

C. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Luchtgekoelde vloeistofkoelmachine, fabrikaat Carrier,

type		30GX205
capaciteit*	kW	691,4
<u>Koeler:</u>		
vloeistofsoort		water
vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	27,5
vloeistoftraject	°C	12-6
koelerweerstand	kPa	36,7
vervuilingsfactor		ARI std 590-92
<u>Luchtgekoelde condensor:</u>		
buitenluchttemperatuur	°C	28
type ventilator		Carrier Flying Bird
aantal ventilatoren/motoren		10/10
luchthoeveelheid	m ³ /s	47,1
vermogen per ventilatormotor	kW	0,95
materiaal pijpen/lamellen		Cu/Al
<u>Compressor/motor:</u>		
type compressor		semi-hermetisch schroef
aantal compressoren		3
koudemiddel		R134a
koudemiddel hoeveelheid totaal	kg	247
capaciteitsregeling std.	trappen	8
opgenomen vermogen*	kW	198,3
<u>Elektrische gegevens:</u>		
aansluitspanning hoofdstroom	V-ph-Hz	400-3-50
nominaalstroom	A	415
aanloopstroom (maximaal)	A	747
aanbevolen zekeringen	A	400/250
<u>Afmetingen:</u>		
lengte	mm	5910
breedte	mm	2253
hoogte	mm	2200
bedrijfgewicht std.	kg	5810
<u>Benodigde actieve systeeminhoud</u>		
- Alleen zomerbedrijf	dm ³	2250
- Proces of winterbedrijf	dm ³	4500

* Opgave conform ARI std 590-92.