

VIP-Energy

Benämning på värmepump:

Modell:

Typ av värmekälla:

Köldmedium:

Lägsta temperatur kalla sidan:

Högsta temperatur varmvatten

Högsta temperatur tappvarmvatten

Hetgasväxlare till tappvarmvatten:

Reglering av varvtal och effekt:

Lägsta avluftstemperatur:

Temperaturoberoende värmeeffekt:

Lägsta varvtal relativt provningsdata:

Högsta varvtal relativt provningsdata:

Provningsresultat

Avgiven värmeeffekt:

Värmefaktor:

Temperatur varma sidan:

Temperatur kalla sidan:

Frånluftsflöde (Om frånluftsvärmepump):

Provningsstandard

Provning enligt EN 255:

Provning enligt EN 14511:

Värden inkl cirkulationspumpar och fläktar

El-effekt cirkulationspump: (% av kyleffekt)

El-effekt cirkulationsfläkt: (% av kyleffekt)

El-effekt cirkulationspump: (% av värmeeffekt)

Distribution

Uppvärmning av värmesystem:

Uppvärmning av tappvarmvatten:

CTC GSi			
	608	612	616
	Vätska/vatten (berg-/sjö-/jordvärme)		
	R407C	R407C	R407C
°C	-8	-8	-8
°C	65	65	65
°C	65	65	65

	Nej	Nej	Nej
--	-----	-----	-----

	Ja	Ja	Ja
°C	-	-	-
	Nej	Nej	Nej
%	44	44	40
%	130	193	148

W	6 080	6 120	10 520
	4,78	4,83	4,50
°C	35	35	35
°C	0	0	0
l/s	-	-	-

	X	X	X

	Ja	Ja	Ja
%	1,71	1,69	1,22
%	-	-	-
%	0,36	0,36	0,21

	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja

Benämning på värmepump:

Modell:

Värmeeffekt: ¹⁾

B0/W35 min rps

B0/W35 nom rps

B0/W35 max rps

B0/W45 min rps

B0/W45 nom rps

B0/W45 max rps

B0/W55 min rps

B0/W55 nom rps

B0/W55 max rps

Markvärmepump

Superheat, varmvatten

A-klassad köldbärarpump

Tomgångseffekt

Märkeffekt ²⁾

Värmedistribution

A-klassad värmebärarpump

CTC GSi 3x400V					
608		612		616	
COP	Avgiven effekt	COP	Avgiven effekt	COP	Avgiven effekt
W		W		W	
4,96	2330	4,96	2 330	4,66	4 200
4,56	5910	4,62	6 070	4,50	10 520
4,42	7670	3,75	11 770	3,72	15 600
2,11	1270	2,11	1 270	3,21	3 790
3,44	5280	3,44	5 280	3,43	9 580
3,60	7380	2,98	11 130	3,04	15 440
1,84	1870	1,84	1 870	2,55	4 340
2,64	4740	2,64	4 740	2,72	8 900
2,46	6940	2,45	10 440	2,58	14 770

	Ja	Ja	Ja
	Nej	Nej	Nej
	Ja	Ja	Ja
W	23	23	23
W	se not	se not	se not

	Ja	Ja	Ja
--	----	----	----

¹⁾ I enlighet med EN 14 511.

²⁾ Beror på max tillåten installerad eleffekt enligt BBR22, BFS2015:3.

Elpatronen har effektområde 0-9 kW med 300 W steg.