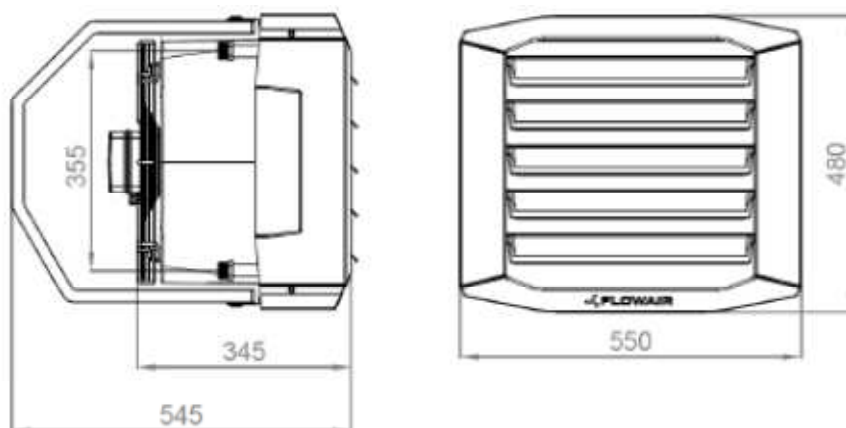


Lp.	Produkt	Numer katalogowy	Ilość oferowana	JM
1	LEO S1 BMS ZESTAW nagrzewnica wodna o mocy grzewczej 0,7-12,8 kW	51329	2	szt
2	KP 1/2-0.7 GWGW przewód elastyczny 1/2", dł. 0,7m	20002	4	szt
3	SRQ3D-1/2 zawór trójdrogowy 1/2" z siłownikiem	10804	2	szt
4	LEO D L BMS destratyfikator powietrza o wydajności 5200 m ³ /h	52081	2	szt
5	T-box inteligentny sterownik z wyświetlaczem dotykowym	52625	2	szt

Opis Pozycji

- LEO S1 BMS ZESTAW nagrzewnica wodna o mocy grzewczej 0,7-12,8 kW 3-stopniowa regulacja wydajności 1500/1900/2300 m³/h. Zasilanie 230 V/50 Hz, max. pobór prądu 0,5 A. W zestawie moduł sterujący DRV (integracja do BMS, SYSTEM FLOWAIR), czujnik temp. PT-1000, konsola montażowa.
- KP 1/2-0.7 GWGW przewód elastyczny 1/2", dł. 0,7m z obustronnym gwintem wew. Wykonany ze stali 316L.
- SRQ3D-1/2 zawór trójdrogowy 1/2" z siłownikiem zasilanie 230 V, kvs 3,4, czas otwarcia / zamknięcia 18 s / 5 s, IP20. Zawór ON/OFF, montowany w miejscu powrotu wody z wymiennika, umożliwia odcięcie przepływu czynnika grzewczego.
- LEO D L BMS destratyfikator powietrza o wydajności 5200 m³/h zasilanie 230 V/50 Hz, max. pobór prądu 1,3 A. W zestawie moduł sterujący DRV (integracja do BMS, SYSTEM FLOWAIR), czujnik temp. PT-1000.
- T-box inteligentny sterownik z wyświetlaczem dotykowym obsługa do 31 urządzeń kompatybilnych z SYSTEM FLOWAIR, możliwość podłączenia do BMS, inteligentne sterowanie, oszczędność energii.

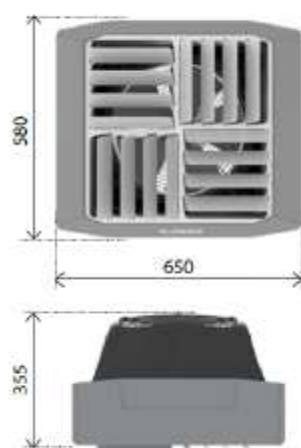


Gear Bieg	LEO S1		
	III	II	I
Max airflow [m ³ /h] Max. strumień przepływu powietrza [m ³ /h]	2300	1900	1500
Heating power range Zakres mocy grzewczej [kW]*	12,8 - 0,7		
Nominal heating power (70/50/16°C, III-speed) Nominalna moc grzewcza (70/50/16°C, III-bieg)	4,5		
Power supply [V/Hz] Zasilanie [V/Hz]			
Max current consumption [A] Max. pobór prądu [A]	0,5	0,4	0,3
Max power consumption [W] Maks. pobór mocy [W]	120	90	70
IP/ Insulation class IP/Klasa izolacji			
Acoustic pressure level [dB(A)]** Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]**	56,3	50,7	43,9
Acoustic power level [dB(A)]*** Poziom mocy akustycznej [dB(A)]***	71,4	65,8	59,0
Horizontal range [m] Zasięg poziomy [m] ****	16,0	13,0	10,0
Vertical range [m] Zasięg pionowy [m] *****	6,0	5,1	4,1

HEATING CAPACITY I TABELE MOCY GRZEWCZYCH

LEO S1																				
Tp1	PT	Qw	Δpw	Tp2	PT	Qw	Δpw	Tp2	PT	Qw	Δpw	Tp2	PT	Qw	Δpw	Tp2	PT	Qw	Δpw	Tp2
[°C]	[kW]	[l/h]	[kPa]	[°C]	[kW]	[l/h]	[kPa]	[°C]	[kW]	[l/h]	[kPa]	[°C]	[kW]	[l/h]	[kPa]	[°C]	[kW]	[l/h]	[kPa]	[°C]
Tw1 / Tw2 = 120/90°C				Tw1 / Tw2 = 90/70°C				Tw1 / Tw2 = 70/50°C				Tw1 / Tw2 = 60/40°C				Tw1 / Tw2 = 40/30°C				
III : V = 2300 [m³/h]																				
0,0	12,8	381	1,8	16,5	9,8	430	2,4	12,5	6,7	292	1,3	8,5	5,0	219	0,8	6,5	3,8	325	1,7	5,0
5,0	12,2	362	1,6	20,5	9,1	401	2,1	16,5	6,0	262	1,0	12,5	4,3	188	0,6	10,5	3,0	263	1,2	9,0
10,0	11,5	343	1,5	24,5	8,4	372	1,8	21,0	5,3	232	0,8	17,0	3,6	155	0,4	14,5	2,3	197	0,7	13,0
15,0	10,9	324	1,3	29,0	7,8	343	1,6	25,0	4,6	202	0,7	21,0	2,7	117	0,3	18,5	1,2	104	0,2	16,5
20,0	10,2	305	1,2	33,0	7,1	314	1,3	29,0	3,9	170	0,5	25,0	1,7	74	0,1	22,0	0,8	72	0,1	21,0

Destratyfikator Leo DL



	LEO D S			LEO D L		
Gear Bieg	III	II	I	III	II	I
Max airflow Max. strumień przepływu powietrza [m³/h]	2500	2200	1900	5200	4200	2800
Power supply Zasilanie [V/Hz]	230/50					
Max current consumption Max. pobór prądu [A]	0,5	0,4	0,3	1,3	1,0	0,6
Max power consumption Mak. pobór mocy [W]	110	80	70	280	200	120
IP/ Insulation class IP/Klasa izolacji	54 /F					
Acoustic pressure level Poziom ciśnienia akustycznego [dB(A)]*	56,9	55,2	49,4	65,7	58,4	44,9
Acoustic power level [dB(A)]** Poziom mocy akustycznej [dB(A)]**	72,0	70,3	64,9	80,8	73,5	60,4