

Zestawienie możliwości gruntowych pomp ciepła

Zestawienie możliwości pomp ciepła

Zestawienie możliwości gruntowych pomp ciepła

Model	Klasa efektywności energetycznej				Komponenty zintegrowane					
	Moc grzewcza w [kW / COP] przy B0 / W35 *	Temperatura zasilania 35°C	Temperatura zasilania 55°C	Przygotowanie c. w. u.	Pomiar wytworzonej energii cieplnej	Pompa obiegu grzewczego	Zasobnik ciepła (bufor)	Dogrzewanie elektryczne (grzałka rurowa)	Podgrzewacz c.w.u.	Pompa obiegowa DŹC
Gruntowe 1-sprężarkowe pompy ciepła										
SI 6TU	6.1/4.7	A++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 8TU	8.1/4.8	A++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 11TU	10.9/4.9	A++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 14TU	13.9/5.0	A++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 18TU	17.5/4.7	A++	A++	-	•	-	-	-	-	-
SI 22TU	22.9/4.4	A++	A++	-	•	-	-	-	-	-
Gruntowe 2-sprężarkowe pompy ciepła										
SI 26TU	26.7/4.9	A++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 35TU	34.8/4.8	A++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 50TU	52.0/5.0	A++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SI 75TU	73.5/4.8	-	-	-	•	•	-	-	-	•
SI 90TU	86.0/4.7	-	-	-	•	•	-	-	-	•
SI 130TU	138.1/4.6	-	-	-	•	•	-	-	-	•
Gruntowe kompaktowe pompy ciepła										
SIW 6TES	5.9/4.7	A++	A++	A	•	•	-	•	•	•
SIW 8TES	7.8/4.8	A++	A++	A	•	•	-	•	•	•
SIW 11TES	10.5/5.0	A++	A++	A	•	•	-	•	•	•
SIK 6TES	5.9/4.7	A++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SIK 8TES	7.8/4.8	A++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SIK 11TES	10.6/5.0	A++	A++	-	•	•	-	-	-	•
SIK 14TES	13.1/4.7	A++	A++	-	•	•	-	-	-	•
Gruntowe wysokotemperaturowe 1-sprężarkowe pompy ciepła										
SIH 9TE	8.9/4.4	A++	A++	-	-	-	-	-	-	-
SIH 11TE	10.9/4.5	A++	A++	-	-	-	-	-	-	-
Gruntowe wysokotemperaturowe 2-sprężarkowe pompy ciepła										
SIH 20TE	21.4/4.4	A++	A++	-	-	-	-	-	-	-
SIH 40TE	34.2/4.1	A++	A++	-	-	-	-	-	-	-
SIH 90TU	88.6/4.3	-	-	-	•	•	-	-	-	•

• – standard ○ – opcja *EN 14511



Monowalenty	Tryby pracy				Grzanie		Chłodzenie					Rozbudowa sterownika WPM			
	Monoenergetyczny	Biwalenty / biwalenty – odnawialny	Chłodzenie		Ilość obiegów grzewczych	Maksymalna temperatura zasilania*	Chłodzeni aktywne (pompa ciepła)	Chłodzenie pasywne (sondy gruntowe/wyściennik ciepła)	Chłodzenie dynamiczne (klimakonwektory) – ilość niezależnych obiegów	Chłodzenie ciche (powierzchniowe) – ilość niezależnych obiegów	Odzysk ciepła odpadowego w trybie chłodzenia	Ethernet/RS 485-Modbus/KNX-EIB	Smart-RTC+	Regulator solarny WPM EconSol	Sterowanie centralą rekuperacyjną serii ZL 300 - 400
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	58°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	62°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	-	o		1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o		1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o		1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o		1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o		1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	-	o		1	62°C	-	•	1	1	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	70°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	70°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	70°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	70°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o
•	•	•	o		3	70°C	-	•	1	2	-	o	o	o	o



SIW 6-11TES



SIK 6-14TES



SIH 9-11TE



SIH 40TE



SIH 90TU