



airconditioning

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Watergekoelde warmtepomp, fabriek Carrier,

type		30HXC155
verwarmingscapaciteit	kW	596
capaciteit	kW	455
unit krachtverbruik	kW	149
gecaluleerd pompvermogen	kW	4,4

Koeler:

vloeistofsoort		water
vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	21,9
vloeistoftraject	°C	10,5-5,5
koelerweerstand	kPa	42
vervuilingsfactor	m ² K/kW	0,044

Condensor:

vloeistofsoort		water
vloeistofhoeveelheid	dm ³ /s	17,8
vloeistoftraject	°C	40-48
condensorweerstand	kPa	24
vervuilingsfactor	m ² K/kW	0,044

Compressor/motor:

type compressor		semi-hermetisch schroef
aantal compressoren/circuits		2/2
koudemiddel		R134a
koudemiddel hoeveelheid circ. A resp. B	kg	51/50
capaciteitsregeling std.	trappen	6
opgenomen vermogen	kW	145

Elektrische gegevens:

aansluitspanning hoofdstroom	V-ph-Hz	400-3-50
nominaalstroom	A	235
aanloopstroom	A	495
aanbevolen zekeringen	A	355

Afmetingen:

lengte	mm	3277
breedte	mm	980
hoogte	mm	1825
bedrijfsgegewicht	kg	2712

Benodigde actieve systeeminhoud

- normaal	dm ³	1500
- proces	dm ³	3000

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