

60 VERWARMINGSINSTALLATIES

60.51 CENTRALE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARATEN

60.51.51-a ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP BINNENUNIT

0. BINNENUNIT t.b.v. ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWP., LUCHT-WATER/TAPWATER, MONOBLOCK

Fabrikaat: NIBE

Type: VVM S500 3x400V

Aan te sluiten NIBE buitenunits: zie handleiding

Medium: water

Inhoud totaal (l): 500

Materiaal tank: staal

Bufferinhoud (l): 80 (onderin tank, gedeelte van 500 liter)

Materiaal tapwaterspiraal: RVS

Afmetingen bxdxh (mm): 760x910x1846

Massa (kg): 218

Veiligheidsklasse: IPX1B

Afgiftemedium, water:

- Type circulatiepompen buitenunit / cv-systeem: modulerend

- Max. druk cv zijdig (bar): 6

Afgiftemedium, tapwater:

- Tapvolume 40°C (comfortstand Medium; EN16147) (l): 390

- Max. druk tapwaterzijde (bar): 10

Elektrotechnische-/regelvoorziening:

- Regeling: touch-kleurendisplay

- Aansluitspanning (V): 3x400 (50Hz)

- Max. bijverwarming e element (kW): 9

- Elektrische bijverwarming instelbaarheid (kW): 0/2/3/4/5/6/7/9

- Benodigde zekering bij max. instelling bijverwarming (A); 20 (C-karakteristiek)

- Benodigde zekering bij verlaagde instelling bijverwarming: zie handleiding

Voorzieningen:

- Ingebouwde energiemeter (afgiftezijdig)

- Ingebouwde wifi-antenne / bedrade internet aansluiting mogelijk

- Ingebouwd buffervat 80 liter

- Bediening via touch-kleuren display

- Beheer en monitoring via myUplink app

Toebehoren:

- Buitentemperatuuropnemer

- Ruimtetemperatuuropnemer

- Stroomsensoren (3x)

4. MONTAGE WARMTE-OPWEKKINGSAPPARAAT

Montagewijze:

- Montage/opstelling: volgens opgave fabrikant.

Aansluitingen:

- Aansluiting cv-systeem en warmtepomp: G1"(bi)

- Aansluiting tapwater: G1"(bi)