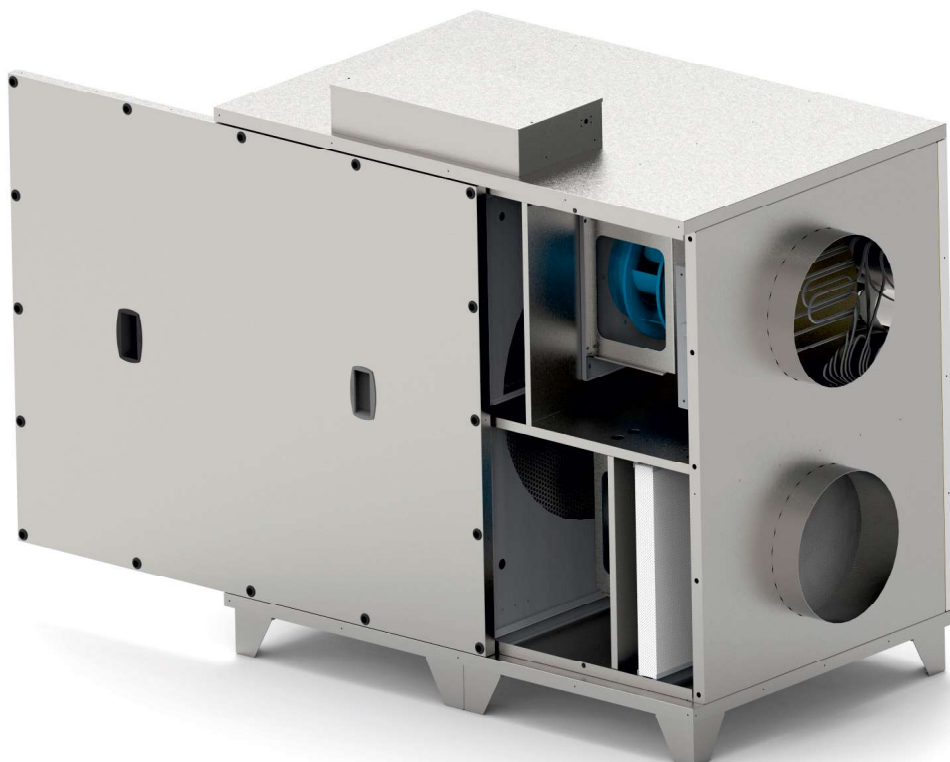


CENTRALE STOJĄCE

Z OBROTOWYM
WYMIENNIKIEM CIEPŁA

AIR HANDLING UNITS

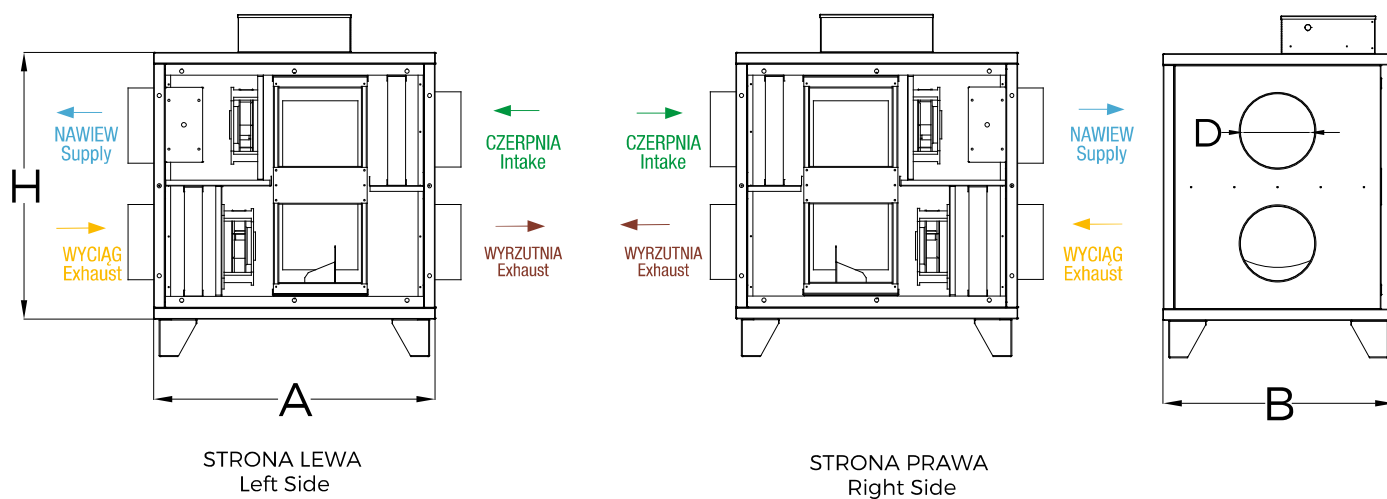
WITH ROTARY HEAT EXCHANGER



V L/R

WIDOK OD OBSŁUGI

Maintenance access view



V L/R

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	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

V L/R

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		Available 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	Dimensions	H	mm	650	710	900
	B	B	mm	550	615	815	815
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		Elactric 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	60	75	90	119
POZIOM DŹWIĘKU*		Sound level	dBA	47	48	49	51

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

V L/R

KOD CENTRALI			–	L/R/5	L/R/6	L/R/7	L/R/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	250	255	252
SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA		Heat recovery efficiency	%	77,5	76,5	76	76
WYMIARY	A	A	mm	1250	1500	1600	1700
	H	Dimensions	H	mm	1060	1000	1200
	B	B	mm	815	1000	1100	1200
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	150	210	350	410
POZIOM DŹWIĘKU*		Sound level	dBA	54	56	59	63

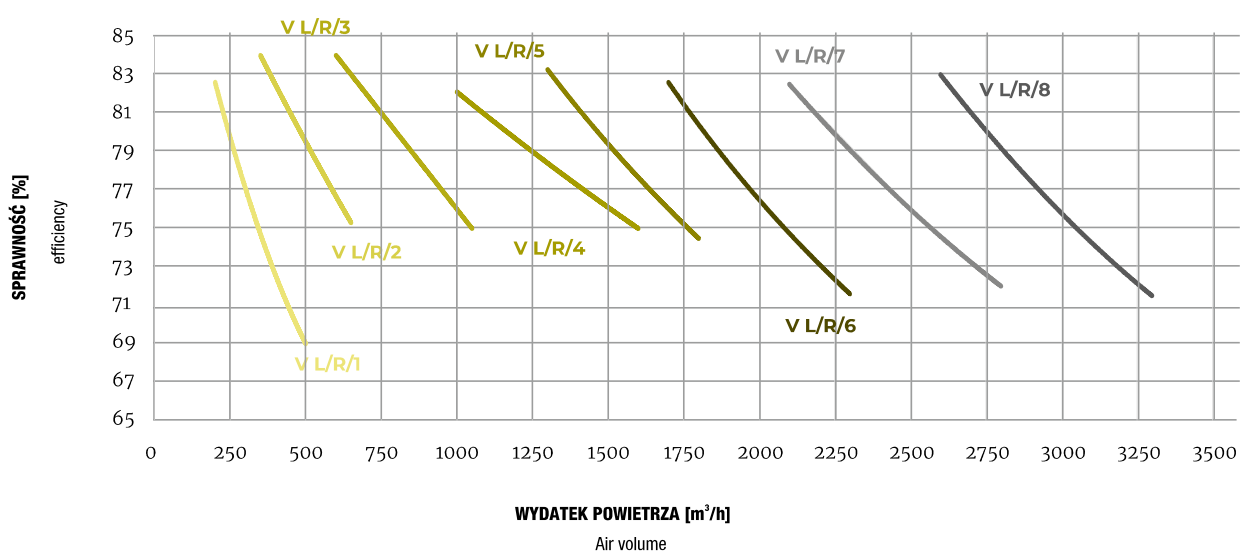
*całkowity poziom ciśnienia akustycznego mierzony w odległości 1 metra
total sound level measured at the distance of 1 meter

V L/R

V L/R

SPRAWNOŚĆ ODZYSKU CIEPŁA

EFFICIENCY OF HEAT RECOVERY



CHARAKTERYSTYKA PRZEPŁYWOWA

EXTERNAL STATIC PRESSURE

