

TECHNISCHE SPECIFICATIE

 Luchtgekoeld vloeistofkoelaggregaat, fabriek Carrier,
 type

capaciteit*	kW	30GG045
<u>Koeler:</u>		114,4
vloeistofsoort		water
vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	9,1
vloeistoftraject	°C	8-5
koelerweerstand	kPa	36
vervuilingsfactor		ARI std 590-92
<u>Luchtgekoelde condensor:</u>		
buitenluchttemperatuur	°C	30
type ventilator		Carrier Flying Bird
aantal ventilatoren/motoren		2/2
toerental	Hz	11,9
luchthoeveelheid	m ³ /s	9,4
vermogen per ventilatormotor	kW	1,17
materiaal pijpen/lamellen		Cu/Al
<u>Compressor/motor:</u>		
aantal compressoren		2
koelmiddel		R134A
koelmiddel hoeveelheid		
circuit 1/circuit 2	kg/kg	14/14
capaciteitsregeling std.	%	100-83-50-33-0
opgenomen vermogen*	kW	43
<u>Elektrische gegevens:</u>		
aansluitspanning	V-ph-Hz	400-3-50
nominaalstroom	A	86
aanloopstroom	A	225
aanbevolen hoofdzekering	A	125
<u>Afmetingen:</u>		
lengte	mm	2450
breedte	mm	1870
hoogte	mm	1912
bedrijfsgewicht std.	kg	1973
<u>Benodigde actieve systeeminhoud</u>		
- Alleen zomerbedrijf	dm ³	410
- Proces of winterbedrijf	dm ³	820

* Opgave conform ARI std 590-92.