

- 60 VERWARMINGSINSTALLATIES
- 60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN
- 60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP
0. ELEKTROMOTOR COMPRESSIECOMBIWP., BODEM/WATER/TAPWATER
- Fabrikaat: NIBE Energietechnik B.V.  
 Type: S1256-18.  
 Modulatier bereik bij 0/35 tussen (kW): 4 – 18.  
 Afgegeven vermogen nominaal (kW): 6,80.  
 Bronvermogen nominaal (kW): 5,47.  
 Toegevoerd vermogen nominaal (kW): 1,33.  
 Vermogensregeling: inverter geregeld.  
 COP: 5,10.  
 Koudemiddel: R454B.  
 Massa koudemiddel (kg): 1,75.  
 Geluid-emissie EN 12102 bij 0/35 L<sub>WA</sub> (dB (A)): 36 – 47.  
 Geluid-emissie EN 11203 bij 0/35 op 1m: L<sub>PA</sub> (dB (A)): 21 – 32.  
 Afmetingen (mm): 1800x600x620.  
 Massa (leeg) (kg): 230.  
 Veiligheidsklasse: IPx1B.  
 Afgifte:  
 - maximale temperatuur aanvoer/retour (°C): 65/58.  
 Bron:  
 - maximale temperatuur (°C): -8 / +35.  
 Bronmedium, bodem:  
 - toevoeging glycol (%): 30.  
 Elektrotechnische-/regelvoorziening:  
 - aansluitspanning (V): 3x400.  
 - opgenomen vermogen nominaal (kW): 1,33.  
 - maximale stroomsterkte compressor (A): 8.  
 - nominale stroom incl. 4kW elektrische bijverwarming (A): 16.  
 Boiler:  
 - constructie: RVS boiler met spiraal.  
 - inhoud tapwaterboiler (liter): 180.  
 - maximale druk in boiler (bar): 10.  
 - maximale druk spiraal (bar): 4,5.  
 Toebehoren:  
 - drukontlastventiel (3 bar).  
 - buitentemperatuuropnemer.  
 - ruimtetemperatuuropnemer.  
 - 2 stuks kogelkranen met ingebouwde filters.  
 - 4 stuks koppelingen.  
 - 3 stuks stroomsensoren.
4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT
- Montagewijze:  
 - montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.  
 Aansluitingen:  
 - aansluiting bronsysteem uitw. (mm): 28.  
 - aansluiting cv-systeem uitw. (mm): 28.  
 - aansluiting tapwater uitw. (mm): 22.
-