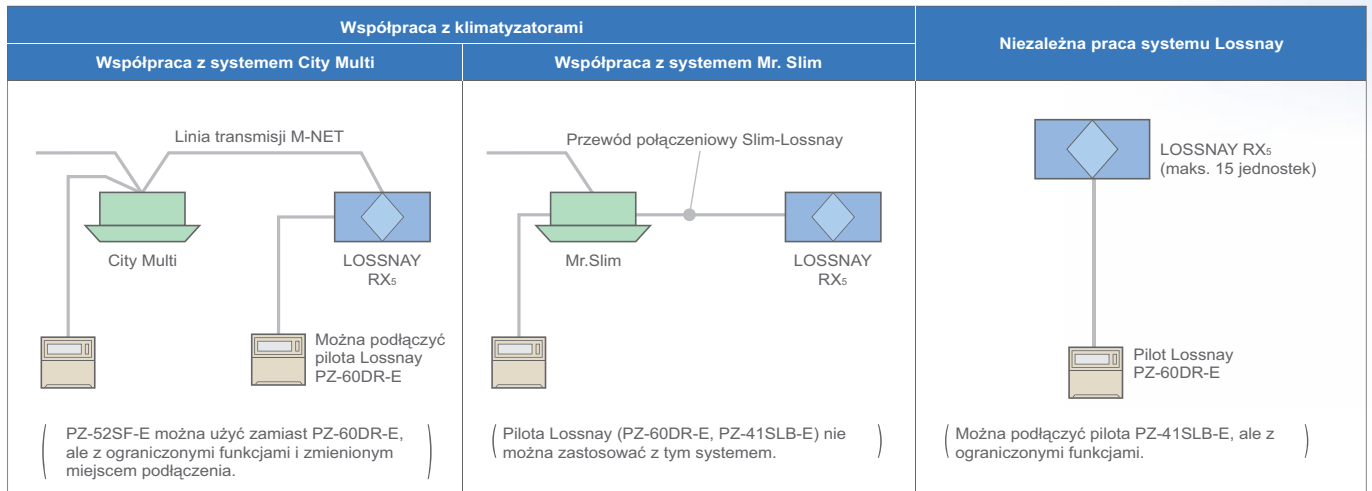
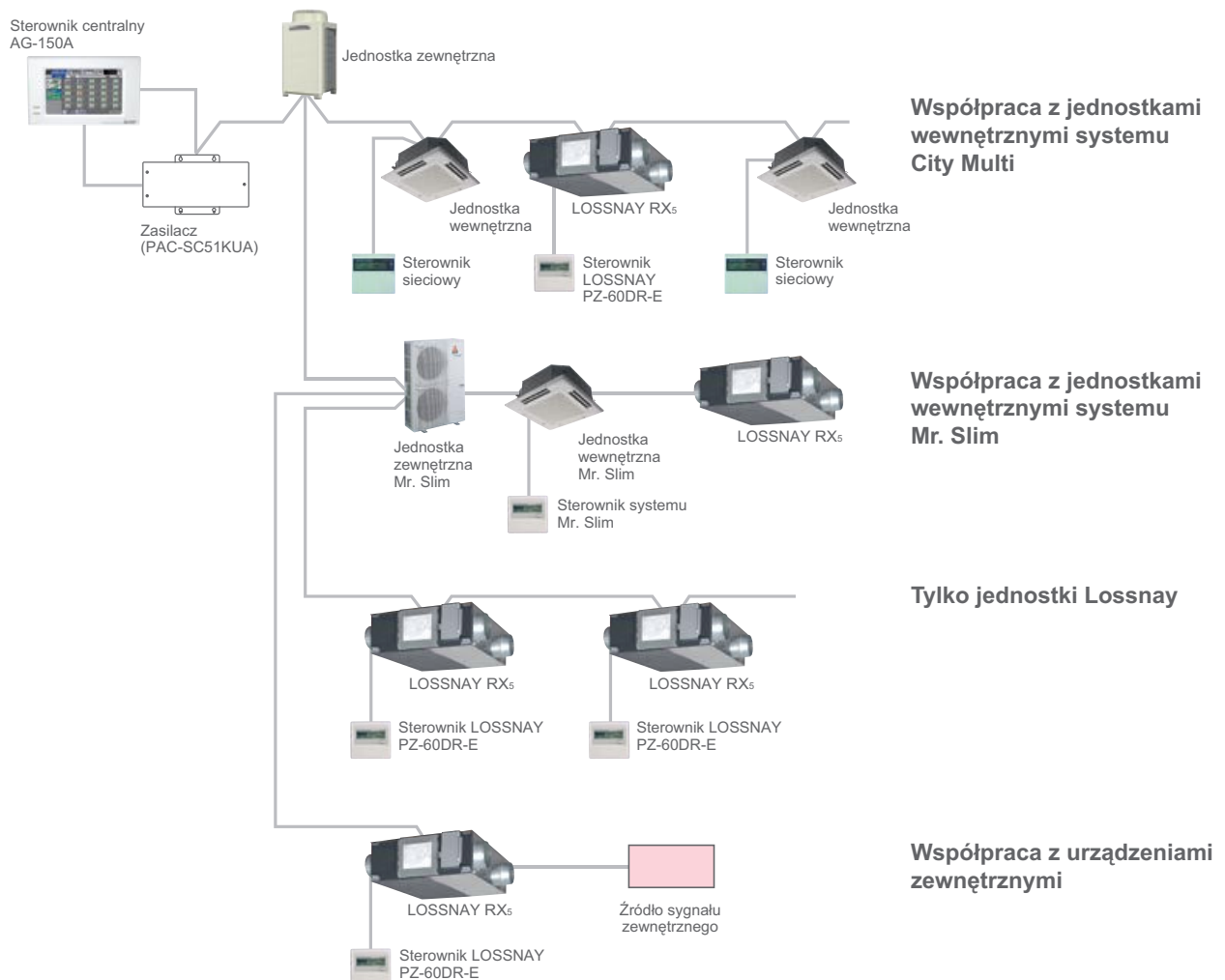


Sterowanie

Nowy pilot PZ-60DR-E z uproszczoną konfiguracją ustawień



System centralnego sterowania



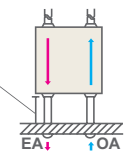
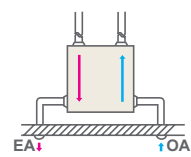
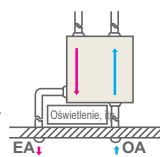


Lista ustawień i funkcji pilota

Poza głównymi opcjami, pilot posiada również szereg innych funkcji i właściwości, jak zaawansowane sterowanie poziomem oszczędności energii oraz czytelny i prosty w obsłudze interfejs.

Funkcja (tryb komunikacji)	Nowy pilot PZ-60DR-E (sterowanie V)	PZ-41SLB-E (sterowanie V)	PZ-52SF-E (M-NET)
Nowa funkcja			
Bardzo niskie obroty wentylatora (z wyjątkiem LGH-150RXs i 200RXs)	✓	—	—
Programator tygodniowy	✓	—	—
Prosty programator	✓	—	—
Tryb nocny	✓	—	—
Wielojęzyczny interfejs	✓	—	—
Wentylacja 24-godzinna (z wyjątkiem LGH-150RXs i 200RXs)	✓	—	—
Ograniczenie funkcji obsługi	✓	—	—
Prezentacja czasu	✓	—	—
Konfiguracja numeru kontaktowego do punktu serwisowego	✓	—	—
Kontrolka sygnalizująca konieczność wyczyszczenia wymiennika Lossnay Core	✓	—	—
Sygnalizacja wydajności nawiewu za pośrednictwem sygnału zewnętrznego	✓	—	—
Sygnalizacja wentylacji w trybie bypass za pośrednictwem sygnału zewnętrznego	✓	—	—
Konfiguracja dostępna z poziomu sterownika jako uzupełnienie ustawień zmienianych za pomocą przełączników DIP centrali			
Ustawienia przełącznika trybu bardzo wysokie/wysokie obroty	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Tryb Multi wentylacji	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Zasilanie / wywiew w momencie uruchamiania pracy	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Wejście impulsowe	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Tryb blokady wewnętrznej	✓	✓	— (nastawa w jednostce)
Automatyczne przywrócenie trybu pracy w przypadku zaniku zasilania	✓	tylko tryb auto. restartu	— (nastawa w jednostce)
Opóźnienie pracy podczas uruchamiania grzania lub chłodzenia	✓	✓	— (nastawa w jednostce)
Zdalne monitorowanie pracy	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Zatrzymanie wentylatora wywiewnego przy temperaturze zewnętrznej poniżej -15°C	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Zatrzymanie wentylatora wywiew. podczas odszraniania, wolne obroty wentylatora wywiew. przy temp. zewn. poniżej -15°C	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Ustawienia priorytetu automatycznej wentylacji w trybie bypass	✓	— (nastawa w jednostce)	— (nastawa w jednostce)
Kontrolka sygnalizująca konieczność wyczyszczenia filtrów	✓	✓	— (nastawa w jednostce)
Wskaźniki serwisowe			
Łączny czas pracy	✓	—	—
Łączny czas pracy w trybie wentylacji Lossnay	✓	—	—
Historia błędów	✓	—	—
Funkcje bieżącej obsługi			
Aktywne połączenie z siecią MELANS M-NET	✓	—	✓
Sygnalizacja pracy dwóch pilotów	—	✓	—
Sygnalizacja sterowania centralnego (blokada funkcji pilota)	✓	—	✓

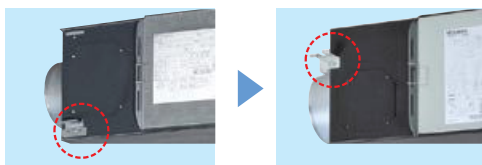
Dwa kierunki podłączania króćców przyłączeniowych (po stronie OA, EA)

Kanały można podłączyć do krętek wywiewnych w dwóch różnych kierunkach dzięki możliwości zmiennego położenia kołnierza. Ta elastyczność umożliwia montaż blisko ścian i pozwala unikać zablokowania kratki wywiewającej nieświeże powietrze. Ułatwia to zarówno planowanie instalacji, jak i jej montaż.

Montaż standardowy	Montaż z możliwością zmiany kierunku podłączenia kanału	
<p>Niezbędna przestrzeń zapobiegająca napływowi wody deszczowej</p> 	<p>Możliwość montażu przy ścianie</p> 	<p>Pozwala uniknąć montażu w miejscu gdzie kratka wentylacyjna byłaby blokowana przez elementy oświetlenia lub klimatyzatory.</p> 
 <p>Kołnierz Zaślepiiony otwór</p>	<p>Zmienne położenie króćca</p>  <p>Zmienne położenie</p>	<p>Zdemontuj kołnierz (zamontowany fabrycznie w standardowym kierunku) oraz zaślepkę bocznego otworu i zamień je miejscami. Oba elementy wyposażone są w zaśleпки śrub, znacznie ułatwiające ich zamianę. Kanały można skierować wyłącznie na zewnątrz (OA – powietrze zewnętrzna lub EA – wywiew powietrza). Nie można zamieniać miejscami nawiewu powietrza i wlotu powietrza powrotnego.</p>

Zmienione położenie wspornika usprawnia montaż

Umieszczenie wspornika montażowego na środku urządzenia niweluje konieczność przesuwania go w przypadku montażu urządzenia w odwrotnej pozycji. (Modele LGH-15 do 65)

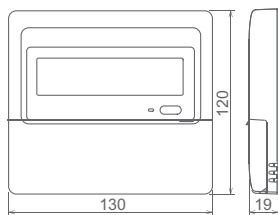


Prostokątne kanały OA/EA (LGH-150-200R)

Kanały powietrza zewnętrznego i wywiewnego są prostokątne, co upraszcza montaż i redukuje łączny czas wymagany na jego wykonanie.

Sterowniki

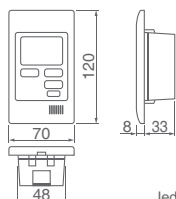
Pilot LOSSNAY (PZ-60DR-E)



Jednostki: mm

Wymagane zasilanie	Zasilanie z centralki LOSSNAY TM4 ① - ②
Ilość centralek LOSSNAY sterowanych za pomocą PZ-41SLB-E	1-15

Pilot LOSSNAY (PZ-41SLB-E)

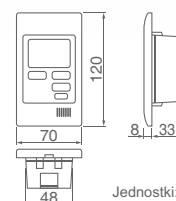


Jednostki: mm

*Do wyczerpania zapasów magazynowych.

Wymagane zasilanie	Napięcie wejściowe: 9VDC-15VDC, 0.02A Zasilanie z centralki LOSSNAY TM4 ① - ②
Interfejs dla linii transmisji	Specjalna linia transmisji: zasilanie DC + modulacja AM
Number of LOSSNAY units controlled by PZ-41SLB-E	1-15

Pilot LOSSNAY M-NET (PZ-52SF-E)



Jednostki: mm

*Do wyczerpania zapasów magazynowych.

Wymagane zasilanie	Napięcie wejściowe: 17VDC - 30VDC, 0.02A Zasilanie z jednostki zewnętrznej lub przez linię transmisji sieci M-NET.
Interfejs dla linii transmisji	Linia transmisji M-NET 30VDC+sygnał AMI (±5VDC)
Ilość centralek LOSSNAY sterowanych za pomocą PZ-52SF-E w ramach sieci M-NET	1-16

Filtry

Filtr standardowy

Elementy wymienne dla standardowego filtra powietrza, dostarczane z główną jednostką LOSSNAY LGH.



Model	Wymiary (mm)			Ilość filtrów w zestawie		Zastosowanie dla modelu	Materiał filtracyjny
	A	B	C	Nawiew	Wywiew		
PZ-25RF ₈ -E	333	156	15	2	2	LGH-15RX ₅ -E, LGH-25RX ₅ -E	Filtr z włókny Skuteczność filtracji (EU-G3)
PZ-35RF ₈ -E	399	183	20	2	2	LGH-35RX ₅ -E	
PZ-50RF ₈ -E	470	183	15	2	2	LGH-50RX ₅ -E	
PZ-65RF ₈ -E	433	218	15	2	2	LGH-65RX ₅ -E	
PZ-80RF ₈ -E	451	243	15	2	2	LGH-80RX ₅ -E, LGH-150RX ₅ -E(2 zestawy)	
PZ-100RF ₈ -E	565	243	15	2	2	LGH-100RX ₅ -E, LGH-200RX ₅ -E(2 zestawy)	

Filtr wysokowydajny

Ten wysokowydajny filtr (skuteczność 65% wg metody kolorymetrycznej EU-F7) można zamontować wewnątrz centralki LOSSNAY bez konieczności mocowania elementów z innych systemów, jak było to wymagane dotychczas. Zewnętrzne wymiary urządzenia pozostały niezmienione, a wydajność kształtuje się na poziomie od 150 do 2000 m³/h.



Model	Wymiary (mm)		Ilość filtrów w zestawie	Zastosowanie dla modelu	Materiał filtracyjny
	A	B			
PZ-25RFM	327	144	2	LGH-15RX ₅ -E, LGH-25RX ₅ -E	Włókno niepalne (polimeryzowany poliester) (EU-F7)
PZ-35RFM	393	171	2	LGH-35RX ₅ -E	
PZ-50RFM	464	171	2	LGH-50RX ₅ -E	
PZ-65RFM	427	205	2	LGH-65RX ₅ -E	
PZ-80RFM	446	232	2	LGH-80RX ₅ -E, LGH-150RX ₅ -E(2 zestawy)	
PZ-100RFM	559	232	2	LGH-100RX ₅ -E, LGH-200RX ₅ -E(2 zestawy)	



Montaż w jednostce jest prosty, a wymianę filtra można wykonać korzystając z otworu rewizyjnego.