



TECHNISCHE SPECIFICATIE

Luchtgekoelde vloeistofkoelmachine, fabrikaat Carrier

type		30RBS100
netto koelcapaciteit	kW	104,7
ESEER *		4,2
Eurovent Class		C

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

vloeistofsoort		water
vloeistoftraject	°C	12-6
buitenluchttemperatuur	°C	28

Koudemiddelzijdige gegevens:

koudemiddel		R410A
koudemiddelhoeveelheid	kg	20
aantal circuits		1
aantal compressoren		3
aantal capaciteitstrappen		3

Waterzijdige gegevens (hydro module):

vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	4,16
maximale externe statische druk	kPa	142,2
expansievat inhoud / voordruk	dm ³ / bar	35 / 1,5
maximale werkdruk	kPa	400

Elektrische gegevens:

aansluitspanning	V-ph-Hz	400-3-50
nominaal stroom	A	71,4
maximale aanloopstroom	A	200,1
aanbevolen hoofdzekering	A	100
unit krachtverbruik (inclusief pomp)	kW	33,1

Maten en gewicht:

lengte x breedte x hoogte	mm	2050 x 2258 x 1330
vloeistofaansluitingen in- / uitrede	inch	2 / 2
bedrijfsgewicht	kg	877

Geluid:

Geluidsvermogen **	dB(A)	84
Geluidsdruk op 10 meter ***	dB(A)	52

* ESEER is het deellast rendement conform Eurovent

** 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.