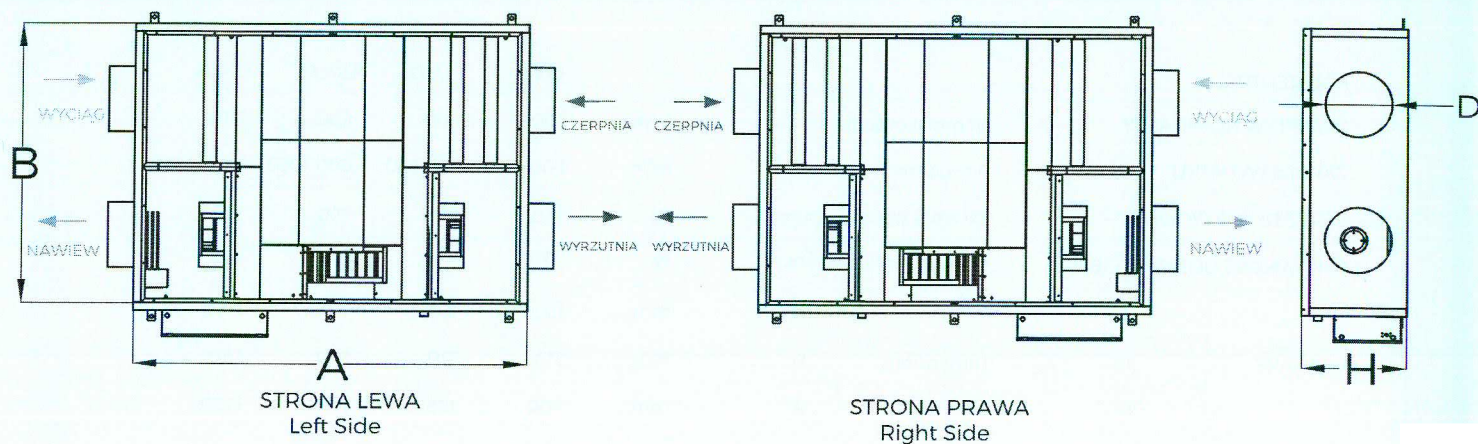


**URZĄDZENIA PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MOŻNA JE ZASTĄPIĆ
INNymi O RÓWNOwAŻNYCH PARAMETRACH TECHNICZNYCH I JAKOŚCIOWYCH**

Z PRZECIwPRĄDOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA
WITH PLATE COUNTER-FLOW HEAT EXCHANGER

WIDOK Z GÓRY
(przeciwny do strony obsługowej)
View from the top



WIELKOŚĆ Size	PRZEPŁYW NOMINALNY Nominal output	WYMIARY Dimensions			ROZMIAR KRÓĆCA Air duct size
—	[m ³ /h]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	[mm]
1	300	1300	600	310	ø 160
2	500	1300	1050	310	ø 200
3	800	1500	1110	380	ø 250
4	1200	1650	1300	380	ø 315
5	1600	1930	1300	480	ø 315
6	2000	2100	1620	480	750x415
7	2500	2100	1870	480	875x415
8	3000	2100	2300	480	1090x415

BYPASS – siłownik (Belimo) w standardzie (LS/1 i LS/2 opcja)

BYPASS – actuator (Belimo) in standard equipment (for LS/1 and LS/2 as an option)

Z PRZECIWPŁĄDOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA
WITH PLATE COUNTER-FLOW HEAT EXCHANGER



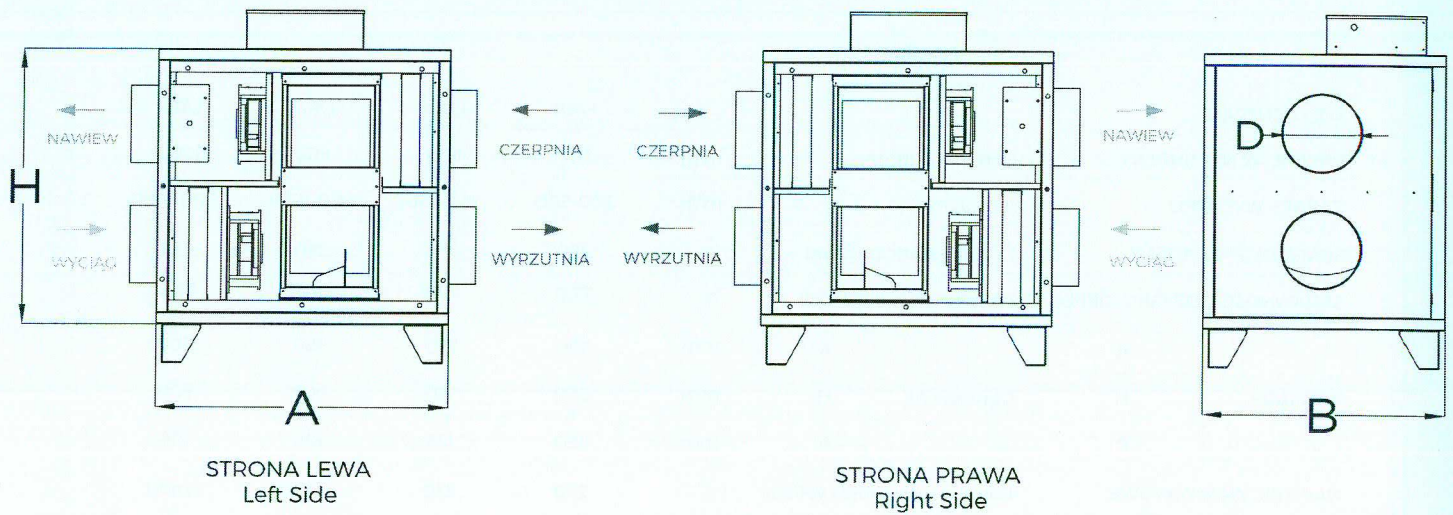
KOD CENTRALI			-	LS/C/1	LS/C/2	LS/C/3	LS/C/4
PRZEPŁYW NOMINALNY		Nominal output	m³/h	300	500	800	1200
ZAKRES WYDATKU		Air volume	m³/h	200-500	350-650	600-1050	1000-1400
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY		External static pressure	Pa	240	275	250	300
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery efficiency	%	93,5	94,1	93,1	92,5
WYMIARY	A	A	mm	1300	1300	1500	1650
	H	Dimensions	H	mm	310	310	380
	B	B	mm	600	1050	1110	1300
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE		Rated power supply voltage	V	230	230	3x400	3x400
POBÓR MOCY		Power consumption	kW	1,20	2,26	3,37	5,03
ZNAMIONOWA MOC WENTYLATORÓW		Fan power consumption	W	166	230	340	1000
POBÓR MOCY NAGRZEWNICY ELEKTRYCZNEJ		Electric heater power	kW	1	2	3	4
KLASA ENERGETYCZNA		Power Class	-	A	A	A	B
KLASA ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery class	-	H1	H1	H1	H1
ROZMIAR KRÓĆCÓW		Air duct size	mm	ø 160	ø 200	ø 250	ø 315
FILTRY MINIPLEAT		Minipleat filters	klasa class	M5	M5	M5	M5
MASA		Weight	kg	57	91	119	152
POZIOM DŹWIĘKU*		Sound level	dBA	45	46	47	51

*całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra

total noise level measured at the distance of 1 meter

STOJĄCE Z Z OBROTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA
STANDING AIR HANDLING UNITS WITH ROTARY HEAT EXCHANGER.

WIDOK OD OBSŁUGI
View from service



WIELKOŚĆ Size	PRZEPŁYW NOMINALNY Nominal output	WYMIARY Dimensions			ROZMIAR KRÓĆCA Air duct size
—	[m ³ /h]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	[mm]
1	300	750	550	650	ø 160
2	500	750	615	710	ø 200
3	800	950	815	900	ø 250
4	1200	1100	815	900	ø 315
5	1600	1250	815	1060	ø 315
6	2000	1500	1000	1000	ø 400
7	2500	1600	1100	1200	ø 400
8	3000	1700	1200	1300	ø 500

STOJĄCE Z Z OBROTOWYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA
STANDING AIR HANDLING UNITS WITH ROTARY HEAT EXCHANGER.

KOD CENTRALI			-	L/R/1	L/R/2	L/R/3	L/R/4
PRZEPŁYW NOMINALNY		Nominal output	m³/h	300	500	800	1200
ZAKRES WYDATKU		Air volume	m³/h	200-500	350-650	600-1050	1000-1400
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY		External static pressure	Pa	250	255	250	255
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery efficiency	%	77,0	79,5	80,5	79,5
WYMIARY	A	A	mm	750	750	950	1100
	H	H	mm	650	710	900	900
	B	B	mm	550	615	815	815
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE		Rated power supply voltage	V	230	230	3x400	3x400
POBÓR MOCY		Power consumption	kW	1,20	2,26	3,37	5,03
ZNAMIONOWĄ MOC WENTYLATORÓW		Fan power consumption	W	166	230	340	1000
POBÓR MOCY NAGRZEWNICY ELEKTRYCZNEJ		Electric heater power	kW	1	2	3	4
KLASA ENERGETYCZNA		Power Class	-	A	A	A	B
KLASA ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery class	-	H1	H1	H1	H1
ROZMIAR KRÓĆCÓW		Air duct size	mm	Ø 160	Ø 200	Ø 250	Ø 315
FILTRY MINIPLEAT		Minipleat filters	klasa class	M5	M5	M5	M5
MASA		Weight	kg	60	75	90	119
POZIOM DŹWIĘKU*		Sound level	dBA	47	48	49	51

*całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra
total noise level measured at the distance of 1 meter