




TECHNISCHE SPECIFICATIE

Luchtgekoelde vloeistofkoelmachine, fabrikaat Carrier,

type		30GX152
 capaciteit	kW	584
 unit krachtverbruik	kW	170
 gecalculeerd pompvermogen	kW	3,43

Koeler:

vloeistofsoort		water
vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	23,4
vloeistoftraject	°C	15-9
koelerweerstand	kPa	49
vervuilingsfactor	m ² K/kW	0,044

Luchtgekoelde condensor:

buitenluchttemperatuur	°C	28
type ventilator		Carrier Flying Bird 2
aantal ventilatoren/motoren		8/8
luchthoeveelheid	m ³ /s	42,76
vermogen per ventilatormotor	kW	2,4
materiaal pijpen/lamellen		Cu/Al voorgelakt

Compressor/motor:

type compressor		semi-hermetisch schroef
aantal compressoren/circuits		2/2
koudemiddel		R134a
koudemiddel hoeveelheid circ. A resp. B	kg	71/66
capaciteitsregeling std.	trappen	6
opgenomen vermogen	kW	147

Elektrische gegevens:

aansluitspanning hoofdstroom	V-ph-Hz	400-3-50
nominaalstroom	A	322
aanloopstroom	A	557
aanbevolen hoofdzekering	A	400
minimale zekering	A	400

Afmetingen:

lengte	mm	4340
breedte	mm	2254
hoogte	mm	2297
bedrijfsgegewicht std.	kg	3767

Benodigde actieve systeeminhoud

- Alleen zomerbedrijf	dm ³	1925
- Proces of winterbedrijf	dm ³	3850



Opgave conform Eurovent certificatie, rekeninghoudend met het pompvermogen t.g.v. koelerweerstand.