

Model		GL-9-1	GL-15-1	GL-15-3	GL-22-3
Zasilanie	V/Hz	220-240V~/50 Hz	220-240V~/50 Hz	380-415V/3 fazy/50 Hz	380-415V/3 fazy/50 Hz
Klasa szczelności IP	IPX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Moc grzewcza A7W35	kW	3,10-8,90	5,28-14,95	5,28-14,95	7,80-22,00
COP A7W35		4,24-5,34	3,88-5,39	3,88-5,39	3,73-5,27
Moc grzewcza A7W55	kW	2,86-8,10	5,13-14,10	5,13-14,10	7,41-20,50
COP A7W55		3,00-3,81	2,91-3,98	2,91-3,98	2,85-3,94
Moc grzewcza A2W35	kW	2,66-7,40	4,61-11,60	4,61-11,60	6,69-18,80
COP A2W35		3,38-4,84	3,22-4,85	3,22-4,85	3,42-4,61
Moc grzewcza A2W55	kW	2,51-6,95	4,45-11,30	4,45-11,30	6,40-17,40
COP A2W55		2,73-3,54	2,45-3,68	2,45-3,68	2,54-3,52
Moc grzewcza A-7W35	kW	2,18-5,53	3,74-10,40	3,74-10,40	5,67-15,50
COP A-7W35		2,88-4,04	3,05-4,11	3,05-4,11	3,01-4,05
Moc grzewcza A-7W55	kW	1,99-5,24	3,68-10,20	3,68-10,20	5,35-14,30
COP A-7W55		2,16-2,93	2,37-3,04	2,37-3,04	2,20-3,02
Moc chłodnicza A35W7	kW	1,60-7,72	3,60-10,50	3,60-10,50	4,50-15,00
EER A35W7		2,38-2,99	2,35-3,21	2,35-3,21	2,05-2,69
Moc chłodnicza A35W18	kW	1,85-6,66	4,32-12,60	4,32-12,60	5,35-17,50
EER A35W18		2,65-3,30	2,68-3,66	2,68-3,66	2,27-3,18
Etykieta energetyczna +35 °C klimat umiarkowany		A+++	A+++	A+++	A+++
Etykieta energetyczna +55 °C klimat umiarkowany		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP +35 °C klimat umiarkowany		5,22	5,13	5,15	5,13
SCOP +55 °C klimat umiarkowany		3,84	3,97	3,96	3,84
Maksymalna moc elektryczna	kW	3	5,3	5,3	9
Maksymalne natężenie pobieranego prądu	A	13,5	24,5	10,5	15,8
Zalecany bezpiecznik		C16A	C25A	C10A	C16A
Zalecany przekrój przewodu		3 x 2,5	3 x 4,0	5 x 2,5	5 x 2,5
Nominalny przepływ czynnika grzewczego	m ³ /h	1,0	1,7	1,7	2,9
Wysokość podnoszenia pompy obiegowej przy przepływie nominalnym	kPa	90	85	85	100
Wewnętrzny spadek ciśnienia czynnika grzewczego przy przepływie nominalnym	kPa	20	20	20	65
Czynnik chłodniczy R290	kg	0,5	0,85	0,85	1,3
Poziom ciśnienia akustycznego (1 m)	dB(A)	42	43	44	47
Poziom mocy akustycznej (EN12102)	dB(A)	57	57	58	62
Temperatura otoczenia podczas pracy	°C	-25~-43	-25~-43	-25~-43	-25~-43
Maksymalna temperatura czynnika na zasilaniu	°C	75	75	75	75
Producent sprężarki	Marka	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY
Ilość wentylatorów		1	1	1	2
Zakres mocy silnika wentylatora	W	55-105	60-120	60-120	30-80
Prędkość obrotowa wentylatora	RPM	300-600	220-600	220-600	300-750
Typ silnika wentylatora		Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego	Silnik prądu stałego
Przyłącze wody	cal	1	1	1	1
Zalecana minimalna wielkość bufora	l	60	80	80	120
Waga urządzenia netto	kg	80	160	160	202
Wymiaru urządzenia (dł./szer./wys.)	mm	1167 x 407 x 795	1287 x 458 x 928	1287 x 458 x 928	1250 x 540 x 1330
Wymiaru urządzenia transportowe (dł./wys./szer.)	mm	1300 x 485 x 940	1420 x 540 x 1080	1420 x 540 x 1080	1380 x 570 x 1480
Typ obudowy		Blacha ocynkowana +ASA	Blacha ocynkowana +ASA	Blacha ocynkowana +ASA	Blacha ocynkowana +ASA