

Összefoglaló teljesítmény riport 30RBS-080 GL40

Projekt: Allison
Készítette:

10.19.2010
11:55de.



AquaSnap™ Léghűtéses, spirálkompresszoros folyadékűtő



Unit Information

Kiválasztás neve:**30RBS-080 GL40**
Model szám:**30RBS-080FT**
Mennyiség:**1**
Gyártó bázis:**Montluel, France**
Hűtőközeg:**R410A**
Szállítási tömeg:**562** kg
Működési tömeg:**562** kg
Berendezés hossza:**2109** mm
Berendezés szélessége:**1090** mm
Berendezés magassága:**1321** mm

Elpárologtató információi

Folyadék típusa: **Ethylene Glycol**
Fagyálló koncentráció: **40.0** %
Elpiszkoldási tényező: **0.0180** (sqm-K)/kW
Kilépő hőmérséklet: **7.0** °C
Belépő hőmérséklet: **12.0** °C
Térfogatáram: **4.11** L/s
Nyomásesés: **105.7** kPa

Kondenzátor információi

Magasság: **0** m
Ventilátorok száma: **1**
Összes kondenzátoron áramló levegő mennyiség: **5278**
..... L/s
Belépő levegő hőmérséklet: **35.0** °C

Integrált szivattyú információi

Dinamikus nyomás a szivattyúnál: **195.4** kPa
Külső dinamikus össznyomás: **89.7** kPa

Teljesítménytényező információk

Hűtési teljesítmény: **75.5** kW
Összes kompresszor villamos teljesítmény: **26.9** kW
Összes ventilátor teljesítmény: **1.63** kW
Szivattyú villamos teljesítménye: **1.75** kW
Összes villamos teljesítmény (szivattyú nélkül): **28.5**
..... kW
Összes villamos teljesítmény (szivattyúval): **30.3** kW
Teljesítmény tényező (szivattyú nélkül): **2.65** kW/kW
A-Súlyozott hangteljesítmény szint: **87** dbA

Tartozékok és felszerelt opciók

Opt. 28 Téli működés (-20 fokC ig)
Opt. 116B Fix sebességű szivattyú-nagy nyomású
Standard berendezés

Elektromos információk

Berendezés feszültsége: **400-3-50** V-Ph-Hz
Standby teljesítmény: **2.5** kW
Minimális feszültség: **360** Volts
Maximum feszültség: **440** Volts
Teljesítmény tényező: **0.78**

| Amper (Un) | Elektromos | |
|------------------------------|------------|-------|
| | 1 kör | 2 kör |
| Max üzemi áramfelvétel (RLA) | 70.1 | --- |
| Max indítási áram (ICF) | 213.7 | --- |
| Névleges áramfelvétel (A) | 60.1 | --- |

Minden teljesítmény adat szivattyú nélkül értendő
Hűtési és/vagy fűtési teljesítmények az EN 14511 szerint és EUROVENT által minősítve
Sound Power Lw according to ISO 9614-1 and EUROVENT standard 8/1.

Összefoglaló teljesítmény riport 30RBS-060 GL40

Projekt: Allison
Készítette:

10.19.2010
11:50de.



AquaSnap™ Léghűtéses, spirálkompresszoros folyadékűtő



Unit Information

Kiválasztás neve:**30RBS-060 GL40**
Model szám:**30RBS-060FF**
Mennyiség:**1**
Gyártó bázis:**Montluel, France**
Hűtőközeg:**R410A**
Szállítási tömeg:**546** kg
Működési tömeg:**545** kg
Berendezés hossza:**2109** mm
Berendezés szélessége:**1090** mm
Berendezés magassága:**1321** mm

Elpárologtató információi

Folyadék típusa:**Ethylene Glycol**
Fagyálló koncentráció:**40.0** %
Elpiszkolódási tényező:**0.0180** (sqm-K)/kW
Kilépő hőmérséklet:**7.0** °C
Belépő hőmérséklet:**12.0** °C
Térfogatáram:**2.92** L/s
Nyomásesés:**90.7** kPa

Kondenzátor információi

Magasság:**0** m
Ventilátorok száma:**1**
Összes kondenzátoron áramló levegő mennyiség: **3908**
..... L/s
Belépő levegő hőmérséklet:**35.0** °C

Integrált szivattyú információi

Dinamikus nyomás a szivattyúnál:**203.8** kPa
Külső dinamikus össznyomás:**113.1** kPa

Teljesítménytényező információk

Hűtési teljesítmény:**53.7** kW
Összes kompresszor villamos teljesítmény:**20.0** kW
Összes ventilátor teljesítmény:**0.70** kW
Szivattyú villamos teljesítménye:**1.54** kW
Összes villamos teljesítmény (szivattyú nélkül):**20.7**
.....kW
Összes villamos teljesítmény (szivattyúval):**22.2** kW
Teljesítmény tényező (szivattyú nélkül):**2.59** kW/kW
A-Súlyozott hangteljesítmény szint:**81** dbA

Tartozékok és felszerelt opciók

Opt. 28 Téli működés (-20 fokC ig)
Opt. 116B Fix sebességű szivattyú-nagy nyomású
Standard berendezés

Elektromos információk

Berendezés feszültsége:**400-3-50** V-Ph-Hz
Standby teljesítmény:**2.5** kW
Minimális feszültség:**360** Volts
Maximum feszültség:**440** Volts
Teljesítmény tényező:**0.83**

| Amper (Un) | Elektromos | |
|------------------------------|------------|-------|
| | 1 kör | 2 kör |
| Max üzemi áramfelvétel (RLA) | 52.6 | --- |
| Max indítási áram (ICF) | 147.7 | --- |
| Névleges áramfelvétel (A) | 42.6 | --- |

Minden teljesítmény adat szivattyú nélkül értendő
Hűtési és/vagy fűtési teljesítmények az EN 14511 szerint és EUROVENT által minősítve
Sound Power Lw according to ISO 9614-1 and EUROVENT standard 8/1.