

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER
Fabrikaat: Itho Daalderop.
Type: **HP-S 95**.
Afgegeven vermogen (kW): 6,3 kW,
bij een afgiftetemperatuur =< 35 °C en een buitentemperatuur van -10 °C.
Vermogensregeling : modulerend.
COP: 2,7 .. 4,2,
bij een afgiftetemperatuur =< 35 °C en een buitentemperatuur van 7 °C.
Koudemiddel : R410A.
Massa koudemiddel (kg): 1,9.
Afmetingen (mm):
- buitendeel (BxDxH): 1044 x 414 x 763.
- binnendeel (BxDxH) : 790 x 288 x 505.
Massa (kg):
- buitendeel: 75.
- binnendeel leeg: 45.
- binnendeel gevuld met water: 49,5.
Geluidsvermogeniveau (dB):
- binnendeel: 46.
- buitendeel: 65.
Geluidsdruk niveau (dB(A) op 2 meter afstand):
- binnendeel: 31.
- buitendeel: 51.
Afgiftemedium, water:
- temperatuur intrede/uitrede (°C): 30/35 (ontwerptemperatuur verwarmen).
- debiet (m³/h): maximaal 1,872.
Bronmedium, lucht:
- debiet (m³/h): maximaal 3100.
Elektrotechnische-/regelvoorziening:
- aansluitspanning (V): 220-240/50/1.
- opgenomen vermogen (kW): 0,9 .. 3,5.
Verdamper:
- constructie: lamellenverdampfer.
- luchtstroom (m³/h): maximaal 3100.
Compressor:
- constructie: dubbele rotor.
- aantal: 1.
Condensor:
- constructie: platenwisselaar (binnendeel).
Toebehoren:
- Spider Connect (gateway en klimaatthermostaat).
- SDS, draadloze module aan/uit voor HP-S.
- extra SDS, draadloze module aan/uit voor koelen met de HP-S.
- twee maal extra SDS, draadloze module aan/uit voor koelen en dieper koelen met de HP-S.
- muurbeugel voor montage buitendeel aan wand met een massa van minimaal 200 kg/m².
- vloersteun voor montage buitendeel op een dak met een massa van minimaal 200 kg/m².
- Duo geïsoleerde koelleiding, lengte 5, 10 of 20 meter (max. 5 meter verticaal en 12 meter horizontaal).
4. MONTAGE BINNENDEEL EN BUITENDEEL
- BINNENDEEL
- aan een wand met een massa van minimaal 200 kg/m².
- in een gesloten opstellingsruimte.
- BUITENDEEL
- aan een wand met een massa van minimaal 200 kg/m².
- op het dak met een massa van minimaal 200 kg/m².