



GENERAL INFORMATION

EN

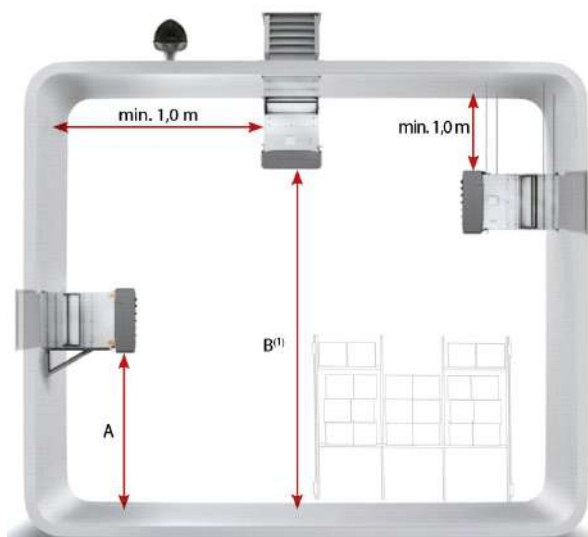
- It is designed for delivering fresh air to the room.
- KM S mixing chamber is dedicated to operate with LEO S units. KM L mixing chamber is dedicated to operate with LEO L. KM XL mixing chamber is dedicated to operate with LEO XL units. Easy to mount thanks to small size and weight.
- Mixing chamber is equipped with filter coarse 80% class (PN-EN ISO 16890-1E).
- Steel casing.

CONTROL SYSTEM KM | AUTOMATIKA KM



- Regulation of dampers depends on outside air temperature | regulacja przepustnic względem temperatury zewnętrznej
- smooth regulation of supplied air temperature | kontrola temperatury powietrza nawiewanego do pomieszczenia
- balance, overpressure or underpressure to roof fans | bilans, nadciśnienie lub podciśnienie względem wentylatorów dachowych
- antifreeze protection | ochrona przeciwzamrozeniowa urządzenia
- possibility of connection to BMS | możliwość podłączenia do BMS
- possibility to connect gas detection unit | możliwość pracy względem czujnika CO₂ lub wilgoci
- integration with Flowair System | integracja do Systemu Flowair

INSTALLATION

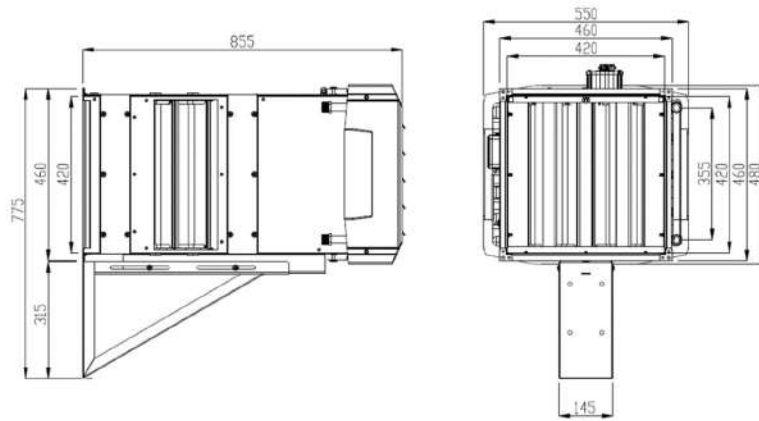


	A	B
S1 + KM S	<3,0	2,5-4,5
S2 + KM S	<3,0	2,5-4,0
S3 + KM S	<3,0	2,5-4,0
L1 + KM L	2,5-5,0	2,5-6,5
L2 + KM L	2,5-5,0	2,5-6,0
L3 + KM L	2,5-5,0	2,5-5,5
XL2 + KM XL	2,5-5,0	2,5-7,0
XL3 + KM XL	2,5-5,0	2,5-6,0

- (1) For air blades installed vertically. When mounting under a ceiling, the mounting height should be selected depending on the non-isothermal vertical range. | Przy pionowym ułożeniu kierownic powietrza. Przy montażu podstropowym wysokość montażu należy dobierać w zależności od zasięgu pionowego nieizotermicznego.

TECHNICAL DATA

LEO S1 | S2 | S3 + KM S



	LEO S1 + KM S			LEO S2 + KM S			LEO S3 + KM S		
Gear	III	II	I	III	II	I	III	II	I
Max airflow [m ³ /h]*	1200	850	550	1100	800	500	1000	700	450
Power supply [V/Hz]	230/50								
Max current consumption [A]	0,5	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3	0,6	0,4	0,3
Max power consumption [W]	120	90	70	130	90	70	130	90	70
IP/ Insulation class	54 /F								
Max acoustic pressure level [dB(A)]**	56,3	50,7	43,9	56,3	50,7	43,9	56,3	50,7	43,9
Horizontal range*** [m]	8,0	6,0	4,0	7,5	5,5	3,5	7,0	5,0	3,0
Vertical range**** [m]	3,4	2,6	1,8	3,2	2,4	1,7	2,9	2,2	1,5
Max heating water temperature [°C]	120								
Max operating pressure [MPa]	1,6								
Connection	½"								
Installation	Indoor								
Max working temperature [°C]	60								
Device mass [kg]	25,9			26,8			27,9		
Mass of device filled with water [kg]	26,6			28,0			29,3		

* Max. air flow with installed filter coarse 80% and wall air intake .

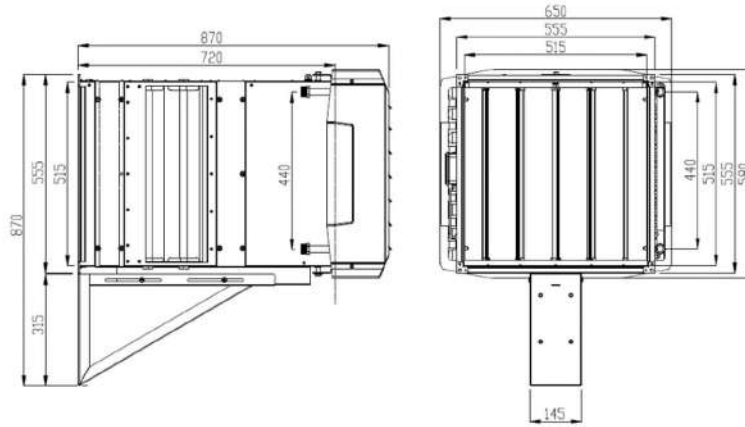
** Acoustic pressure level has been measured 5 m from the unit in a 1500m³ space with a medium sound absorption coefficient

*** Horizontal isothermal range for 0,5 m/s border air stream speed

**** Vertical nonisothermal range for ΔT = 5°C and for 0,5 m/s border air stream speed

TECHNICAL DATA

LEO L1 | L2 | L3 + KML



	LEO L1 + KML			LEO L2 + KML			LEO L3 + KML		
Gear	III	II	I	III	II	I	III	II	I
Max airflow [m ³ /h]*	2600	1600	800	2400	1500	700	2250	1350	600
Power supply [V/Hz]	230/50								
Max current consumption [A]	1,4	1,2	0,6	1,5	1,2	0,6	1,5	1,2	0,6
Max power consumption [W]	330	240	120	340	240	120	340	240	120
IP/ Insulation class	54 /F								
Max acoustic pressure level [dB(A)]*	64,1	54,5	42,1	64,1	54,5	42,1	64,1	54,5	42,1
Horizontal range*** [m]	14,5	9,0	4,5	13,5	8,5	4,0	12,5	7,5	3,5
Vertical range**** [m]	5,3	3,5	2,0	5,0	3,3	1,8	4,7	3,0	1,6
Max heating water temperature [°C]	120								
Max operating pressure [MPa]	1,6								
Connection	3/4"								
Installation	Indoor Wewnątrz pomieszczeń								
Max working temperature [°C]	60								
Device mass [kg]	34,3			35,5			37,8		
Mass of device filled with water [kg]	35,3			37,5			40,5		

* Max. air flow with installed filter coarse 80% and wall air intake

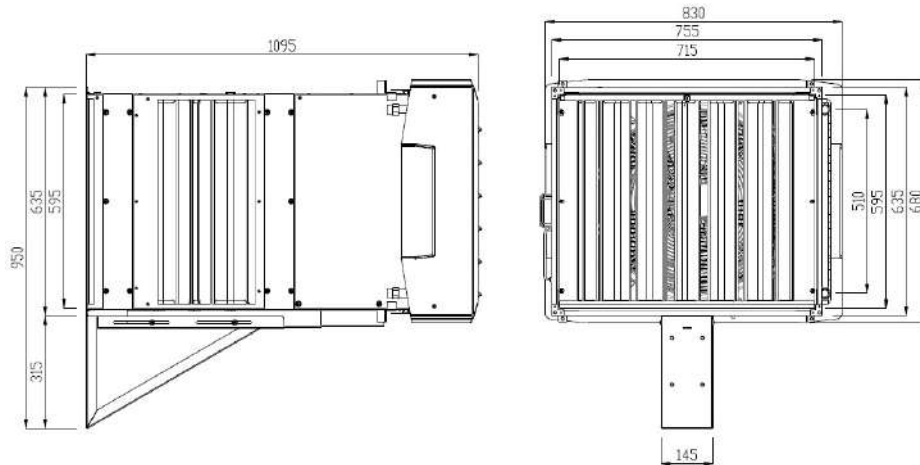
** Acoustic pressure level has been measured 5 m from the unit in a 1500m³ space with a medium sound absorption coefficient

*** Horizontal isothermal range for 0,5 m/s border air stream speed

**** Vertical nonisothermal range for ΔT = 5°C and for 0,5 m/s border air stream speed

TECHNICAL DATA

LEO XL2 I XL3 + KM XL



	LEO XL2 + KM XL			LEO XL3 + KM XL		
Gear	III	II	I	III	II	I
Max airflow [m ³ /h]*	3700	2700	1600	3100	2200	1300
Power supply [V/Hz]	230/50					
Max current consumption [A]	2,3	1,8	1,4	2,4	1,8	1,4
Max power consumption [W]	520	370	270	550	370	270
IP/ Insulation class	54 /F					
Max acoustic pressure level [dB(A)]**	67,5	61,1	52,3	67,5	61,1	52,3
Horizontal range*** [m]	16,5	12,0	7,0	14,0	10,0	6,0
Vertical range**** [m]	5,8	4,4	2,9	4,9	3,7	2,4
Max heating water temperature [°C]	120					
Max operating pressure [MPa]	1,6					
Connection	3/4"					
Installation	Indoor					
Max working temperature [°C]	60					
Device mass [kg]	53,6			57,9		
Mass of device filled with water [kg]	56,3			62,0		

* Max. air flow with installed filter coarse 80% and wall air intake.

** Acoustic pressure level has been measured 5 m from the unit in a 1500m³ space with a medium sound absorption coefficient |

*** Horizontal isothermal range for 0,5 m/s border air stream speed

**** Vertical nonisothermal range for ΔT = 5°C and for 0,5 m/s border air stream speed

HEATING CAPACITY I TABELE MOCY GRZEWCZYCH

LEO S1 + KM S																								
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 = 1200 [m³/h], 100 % fresh air																								
-25,0	*				*				*				*				*							
-20,0	11,0	326	1,3	7,0																				
-15,0	10,5	313	1,2	11,0																	8,3	368	1,8	5,5
-10,0	10,1	299	1,2	15,0																	7,9	348	1,6	9,5
-5,0	9,6	286	1,1	19,0	7,4	328	1,5	13,5	5,2	229	0,8	8,0												
0,0	9,2	273	1,0	22,5	7,0	307	1,3	17,0	4,8	208	0,7	11,5	3,5	153	0,4	8,5	2,6	228	0,9	6,5				
5,0	8,7	259	0,9	26,5	6,5	287	1,1	21,0	4,3	186	0,6	15,5	3,0	129	0,3	12,5	2,1	182	0,6	10,0				
10,0	8,3	246	0,8	30,0	6,0	266	1,0	25,0	3,8	164	0,5	19,0	2,3	100	0,2	15,5	1,5	125	0,3	13,5				
15,0	7,8	232	0,7	34,0	5,6	245	0,9	28,5	3,2	142	0,4	23,0	1,7	74	0,1	19,0	1,0	86	0,2	17,5				
20,0	7,3	219	0,7	38,0	5,1	224	0,7	32,5	2,7	118	0,3	26,5	1,4	61	0,1	23,5	0,7	60	0,1	21,5				
LEO S2 + KM S																								
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 = 1100 [m³/h], 100 % fresh air																								
-25,0	22,9	682	8,2	37,0	18,5	817	12,2	25,0	14,6	637	8,3	14,5	12,6	548	6,6	9,0	*							
-20,0	22,0	656	7,7	39,5	17,6	778	11,2	27,5	13,7	599	7,4	17,0	11,7	509	5,8	11,5	9,4	818	14,4	5,5				
-15,0	21,2	630	7,1	42,0	16,8	739	10,2	30,5	12,8	560	6,6	19,5	10,8	470	5,0	14,0	8,5	740	12,0	8,0				
-10,0	20,3	604	6,6	45,0	15,9	700	9,2	33,0	11,9	521	5,8	22,0	9,9	431	4,3	16,5	7,6	661	9,8	10,5				
-5,0	19,4	578	6,1	47,5	15,0	661	8,3	35,5	11,0	481	5,0	24,5	9,0	391	3,6	19,0	6,7	582	7,9	13,0				
0,0	18,5	552	5,6	50,0	14,1	622	7,4	38,0	10,1	442	4,3	27,0	8,1	351	3,0	21,5	5,8	503	6,1	15,5				
5,0	17,7	526	5,1	52,5	13,2	582	6,6	40,5	9,2	402	3,7	29,5	7,1	311	2,4	24,0	4,9	422	4,5	18,0				
10,0	16,8	500	4,7	55,0	12,3	543	5,8	43,0	8,3	362	3,0	32,0	6,2	270	1,9	26,5	3,9	341	3,1	20,5				
15,0	15,9	474	4,3	57,5	11,4	504	5,1	45,5	7,4	322	2,5	34,5	5,3	229	1,4	29,0	3,0	257	1,9	23,0				
20,0	15,1	448	3,8	59,5	10,5	464	4,4	48,0	6,4	281	1,9	37,0	4,3	186	1,0	31,5	1,9	166	0,9	25,0				

V - airflow
PT - heat capacity
Tp1 - inlet air temp
Tp2 - outlet air temp
* Too low air temperature at the outlet of the device

Tw1 - inlet water temp.
Tw2 - outlet water temp.
Qw - water flow rate
Δpw - pressure drop of water

LEO S ₃ + KM S																					
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 = 1000 [m³/h], 100 % fresh air																					
-25,0	27,6	821	6,1	57,0	22,3	985	9,1	41,5	17,5	764	6,1	27,0	15,0	653	4,8	19,5	12,4	1074	12,5	12,0	
-20,0	26,5	789	5,7	59,0	21,2	937	8,3	43,0	16,4	715	5,5	28,5	13,9	605	4,2	21,5	11,3	978	10,6	13,5	
-15,0	25,4	757	5,3	60,5	20,1	888	7,6	45,0	15,3	667	4,8	30,5	12,8	556	3,6	23,0	10,2	882	8,8	15,5	
-10,0	24,3	724	4,9	62,5	19,0	840	6,8	46,5	14,2	619	4,2	32,0	11,7	508	3,1	24,5	9,1	785	7,1	17,0	
-5,0	23,3	692	4,5	64,0	17,9	792	6,1	48,0	13,0	571	3,6	33,5	10,5	459	2,6	26,5	7,9	688	5,6	18,5	
0,0	22,2	660	4,1	65,5	16,9	744	5,5	50,0	11,9	522	3,1	35,5	9,4	410	2,1	28,0	6,8	591	4,3	20,0	
5,0	21,1	628	3,8	67,0	15,8	695	4,9	51,5	10,8	473	2,6	37,0	8,3	360	1,7	29,5	5,7	492	3,1	22,0	
10,0	20,0	596	3,4	69,0	14,7	647	4,3	53,0	9,7	424	2,1	38,5	7,1	310	1,3	31,0	4,5	391	2,1	23,5	
15,0	19,0	564	3,1	70,5	13,6	599	3,7	54,5	8,6	375	1,7	40,0	5,9	258	0,9	32,5	3,3	286	1,2	24,5	
20,0	17,9	533	2,8	72,0	12,5	551	3,2	56,0	7,4	325	1,3	41,5	4,7	203	0,6	33,5	1,7	143	0,4	25,0	
LEO L ₁ + KM L																					
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 = 2600 [m³/h], 100 % fresh air																					
-25,0	31,0	923	6,6	10,5	*				*				*				*				
-20,0	29,8	887	6,1	14,0	24,0	1057	8,9	7,5													
-15,0	28,6	851	5,7	17,5	22,7	1 003	8,1	11,0													
-10,0	27,4	815	5,2	21,5	21,5	948	7,3	14,5	15,8	689	4,4	8,0									
-5,0	26,2	779	4,8	25,0	20,2	893	6,6	18,0	14,5	634	3,8	11,5	11,5	502	2,6	8,0	8,8	764	5,8	5,0	
0,0	24,9	743	4,4	28,5	19,0	838	5,9	21,5	13,2	578	3,2	15,0	10,2	446	2,1	11,5	7,5	651	4,4	8,5	
5,0	23,7	706	4,0	32,0	17,7	783	5,2	25,0	11,9	522	2,7	18,5	8,9	389	1,6	15,0	6,2	537	3,1	12,0	
10,0	22,5	669	3,6	35,5	16,5	727	4,5	28,5	10,6	466	2,2	22,0	7,6	330	1,2	18,5	4,8	420	2,0	15,5	
15,0	21,3	633	3,3	39,0	15,2	672	3,9	32,0	9,3	408	1,7	25,5	6,2	270	0,9	22,0	3,4	296	1,1	19,0	
20,0	20,0	596	3,0	42,5	14,0	616	3,3	35,5	8,0	350	1,3	29,0	4,7	205	0,5	25,0	1,4	124	0,2	21,5	

V - airflow
 PT - heat capacity
 Tp1 - inlet air temp.
 Tp2 - outlet air temp.
 * Too low air temperature at the outlet of the device

Tw1 - inlet water temp.
 Tw2 - outlet water temp.
 Qw - water flow rate
 Δpw - pressure drop of water

LEO L2 + KM L																				
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 = 2400 [m³/h], 100 % fresh air																				
-25,0	47,2	1405	7,0	40,0	38,2	1686	10,4	27,5	29,9	1308	7,0	16,0	25,7	1119	5,5	10,5	*			
-20,0	45,4	1351	6,5	42,5	36,4	1604	9,5	30,0	28,0	1226	6,2	18,5	23,8	1038	4,8	13,0	19,4	1677	12,0	6,5
-15,0	43,5	1296	6,0	45,0	34,5	1522	8,6	32,5	26,2	1145	5,5	21,0	21,9	956	4,1	15,0	17,5	1514	10,0	9,0
-10,0	41,7	1242	5,6	47,5	32,6	1440	7,8	35,0	24,3	1063	4,8	23,5	20,0	873	3,5	17,5	15,6	1349	8,1	11,5
-5,0	39,9	1187	5,1	50,0	30,8	1358	7,0	37,5	22,4	980	4,2	26,0	18,1	790	2,9	20,0	13,7	1184	6,5	14,0
0,0	38,0	1132	4,7	52,0	28,9	1276	6,3	39,5	20,5	898	3,6	28,0	16,2	707	2,4	22,0	11,7	1018	4,9	16,0
5,0	36,2	1078	4,3	54,5	27,1	1194	5,6	42,0	18,6	815	3,0	30,5	14,3	622	1,9	24,5	9,8	850	3,6	18,5
10,0	34,4	1023	3,9	57,0	25,2	1112	4,9	44,5	16,7	731	2,5	33,0	12,3	537	1,5	27,0	7,8	679	2,4	20,5
15,0	32,6	969	3,6	59,0	23,3	1029	4,3	46,5	14,8	647	2,0	35,0	10,3	450	1,1	29,0	5,8	502	1,4	23,0
20,0	30,7	915	3,2	61,5	21,5	947	3,7	49,0	12,8	562	1,5	37,5	8,2	359	0,7	31,0	3,5	302	0,6	24,5
LEO L3 + KM L																				
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 = 2250 [m³/h], 100 % fresh air																				
-25,0	60,9	1813	10,5	64,5	48,9	2160	15,4	47,0	38,8	1697	10,6	32,0	33,6	1466	8,4	24,5	27,2	2362	21,1	15,0
-20,0	58,6	1744	9,8	66,0	46,6	2058	14,1	48,5	36,5	1595	9,5	33,5	31,3	1365	7,4	26,0	24,9	2160	18,0	16,5
-15,0	56,3	1676	9,1	67,5	44,3	1956	12,9	50,0	34,1	1494	8,4	35,0	29,0	1263	6,5	27,5	22,6	1957	15,1	18,0
-10,0	54,0	1608	8,4	69,0	42,0	1854	11,7	51,5	31,8	1392	7,4	36,5	26,6	1160	5,5	29,0	20,2	1754	12,4	19,5
-5,0	51,7	1539	7,8	70,5	39,7	1752	10,5	53,0	29,5	1289	6,5	38,0	24,3	1057	4,7	30,5	17,9	1550	9,9	21,0
0,0	49,4	1472	7,2	72,0	37,4	1651	9,4	54,5	27,1	1187	5,6	39,5	21,9	953	3,9	32,0	15,5	1344	7,7	22,5
5,0	47,2	1404	6,6	73,5	35,1	1549	8,4	56,0	24,8	1084	4,7	41,0	19,5	849	3,2	33,5	13,1	1137	5,7	24,0
10,0	44,9	1336	6,0	75,0	32,8	1447	7,4	57,5	22,4	980	3,9	42,5	17,0	743	2,5	34,5	10,7	926	4,0	25,5
15,0	42,6	1269	5,5	76,5	30,5	1345	6,5	59,0	20,0	876	3,2	44,0	14,6	635	1,9	36,0	8,2	710	2,5	27,0
20,0	40,4	1203	5,0	78,0	28,2	1244	5,7	60,5	17,6	770	2,6	45,0	12,0	523	1,4	37,0	5,5	479	1,3	28,0

V - airflow

PT - heat capacity

Tp1 - inlet air temp.

Tp2 - outlet air temp.

* Too low air temperature at the outlet of the device

Tw1 - inlet water temp.

Tw2 - outlet water temp.

Qw - water flow rate

Δpw - pressure drop of water

LEO XL2 + KM XL																												
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 = 3700 [m³/h], 100 % fresh air																												
-25,0	87,1	2592	20,1	51,5	70,4	3106	29,7	37,0	55,5	2428	20,1	23,5	48,0	2091	15,9	17,0	39,3	3411	40,8	9,5								
-20,0	83,7	2 492	18,7	53,5	67,0	2957	27,2	39,0	52,1	2279	17,9	25,5	44,6	1943	13,9	19,0	35,9	3115	34,6	11,5								
-15,0	80,3	2 392	17,3	55,5	63,6	2 807	24,7	41,0	48,7	2130	15,9	27,5	41,2	1794	12,1	21,0	32,5	2818	28,9	13,5								
-10,0	77,0	2 292	16,0	57,5	60,2	2 658	22,4	43,0	45,3	1981	13,9	29,5	37,7	1644	10,3	23,0	29,1	2519	23,6	15,5								
-5,0	73,6	2 192	14,8	59,5	56,8	2 508	20,1	44,5	41,9	1 831	12,1	31,5	34,3	1 494	8,7	25,0	25,6	2220	18,8	17,5								
0,0	70,3	2 093	13,6	61,5	53,5	2 359	18,0	46,5	38,4	1 682	10,4	33,5	30,8	1 344	7,2	27,0	22,1	1 919	14,5	19,5								
5,0	66,9	1 993	12,4	63,0	50,1	2 209	16,0	48,5	35,0	1 531	8,7	35,5	27,4	1 192	5,8	29,0	18,7	1 616	10,6	21,0								
10,0	63,6	1 894	11,3	65,0	46,7	2 060	14,1	50,5	31,5	1 380	7,3	37,5	23,8	1 039	4,5	30,5	15,1	1 311	7,3	23,0								
15,0	60,3	1 795	10,3	67,0	43,3	1 911	12,3	52,5	28,1	1 228	5,9	39,0	20,3	884	3,4	32,5	11,5	1 001	4,5	25,0								
20,0	57,0	1 698	9,3	69,0	39,9	1 762	10,6	54,0	24,6	1 075	4,6	41,0	16,7	727	2,4	34,5	7,8	680	2,3	26,5								
LEO XL3 + KM XL																												
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 = 3100 [m³/h], 100 % fresh air																												
-25,0	101,1	3008	13,5	81,0	81,1	3578	19,7	60,0	64,6	2826	13,6	42,5	56,3	2452	10,9	34,0	45,2	3921	27,1	22,5								
-20,0	97,3	2 895	12,6	82,0	77,3	3410	18,0	61,0	60,8	2659	12,2	43,5	52,4	2285	9,6	35,0	41,4	3590	23,1	23,5								
-15,0	93,5	2 783	11,7	83,0	73,5	3 242	16,5	62,0	57,0	2492	10,9	44,5	48,6	2117	8,4	36,0	37,6	3257	19,4	24,5								
-10,0	89,7	2 670	10,8	83,5	69,7	3 075	14,9	63,0	53,1	2324	9,6	45,5	44,7	1949	7,3	37,0	33,7	2924	16,0	25,5								
-5,0	85,9	2 558	10,0	84,5	65,9	2 908	13,5	64,0	49,3	2 156	8,4	46,5	40,8	1 779	6,2	37,5	29,9	2590	12,9	26,0								
0,0	82,2	2 447	9,2	85,5	62,1	2 741	12,1	64,5	45,4	1 988	7,2	47,5	36,9	1 610	5,2	38,5	26,0	2 254	10,0	27,0								
5,0	78,4	2 335	8,5	86,5	58,3	2 574	10,8	65,5	41,6	1 819	6,2	48,0	33,0	1 438	4,2	39,5	22,1	1 915	7,5	28,0								
10,0	74,7	2 225	7,8	87,0	54,6	2 408	9,6	66,5	37,7	1 650	5,2	49,0	29,0	1 265	3,4	40,0	18,1	1 571	5,3	29,0								
15,0	71,1	2 115	7,1	88,0	50,8	2 242	8,4	67,5	33,8	1 479	4,3	50,0	25,0	1 088	2,6	40,5	14,1	1 219	3,4	29,5								
20,0	67,4	2 007	6,4	89,0	47,1	2 077	7,3	68,0	29,9	1 307	3,4	50,5	20,8	907	1,9	41,5	9,8	849	1,8	30,0								

V - airflow
PT - heat capacity
Tp1 - inlet air temp.
Tp2 - outlet air temp.

Tw1 - inlet water temp.
Tw2 - outlet water temp.
Qw - water flow rate
Δpw - pressure drop of water

