

Bestekblad

Elektromotor compressiewarmtepomp, water/water
Vaillant geoTHERM
Solo warmtepomp met koeling
Typen: VWS 64/2; VWS 84/2; VWS 104/2

STABU bestekssystematiek voor de woning- en utiliteitsbouw

SPECIFICATIES

B530210.212.f03

ELEKTROMOTOR COMPRESSIEWARMTEPOMP, WATER/WATER

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

1 Fabrikaat: Vaillant.

2 Type: #

\VWS 64/2. \VWS 84/2. \VWS 104/2. \.....

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)): 48.

\Geluid-emissie (dB(A)): 50.

9 Afmetingen (hxbxd) (mm): #

\1.200x600x650/840. \.....

10 Massa (kg): #

\147. \154. \158. \.....

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): #

\38,6. \32,7. \27,2.

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: scroll.
29 #
\.....
30 Condensor:
31 - constructie: platenwisselaar.
32 #
\- materiaal: corrosievast staal AISI 316.
33 - aanvoertemperatuur (°C): max. 63.
34 #
\.....
35 Verdampfer:
36 - constructie: platenwisselaar.
37 #
\.....
38 #
\Koelunit:
39 #
\- vermogen (kW): 3,8. \- vermogen (kW): 5,0.
\- vermogen (kW): 6,2.
40 #
\.....
41 #
\Toebehoren:
42 #
\- buitentemperatuuropnemer.....
43 #
\- expansievat bron.....
44 #
\- overstort bron.....
45 #
\.....
VAI001 Vaillant; elektrische warmtepomp