

Przegląd powietrznych pomp ciepła Dimplex

Model	Moc grzewcza w [kW /COP] przy A2 / W35 *	Klasa efektywności energetycznej			Tryby pracy				Obieg powietrza			
		Temperatura zasilania 35°C	Temperatura zasilania 55°C	Przygotowanie c.w.u.	Monowalenty	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)

Powietrzne 1-sprężarkowe pompy ciepła do montażu zewnętrznego

LA 6S-TU	5,1 / 3,8	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
HPL 6S-TUW	5,1 / 3,8	A++	A+	A	–	•	•	–	–	–	–	–
HPL 6S-TUW2	5,1 / 3,8	A++	A+	A	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 9S-TU	7,2 / 4,2	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
HPL 9S-TUW	7,2 / 4,3	A++	A++	A	–	•	•	–	–	–	–	–
HPL 9S-TUW2	7,2 / 4,3	A++	A++	A	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 12S-TU	9,5 / 4,1	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
HPL 12S-TUW	9,5 / 4,1	A++	A++	A	–	•	•	–	–	–	–	–

Powietrzne 2-sprężarkowe pompy ciepła do montażu zewnętrznego

LA 18S-TU	7,3 / 4,2 **	A+++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
HPL 18S-TUW	7,3 / 4,3 **	A+++	A++	A	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 22TBS	14,7 / 3,4	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 28TBS	20,3 / 3,4	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 35TBS	23,7 / 3,35	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 25TU-2	19,5 / 3,7	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 40TU-2	27,6 / 3,6	A+	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
LA 60S-TU	43,4 / 3,4	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–

• – standard ○ – opcja * EN 14511 ** przy pracy jednej sprężarki



LA 6S-TU



HPL 6S-TUW / HPL 6S-TUW2



LA 9-18S-TU



HPL 9-18S-TUW / HPL 9S-TUW2

Komponenty zintegrowane									Grzanie		Chłodzenie				Rozbudowa sterownika WPM				
Pomiar wytworzonej energii cieplnej	Wentylator modułowy lub modułowy elektronicznie (EC)	Pompa obiegowa c.o.	Zbiornik buforowy	Dogrzewanie elektryczne (grzałka rurowa)	Zawór 3-drogowy (c.w.u.)	Zasobnik c.w.u.	Grzałka kołnierzowa (zasobnik c.w.u.)			Ilość obiegów grzewczych	Maksymalna temperatura na zasilaniu	Chłodzeni aktywne (pompa ciepła)	Dynamiczne chłodzenie (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 serii ZL 300 - 400
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	60°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	•	•	•	•	-	•	•	-	1	60°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	•	•	•	•	-	•	•	-	1	60°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	60°C	-	1	1	-	0	0	0	0	
•	•	•	•	•	-	•	•	-	1	60°C	-	1	1	-	0	0	0	0	
•	•	•	•	•	-	•	•	-	1	60°C	-	1	1	-	0	0	0	0	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	60°C	-	1	1	-	0	0	0	0	
•	•	•	•	•	-	•	•	-	1	60°C	-	1	1	-	0	0	0	0	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	60°C	-	1	1	-	0	0	0	0	
•	•	•	•	•	-	•	•	-	1	60°C	-	1	1	-	0	0	0	0	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	65°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	65°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	64°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	-	-	-	-	-	-	-	-	3	55°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	-	-	-	-	-	-	-	-	3	55°C	-	-	-	-	0	0	0	0	
•	•	-	-	-	-	-	-	-	3	62°C	-	-	-	-	0	0	0	0	



LA 22-35TBS



LA 25-40TU-2



LA 60S-TU