

# LGH-RX4

Urządzenie podwieszane



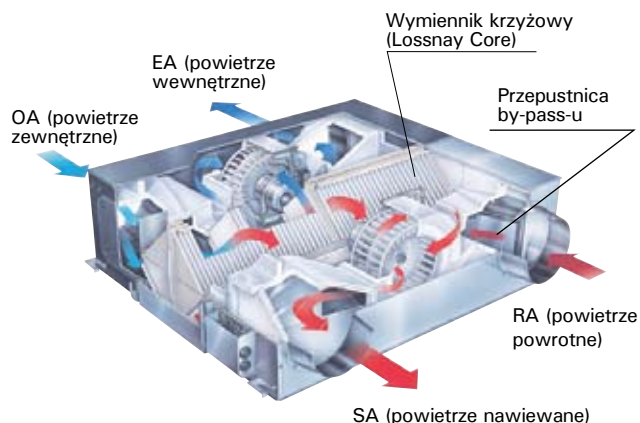
LGH-15RX4 do LGH-100RX4



LGH-150RX4, LGH-200RX4

## Odzysk ciepła jawnego i utajonego

Wymiennik krzyżowy ze specjalnie obrabianego papieru umożliwia odzysk zarówno ciepła jawnego jak i utajonego (wilgoci). Nowo opracowany sposób obróbki zapewnia wysoki odzysk ciepła (do 84%). Całkowity odzysk ciepła umożliwia rezygnację z montażu odprowadzenia skroplin.



## Niski hałas pracy urządzeń

Miejsce zamontowania wentylatorów oraz kierunek przepływu powietrza zapewnia niski hałas podczas pracy urządzenia.

## Tryb „freecooling”

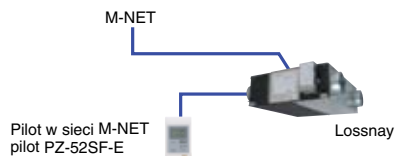
Przy odpowiednio niskich temperaturach na zewnątrz zamontowana przepustnica by-pass-u wymiennika pozwala na chłodzenie pomieszczenia bez wykorzystania klimatyzatora.

## Dostępny sposób pracy:

- praca samodzielna z własnym pilotem (PZ-41SLB-E)



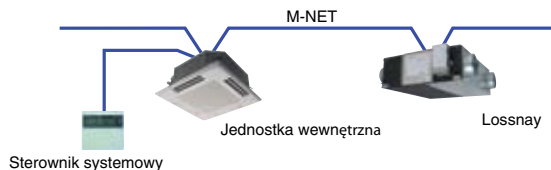
- praca samodzielna z własnym pilotem (PZ-52SF-E) w sieci M-NET (City Multi)



- praca zablokowana z klimatyzatorami serii Mr. Slim



- praca zablokowana z jednostkami wewnętrznymi City Multi



## Dodatkowe filtry powietrza

Zamawiane jako opcja filtry klasy EU7 pozwalają na dokładniejszą filtrację powietrza wprowadzanego do pomieszczenia.



## Sygnaly możliwe do wyprowadzenia

Budowa urządzenia pozwala na wyprowadzenie sygnałów:

- informacja do załączenie dodatkowej nagrzewnicy
- informacja o awarii urządzenia
- informacja o pracy urządzenia

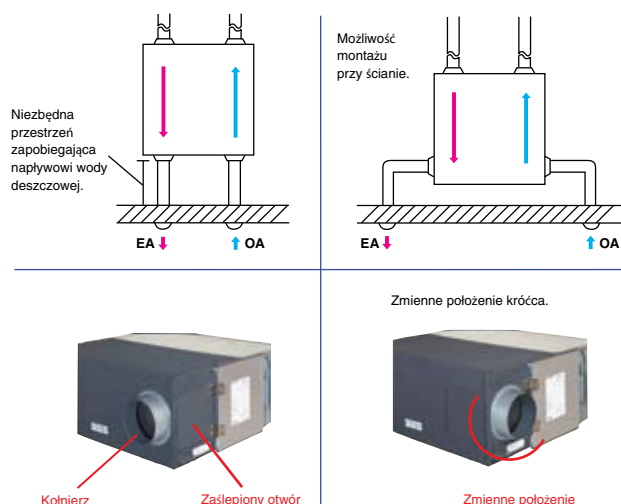
## Możliwość doprowadzenia sygnałów zewnętrznych

- zdalne załączenie
- wybór obrotów wentylatora

## Łatwy serwis

## Elastyczność projektowania instalacji

Możliwość zmiany położenia króćca przyłączeniowego pozwala na bardziej swobodne prowadzenie kanałów wentylacyjnych.



			LGH-15RX4	LGH-25RX4	LGH-35RX4	LGH-50RX4	LGH-65RX4	LGH-80RX4	LGH-100RX4	LGH-150RX4	LGH-200RX4
Zasilanie		V/~/Hz	230 / 1 / 50								
Tryby pracy			wentylacja z odzyskiem ciepła / bypass								
Maks. pobór prądu		A	0.45	0.49	0.79	0.95	1.40	1.70	2.10	3.30	4.30
Pobór mocy	min	W	45	52	97	123	185	290	365	575	755
	średni	W	63	85	154	193	270	340	440	670	910
	max	W	92	103	169	204	295	365	455	720	945
Wydatek powietrza	min	m <sup>3</sup> /h	110	165	230	350	500	670	870	1250	1650
	średni	m <sup>3</sup> /h	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
	max	m <sup>3</sup> /h	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
Spręż	min	Pa	35	25	25	30	30	70	80	70	65
	średni	Pa	60	50	70	60	50	100	100	100	90
	max	Pa	95	80	150	150	110	140	160	140	150
Poziom ciśnienia akustycznego	min	dB(A)	22	22	23	23.5	27	30	31.5	32.5	35
	średni	dB(A)	24	25	28	29.5	32.5	32	34	35.5	37
	max	dB(A)	26	26.5	31	33	34.5	33.5	36	36.5	39
Spr. odzysku ciepła (jawnego)	min	%	81	83.5	84	82	79	80.5	81	81.5	81.5
	średni	%	77	78	79	77	76	78	79	79	79
	max	%	77	78	79	77	76	78	79	79	79
Masa		kg	17	21	30	33	46	61	69	124	140
Wymiary	szer	mm	610	735	874	1016	954	1004	1231	1004	1231
	wys	mm	780	780	888	888	908	1164	1164	1164	1164
	głęb	mm	275	275	317	317	388	398	398	800	800
Króćce przyłączeniowe		mm	∅100	∅150	∅150	∅200	∅200	∅250	∅250	∅250 / ∅270	∅250/∅270

# LGH-ES-E

Urządzenie podstropowe



- Rekuperator przeznaczony do montażu pod stropem obsługiwanego pomieszczenia
- Wymiana powietrza poprzez papierowy krzyżowy wymiennik ciepła o bardzo dużej sprawności
- Brak występowania zjawiska wykrapłania się wody z powietrza, brak konieczności montażu odpływu skroplin
- Opcja przełącznika włącz/wyłącz + 2 biegi pracy urządzenia

		LGH-40ES-E	
Zasilanie	V/~/Hz	230 / 1 / 50	
		bieg niski	bieg wysoki
Maks. pobór prądu	A	0.40	0.62
Max. pobór mocy	W	95	146
Wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	200-250	300-400
Spręż	Pa	20-sie	100-20
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	34	43
Spr. odzysku ciepła (jawnego)	%	66	60
Masa	kg	25	
Wymiary	szer	900	
	wys	255	
	głęb	693	
Króćce przyłączeniowe na zewn.	mm	2x Ø200	

# VL-100

Urządzenie ścienne



- Rekuperator przeznaczony do montażu na ścianie zewnętrznej obsługiwanego pomieszczenia
- Prosty montaż z wykorzystaniem 2 otworów Ø75mm
- Bardzo cicha praca
- 1 silnik obsługujący 2 wentylatory
- Wysoki i niski bieg wentylatorów
- Możliwość odcięcia dopływu zewnętrznego powietrza
- W komplecie kanały oraz osłony czerpni i wyrzutni powietrza

		VL-100	
Zasilanie	V/~/Hz	230 / 1 / 50	
		bieg niski	bieg wysoki
Maks. pobór prądu	A	23	26
Max. pobór mocy	W	23	26
Wydatek powietrza	m <sup>3</sup> /h	65	105
Spręż	Pa		
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	29.5	39.0
Spr. odzysku ciepła (jawnego)	%	77	70
Masa	kg	6.5	
Wymiary	szer	620	
	wys	265	
	głęb	168	
Króćce przyłączeniowe na zewn.	mm	2x Ø75	

# Klimatyzatory, akcesoria **Jednostki Zewnętrzne**

Model	Opis	Dotyczy urządzenia	Uwagi
<b>Jednostki MXZ</b>			
PAC-AK50BC	rozdzielacz	MXZ-8A140VA	dla 5 jednostek wewn.
PAC-AK30BC	rozdzielacz	MXZ-8A140VA	dla 3 jednostek wewn.
PAC-AK350CVR-E	pokrywa rozdzielacza	PAC-AK50BC, PAC-AK30BC	przy montażu na zewnątrz
PAC-SG61DS-E	króciec odpływu skroplin	MXZ-8A140VA	
<b>Jednostki PU oraz PUH</b>			
MSDD-50SR-E	trójnik do układu multi	PU(H)-P71 do 140	dla układu podw. (50:50)
MSDT-111R-E	trójnik do układu multi	PU(H)-P140	dla układu potr. (33:33:33)
PAC-SF37DS-E	króciec odpływu skroplin	PU(H)-P71 do 140	
PAC-SF80MA-E	styk do sieci M-NET (City Multi)	PU(H)-P71 do 140	
<b>Jednostki PUHZ-P</b>			
MSDD-50SR-E	trójnik do układu multi	PUHZ-P100 do 140	dla układu podw. (50:50)
MSDD-50WR-E	trójnik do układu multi	PUHZ-P200 do 250	dla układu podw. (50:50)
MSDT-111R-E	trójnik do układu multi	PUHZ-P140 do 250	dla układu potr. (33:33:33)
MSDF-1111R-E	trójnik do układu multi	PUHZ-P200 do 250	dla układu poczw. (25:25:25:25)
PAC-SG61DS-E	króciec odpływu skroplin	PUHZ-P100 do 250	
PAC-SF80MA-E	styk do sieci M-NET (City Multi)	PUHZ-P100 do 250	
<b>Jednostki PUHZ-RP</b>			
MSDD-50SR-E	trójnik do układu multi	PUHZ-RP100 do 140YHA	dla układu podw. (50:50)
MSDD-50WR-E	trójnik do układu multi	PUHZ-RP200 do 250	dla układu podw. (50:50)
MSDT-111R-E	trójnik do układu multi	PUHZ-RP140 do 250YHA	dla układu potr. (33:33:33)
MSDF-1111R-E	trójnik do układu multi	PUHZ-RP200 do 250	dla układu poczw. (25:25:25:25)
PAC-SG61DS-E	króciec odpływu skroplin	PUHZ-RP35 do 250	
PAC-SF80MA-E	styk do sieci M-NET (City Multi)	PUHZ-RP35 do 250	
<b>Jednostki PUHZ-HRP</b>			
MSDD-50SR-E	trójnik do układu multi	PUHZ-HRP71 do 125	dla układu podw. (50:50)
PAC-SG61DS-E	króciec odpływu skroplin	PUHZ-HRP71 do 125	
PAC-SF80MA-E	styk do sieci M-NET (City Multi)	PUHZ-HRP71 do 125	

# Rekuperatory, akcesoria **Lossnay**

Model	Opis	Dotyczy urządzenia	Uwagi
PZ-41SLB-E	pilot naścienny	LGH-RX4 (wszystkie modele)	
PZ-15RFM	filtr, klasy G7	LGH-15RX4	ilość filtrów na komplet: 1
PZ-25RFM	filtr, klasy G7	LGH-25RX4	ilość filtrów na komplet: 2
PZ-35RFM	filtr, klasy G7	LGH-35RX4	ilość filtrów na komplet: 2
PZ-50RFM	filtr, klasy G7	LGH-50RX4	ilość filtrów na komplet: 2
PZ-65RFM	filtr, klasy G7	LGH-65RX4	ilość filtrów na komplet: 2
PZ-80RFM	filtr, klasy G7	LGH-80RX4, LGH-150RX4	ilość filtrów na komplet: 2
PZ-100RFM	filtr, klasy G7	LGH-100RX4, LGH-200RX4	ilość filtrów na komplet: 2
PZ-03SLP-E	przełącznik wł./wyl., regulator wydatku powietrza	LGH-40ES-E	