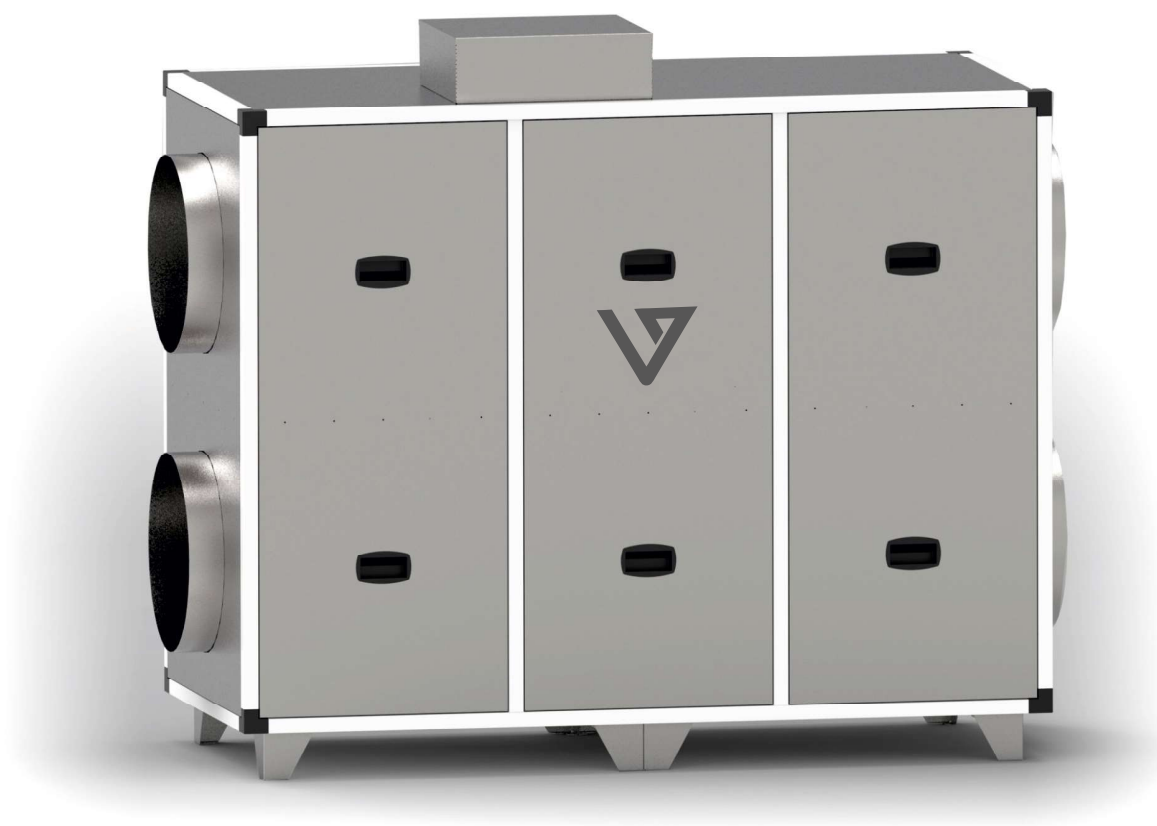


CENTRALE STOJĄCE

Z PRZECIWPRĄDOWYM WYMIENNIKIEM
CIEPŁA ORAZ BYPASSEM

STANDING AIR HANDLING UNITS

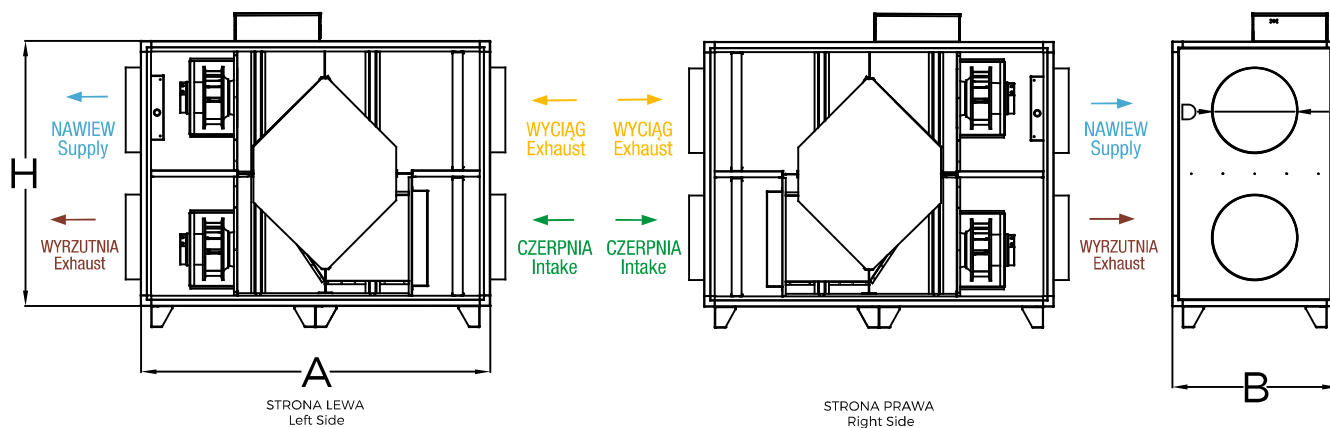
WITH COUNTERFLOW HEAT EXCHANGER
AND BYPASS



V L/C

WIDOK OD OBSŁUGI

Maintenance access view



V L/C

WIELKOŚĆ Size	PRZEPŁYW NOMINALNY Nominal output	WYMIARY Dimensions			ROZMIAR KRÓĆCA Air duct size
—	[m ³ /h]	A [mm]	B [mm]	H [mm]	D [mm]
1	300	800	530	680	ø 160
2	500	850	580	700	ø 200
3	800	1150	680	900	ø 250
4	1200	1250	935	1000	ø 315
5	1600	1350	935	1100	ø 315
6	2000	1650	780	1250	ø 400
7	2500	1750	1085	1200	ø 400
8	3000	1850	1085	1200	ø 500

BYPASS – siłownik (BELIMO) w standardzie

BYPASS – actuator (BELIMO) in standard equipment

V L/C

KOD CENTRALI				—	L/C/1	L/C/2	L/C/3	L/C/4
PRZEPŁYW NOMINALNY		Nominal output		m³/h	300	500	800	1200
ZAKRES WYDATKU		Air volume		m³/h	200–500	350–650	650–1050	1000–1400
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY		Available pressure		Pa	250	255	260	255
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery efficiency		%	93,5	92,3	94,2	94,2
WYMIARY	A	A	mm	800	850	1150	1250	
	H	Dimensions	H	mm	680	700	900	1000
	B	B	mm	530	580	680	935	
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE		Power supply rated voltage		V	230	230	3x400	3x400
POBÓR MOCY		Power consumption		kW	1,20	2,26	3,37	5,03
ZNAMIONOWA MOC WENTYLATORÓW		Fan rated power		W	166	230	340	1000
POBÓR MOCY NAGRZEWNICY ELEKTRYCZNEJ		Electric heater power consumption		kW	1	2	3	4
KLASA ENERGETYCZNA		Energy efficiency 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	50	70	100	135
POZIOM DŹWIĘKU*		Sound level		dBA	45	46	48	50

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

V L/C



V L/C

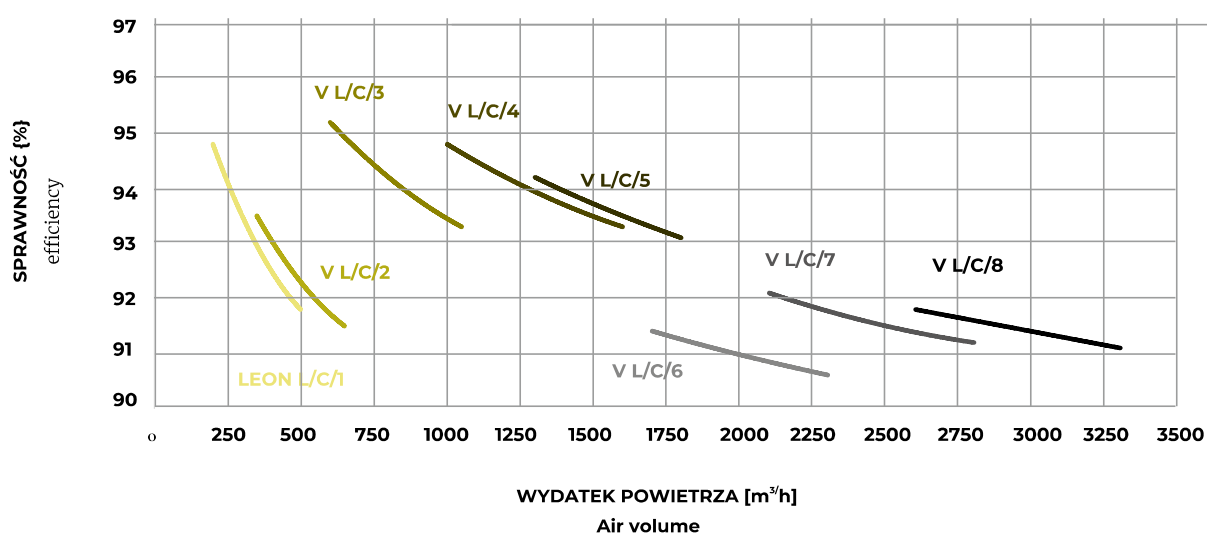
KOD CENTRALI			–	L/C/5	L/C/6	L/C/7	L/C/8
PRZEPŁYW NOMINALNY		Nominal output	m³/h	1600	2000	2500	3000
ZAKRES WYDATKU		Air volume	m³/h	1400–1700	1800–2100	2300–2600	2700–3100
SPRĘŻ DYSPOZYCYJNY		Available pressure	Pa	250	245	250	250
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery efficiency	%	93,4	91	91,5	91,4
WYMIARY	A	A	mm	1350	1650	1750	1850
	H	Dimensions	H	mm	1100	1250	1200
	B		B	mm	935	780	1085
NAPIĘCIE ZNAMIONOWE		Power supply rated voltage	V	3x400	3x400	3x400	3x400
POBÓR MOCY		Power consumption	kW	7,53	7,53	10,6	11,24
ZNAMIONOWA MOC WENTYLATORÓW		Fan rated power	W	1560	1560	1560	2700
POBÓR MOCY NAGRZEWNICY ELEKTRYCZNEJ		Electric heater power consumption	kW	6	6	9	9
KLASA ENERGETYCZNA		Energy efficiency class	–	B	B	B	B
KLASA ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery class	–	H1	H1	H1	H1
ROZMIAR KRÓĆCÓW		Air duct size	mm	Ø 315	Ø 400	Ø 400	Ø 500
FILTRY MINIPLEAT		Minipleat filters	klasa class	M5	M5	M5	M5
MASA		Weight	kg	160	215	340	400
POZIOM DŹWIĘKU*		Sound level	dBA	51	54	58	61

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

V L/C

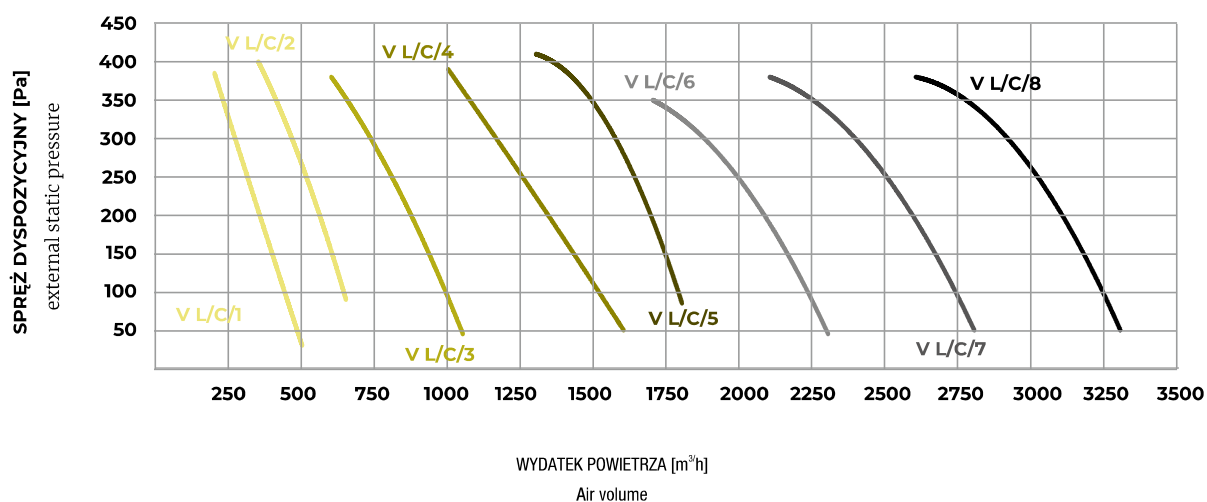
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA

EFFICIENCY OF HEAT RECOVERY



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

EXTERNAL STATIC PRESSURE



V L/C