

Przegląd rewersyjnych pomp ciepła Dimplex

Zestawienie możliwości

Przegląd rewersyjnych pomp ciepła Dimplex

Model	Moc grzewcza w [kW / COP]	Klasa efektywności energetycznej			Tryby pracy				Obieg powietrza			
		Temperatura zasilania 35°C	Temperatura zasilania 55°C	Przygotowanie c.w.u.	Monowalentny	Monoenergetyczny	Biwalentny /biwalentny-odnawialny	Chłodzenie	Zmiana kierunku przepływu powietrza 90°	Montaż w rogu (bez dodatkowego kanału powietrznego)	Montaż w rogu (z dodatkowym kanałem powietrznym)	Montaż przy ścianie (z dodatkowym kanałem powietrznym)
Rewersyjne gruntowe pompy ciepła												
SI 35TUR	33,7 / 4,6 *	A+++	A++	-	•	•	•	•	-	-	-	-
SI 50TUR	48,4 / 4,5 *	A+++	A++	-	•	•	•	•	-	-	-	-
SI 70TUR	69,8 / 4,4 *	A+++	A++	-	•	•	•	•	-	-	-	-
SI 85TUR	82,4 / 4,4 *	A+++	A+	-	•	•	•	•	-	-	-	-
SI 130TUR+	108,5 / 4,2 *	A++	A++	-	•	•	•	•	-	-	-	-
Rewersyjne powietrzne pompy ciepła do montażu zewnętrznego												
LA 6S-TUR	5,1 / 3,8 **	A++	A+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
HPL 6S-TURW	5,1 / 3,8 **	A++	A+	A	-	•	•	•	-	-	-	-
LA 9S-TUR	7,2 / 4,2 **	A+++	A++	-	-	•	•	•	-	-	-	-
HPL 9S-TURW	7,2 / 4,3 **	A+++	A++	A	-	•	•	•	-	-	-	-
LA 12S-TUR	9,5 / 4,0 **	A++	A++	-	-	•	•	•	-	-	-	-
HPL 12S-TURW	9,5 / 4,1 **	A++	A++	A	-	•	•	•	-	-	-	-
LA 18S-TUR	7,3 / 4,2 ¹⁾ **	A+++	A++	-	-	•	•	•	-	-	-	-
HPL 18S-TURW	7,3 / 4,3 ¹⁾ **	A+++	A++	A	-	•	•	•	-	-	-	-
LA 60S-TUR	43,4 / 3,4 **	A++	A+	-	-	•	•	•	-	-	-	-
Rewersyjne powietrzne pompy ciepła do montażu wewnętrznego												
LI 16I-TUR	6,0 / 4,2**	A+++	A++	-	-	•	•	•	•	•	•	•
Rewersyjne wodne pompy ciepła												
WI 140TUR+	143,3 / 5,2 ***	A+++	A+++	-	•	•	•	•	-	-	-	-

• – standard ○ – opcja ¹⁾ Przy pracy jednej sprężarki *B0 / W35, EN 14511 **A2 / W35, EN 14511 ***W10 / W35, EN 14511



SI 35TUR

SI 50TUR

SI 70-85TUR / SI 130TUR+

LA 6S-TUR

HPL 6S-TURW

Komponenty zintegrowane											Grzanie		Chłodzenie					Rozbudowa sterownika WPM			
Spiralny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej	Pomiar wytworzonej energii cieplnej	Wentylator modułowy lub modułowy elektronicznie (EC)	Pompa obiegu grzewczego	Zasobnik ciepła (bufor)	Dogrzewanie elektryczne (grzałka rurowa)	Zawór 3-drogowy (c.w.u.)	Zasobnik c.w.u.	Pompa obiegowa DŻC	Grzałka kolumnowa (zasobnik c.w.u.)	Ilość obiegów grzewczych	Maksymalna temperatura zasilania [°C]	Chłodzenie aktywne (pompa ciepła)	Chłodzenie pasywne (sondy gruntowe / wymiennik ciepła)	Chłodzenie dynamiczne (chłodzenie klimakonwektorami) – ilość niezależnych obiegów	Ciche chłodzenie (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 *	•	•	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	62 *	•	•	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	62 *	•	•	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	60 *	•	•	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	58 *	•	•	1	2	•	0	0	0	0		
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 **	•	-	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	•	•	•	•	-	•	-	1	60 **	•	-	1	1	-	0	0	0	0		
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 **	•	-	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	•	•	•	•	-	•	-	1	60 **	•	-	1	1	-	0	0	0	0		
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 **	•	-	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	•	•	•	•	-	•	-	1	60 **	•	-	1	1	-	0	0	0	0		
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 **	•	-	1	2	-	0	0	0	0		
-	•	•	•	•	•	-	•	-	1	60 **	•	-	1	1	-	0	0	0	0		
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	62 **	•	-	1	2	-	0	-	0	0		
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	60**	•	-	1	1	-	0	0	0	0		
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	58 ***	•	•	1	2	•	0	0	0	0		



LA 9-18S-TUR



HPL 9-18S-TURW



LA 60S-TUR



LI 16I-TUR



WI 140TUR+