

Överlägset system året runt



AVT E5 10Q är en luft/vatten värmepump som dockas mot AVT E200Q eller AVT E300Q värmepumpspanna.

Specialdesignad i rostfri plåt som klarar drift ner till -27°C

Eftersom en luft/vatten värmepump står ute hela året har vi valt att bygga AVT E5 10Q helt i rostfri plåt. AVT E5 10Q har en specialkonstruerad tyst fläkt med 2 hastigheter som regleras beroende på utetemperatur. AVT E5 10Q använder en annan kylteknisk lösning än en standard luft/vatten värmepump. En 2-stegs kompressor, extra värmeväxlare och expansionsventil ger ett överlägset system då det gäller drift vid låga utomhustemperaturer. AVT E5 10Q har garanterad drift ned till -27°C med hög värmeeffekt och COP (Coefficient of Performance dvs. värmepumpens verkningsgrad). Den speciella tekniken ger också möjlighet att få upp till 60°C varmt vatten ned till -10°C.



Klarar ner till -27°C

Tekniska data	AVT E5 10 ^Q		
Mått b x h x d	1205 x (950-1040) x 605 mm		
Vikt	158 kg		
Isolering	Kompressorisolering + bitumen/skum		
Elanslutning	400V N PE		
Avsäkring	10A		
Mjukstart	Ja		
Min utetemperatur	-27°C		
Max framledning	60°C		
Köldmedia	R404A		
Fyllmängd	2400 g		
Utetemperatur	+7°C	-15°C	-27°C
Värmeeffekt (35°C)	10,0 kW	5,7 kW	4,4 kW
COP (35°C)	4,1	2,6	2,1

Rostfri plåt

Supereffektiv 2-stegs Scrollkompressor

Automatisk behovsstyrd avfrostning

Drift ned till -27°C utetemperatur

Effektivt ljudisolerad med separat kompressorisolering

Kondensvattenråg

Vibrationsrör med UV-beständig isolering

Säkerhetsbrytare

* Ev. kostnad för inkoppling tillkommer.