



PRODMAX Sp. z o. o.
05-806 Sokołów
ul. Sokołowska 38
tel. (+48) 604 441 233
email: sprzedaż@prodmax.pl
www.prodmax.pl
www.rekuperacja.prodmax.pl

WARRANTY CARD



MODEL:.....

SERIAL NUMER:.....

Guaranteed conditions

1. The guaranteed period for proper operation is 24 months from the date of sale.
2. The warranty is valid only upon presentation of proof (receipt, invoice).
3. Warranty is available if all protections are present which are the manufacturer's fault.
4. hidden defects appeared during the warranty period, which will be removed by the manufacturer within 14 days from the date of delivery of the device together with the warranty card and purchase document.
5. The included equipment belongs to the seller or place of purchase.
6. Warranty not provided due to the user's fault resulting in installation, installation by an unauthorized person, transfer of transport, storage and maintenance, access and access to the device resulting from unauthorized repairs.
7. The right to replacement on a defect-free device does not provide access to non-essential warranty repairs. Other elements include engine burnout and electronic module.
8. In case of replacement of the device part, the warranty remains only compared to the main part.
9. Installation and maintenance and equipment not supplied.
10. In unregulated cases referred to in the warranty card, the provisions of the Polish Civil Code (Articles 577–582) shall apply.

.....
place and date of sale

.....
seller's signature and stamp

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wentylator kanałowy



SHF100/200M	SHF 125/290M	SHF150-160/530M
SHF200/840M	SHF 250/1410M	SHF315/2210M

Spis treści

Ogólne wymagania bezpieczeństwa	2
Transport	3
Instalacja	3
Schemat montażu / demontażu	4
Schemat podłączenia elektrycznego	4
Schemat podłączenia.....	4
Schemat podłączenia z regulatorem obrotów HRX.....	5
Schemat podłączenia z przełącznikiem biegów HRS	5
Schemat podłączenia z regulatorem obrotów HRB.....	5
Specyfikacja	6
Rysunek techniczny	6
Dane techniczne.....	6
Czyszczenie i konserwacja	6
Karta gwarancyjna polska	7
English warranty card	8

OGÓLNE WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

Instalacja urządzenia musi być przeprowadzona przez osobę z odpowiednimi kwalifikacjami.

- Należy upewnić się, że instalacja jest zgodna z lokalnymi normami mechanicznymi i elektrycznymi.
- Po uruchomieniu urządzenie powinno być zgodne z poniższymi dyrektywami.
- Dyrektywa dotycząca niskiego napięcia 2014/35 UE.
- Dyrektywa o zgodności elektromagnetycznej 2014/30 UE.
- Wentylatory lub urządzenia je zawierające zostały zaprojektowane w celu wymuszania przepływu powietrza, zgodnie z parametrami zamieszczonymi na tabliczce znamionowej.
- Urządzenie nie może być używane w miejscach, gdzie istnieje ryzyko wybuchu lub korozji.
- W przypadku, gdy wentylator jest używany do usuwania powietrza z pomieszczenia, w którym działa kocioł lub inne urządzenie spalające, trzeba zapewnić odpowiednią ilość otworów wentylacyjnych, aby umożliwić prawidłowe spalanie.
- Urządzenie nie jest przeznaczone do użytkowania przez dzieci ani osoby z ograniczeniami sprawnościowymi, chyba że są one odpowiednio pod opieką dorosłych, którzy zapewniają bezpieczeństwo.
- Należy dbać o to, aby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.



PRODMAX Sp. z o. o.
05-806 Sokołów
ul. Sokołowska 38
tel. (+48) 604 441 233
email: sprzedaż@prodmax.pl
www.prodmax.pl
www.rekuperacja.prodmax.pl

KARTA GWARANCYJNA



MODEL:

NR SERYJNY:

Warunki gwarancji

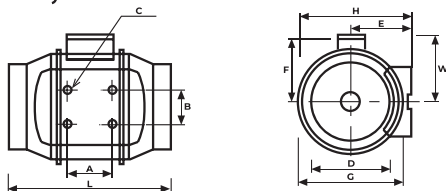
1. Okres gwarancji na sprawne działanie urządzenia wynosi 24 miesiące od daty sprzedaży.
2. Gwarancja ważna jest wyłącznie za okazaniem dokumentu zakupu (paragon, faktura).
3. Gwarancja objęte są wszystkie wady i uszkodzenia powstałe z winy producenta.
4. Uszkodzenia powstałe w okresie gwarancyjnym spowodowane ukrytymi wadami urządzenia będą usuwane przez producenta w terminie 14 dni od daty dostarczenia urządzenia wraz z kartą gwarancyjną i dokumentem zakupu.
5. Uszkodzony sprzęt należy dostarczyć do producenta lub do miejsca zakupu.
6. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń, powstałych z winy użytkownika w wyniku nieprawidłowej instalacji, instalacji przez osoby nieuprawnione, niewłaściwego transportu, przechowywania i konserwowania, uszkodzeń mechanicznych oraz uszkodzeń powstałych na skutek samowolnych napraw.
7. Prawo do wymiany na urządzenie wolne od wad nie przysługuje w przypadku dokonania napraw gwarancyjnych o charakterze nieistotnym. Do wad istotnych zalicza się przepalenie silnika oraz uszkodzenie modułu elektronicznego.
8. W przypadku wymienienia części urządzenia, gwarancja pozostaje odnowiona tylko w stosunku do części wymienionej.
9. Instalacja i konserwacja oraz konfiguracja urządzenia nie są objęte gwarancją.
10. W sprawach nieuregulowanych niniejszej karty gwarancyjnej zastosowanie mają przepisy polskiego Kodeksu Cywilnego (art. 577-582).

.....
miejsce i data sprzedaży

.....
podpis i pieczęć sprzedawcy

SPECYFIKACJA

Rysunek techniczny



MODEL	A	B	C	ØD	E	F	ØG	L	W	H
LineFlow SHF 100	80	60	4-Ø4.5	97	99	116	163	302	205	195
LineFlow SHF 125	80	60	4-Ø4.53	123	99	163	163	257	221	195
LineFlow SHF 150/160	80	60	4-Ø5.0	147	109	187	187	313	262	208
LineFlow SHF 200	100	94	4-Ø5.5	197	125	205	205	302	205	237
LineFlow SHF 250	150	150	4-Ø8.11	247	150	261	261	383	221	286
LineFlow SHF 315	181	178	4-Ø8.11	312	187	325	325	446	262	357

Dane techniczne

INFORMACJE TECHNICZNE	SHF100		SHF125		SHF150/160		SHF200		SHF250		SHF315	
Szybkość (Tryb)	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L	H	L
Napięcie / częstotliwość	230 V / 50 Hz											
Natężenie (A)	0.12	0.11	0.14	0.13	0.24	0.21	0.57	0.52	1.20	0.75	1.90	1.40
Moc (W)	26	23	33	28	54	48	128	123	225	165	390	275
Szybkość (obr./min)	2200	1850	2250	1850	2550	1850	2450	1950	2450	1950	2350	1650
Przepływ powietrza (m³/h)	198	165	284	248	530	410	840	690	1405	1064	2206	1750
Poziom natężenia dźwięku (dB)	31	26	31	26	33	29	63	55	66	58	69	61
Waga netto (kg)	2.0		1.8		2.7		4.9		7.5		11.3	

CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac serwisowych, upewnij się, że urządzenie jest odłączone od prądu. Sprawdź, czy nikt nie może go aktywować podczas przeprowadzania konserwacji.
- Zaleca się regularne kontrole stanu urządzenia. Działania konserwacyjne powinny być wykonywane w zależności od warunków użytkowania, aby zapobiegać gromadzeniu się zanieczyszczeń na wirniku, turbinie, silniku oraz kratkach. W przeciwnym razie może to prowadzić do uszkodzeń i znacznego skrócenia żywotności sprzętu.
- Podczas czyszczenia zachowaj ostrożność, aby nie spowodować luzowania się wirnika lub turbiny.
- W trakcie prac serwisowych należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa panujących w danym kraju

TRANSPORT

- Opakowanie urządzenia stworzono z myślą o typowych warunkach przewozu.
- Wentylator powinien być transportowany w pierwotnym opakowaniu, aby uniknąć deformacji lub zniszczeniu produktu
- Produkt powinien być trzymany w oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, zabezpieczonym przed zanieczyszczeniami do momentu jego zamontowania.
- Nie należy przyjmować dostawy urządzenia, jeśli nie znajduje się w oryginalnym opakowaniu lub wykazuje wyraźne ślady jakiegokolwiek uszkodzenia
- Należy unikać wstrząsów, upadków oraz kładzenia ciężkich przedmiotów na opakowaniach.

INSTALACJA

- Upewnij się, że w zasięgu wentylatora nie ma żadnych luzem elementów, które mogłyby zostać zassane przez urządzenie. Jeśli planujesz zainstalować sprzęt w kanale wentylacyjnym, sprawdź, czy jest on wolny od wszelkich obiektów, które mogą trafić do wentylatora.
- Gdy instalujesz urządzenie, upewnij się, że wszystkie elementy mocujące są prawidłowo wykonane oraz że konstrukcja wsporcza ma wystarczającą wytrzymałość, aby podtrzymać urządzenie podczas jego maksymalnej pracy.
- Przed jakąkolwiek manipulacją z urządzeniem, upewnij się, że jest ono wyłączone od zasilania, nawet jeśli nie jest włączone.
- Sprawdź, czy parametry napięcia oraz częstotliwości zasilania są zgodne z danymi umieszczonymi na tabliczce znamionowej tego urządzenia.
- Instalacja elektryczna powinna być wyposażona w wyłącznik biegunów, którego odległość między stykami nie powinna wynosić mniej niż 3 mm, przy czym musi być dopasowany do norm obowiązujących w kraju, w którym jest instalowany.
- Podłącz urządzenie zgodnie z dostarczonym schematem elektrycznym.
- Jeżeli konieczne jest uziemienie, zweryfikuj, czy zostało ono prawidłowo zrealizowane i czy odpowiednie zabezpieczenia termiczne oraz elektryczne zostały odłączone oraz dostosowane do właściwego poziomu.
- W przypadku, gdy wentylator jest połączony z kanałem wentylacyjnym, musi on być przeznaczony wyłącznie dla systemu wentylacji.

Przed uruchomieniem urządzenia należy:

- Sprawdzić, czy wentylator jest poprawnie zamocowany oraz elektryka została zainstalowana zgodnie z normami.
- Zweryfikować, czy w systemie nie pozostały resztki materiałów instalacyjnych lub obce przedmioty, które mogą zostać wciągnięte do wentylatora.
- Upewnić się, że urządzenie ma odpowiednie uziemienie.
- Sprawdzić, czy zabezpieczenia elektryczne są właściwie podłączone oraz zamocowane.
- Zbadać szczelność przejść kablowych oraz połączeń elektrycznych.

Po uruchomieniu urządzenia należy:

- Sprawdzić kierunek rotacji wirnika.
- Upewnić się, że nie występują nietypowe wibracje.
- W przypadku aktywacji jakiegokolwiek zabezpieczenia elektrycznego, należy niezwłocznie odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Trzeba ocenić instalację przed jej kolejnym uruchomieniem

SCHEMAT MONTAŻU / DEMONTAŻU



1. Odpiąć zaciski



2. Odkręcić zaciski



3. Zamocować moduł silnika do podstawy urządzenia



4. Zamocować moduł silnika do podstawy urządzenia



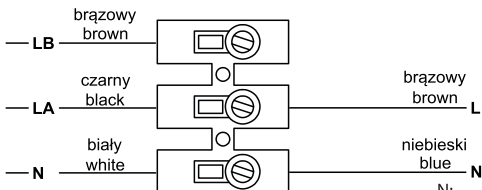
5. Wykonać podłączenia elektryczne



6. Podłączyć kanały wentylacyjne

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO

Schemat podłączenia



N:

LB: BIEG NISKI / LOW SPEED

LA: BIEG WYSOKI / HIGH SPEED

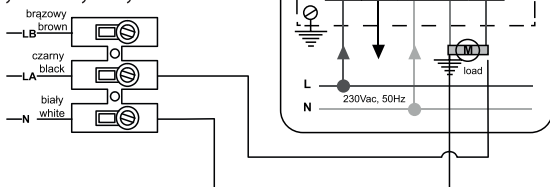
Schemat podłączenia z regulatorem obrotów HRX

LB – bieg niski / low speed – wykorzystany przy współpracy z regulatorem on-off (HRS).

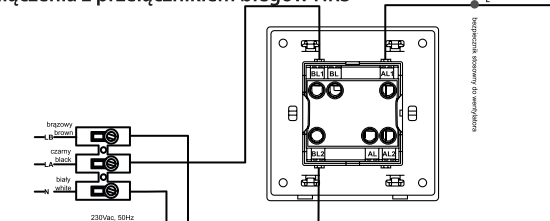
LA – bieg wysoki / high speed.

L1 – sygnał wyjściowy (niewykorzystany).

HRX obsługuje tylko wentylatory 1 fazowe.



Schemat podłączenia z przełącznikiem biegów HRS



Schemat podłączenia z regulatorem obrotów HRB

