

## Zestawienie możliwości rewersyjnych pomp ciepła

Zestawienie możliwości pomp ciepła

## Zestawienie możliwości rewersyjnych pomp ciepła

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												
<b>SI 35TUR</b>	33,7 / 4,6*	A++	A++	–	•	•	•	•	–	–	–	–
<b>SI 70TUR</b>	69,8 / 4,4*	A++	A++	–	•	•	•	•	–	–	–	–
<b>SI 130TUR+</b>	108,5 / 4,2*	–	–	–	•	•	•	•	–	–	–	–
Rewersyjne powietrzne pompy ciepła												
<b>LA 6S-TUR</b>	6,4 / 4,6 **	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>HPL 6S-TURW</b>	8,4 / 4,9 **	A++	A+	A	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>LA 9S-TUR</b>	8,4 / 4,8 **	A++	A++	–	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>HPL 9S-TURW</b>	8,4 / 4,9 **	A++	A++	A	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>LA 12S-TUR</b>	11,3 / 4,7 **	A++	A++	–	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>HPL 12S-TURW</b>	11,3 / 4,8 **	A++	A++	A	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>LA 18S-TUR</b>	8,4 / 4,8 <sup>1)</sup> **	A++	A++	–	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>HPL 18S-TURW</b>	8,4 / 5,0 <sup>1)</sup> **	A++	A++	A	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>LA 35TUR+</b>	30,2 / 4,5 **	A++	A++	–	–	•	•	•	–	–	–	–
<b>LA 60TUR+</b>	55,3 / 3,8 **	A++	A+	–	–	•	•	•	–	–	–	–
Rewersyjne wodne pompy ciepła												
<b>WI 140TUR+</b>	143,3 / 5,2 ***	–	–	–	•	•	•	•	–	–	–	–

• – standard o – opcja <sup>1)</sup> Przy pracy jednej sprężarki \* EN 14511 przy B0 / W35 \*\* EN 14511 przy A7 / W35 \*\*\* EN 14511 przy W10 / W35



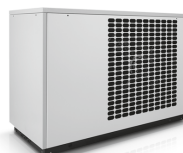
SI 35TUR



SI 70TUR



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 kolnierkowa (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 serii ZL 300 - 400
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	62 *	•	•	1	2	-	0	0	0	0	
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	62 *	•	•	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	
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 **	•	-	1	2	•	0	-	0	0	
-	•	•	-	-	-	-	-	-	3	60 **	•	-	1	2	•	0	-	0	0	
-	•	-	-	-	-	-	-	-	3	58 ***	•	•	1	2	•	0	0	0	0	

