

## Zestawienie możliwości powietrznych pomp ciepła do montażu zewnętrznego

Zestawienie możliwości pomp ciepła

## Zestawienie możliwości powietrznych pomp ciepła do montażu zewnętrznego

Model	Moc grzewcza w [kW /COP] przy A7 /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												
<b>LA 6S-TU</b>	6.4 / 4.6	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>HPL 6S-TUW</b>	6.4 / 4.6	A++	A+	A	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 9S-TU</b>	8.4 / 4.8	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>HPL 9S-TUW</b>	8.4 / 4.9	A++	A++	A	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 12S-TU</b>	11.3 / 4.7	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>HPL 12S-TUW</b>	11.3 / 4.8	A++	A++	A	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 11TAS</b>	10.1 / 4.0	A+	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 16TAS</b>	14.6 / 3.7	A+	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
Powietrzne 2-sprężarkowe pompy ciepła do montażu zewnętrznego												
<b>LA 18S-TU</b>	8.4 / 4.8 **	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>HPL 18S-TUW</b>	8.4 / 5.0 **	A++	A++	A	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 22TBS</b>	10.6 / 4.1	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 28TBS</b>	14.9 / 4.2	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 33TBS</b>	14.8 / 4,5	A++	A+	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 25TU</b>	26.1 / 4.4	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 40TU</b>	35.7 / 4.4	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–
<b>LA 60TU</b>	60.1 / 4.1	A++	A++	–	–	•	•	–	–	–	–	–

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



LA 6S-TU



HPL 6S-TUW



LA 9-18S-TU



HPL 9-18S-TUW

Pomiar wytworzonej energii cieplnej	Komponenty zintegrowane								Grzanie		Chłodzenie				Rozbudowa sterownika WPM			
	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 kołnierkowa (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		
•	•	-	-	-	-	-	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	58°C	-	-	-	-	0	-	-	-		
-	-	-	-	-	-	-	3	58°C	-	-	-	-	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	65°C	-	-	-	-	0	0	0	0		
•	-	-	-	-	-	-	3	58°C	-	-	-	-	0	0	0	0		
•	-	-	-	-	-	-	3	58°C	-	-	-	-	0	0	0	0		
•	•	-	-	-	-	-	3	65°C	-	-	-	-	0	0	0	0		



La 11-16TAS



LA 22-33TBS



LA 25TU



LA 40TU



LA 60TU