

Zestawienie możliwości wodnych pomp ciepła

Zestawienie możliwości pomp ciepła

Zestawienie możliwości wodnych pomp ciepła

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	-	-	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
WI 120TU	118.5/5.9	-	-	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
WI 180TU	177.0/5.4	-	-	•	•	•	○	-	•	•	-	-	-	-
Wodne wysokotemperaturowe 2-sprężarkowe pompy ciepła														
WIH 120TU	126.6/5.5	-	-	•	•	•	○	-	•	-	-	-	-	-

• – 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 serii ZL 300-400
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	62°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0
3	70°C	-	•	1	2	-	0	0	0	0



WIH 120TU