

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, LUCHT/WATER
- Fabriek: Itho Daalderop.
- Type: **HP-S 55**.
- Afgegeven vermogen (kW): 3,9 kW,
bij een afgiftetemperatuur =< 35 °C en een buitentemperatuur van -10 °C.
- Vermogensregeling : modulerend.
- COP: 3,0 .. 4,6,
bij een afgiftetemperatuur =< 35 °C en een buitentemperatuur van 7 °C.
- Koudemiddel : R410A.
- Massa koudemiddel (kg): 1,3.
- Afmetingen (mm):
- buitendeel (BxDxH): 934 x 354 x 753.
 - binnendeel (BxDxH) : 790 x 288 x 505.
- Massa (kg):
- buitendeel: 62,5.
 - binnendeel leeg: 45.
 - binnendeel gevuld met water: 49,5.
- Geluidsvermogeniveau (dB):
- binnendeel: 47.
 - buitendeel: 57.
- Geluidsdruk niveau (dB(A) op 2 meter afstand):
- binnendeel: 33.
 - buitendeel: 43,5.
- Afgiftemedium, water:
- temperatuur intrede/uitrede (°C): 30/35 (ontwerptemperatuur verwarmen).
 - debiet (m³/h): maximaal 1,548.
- Bronmedium, lucht:
- debiet (m³/h): maximaal 3000.
- Elektrotechnische-/regelvoorziening:
- aansluitspanning (V): 220-240/50/1.
 - opgenomen vermogen (kW): 0,5 .. 2,3.
- Verdamper:
- constructie: lamellenverdamper.
 - luchtstroom (m³/h): maximaal 3000.
- 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.