

Przegląd wodnych pomp ciepła Dimplex

Zestawienie możliwości

Przegląd wodnych pomp ciepła Dimplex

Model	Moc grzewcza w [kW /COP] przy W10 / W35*	Klasa efektywności energetycznej		Tryby pracy				Komponenty zintegrowane						
		Temperatura zasilania 35°C	Temperatura zasilania 55°C	Monowalentny	Monoenergetyczny	Biwalentny/biwalentny – odnawialny	Chłodzenie	Spiralny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej	Pomiar wytworzonej energii cieplnej	Pompa obiegu grzewczego	Zbiornik buforowy	Dogrzewanie elektryczne (grzałka rurowa)	Zawór 3-drogowy (c.w.u)	Zasobnik c.w.u.
Wodne 1-sprężarkowe pompy ciepła														
WI 10TU	9,6/5,9	A+++	A+++	•	•	•	○	•	•	-	-	-	-	-
WI 14TU	13,3/6,1	A+++	A+++	•	•	•	○	•	•	-	-	-	-	-
WI 18TU	17,1/5,8	A+++	A+++	•	•	•	○	•	•	-	-	-	-	-
WI 22TU	22,3/5,7	A+++	A+++	•	•	•	○	•	•	-	-	-	-	-
Wodne 2-sprężarkowe pompy ciepła														
WI 35TU	35,6/6,2	A+++	A+++	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
WI 45TU	46,2/5,8	A+++	A+++	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
WI 65TU	68,9/6,2	A+++	A+++	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
WI 95TU	98,9/5,9	A+++	A+++	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
WI 120TU	118,5/5,9	A+++	A+++	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
WI 180TU	177,0/5,4	A+++	A+++	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
Wodne wysokotemperaturowe 2-sprężarkowe pompy ciepła														
WIH 120TU	126,6/5,5	A+++	A+++	•	•	•	○	-	•	-	-	-	-	-

• – standard ○ – opcja *EN 14511



WI 10-22TU



WI 35-45TU



WI 65TU



WI 95-180TU

Grzanie		Chłodzenie					Rozbudowa sterownika WPM			
Ilość obiegów grzewczych	Maksymalna temperatura zasilania *	Chłodzenie aktywne (pompa ciepła)	Chłodzenie pasywne (sondy gruntowe / wymiennik 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 ZL 300-400
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	62°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o
3	70°C	–	•	1	2	–	o	o	o	o



WIH 120TU