal monteres i skygge. Temperaturføleren er forsynet med et 15 m kabel.

Temperaturføleren forbindes til varmpumpens elektronik på klemmerne F7.

Ved nybyggeri føres et minimum 5/8" tomrør med træksnor fra husets nordside frem til varmpumpen.

