

VIP-Energy

Benämning på värmepump:

Modell:

Typ av värmekälla:

Köldmedium:

Lägsta temperatur kalla sidan:

Högsta temperatur varma sidan:

Hetgasväxlare till tappvarmvatten:

Reglering av varvtal och effekt:

Lägsta avluftstemperatur:

Temperaturoberoende värmeeffekt:

Lägsta varvtal relativt provningsdata:

Högsta varvtal relativt provningsdata:

CTC EcoHeat			
406	408	410	412
Vätska/vatten (Berg-/ sjö-/ jordvärme)			
R407C	R407C	R407C	R407C
°C	-8	-8	-8
°C	65	65	65

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

Nej	Nej	Nej	Nej
°C	-	-	-
Nej	Nej	Nej	Nej
%	-	-	-
%	-	-	-

Provningsresultat

Avgiven värmeeffekt:

Värmefaktor:

Temperatur varma sidan:

Temperatur kalla sidan:

Frånluftsflöde (Om frånluftsvärmepump):

5 900	8 190	9 970	11 750
4,57	4,58	4,60	4,60
°C	35	35	35
°C	0	0	0
l/s	-	-	-

Provningsstandard

Provning enligt EN 255:

Provning enligt EN 14511:

X	X	X	X

Värden inkl cirkulationspumpar och fläktar

El-effekt cirkulationspump: (% av kyleffekt)

El-effekt cirkulationsfläkt: (% av kyleffekt)

El-effekt cirkulationspump: (% av värmeeffekt)

Ja	Ja	Ja	Ja
%	1,19	0,86	2,31
%	-	-	-
%	0,76	0,55	0,75
%	0,64		

Distribution

Uppvärmning av värmesystem:

Uppvärmning av tappvarmvatten:

Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja

Benämning på värmepump:

Modell:

Pavg 0/35 ¹⁾

COP 0/35 ¹⁾

Pavg 0/45 ¹⁾

COP 0/45 ¹⁾

A-klassad köldbärarpump

Tomgångseffekt

Märkeffekt ²⁾

A-klassad värmebärarpump

		CTC EcoHeat (3x400V)			
		406	408	410	412
W	Pavg 0/35 ¹⁾	5900	8190	9970	11750
	COP 0/35 ¹⁾	4,57	4,58	4,60	4,60
W	Pavg 0/45 ¹⁾	5480	7870	9550	11240
	COP 0/45 ¹⁾	3,54	3,64	3,68	3,66
	A-klassad köldbärarpump	Ja	Ja	Ja	Ja
W	Tomgångseffekt	-	-	-	-
W	Märkeffekt ²⁾	1291	1788	2167	2554
	A-klassad värmebärarpump	Ja	Ja	Ja	Ja

¹⁾ I enlighet med EN 14511

²⁾ Vid 0/35 i enlighet med EN 14511