

### C. TECHNISCHE SPECIFICATIE 30RQV

#### Luchtgekoelde vloeistofwarmtepomp, fabricaat Carrier

Type		<b>30RQV017</b>	
Bedrijfstype		<b>Koelen</b>	<b>Verwarmen</b>
Netto koelcapaciteit (EN14511-3:2018)	kW	16,4	
Netto Verwarmingscapaciteit	kW		5,4
SEER* (comfort 12-7°C) / SCOP**		3,85	3,1

#### Bij de selectie van de machine is uitgegaan van de volgende gegevens:

Vloeistofsoort		water	water
Vloeistoftraject	°C	16-10	30-35
Buitenluchttemperatuur	°C	32	-10

#### Koudemiddelzijdige gegevens:

Aantal circuits		1	
Koudemiddel		R410A	
Koudemiddelhoeveelheid	kg	8	
CO2-equivalent	ton	16,7	
Aantal compressoren		1	
Capaciteitsregeling	%	33 - 100	

#### Waterzijdige gegevens unit met hydromodule

Vloeistofhoeveelheid	dm <sup>3</sup> /s	0,65	0,257
Maximale externe statische druk	kPa	90	105
Expansievat inhoud / voordruk	dm <sup>3</sup> / bar	8 / 1	
Maximale werkdruk	kPa	300	

#### Elektrische gegevens:

Aansluitspanning	V-ph-Hz	400-3-50	
Nominaal stroom	A	12	
Maximaal stroom	A	18	
Aanbevolen hoofdzekering	A	28	
Unit krachtverbruik	kW	4,69	2,37

#### Maten en Gewicht:

Lengte x breedte x hoogte	mm	1109 x 584 x 1579
Vloeistofaansluitingen in- / uitrede	inch	1,1/4" / 1"
Bedrijfgewicht met hydromodule	kg	189

#### Geluid:

Geluidsvermogen***	dB(A)	71
Geluidsdruk op 10 meter****	dB(A)	40

\* SEER is het deellast rendement conform Eurovent. (koeling)

\*\* SCOP is het deellast rendement conform Eurovent. (verwarming)

\*\*\* Geluidsvermogen volgens ISO 9614-1 en Eurovent standaard 8/1.

\*\*\*\* Gecalculeerd volgens de 5 zijde methode, welke rekening houdt met de afmetingen van de unit.