

C. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Luchtgekoelde vloeistofkoelmachine, fabriek Carrier,

type		30GX227
 capaciteit	kW	818
 unit krachtverbruik	kW	301
 gecalculeerd pompvermogen	kW	9,61

Koeler:

vloeistofsoort		water
vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	39,6
vloeistoftraject	°C	15-10
koelerweerstand	kPa	81
vloeistofaansluitingen in-/uitrede	inch	6/6
vervuilingsfactor	m ² K/kW	0,044

Luchtgekoelde condensor:

buitenluchttemperatuur	°C	35
type ventilator		Carrier Flying Bird II
aantal ventilatoren/motoren		10/10
luchthoeveelheid	m ³ /s	53,45
vermogen per ventilatormotor	kW	2,4
materiaal pijpen/lamellen		Cu/Al voorgelakt

Compressor/motor:

type compressor		semi-hermetisch schroef
aantal compressoren/circuits		3/2
koudemiddel		R134a
koudemiddel hoeveelheid circ. A resp. B	kg	124/81
capaciteitsregeling std.	trappen	8
opgenomen vermogen	kW	267

Elektrische gegevens:

aansluitspanning hoofdstroom	V-ph-Hz	400-3-50
nominaalstroom circ. A resp. B	A	302/169
maximale aanloopstroom circ. A resp. B	A	1420/1248
aanbevolen hoofdzekering circ. A resp. B	A	400/225

Afmetingen:

lengte	mm	5995
breedte	mm	2254
hoogte	mm	2297
bedrijfsgewicht std.	kg	5535

Benodigde actieve systeeminhoud

- Alleen zomerbedrijf	dm ³	2550
- Proces of winterbedrijf	dm ³	5100

