

Bestekblad

Elektromotor compressiewarmtepomp, water/water
Vaillant geoTHERM
Combi warmtepomp met koeling
Typen: VWS 63/2; VWS 83/2; VWS 103/2

STABU bestekssystematiek voor de woning- en utiliteitsbouw

SPECIFICATIES

B530210.212.f02

ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, WATER/WATER

versie: 101.0 datum: 01-01-2009 auteur: KB-FPS

- 1 Fabrikaat: Vaillant.
- 2 Type: #
\VWS 63/2. \VWS 83/2. \VWS 103/2. \.....
- 3 Afgegeven vermogen (kW): #
\5,9. \8,0. \10,4.
- 4 Toegevoerd vermogen (kW): #
\1,4. \1,9. \2,4.
- 5 COP: #
\4,3. \4,4.
- 6 Koudemiddel: R407c.
- 7 Massa koudemiddel (kg): #
\1,9. \2,2. \2,05.
- 8 #
\Geluid-emissie (dB(A)): 45.
\Geluid-emissie (dB(A)): 46.
\Geluid-emissie (dB(A)): 47.
- 9 Afmetingen (hxbxd) (mm): #
\1.800x600x650/840. \.....
- 10 Massa (kg): #
\216. \224. \227. \.....
- 11 #
\.....
- 12 Afgiftemedium, water:
- 13 - temperatuur uittrede (°C): max. 62.
- 14 - debiet bij 10 K (dm³/h): #
\504. \698. \902.
- 15 - beschikbare druk (kPa): #
\49,2. \46,0. \57,2.
- 16 #
\.....
- 17 Bronmedium, bodem: ethyleenglycol 30% vol.
- 18 - debiet bij 3 K (dm³/h): #
\1.431. \1.959. \2.484.
- 19 - beschikbare druk (kPa): #
\34,2. \27,0. \23,1.
- 20 #
\.....
- 21 Elektrotechnische/regelvoorziening:
- 22 - aansluitspanning (V): 230/400.
- 23 - aanloopstroom (A): #
\26. \40. \46.

24 #
\- nominale stroom (A): 3x16.
25 #
\- elektrisch verwarmingselement (kW): 6.
26 #
\- weersafhankelijke energiebalansregeling.
27 #
\.....
28 #
\Compressor constructie: scrol.
29 #
\.....
30 Condensor:
31 - constructie: platenwisselaar.
32 #
\- materiaal: corrosievast staal AISI 316.
33 - aanvoertemperatuur (°C): max. 63.
34 #
\.....
35 Verdamer:
36 - constructie: platenwisselaar.
37 #
\.....
38 #
\Boiler:
39 #
\- materiaal: corrosievast staal.
40 #
\- inhoud (dm3): 175.
41 #
\- temperatuur (°C): max. 58.
42 #
\.....
43 #
\Koelunit:
44 #
\- vermogen (kW): 3,8. \- vermogen (kW): 5,0.
\- vermogen (kW): 6,2.
45 #
\.....
46 #
\Toebehoren:
47 #
\- buitentemperatuuropnemer.....
48 #
\- expansievat bron.....
49 #
\- overstort bron.....
50 #
\.....

VAI001 Vaillant; elektrische warmtepomp