

## Przegląd powietrznych pomp ciepła split Dimplex

Model	Klasa efektywności energetycznej				Tryby pracy				Obieg powietrza			
	Moc grzewcza w [kW /COP]	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)
Powietrzne pompy ciepła split [system hydrobox]												
<b>LAK 9IMR</b>	5,3 / 3,6 *	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>LAK 14ITR</b>	10,5 / 3,6 *	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–
Powietrzne pompy ciepła split [system splydro]												
<b>LAW 9IMR</b>	5,3 / 3,6 *	A++	A+	A	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>LAW 14ITR</b>	10,5 / 3,6 *	A++	A+	A	–	•	•	•	–	–	–	–

• – standard    ○ – opcja    \*EN 14511 przy A2/ W35



LAK 9IMR

LAK 14ITR

Komponenty zintegrowane										Grzanie		Chłodzenie					Rozbudowa sterownika WPM			
Spiralny wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej	Pomiar wytworzonej energii cieplnej	Wentylator modułowany lub modułowany 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 kolnierzysta (zasobnik c.w.u.)	Ilość obiegów grzewczych	Maksymalna temperatura zasilania *	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 serii ZL 300 - 400
-	o	•	•	-	•	-	-	-	-	1	55°C	•	-	1	-	-	o	-	-	-
-	o	•	•	-	•	-	-	-	-	1	55°C	•	-	1	-	-	o	-	-	-
-	o	•	•	•	•	•	•	-	•	1	55°C	•	-	1	1	-	o	o	o	o
-	o	•	•	•	•	•	•	-	•	1	55°C	•	-	1	1	-	o	o	o	o



LAW 9IMR



LAW 14ITR