



konstrukcja i wyposażenie

Obudowa central SL wykonana jest w całości z blachy stalowej cynkowanej galwanicznie. Konstrukcja została zaizolowana termicznie i akustycznie wełną mineralną o grubości 30 mm, która doskonale absorbuje niskie wartości częstotliwości dźwięku. Wewnętrzne opory przepływu są bardzo małe w porównaniu do szerokiego zakresu wydajności. Konstrukcję central charakteryzuje kompaktowa budowa umożliwiającą montaż podsufitowy w przestrzeniach o małej wysokości. Zintegrowana przepustnica ma zwartą i szczelną konstrukcję. Innowacją są zastosowane ruchome elementy grzejne/chłodzące dzięki którym można w łatwy sposób przystosować centrale pod wymaganą stronę montażu. W zależności od modelu oraz opcji wykonania elementy grzejne/chłodzące mogą stanowić wbudowane: nagrzewnica wodna, chłodnica wodna lub chłodnica freonowa.

wentylatory

W centralach nawiewnych serii SL EC zastosowano wysokowydajne wentylatory ML PRO EC. Jednostki te posiadają wirnik diagonalny, napędzany silnikiem komutowanym elektronicznie dzięki temu osiągają najwyższą efektywność przy jednocześnie niskim zużyciu energii.

napęd i sterowanie

Wszystkie modele central SL EC posiadają zasilanie 230V, 50Hz. Stopień ochrony IPX3, klasa izolacji F. Sterowanie pracą centrali w wersji z automatyką odbywa się za pomocą panelu kontrolnego z wbudowanym czujnikiem temperatury. Centrala jest w pełni okablowana, płyta sterująca automatyki została zabudowana w wewnętrznej kasie umożliwiającej szybki dostęp do poszczególnych połączeń. W skład automatyki wchodzi także czujnik stanu zabrudzenia filtra, przepustnica wielopłaszczyznowa wraz z siłownikiem, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe, czujnik temperatury w pomieszczeniu i powietrza nawiewanego. Z poziomu panelu sterującego wyposażonego w wyświetlacz LED możliwa jest min. kontrola:

- aktualnej prędkości wentylatora i aktualnej temperatury,
- nastawa minimalnych i maksymalnych docelowych wartości temperatury,
- definiowanie i nastawa jednej z trzech prędkości wentylatora centrali,
- wybór trybu pracy – stała prędkość (na jednym z 3 predefiniowanych biegów) lub VAV
- praca automatyczna w zależności od ustawionego harmonogramu kalendarza tygodniowego i dzień/noc (ON/OFF, obniżenie nocne/pełna wydajność),
- regulacja wydajności w zależności od wskazań czujników ruchu, CO₂, VOC (jakości powietrza) lub innego czujnika z przetwornikiem 0-10V,
- definiowanie i nastawa prędkości współpracującego wentylatora wywiewnego,
- praca siłowników chłodnicy i nagrzewnicy,
- ochrona przed zamrożeniem nagrzewnicy wodnej,
- zasilanie pompy obiegowej nagrzewnicy wodnej,
- kontrola stanu filtrów,
- praca siłownika przepustnicy nawiewnej i wywiewnej.

Dostępne są wersje nawiewne z automatyką oraz wersje wywiewne bez automatyki, wymienników ciepła oraz filtrów.

dane podstawowe

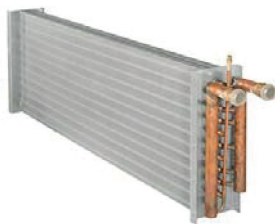
- 4 wielkości central, 28 możliwych wariantów wykonania
- Zintegrowana automatyka wraz z panelem sterującym (modele nawiewne)
- 2 tryby pracy – stała prędkość, lub sterowanie VAV (czujniki ciśnienia dostępne jako akcesoria dodatkowe)
- Energooszczędne silniki EC
- Wydajność powietrza do 9000 m³/h
- Kontrola wentylatora wywiewnego (sygnał 0-10V)
- Cicha i niezawodna praca.

filtr

Każda centrala wyposażona jest w filtr panelowy klasy M5, opcjonalnie dostępne są również filtry klasy F7. Dzięki łatwo dostępnej pokrywie wymiana zużytego filtra jest szybka i nie wymaga dodatkowych narzędzi.

nagrzewnica

Centrala może być wyposażona w nagrzewnicę wodną, której podłączenie (strona prawa lub lewa) można dostosować w zależności od potrzeb przez obrócenie modułu grzewczego wsuwanego w specjalne prowadnice. Termostaty sterujące ochroną przeciwzamrożeniową i temperaturą nawiewu znajdują się w komplecie z centralą. Zawory wraz z siłownikami do nagrzewnicy i chłodnicy wodnej stanowią wyposażenie dodatkowe. Zestaw nie zawiera pompy wody zasilającej nagrzewnicę.

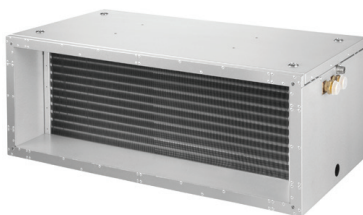


Opcjonalnie istnieje możliwość zamówienia wersji z zewnętrznym modulem nagrzewnicy elektrycznej montowanej w kanale za centralą. Moduł nagrzewnicy dostępny jest w trzech wielkościach: 9, 18 i 27 kW mocy grzewczej. Nagrzewnica posiada wbudowany regulator temperatury, podłącza się ją bezpośrednio do układu fabrycznej automatyki centrali SL, dzięki czemu można regulować moc w sposób płynny.

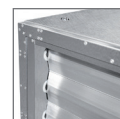


chłodnica

Centrala może być wyposażona w zintegrowaną chłodnicę zasilaną wodą lodową lub z instalacji freonowej (Dxcoil).



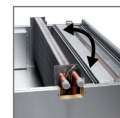
CENTRALA NAWIEWNA SL EC



Konstrukcja central SL EC wykonana została z dużą solidnością, wszystkie elementy są ze sobą spasowane, brak jest jakichkolwiek ostrych, czy odstających krawędzi. Szczelna przepustnica wielopłaszczyznowa stanowi standardowy element każdej centrali.



Zintegrowany wyłącznik serwisowy oraz podłączenie realizowane poprzez standaryzowaną wtyczkę elektryczną (dostępną w zestawie) ułatwiają obsługę urządzenia.



W centralach SL elementy grzejne/chłodzące można w łatwy sposób zdemontować i zmienić ich kierunek, w zależności od potrzeb, oraz istniejących instalacji.



Estetyczny panel zdalnego sterowania z wyświetlaczem LED.

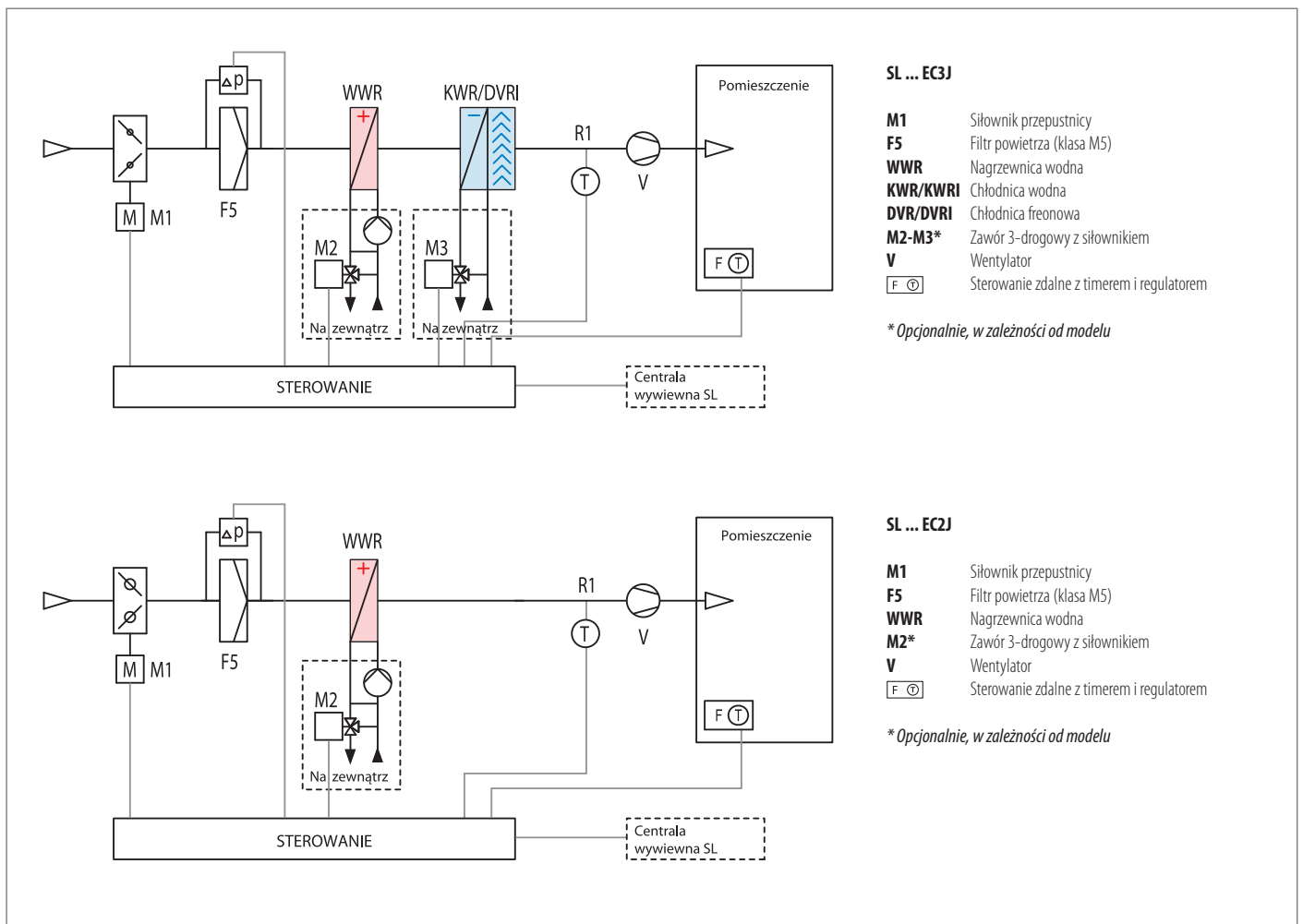


Nowoczesne silniki komutowane elektronicznie (EC). Niski pobór energii, płynna i precyzyjna regulacja prędkości obrotowej w pełnym zakresie przy zachowaniu wysokiej efektywności, miękki start, cicha praca.



Wentylatory ML PRO EC wyposażone w wysokosprawne wirniki diagonalne.

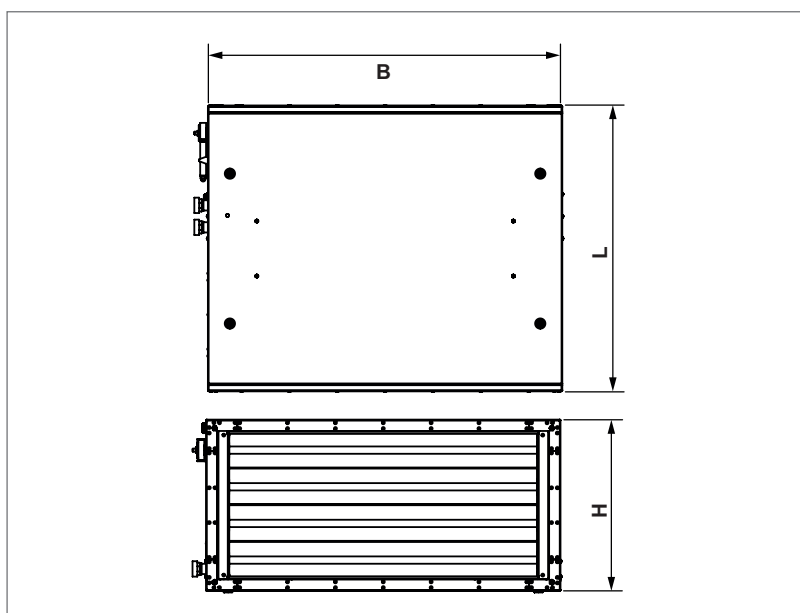
Centrala nawiewna SL



Centrale nawiewne SL EC z automatyką

Typ SL EC	SL 6030 EC J	SL 9030 EC J	SL 9040 EC J	SL 12040 EC J
Złącze elastyczne	VS 6030	VS 9030	VS 9040	VS 12040
Zawór trójdrogowy	STK 02/03	STK 02/03	STK 03/04	STK 03/04

wymiary

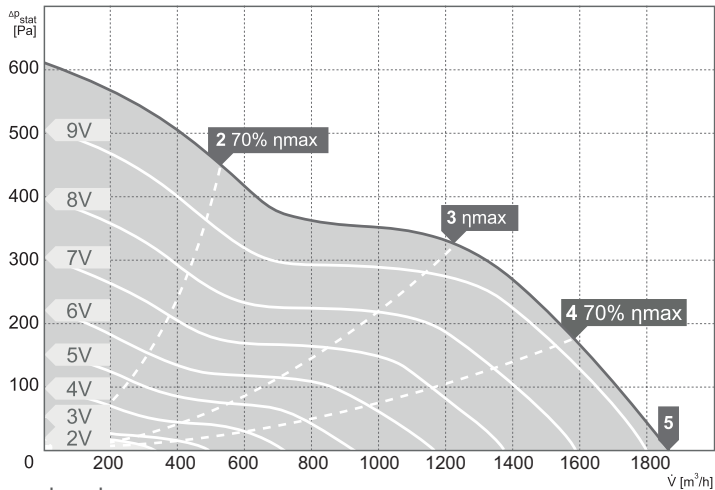


Typ	L [mm]	B [mm]	H [mm]
SL 6030 EC1	630	667	367
SL 6030 EC2J	740	667	367
SL 6030 EC3J	1020	667	367
SL 9030 EC1	700	967	367
SL 9030 EC2J	780	967	367
SL 9030 EC3J	1020	967	367
SL 9040 EC1	700	967	467
SL 9040 EC2J	780	967	467
SL 9040 EC3J	1060	967	467
SL 12040 EC1	705	1267	467
SL 12040 EC2J	785	1267	467
SL 12040 EC3J	1114	1267	467



Centrala nawiewna z przepustnicą, silownikiem, filtrem F5, nagrzewnica wodną oraz zintegrowaną automatyką.

SL 6030 EC2



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	78	58	71	67	71	74	67	61	48
	3	78	44	65	64	70	74	72	63	52
	4	77	43	55	62	68	72	74	62	51
	5	78	43	56	63	67	73	75	64	52
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	84	56	68	73	77	80	77	71	62
	3	85	43	63	72	77	80	80	72	63
	4	84	42	52	68	74	78	82	72	64
	5	86	42	54	69	74	79	84	73	66
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	63	54	58	52	46	58	45	39	36
	3	59	45	51	47	46	55	48	38	33
	4	56	42	43	44	43	52	50	37	31
	5	56	42	43	44	43	51	53	38	33

SL 6030 EC2J 10 10

13588500



SL 6030 EC2J 20 10

13588600



Dane techniczne

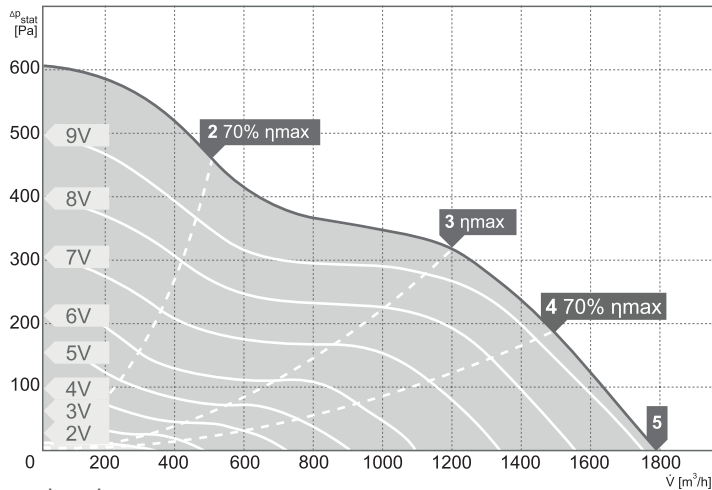
Wydajność maksymalna	[m³/h]	1860
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	1,9
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	288
Waga	[kg]	52

SL 6030 EC

CENTRALA NAWIEWNA

Centrala nawiewna z przepustnicą, silownikiem, filtrem F5, chłodnicą wodną lub freonową oraz zintegrowaną automatyką.

SL 6030 EC3



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	76	60	70	68	69	70	65	57	42
	3	77	49	62	70	72	73	66	58	45
	4	75	47	54	68	68	71	65	57	44
	5	76	46	55	71	68	72	67	58	45
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	83	55	68	72	76	79	77	71	62
	3	84	46	61	74	78	80	77	72	63
	4	84	40	54	78	77	79	76	71	64
	5	84	42	56	76	77	80	78	73	66
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	63	57	61	50	44	48	43	39	33
	3	57	51	47	47	44	52	43	38	32
	4	56	52	43	46	44	50	43	37	31
	5	55	46	43	48	44	52	43	37	31

SL 6030 EC3J 11 10

13585500



SL 6030 EC3J 21 10

13585700



SL 6030 EC3J 12 10

13585400



SL 6030 EC3J 22 10

13585600



Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	1785
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	1,9
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	273
Waga	[kg]	75

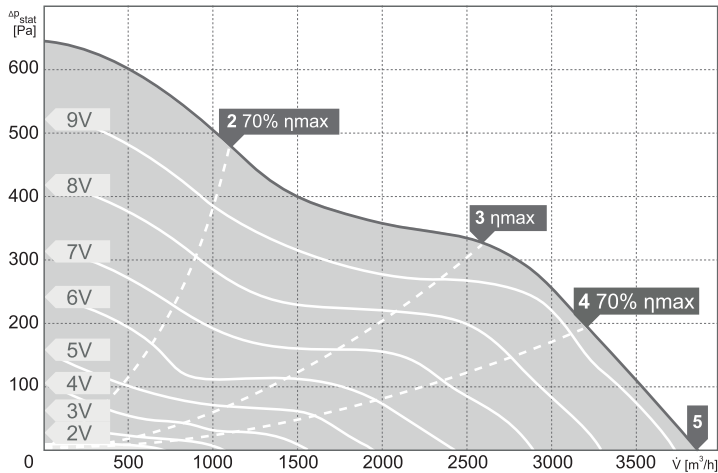
SL 9030 EC

CENTRALA NAWIEWNA



Centrala nawiewna z przepustnicą, siłownikiem, filtrem F5, nagrzewnicą wodną oraz zintegrowaną automatyką.

SL 9030 EC2



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	80	58	72	68	73	76	70	63	51
	3	81	52	73	70	75	77	72	64	51
	4	80	49	57	64	71	76	77	65	54
	5	82	47	56	64	71	76	79	66	54
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	86	55	68	74	79	82	80	74	65
	3	86	46	63	72	78	82	81	74	66
	4	87	40	54	75	78	81	84	74	67
	5	87	41	55	69	77	81	85	75	67
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	67	64	59	55	50	53	53	53	50
	3	65	61	60	55	49	52	49	47	43
	4	60	56	51	50	48	51	47	41	35
	5	59	57	51	47	46	49	49	40	34

SL 9030 EC2J 10 10

13626300



SL 9030 EC2J 20 10

13626600

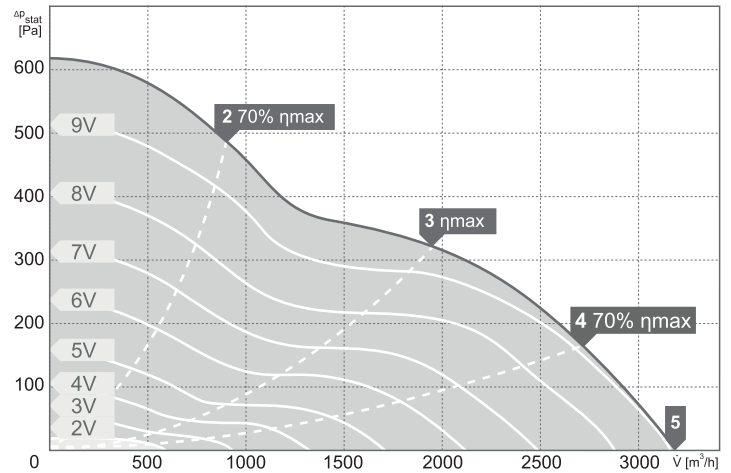


Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	3830
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	3,7
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	540
Waga	[kg]	72

Centrala nawiewna z przepustnicą, siłownikiem, filtrem F5, chłodnicą wodną lub freonową oraz zintegrowaną automatyką.

SL 9030 EC3



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	79	61	71	70	73	75	69	60	46
	3	78	55	71	68	72	74	68	59	45
	4	77	47	54	70	72	73	69	60	49
	5	77	46	58	68	71	74	69	61	49
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	87	55	69	75	79	83	80	74	66
	3	86	49	68	74	79	83	80	74	65
	4	86	41	54	76	79	81	79	74	67
	5	86	40	56	77	79	81	80	75	67
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	67	59	65	56	49	55	45	39	34
	3	65	55	64	54	48	54	44	37	31
	4	56	45	48	50	48	51	43	37	34
	5	57	45	48	50	47	51	44	38	35

SL 9030 EC3J 11 10

13620500



SL 9030 EC3J 21 10

13625700



SL 9030 EC3J 12 10

13625400



SL 9030 EC3J 22 10

13626000



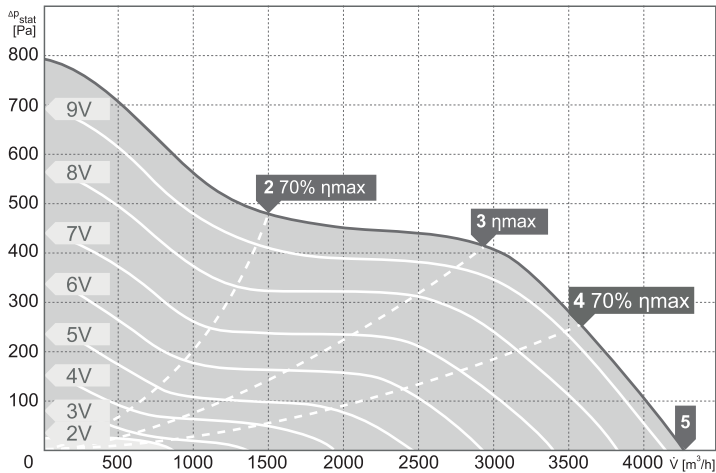
Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	3290
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	3,7
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	545
Waga	[kg]	100



Centrala nawiewna z przepustnicą, silownikiem, filtrem F5, nagrzewnica wodną oraz zintegrowaną automatyką.

SL 9040 EC2



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktawowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	82	63	70	73	78	77	73	66	55
	3	80	46	56	72	76	74	71	67	56
	4	80	44	53	71	76	74	72	68	55
	5	81	45	55	74	76	76	73	69	56
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	91	61	72	78	86	87	82	76	68
	3	88	43	60	73	83	83	79	76	68
	4	88	42	58	75	84	84	80	76	67
	5	89	43	59	75	84	85	82	78	69
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	66	60	62	57	55	51	45	41	35
	3	60	47	52	55	53	49	43	40	33
	4	59	45	47	57	52	48	42	39	33
	5	60	44	47	57	52	49	43	41	36

SL 9040 EC2J 10 10

13615000



SL 9040 EC2J 20 10

13615900



Dane techniczne

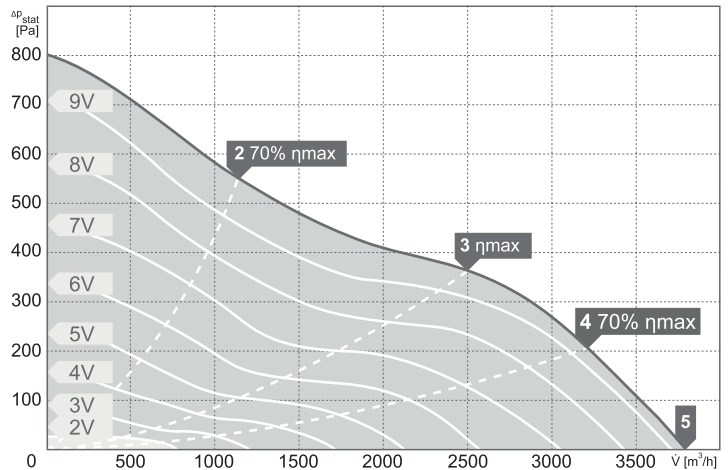
Wydajność maksymalna	[m³/h]	4280
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	3,4
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	738
Waga	[kg]	79,5

SL 9040 EC

CENTRALA NAWIEWNA

Centrala nawiewna z przepustnicą, silownikiem, filtrem F5, chłodnicą wodną lub freonową oraz zintegrowaną automatyką.

SL 9040 EC3



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktawowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	80	65	68	72	76	75	71	63	48
	3	82	59	68	72	79	76	72	64	48
	4	77	47	51	68	73	72	69	63	48
	5	78	49	54	68	74	73	70	64	48
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	90	61	70	77	85	87	82	76	68
	3	91	55	70	79	87	88	83	78	68
	4	87	44	57	76	82	83	79	76	67
	5	89	45	59	77	83	85	81	77	67
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	66	61	62	58	53	52	45	41	37
	3	64	52	64	54	54	52	45	41	36
	4	56	44	46	54	49	48	41	38	35
	5	58	45	46	55	50	49	42	39	35

SL 9040 EC3J 11 10

13602200



SL 9040 EC3J 21 10

13602800



SL 9040 EC3J 12 10

13582800



SL 9040 EC3J 22 10

13602500



Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	3790
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	3,4
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	736
Waga	[kg]	124,5

SL 12040 EC

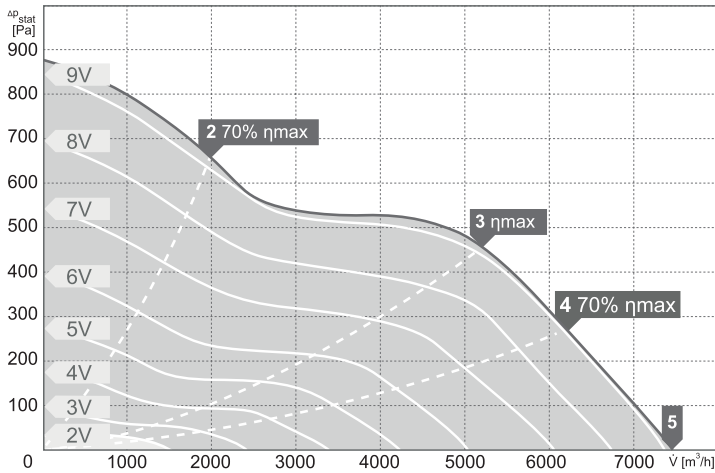
CENTRALA NAWIEWNA



Centrala nawiewna z przepustnicą, silownikiem, filtrem F5, nagrzewnicą wodną oraz zintegrowaną automatyką.

Centrala nawiewna z przepustnicą, silownikiem, filtrem F5, chłodnicą wodną lub freonową oraz zintegrowaną automatyką.

SL 12040 EC2



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	85	68	76	75	80	79	75	69	56
	3	83	49	65	71	79	78	74	70	59
	4	82	45	63	71	77	78	75	71	59
	5	83	46	63	72	78	79	76	72	61
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	92	65	72	80	87	88	85	79	68
	3	90	47	63	77	84	86	84	79	71
	4	90	44	59	76	83	85	84	80	71
	5	91	45	60	76	84	87	86	82	74
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	68	62	65	60	56	52	49	48	41
	3	62	49	55	56	54	50	48	48	41
	4	59	43	52	54	53	49	48	48	42
	5	61	47	52	57	53	50	49	49	43

SL 12040 EC2J 10 10

13596900



SL 12040 EC2J 20 10

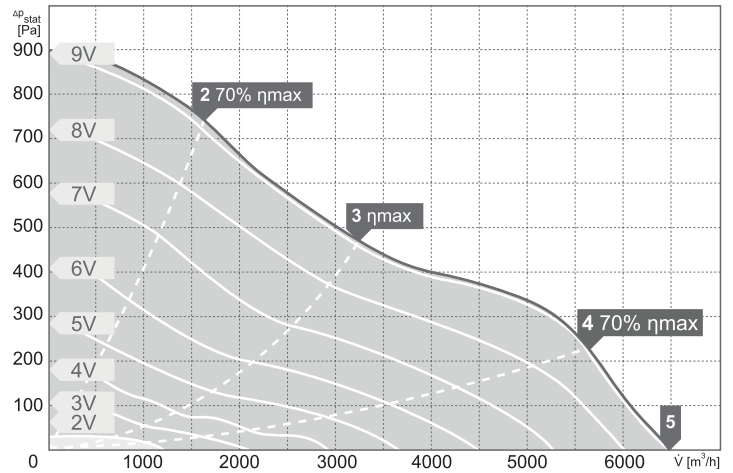
13597000



Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	7440
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	6,7
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	1468
Waga	[kg]	114

SL 12040 EC3



dane akustyczne

	Σ	Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	84	68	74	75	79	78	74	67	51
	3	83	65	74	73	78	77	73	65	49
	4	81	53	62	74	77	76	72	67	52
	5	82	55	63	76	77	76	72	67	52
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	93	64	73	81	87	89	86	80	70
	3	92	63	73	80	87	87	84	78	68
	4	90	49	61	82	84	85	83	80	71
	5	91	52	62	84	84	86	84	80	72
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	69	61	66	62	57	51	49	47	42
	3	69	58	66	62	56	50	47	44	39
	4	63	52	57	59	54	48	45	42	38
	5	64	51	57	60	54	48	45	41	36

SL 12040 EC3J 11 10

13595200



SL 12040 EC3J 21 10

13595400



SL 12040 EC3J 12 10

13595100



SL 12040 EC3J 22 10

13595300



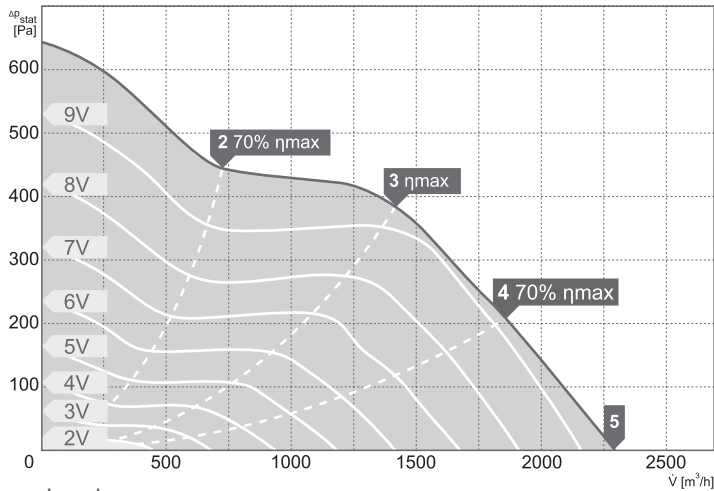
Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	6470
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	6,8
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	1483
Waga	[kg]	156



Centrala wywiewna z przepustnicą bez siłownika, filtru oraz bez automatyki

SL 6030 EC1



dane akustyczne

		Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	80	53	68	68	70	76	73	67	58
	3	85	50	55	68	68	75	83	68	61
	4	84	48	52	63	67	76	83	70	62
	5	81	46	54	62	69	77	77	72	65
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	84	53	63	72	77	79	77	70	61
	3	86	40	48	69	74	77	85	71	63
	4	86	36	48	71	73	78	84	72	65
	5	84	41	50	68	76	79	80	74	68
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	59	51	55	52	47	52	44	39	34
	3	56	46	41	49	46	49	49	39	34
	4	55	47	37	46	43	50	49	39	33
	5	54	44	37	45	45	49	46	41	35

Wybór modelu centrali

centrala wywiewna	SL 6030 EC1 10 10	13588100
-------------------	-------------------	----------

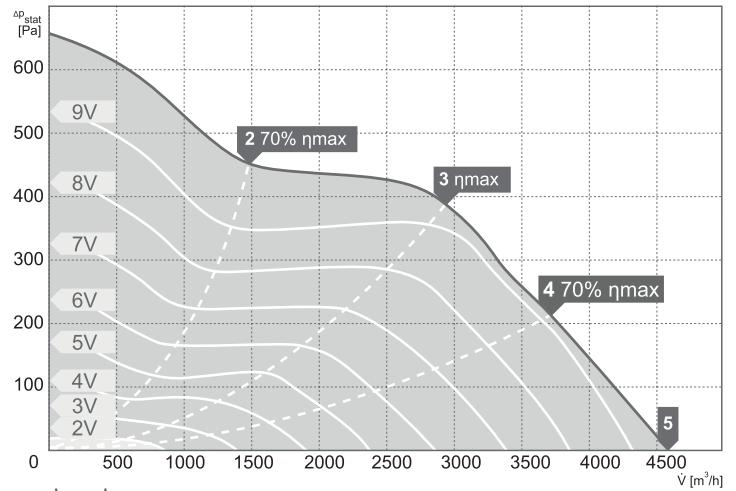
Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m ³ /h]	2280
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	1,9
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	267
Waga	[kg]	69

SL 6030/9030 EC1
CENTRALA WYWIEWNA

Centrala wywiewna z przepustnicą bez siłownika, filtru oraz bez automatyki

SL 9030 EC1



dane akustyczne

		Częstotliwości pasm oktaowych [Hz]								
		Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	82	55	71	71	75	78	76	70	61
	3	85	50	57	66	72	77	82	71	64
	4	85	49	55	67	71	78	83	73	65
	5	84	45	56	66	74	80	80	75	68
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	86	63	67	75	79	82	80	74	65
	3	86	52	56	72	77	80	81	73	66
	4	86	53	50	74	76	80	83	75	69
	5	87	48	53	70	78	82	83	78	72
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	62	56	59	54	48	50	45	39	34
	3	55	47	43	49	46	47	46	38	35
	4	54	48	40	48	44	46	47	40	37
	5	55	48	40	48	48	49	45	42	39

Wybór modelu centrali

centrala wywiewna	SL 9030 EC1 10 10	13626900
-------------------	-------------------	----------

Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m ³ /h]	4580
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	3,8
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	533
Waga	[kg]	70



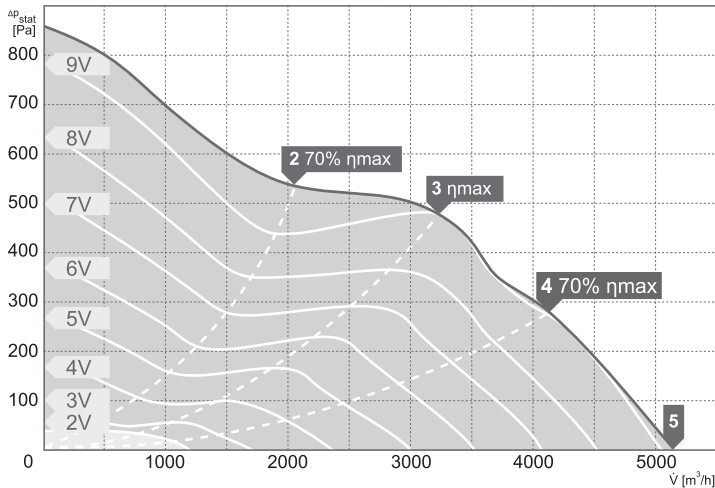
SL 9040/12040 EC1

CENTRALA WYWIEWNA

Centrala wywiewna z przepustnicą bez silownika, filtru oraz bez automatyki

Centrala wywiewna z przepustnicą bez silownika, filtru oraz bez automatyki

SL 9040 EC1



dane akustyczne

		Częstotliwości pasm oktawowych [Hz]								
		Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	84	64	73	72	78	79	77	72	64
	3	80	43	52	70	73	74	73	71	65
	4	79	42	51	68	72	74	73	72	63
	5	82	52	53	71	75	76	76	75	67
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	89	58	69	76	84	85	80	75	66
	3	87	50	63	75	82	83	78	74	66
	4	84	39	51	72	78	80	76	74	66
	5	86	51	54	71	80	82	79	77	70
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	65	59	62	56	55	49	45	44	40
	3	54	42	41	50	49	43	40	43	37
	4	53	40	41	48	49	44	38	39	34
	5	57	51	41	50	51	46	41	42	38

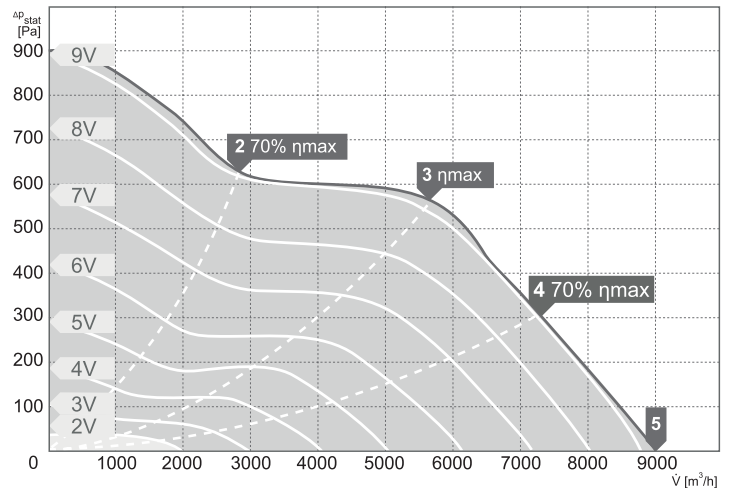
Wybór modelu centrali

centrala wywiewna SL 9040 EC1 10 10 13618200

Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	5110
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	3,3
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	726
Waga	[kg]	72

SL 12040 EC1



dane akustyczne

		Częstotliwości pasm oktawowych [Hz]								
		Σ	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Moc akustyczna wlot dB[A]	2	87	61	76	76	81	83	80	76	65
	3	86	43	60	75	78	81	79	77	69
	4	86	45	59	75	79	81	80	78	70
	5	88	48	61	77	81	83	82	80	73
Moc akustyczna wylot dB[A]	2	92	60	72	80	86	87	84	79	69
	3	89	44	57	78	83	84	83	79	71
	4	89	44	56	77	81	84	84	80	72
	5	91	52	58	77	83	86	86	83	76
Moc akustyczna obudowa dB[A]	2	67	59	64	60	56	51	48	49	42
	3	59	43	50	55	52	48	47	50	41
	4	59	45	51	55	51	48	46	47	39
	5	60	51	51	55	53	51	49	49	42

Wybór modelu centrali

centrala wywiewna SL 12040 EC1 10 10 13597400

Dane techniczne

Wydajność maksymalna	[m³/h]	8925
Napięcie nominalne	[V]	230
Prąd Maksymalny	[A]	6,7
Częstotliwość robocza	[Hz]	50
Moc znamionowa	[W]	1462
Waga	[kg]	95