

HITACHI

Klimatyzatory kanałowe VRF

Gama kompaktowych i wydajnych urządzeń do obiektów usługowo-handlowych



Chłodzenie i ogrzewanie



Zalety

Instalacja i konserwacja jeszcze nigdy nie były tak proste!

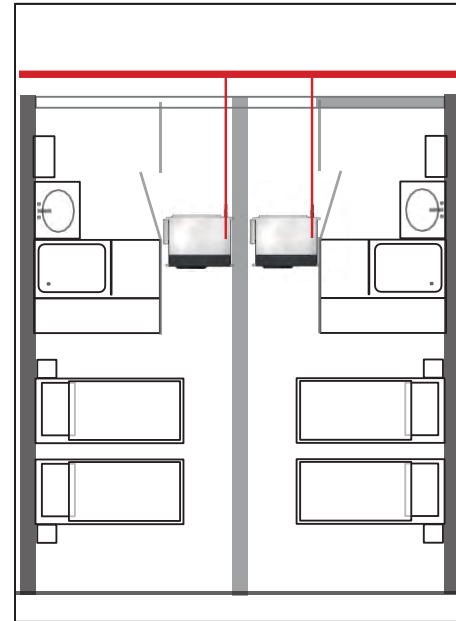
TYLNE PRZYŁĄCZE

Dotyczy tylko RPIL-FSRE



- Wykonanie połączeń obiegu czynnika chłodniczego nie wymaga wolnego miejsca z boku obudowy.
- Łatwe doprowadzenie przewodów odpływu skroplin lub czynnika chłodniczego z lewej i prawej strony.
- Rozwiązanie ułatwiające montaż w obiektach hotelowych, gdzie główne rurociągi czynnika chłodniczego rozprowadzone są w korytarzach (połączenia nie wymagają kolanek).

Przykład instalacji w hotelu

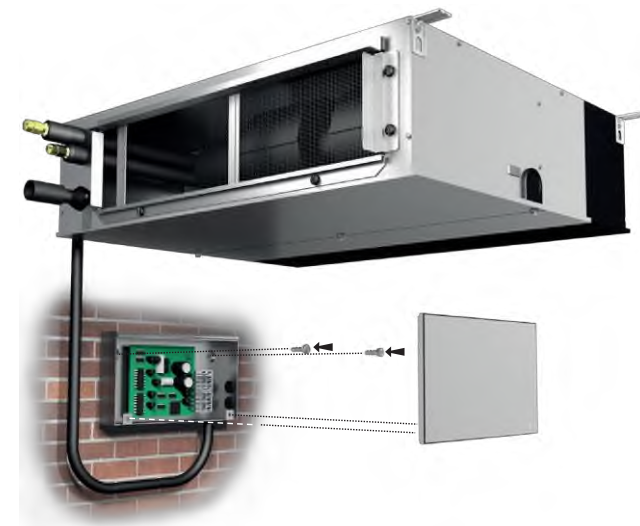


ODŁĄCZANA SKRZYNKA APARATURY ELEKTRYCZNEJ

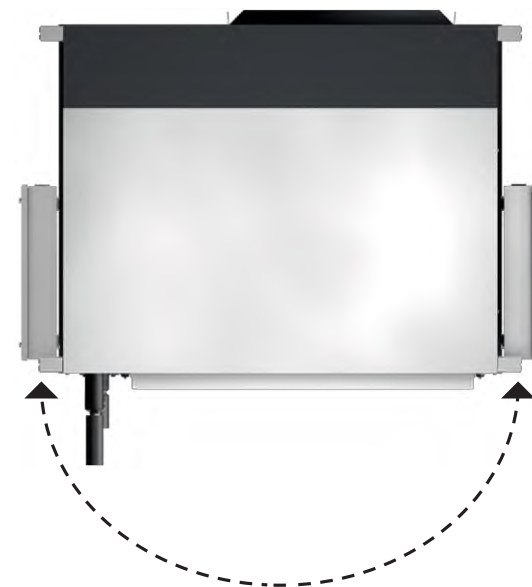
Dotyczy tylko RPIL-FSRE i RPI-1.5/2.0FSRE

- Skrzynka aparatury elektrycznej znajduje się po lewej stronie, ale można ją przelożyć na prawą stronę, a nawet przymocować bezpośrednio do ściany, aby ułatwić montaż i konserwację.

Montaż naścienny

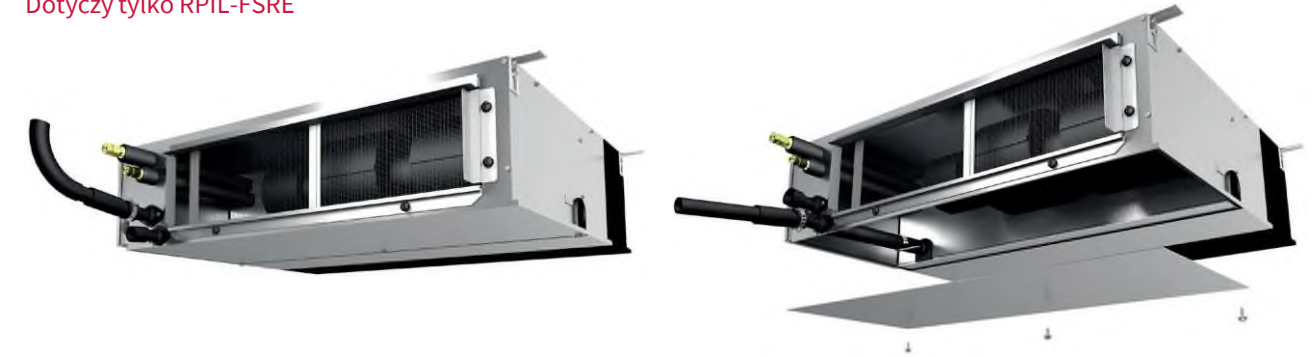


Z lewej na prawą



ODŁĄCZANA POMPA ODPIYU SKROPLIN – ZASTĘPOWANA ODPIYWEM GRAWITACYJNYM

Dotyczy tylko RPIL-FSRE



Pompa skroplin w standardzie

- Klimatyzator RPIL jest wyposażony w pompę skroplin, która spełnia wymagania większości instalacji, gdzie wysokość podnoszenia może sięgać 850 mm.

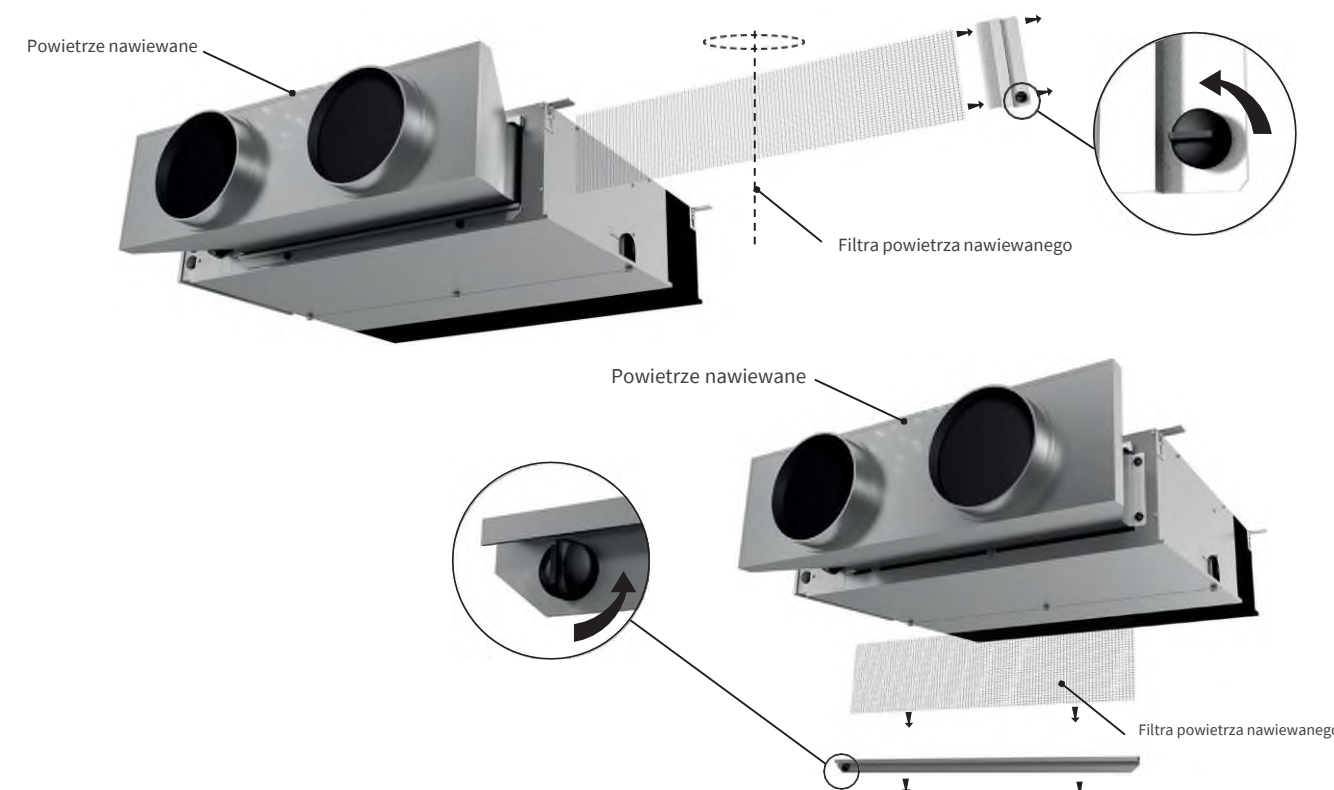
Odptyw grawitacyjny można wykonać, odłączając pompę skroplin

- Jeśli instalator ma wykonać odptyw grawitacyjny, musi jedynie podłączyć komplet rur odpływu grawitacyjnego (DDGK15R) i odłączyć pompę odpływu skroplin od karty elektroniki klimatyzatora (CN36).
- Obie wersje wykonania odpływu skroplin umożliwiają ukończenie montażu pomimo nieoczekiwanych ograniczeń instalacyjnych – gdy preferowany jest odptyw grawitacyjny.

PRZEMYŚLANY DOSTĘP DO FILTRA

Dotyczy tylko RPIL-FSRE, RPI-FSRE i RPIH-FSRE

- Dostęp z boku lub od dołu – nie wymaga narzędzi.
- Filtr jest giętki i można go wymieniać nawet w wąskiej przestrzeni rewizyjnej.
- Filtr można wymontować bez odłączania skrzynki rozprężnej



Rozwiązania





Klimatyzatory kanałowe

KLIMATYZATOR, KTÓREGO NIE WIDAĆ!


Cztery typy klimatyzatorów kanałowych w naszej ofercie różnią się zewnętrznym sprężem statycznym (ESP), co ułatwia ich dobór do projektu.

<p>NOWOŚĆ</p>  <p>NISKOPROFILOWY 100 PA [RPIL-FSRE]</p> <p>- Najbardziej kompaktowy – o wysokości 197 mm i szerokości 750 mm</p>	<p>NOWOŚĆ</p>  <p>ŚREDNI ESP 150 PA [RPI-FSRE]</p> <p>- Klimatyzator niskoprofilowy – 240 mm, moc maks. 16 kW</p>	<p>NOWOŚĆ</p>  <p>WYSOKI ESP 200 PA [RPIH-FSRE]</p> <p>- Wysoki spręż dla najbardziej wymagających instalacji wentylacyjnych</p>	 <p>WYSOKI ESP 220 PA [RPI-FSN3E]</p> <p>- Wysoka moc – nawet 56 kW</p>
---	--	---	---

Od 1,1 kW do 28 kW

Jednostki wewnętrzne klimatyzatorów kanałowych	Chłodzenie [kW]	1,1	1,7	2,2	2,8	4,0	5,6	7,1	8,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0	45,0	56,0
NISKOPROFILOWY 100 PA [RPIL-FSRE]		●	●	●	●	●										
ŚREDNI ESP 150 PA [RPI-FSRE]						●	●	●	●	●	●	●				
WYSOKI ESP 200 PA [RPIH-FSRE]										●	●	●				
WYSOKI ESP 220 PA [RPI-FSN3E]													●	●	●	●

CECHY SERII URZĄDZEŃ

	RPIL-FSRE	RPI-FSRE			RPIH-FSRE	RPI-FSN3E	
 Spręż statyczny	100 Pa	150 Pa			200 Pa	220 Pa	
 Moc	0,4–1,5 KM	1,5/2 KM	2,5/3 KM	4/5/6 KM	4/5/6 KM	8/10 KM	16/20 KM
 Wysokość	197 mm	240 mm			340 mm	423 mm	846 mm
 Szerokość	750 mm	750 mm	1084 mm	1474 mm	1474 mm	1592 mm	
 Odczepiana skrzynka aparatury elektrycznej	●	●	-	-	-	-	-
 Przyłącza z tyłu	●	-	-	-	-	-	-
 Pompa odpływu skroplin	● (odłączana)	●	●	●	●	-	-
 Wlot powietrza z dołu/tyłu	●	●	●	●	-	-	-
 Przemysłany dostęp do filtra	●	●	●	●	●	-	-
 Styki wejść sygnału karty klucza pokojowego	●	●	●	●	●	●	●
 Może pracować na	●	●	●	●	●	-	-



Klimatyzator kanałowy niskoprofilowy

RPIL-FSRE



Model kompaktowy, przeznaczony do montażu w ograniczonej przestrzeni

- Tylko 197 mm wysokości i 750 mm szerokości
- Przyłącza czynnika chłodniczego i odpływu skroplin znajdują się z tyłu, co ułatwia podłączenie
- Odlączana skrzynka aparatury elektrycznej – do montażu na ścianie lub po przeciwnej stronie obudowy

Darmowe opcje oszczędzające energię

- Wbudowane styki bezpotencjałowe wejścia sygnału z karty klucza pokojowego i czujnika okna. Dostępnych jest kilka opcji, w tym zmiana trybu pracy i obniżenie temperatury
- Czujnik ruchu – na zamówienie

Wydajny i elastyczny, aby ułatwić montaż w trudnych miejscach

- Maksymalny zewnętrzny spręż statyczny 100 Pa
- Wbudowana pompa odpływu skroplin o wysokości podnoszenia maks. 850 mm. Można odłączyć pompę odpływu skroplin i wykonać odpływ grawitacyjny.
- Filtr można wyjąć od dołu lub z boku bez demontażu skrzynki rozprężnej.
- Możliwość pracy dopływem 30% świeżego powietrza.
- Może pracować na czynniku R32 lub R410.

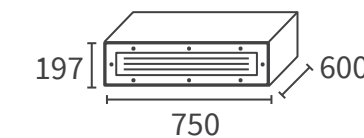


- Tylnie przyłącza
- Odlączana skrzynka aparatury elektrycznej
- Odpływ grawitacyjny
- Przemysłany dostęp do filtra

DANE TECHNICZNE

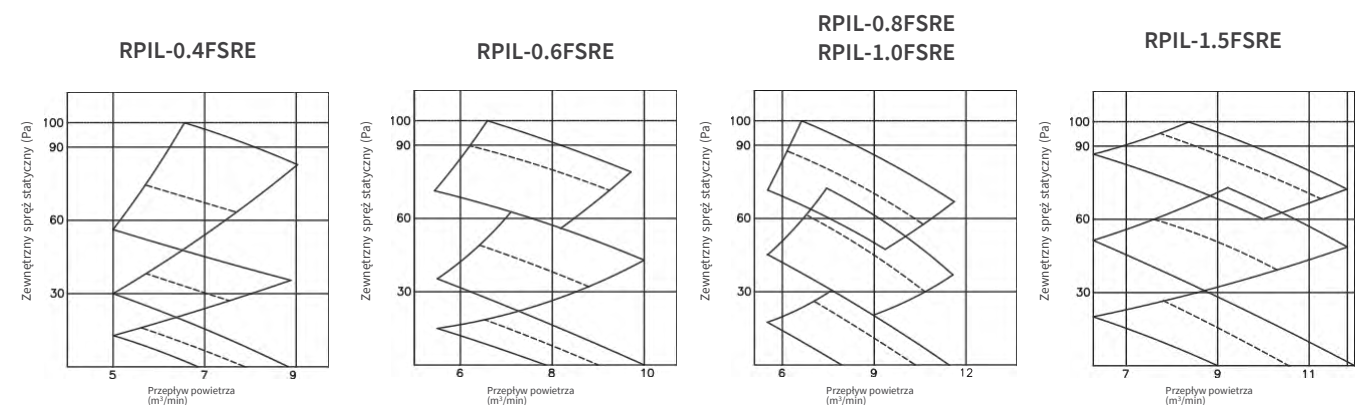
MODEL	URZĄDZENIE	RPIL-0.4FSRE	RPIL-0.6FSRE	RPIL-0.8FSRE	RPIL-1.0FSRE	RPIL-1.5FSRE
Zasilanie		1 ~230 V 50 Hz				
Nominalna wydajność chłodnicza (UTOPIA, IVX)	kW	-	-	2,0	2,5	3,6
Nominalna wydajność grzewcza (UTOPIA, IVX)	kW	-	-	2,2	2,8	4,0
Nominalna moc chłodnicza (SET FREE)	kW	1,1	1,7	2,2	2,8	4,0
Nominalna wydajność grzewcza (SET FREE)	kW	1,3	1,9	2,5	3,2	4,8
Przepływ powietrza ⁽¹⁾	Prędkość (duża/śred n./mała) m ³ /min	5,0 / 5,5 / 6,0 (SP02) ⁽²⁾	5,5 / 6,5 / 7,3 (SP02) ⁽²⁾	5,7 / 6,5 / 7,7 (SP02) ⁽²⁾	5,7 / 6,5 / 7,7 (SP02) ⁽²⁾	6,5 / 7,9 / 8,8 (SP02) ⁽²⁾
Zewnętrzny spręż statyczny ⁽¹⁾	Wartość nominalna (min. maks.) Pa	15 (0-100)	15 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-100)	25 (0-100)
Poziom ciśnienia akustycznego (nominalny przepływ powietrza)	Prędkość (duża/śred n./mała) dB(A)	22 / 23 / 24 (SP02) ⁽²⁾	23 / 25 / 27 (SP02) ⁽²⁾	23 / 25 / 28 (SP02) ⁽²⁾	23 / 25 / 28 (SP02) ⁽²⁾	25 / 28 / 30 (SP02) ⁽²⁾
Poziom ciśnienia akustycznego (minimalny przepływ powietrza)	Prędkość (mała) dB(A)	22	23	23	23	25
Poziom mocy akustycznej ⁽⁴⁾	Prędkość (duża) dB(A)	48 (SP02) ⁽²⁾	51 (SP02) ⁽²⁾	52 (SP02) ⁽²⁾	52 (SP02) ⁽²⁾	53 (SP02) ⁽²⁾
Nominalny pobór mocy	Prędkość (mała) kW	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
Wymiary	Wysokość mm	197				
	Szerokość mm	750				
	Długość mm	600				
Ciężar netto	kg	23				
Czynnik chłodniczy		R32/R410A (zład fabryczny – azot chroniący przed korozją)				
Przyłącze przewodu czynnika chłodniczego		Nakrętka kielichowa				
Wymiar rurociągu czynnika chłodniczego	Skroplony mm (cale)	ø6,35 (1/4)				
	Gazowy mm (cale)	ø12,7 (1/2)				
Pompa odpływu skroplin		W komplecie możliwość odłączenia i wykonania spustu grawitacyjnego				
Wysokość podnoszenia	mm	850				
Przyłącze odpływu skroplin ⁽¹⁾	mm	ø32 ⁽¹⁾				
Bezpiecznik MA	A	5				

⁽¹⁾ Średnica zewnętrzna (VP25).
⁽²⁾ ESP: zewnętrzny spręż statyczny (nastawiany za pomocą dodatkowej funkcji C5 na sterowniku zdalnym: 00: Standard, 01: Wysoki zewnętrzny spręż statyczny, 02: niski zewnętrzny spręż statyczny).
⁽³⁾ Wartość nominalna: zewnętrzny spręż statyczny przy nominalnej wielkości przepływu powietrza.
⁽⁴⁾ Wartości mocy akustycznej przy nominalnym zewnętrznym ciśnieniu statycznym.



RPIL-0.4FSRE
 RPIL-0.6FSRE
 RPIL-0.8FSRE
 RPIL-1.0FSRE
 RPIL-1.5FSRE

WYKRESY SPRĘŻU STATYCZNEGO



STEROWNIKI I AKCESORIA



Uproszczony sterownik przewodowy
PC-ARH1E



Sterownik na podczerwień
PC-AWR



Intuicyjny, wielofunkcyjny sterownik przewodowy
PC-ARF1E
(PC-ARFG-E będzie dostępny od drugiej połowy 2021 r.)



Czujnik ruchu Klimatyzatory kanałowe każdej wielkości
SOR-MSK



Czujnik zdalny
THM-R2AE



Odbiornik podczerwień
PC-ALHZ1 (zewnętrzny)



Karta dostępu dla najemców
PC-AMTB



Przyłącza
PCC-1A



Kpl. odpływu grawitacyjnego
D-DGK15R



Akcesoria do zmiany strony wlotu powietrza
D-ICA15R → RPIL (100 Pa)

Złącze PCC-1A umożliwia podłączenie wielu sygnałów wejściowych i wyjściowych: zdalnego uruchamiania i wyłączenia, sterowania termostatem, sygnalizacji stanu pracy i błędów, itd.

Klimatyzator kanałowy o umiarkowanym sprężu

RPI-FSRE



Modele kompaktowe do montażu w ograniczonej przestrzeni

- Tylko 240 mm wysokości, moc maks. 16 kW
- 750 mm szerokości, moc maks. 5 kW
- Odłączana skrzynka aparatury elektrycznej – do montażu na ścianie lub po przeciwnej stronie obudowy, moc maks. 5 kW

Darmowe opcje oszczędzające energię

- Wbudowane styki bezpotencjałowe wejścia sygnału z karty klucza pokojowego i czujnika okna. Dostępnych jest kilka opcji, w tym zmiana trybu pracy i obniżenie temperatury.
- Czujnik ruchu – na zamówienie

Wydajny i elastyczny, aby ułatwić montaż w trudnych miejscach

- Maksymalny zewnętrzny spręż statyczny 150 Pa
- Wbudowana pompa odpływu skroplin o wysokości podnoszenia maks. 850 mm.
- Filtr można wyjąć od dołu lub z prawej strony bez demontażu skrzynki rozprężnej.
- Możliwość pracy dopływem 30% świeżego powietrza.
- Może pracować na czynniku R32 lub R410.



- Odłączana skrzynka aparatury elektrycznej
- Przemysłowy dostęp do filtra

STEROWNIKI I AKCESORIA



Uproszczony sterownik przewodowy
PC-ARH1E



Sterownik na podczerwień
PC-AWR



Intuicyjny, wielofunkcyjny sterownik przewodowy
PC-ARF1E
(PC-ARF1E będzie dostępny od drugiej połowy 2021 r.)



Czujnik ruchu Klimatyzatory kanałowe każdej wielkości
SOR-MSK



Czujnik zdalny
THM-R2AE



Odbiornik podczerwień
PC-ALH21 (zewnętrzny)



Karta dostępu dla najemców
PC-AMTB



Przylączy
PCC-1A



Akcesoria do zmiany strony wlotu powietrza
D-ICA20R → RPI od 1,5 do 2,0 HP (150 Pa)

Złącze PCC-1A umożliwia podłączenie wielu sygnałów wejściowych i wyjściowych: zdalnego uruchamiania i wyłączania, sterowania termostatem, sygnalizacji stanu pracy i błędów, itd.

DANE TECHNICZNE

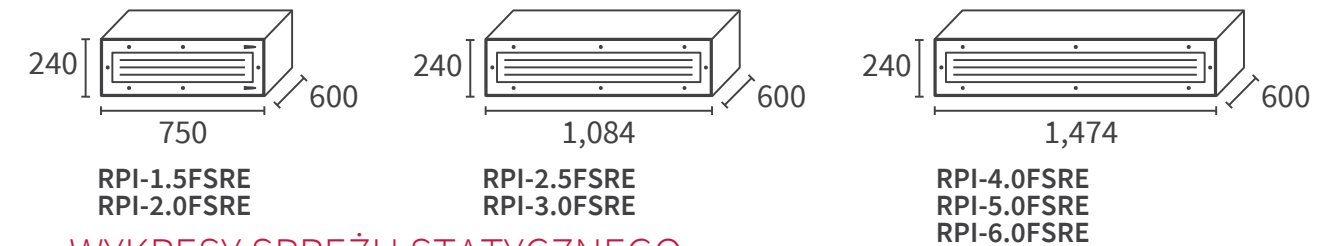
MODEL	URZĄDZENIE	RPI-1.5FSRE	RPI-2.0FSRE	RPI-2.5FSRE	RPI-3.0FSRE	RPI-4.0FSRE	RPI-5.0FSRE	RPI-6.0FSRE	
Zasilanie		1~230 V 50 Hz							
Nominalna wydajność chłodnicza (UTOPIA, IVX)	kW	3,6	5,0	5,6	7,1	10,0	12,5	14,0	
Nominalna wydajność grzewcza (UTOPIA, IVX)	kW	4,0	5,6	6,3	8,0	11,2	14,0	16,0	
Nominalna moc chłodnicza (SET FREE)	kW	4,0	5,6	7,1	8,0	11,2	14,0	16,0	
Nominalna wydajność grzewcza (SET FREE)	kW	4,8	6,3	8,5	9,0	12,5	16,0	18,0	
Przepływ powietrza ⁽²⁾	Prędkość (duża/sred n./mała)	m ³ /min	10/11,5/14 (SP02) ⁽²⁾	10,5/12/14 (SP02) ⁽²⁾	15/17/20 (SP02) ⁽²⁾	16/19/21,5 (SP02) ⁽²⁾	28/34,5/36 (SP00) ⁽²⁾	32/35/37 (SP00) ⁽²⁾	32,5/35,5/37,5 (SP00) ⁽²⁾
Zewnętrzny spręż statyczny ⁽³⁾	Wartość nominalna (min. maks.)	Pa	25 (0-150)	25 (0-150)	30 (0-150)	30 (0-150)	37 (0-150)	50 (0-150)	50 (0-150)
Poziom ciśnienia akustycznego (nominalny przepływ powietrza)	Prędkość (duża/sred n./mała)	dB(A)	29/30/32 (SP02) ⁽²⁾	29/30/32 (SP02) ⁽²⁾	30/32/34 (SP02) ⁽²⁾	31/33/35 (SP02) ⁽²⁾	35/38/39 (SP00) ⁽²⁾	36/38/40 (SP00) ⁽²⁾	36/38/40 (SP00) ⁽²⁾
Poziom ciśnienia akustycznego (minimalny przepływ powietrza)	Prędkość (mała)	dB(A)	26	27	27	28	33	34	34
Poziom mocy akustycznej ⁽⁴⁾	Prędkość (duża)	dB(A)	55 (SP02) ⁽²⁾	58 (SP02) ⁽²⁾	57 (SP02) ⁽²⁾	59 (SP02) ⁽²⁾	62 (SP00) ⁽²⁾	64 (SP00) ⁽²⁾	64 (SP00) ⁽²⁾
Nominalny pobór mocy	Prędkość (mała)	kW	0,04	0,04	0,09	0,10	0,08	0,10	0,11
Wymiary	Wysokość	mm	240						
	Szerokość	mm	750		1084		1474		
	Długość	mm	600						
Ciężar netto	kg	26		32		42			
Czynnik chłodniczy		R32/R410A (zład fabryczny – azot chroniący przed korozją)							
Przylączy przewodu czynnika chłodniczego		Nakrętka kielichowa							
Wymiar rurociągu czynnika chłodniczego	Skroplony	mm (cale)	ø6,35 (1/4)		ø9,52 (3/8)				
	Gazowy	mm (cale)	ø15,88 (5/8)						
Pompa odpływu skroplin		W kpl.							
Wysokość podnoszenia	mm	850							
Przylączy odpływu skroplin ⁽¹⁾	mm	ø32 ⁽¹⁾							
Bezpiecznik MA	A	5							

⁽¹⁾ Średnica zewnętrzna (VP25).

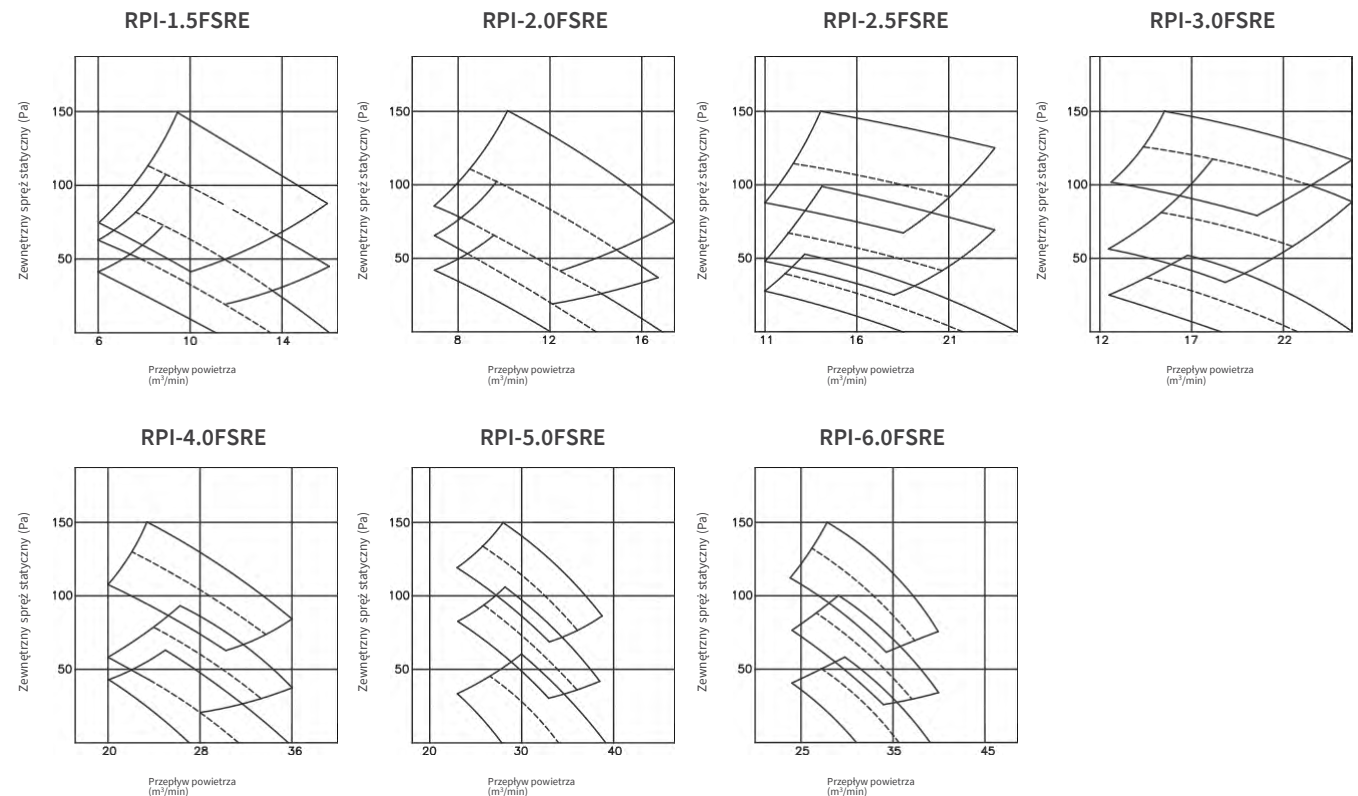
⁽²⁾ ESP: zewnętrzny spręż statyczny (nastawiany za pomocą dodatkowej funkcji C5 na sterowniku zdalnym: 00: Standard, 01: Wysoki zewnętrzny spręż statyczny, 02: niski zewnętrzny spręż statyczny).

⁽³⁾ Wartość nominalna: zewnętrzny spręż statyczny przy nominalnej wielkości przepływu powietrza.

⁽⁴⁾ Wartości mocy akustycznej przy nominalnym zewnętrznym ciśnieniu statycznym.



WYKRESY SPRĘŻU STATYCZNEGO



Klimatyzator kanałowy o wysokim sprężu

RPIH-FSRE



Wysoki spręż statyczny do wymagających instalacji wentylacyjnych

- Maksymalny zewnętrzny spręż statyczny 200 Pa

Darmowe opcje oszczędzające energię

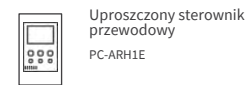
- Wbudowane styki bezpotencjałowe wejścia sygnału z karty klucza pokojowego i czujnika okna. Dostępnych jest kilka opcji, w tym zmiana trybu pracy i obniżenie temperatury.

- Czujnik ruchu – na zamówienie



- Przemysłany dostęp do filtra

STEROWNIKI I AKCESORIA



Uproszczony sterownik przewodowy
PC-ARH1E



Sterownik na podczerwień
PC-AWR



Intuicyjny, wielofunkcyjny sterownik przewodowy
PC-ARF1E
(PC-ARFG-E będzie dostępny od drugiej połowy 2021 r.)



Czujnik ruchu klimatyzatory kanałowe każdej wielkości
SOR-MSK



Czujnik zdalny
THM-R2AE



Odbiornik podczerwień
PC-ALH21 (zewnętrzny)



Karta dostępu dla najemców
PC-AMTB



Przylączka
PCC-1A



Akcesoria do zmiany strony wlotu powietrza
D-ICA30R → RPI od 2,5 do 3,0 HP (150 Pa)

Złącze PCC-1A umożliwia podłączenie wielu sygnałów wejściowych i wyjściowych: zdalnego uruchamiania i wyłączania, sterowania termostatem, sygnalizacji stanu pracy i błędów, itd.

DANE TECHNICZNE

MODEL	URZĄDZENIE	RPIH-4.0FSRE	RPIH-5.0FSRE	RPIH-6.0FSRE	
Zasilanie		1 ~230 V 50 Hz			
Nominalna wydajność chłodnicza (UTOPIA, IVX)	kW	10,0	12,5	14,0	
Nominalna wydajność grzewcza (UTOPIA, IVX)	kW	11,2	14,0	16,0	
Nominalna moc chłodnicza (SET FREE)	kW	11,2	14,0	16,0	
Nominalna wydajność grzewcza (SET FREE)	kW	12,5	16,0	18,0	
Przepływ powietrza ⁽²⁾	Prędkość (duża/śred n./mała)	m ³ /min	29/31,5/35 (SP00) ⁽²⁾	32/34/36 (SP00) ⁽²⁾	32/34/36 (SP00) ⁽²⁾
Zewnętrzny spręż statyczny ⁽³⁾	Wartość nominalna (min. - maks.)	Pa	155 (0-200)	155 (0-200)v	155 (0-200)
Poziom ciśnienia akustycznego (nominalny przepływ powietrza)	Prędkość (duża/śred n./mała)	dB(A)	35/38/39 (SP00) ⁽²⁾	36/38/40 (SP00) ⁽²⁾	36/38/40 (SP00) ⁽²⁾
Poziom ciśnienia akustycznego (minimalny przepływ powietrza)	Prędkość (mała)	dB(A)	33	34	34
Poziom mocy akustycznej ⁽⁴⁾	Prędkość (duża)	dB(A)	62 (SP00) ⁽²⁾	64 (SP00) ⁽²⁾	64 (SP00) ⁽²⁾
Nominalny pobór mocy	Prędkość (mała)	kW	0,08	0,10	0,11
Wymiary	Wysokość	mm	340		
	Szerokość	mm	1474		
	Długość	mm	600		
Ciężar netto	kg	44			
Czynnik chłodniczy		R32/R410A (zład fabryczny – azot chroniący przed korozją)			
Przylącze przewodu czynnika chłodniczego		Nakrętka kielichowa			
Wymiar rurociągu czynnika chłodniczego	Skroplony	mm (cale)	ø9,52 (3/8)		
	Gazowy	mm (cale)	ø15,88 (5/8)		
Pompa odpływu skroplin		W kpl.			
Wysokość podnoszenia	mm	850			
Przylącze odpływu skroplin ⁽¹⁾	mm	ø32 ⁽¹⁾			
Bezpiecznik MA	A	5			

⁽¹⁾ Średnica zewnętrzna (VP25).

⁽²⁾ ESP: zewnętrzny spręż statyczny (nastawiany za pomocą dodatkowej funkcji C5 na sterowniku zdalnym: 00: Standard, 01: Wysoki zewnętrzny spręż statyczny, 02: niski zewnętrzny spręż statyczny).

⁽³⁾ Wartość nominalna: zewnętrzny spręż statyczny przy nominalnej wielkości przepływu powietrza.

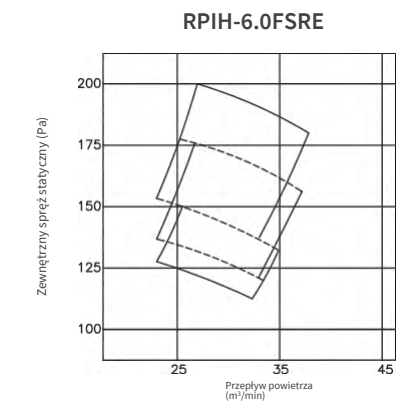
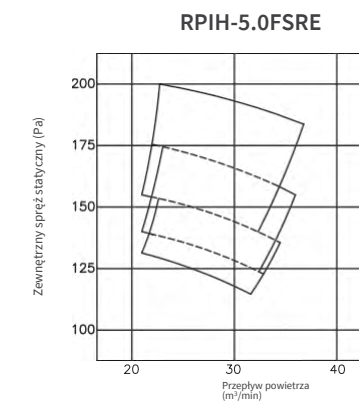
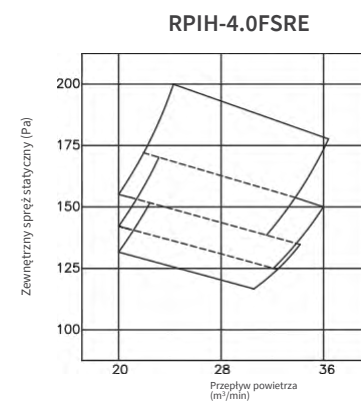
⁽⁴⁾ Wartości mocy akustycznej przy nominalnym zewnętrznym ciśnieniu statycznym

⁽⁵⁾ Minimalny przepływ powietrza w zakresie pracy



RPIH-4.0FSRE
RPIH-5.0FSRE
RPIH-6.0FSRE

WYKRESY SPRĘŻU STATYCZNEGO



Klimatyzator kanałowy o wysokim sprężu

RPI-FSN3E



Wysoki spręż statyczny do wymagających instalacji wentylacyjnych

- Maksymalny zewnętrzny spręż statyczny 220 Pa
- Możliwość pracy dopływem 30% świeżego powietrza.

Wersja uniepalniona

- Izolacja klasy M0 i metalowy wentylator – wykonanie spełnia przepisy o ochronie ppoż.

Darmowe opcje oszczędzające energię

- Wbudowane styki bezpotencjałowe wejścia sygnału z karty klucza pokojowego i czujnika okna. Dostępnych jest kilka opcji, w tym zmiana trybu pracy i obniżenie temperatury.
- Czujnik ruchu – na zamówienie

WYKRESY SPRĘŻU STATYCZNEGO

STEROWNIKI I AKCESORIA



Uproszczony sterownik przewodowy
PC-ARH1E



Czujnik zdalny
THM-R2AE



Intuicyjny, wielofunkcyjny sterownik przewodowy
PC-ARFP1E
(PC-ARFG-E będzie dostępny od drugiej połowy 2021 r.)



Karta dostępu dla najemców
PC-AMTB



Przylączy
PCC-1A



Odbiornik podczerwiennego
PC-ALHZ1 (zewnętrzny)



Sterownik na podczerwień
PC-AWR

Złącze PCC-1A umożliwia podłączenie wielu sygnałów wejściowych i wyjściowych: zdalnego uruchamiania i wyłączania, sterowania termostatem, sygnalizacji stanu pracy i błędów, itd.

DANE TECHNICZNE

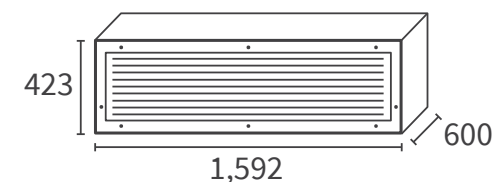
MODEL	URZĄDZENIE	RPI-8.0FSN3E (-f)	RPI-10.0FSN3E (-f)	RPI-16.0FSN3PE (-f)	RPI-20.0FSN3PE (-f)	
Zasilanie		1 ~230 V 50 Hz		1 ~230 V 50 Hz		
Nominalna wydajność chłodnicza (UTOPIA, IVX)	kW	20,0	25,0	-	-	
Nominalna wydajność grzewcza (UTOPIA, IVX)	kW	22,4	28,0	-	-	
Nominalna moc chłodnicza (SET FREE)	kW	22,4	28,0	45,0	56,0	
Nominalna wydajność grzewcza (SET FREE)	kW	25,0	31,0	50,0	63,0	
Przepływ powietrza (HSP) ⁽²⁾	Prędkość (duża/średn./mała)	m ³ /min	66/66/60	75/75/68,5	132/120	150/137
Przepływ powietrza (LSP) ⁽³⁾	Prędkość (duża/średn./mała)	m ³ /min	66/66/59,5	75/75/67,6	132/119	150/135
Spręż statyczny (HSP) ⁽²⁾		Pa	220/220/180	220/220/180	220/180	220/180
Spręż statyczny (LSP) ⁽²⁾		Pa	180/180/140	180/180/140	180/140	180/140
Typ silnika wentylatora (moc wyjściowa)		W	1065	1065	2 x 1065	2 x 1065
Poziom ciśnienia akustycznego	Prędkość (duża/średn./mała)	dB(A)	54/54/51	55/55/52	56/53	57/54
Poziom mocy akustycznej ⁽⁴⁾		dB(A)	77	78	79	80
Wymiary	Wysokość	mm	423		846	
	Szerokość	mm	1592			
	Długość	mm	600			
Ciężar netto		kg	85	87	171	175
Czynnik chłodniczy			R410A (zład fabryczny – azot chroniący przed korozją)			
Przylączy przewodu czynnika chłodniczego			Połączenie spawane			
Wymiar rurociągu czynnika chłodniczego	Skroplony	mm (cale)	Ø 9,52 (3/8)		2 x Ø 9,52 (3/8)	
	Gazowy	mm (cale)	Ø 19,05 (3/4) ⁽⁴⁾	Ø 22,2 (7/8) ⁽⁴⁾	2 x Ø 19,05 (3/4)	2 x Ø 22,2 (7/8)
Przylączy odpływu skroplin		v	Ø 25 (1)			
Maksymalny pobór prądu		A	10	10	16,2	17,7
Objętość opakowania		m ³	0,68	0,68	0,81	0,81
Multikit (niezbędny, nabywany oddzielnie)			-	-	1 x E-162SN4	1 x E-242SN3

⁽¹⁾ Średnica zewnętrzna (VP20).

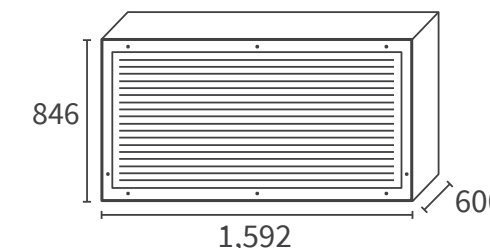
⁽²⁾ HSP: wysoki spręż statyczny.

⁽³⁾ LSP: niski spręż statyczny – ustawiony fabrycznie.

⁽⁴⁾ Jednostka wewnętrzna dostarczana z redukcją dla instalacji z agregatem zewnętrznym UTOPIA IVX (8/10 KM).

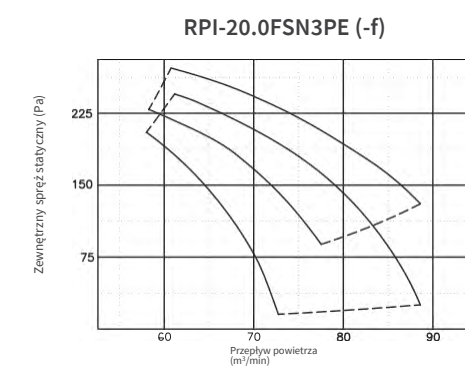
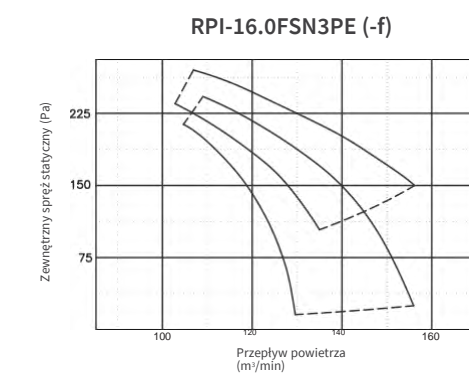
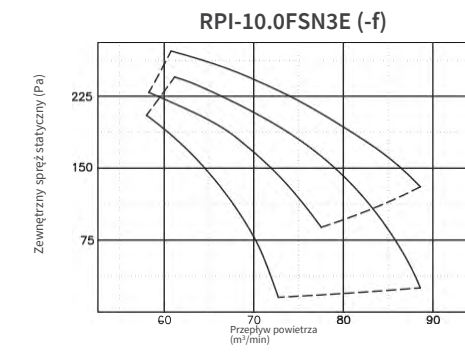
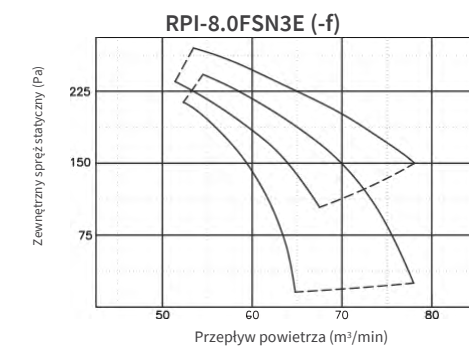


RPI-8.0FSN3E (-f)
RPI-10.0FSN3E (-f)

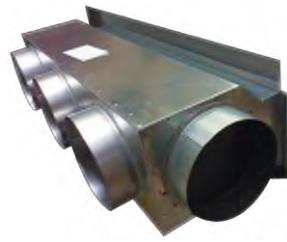


RPI-16.0FSN3PE (-f)
RPI-20.0FSN3PE (-f)

WYKRESY SPRĘŻU STATYCZNEGO



SKRZYNIE ROZPRĘŻNE (SAMODZIELNE)



Kompatybilność	Typ skrzyni	Liczba wylotów x średnica [mm]	Nazwa modelu	Opis
RPIL-0.4-1.5FSRE	Wylot	2 x Ø200	PO-750X197	Skrzynia rozprężna wylotowa 2xD200 RPIL-0.4-1.5FSRE
	Wlot	2 x Ø200	PI-750X197	Skrzynia rozprężna wlotowa 2xD200 RPIL-0.4-1.5FSRE
	Wlot z przemysłowym dostępem do filtra	2 x Ø200	PIFA-750X197	Skrzynia rozprężna wlotowa FA 2xD200 RPIL-0.4-1.5FSRE
RPI-1.5/2.0FSRE	Wylot	3 x Ø200	PO-750X240	Skrzynia rozprężna wylotowa 3xD200 RPI-1.5/2.0FSRE
	Wlot	3 x Ø200	PI-750X240	Skrzynia rozprężna wlotowa 3xD200 RPI-1.5/2.0FSRE
	Wlot z przemysłowym dostępem do filtra	3 x Ø200	PIFA-750X240	Skrzynia rozprężna wlotowa FA 3xD200 RPI-1.5/2.0FSRE
RPI-2.5/3.0FSRE	Wylot	5 x Ø200	PO-1084X240	Skrzynia rozprężna wylotowa 5xD200 RPI-2.5/3.0FSRE
	Wlot	3 x Ø200	PI-1084X240	Skrzynia rozprężna wlotowa 3xD200 RPI-2.5/3.0FSRE
	Wlot z przemysłowym dostępem do filtra	3 x Ø200	PIFA-1084X240	Skrzynia rozprężna wlotowa FA 3xD200 RPI-2.5/3.0FSRE
RPI-4.0-6.0FSRE	Wylot	5 x Ø200	PO-1474X240	Skrzynia rozprężna wylotowa 5xD200 RPI-4.0-6.0FSRE
	Wlot	4 x Ø200	PI-1474X240	Skrzynia rozprężna wlotowa 4xD200 RPI-4.0-6.0FSRE
	Wlot z przemysłowym dostępem do filtra	4 x Ø200	PIFA-1474X240	Skrzynia rozprężna wlotowa FA 4xD200 RPI-4.0-6.0FSRE

TABELA DOBORU: SKRZYNIE ROZPRĘŻNE AIRZONE ORAZ KLIMATYZATORÓW KANAŁOWYCH RPIL I RPI



STANDARD

Wysokość 300 mm, z wlotem świeżego powietrza, wylot powietrza o średnicy 200 mm



MEDIUM

Wysokość 250 mm, bez wlotu świeżego powietrza, wylot powietrza o średnicy 200 mm



WERSJA WĄSKOPROFILOWA

Wysokość 210 mm, z wlotem świeżego powietrza, wylot powietrza o średnicy 150 mm



	Skrzynia wylotowa	Wyloty powietrza -2	Wyloty powietrza -3	Wyloty powietrza -4	Wyloty powietrza -5	Wyloty powietrza -6	Skrzynia wlotowa	
RPIL-FSRE	1,0-1,5 (750 x 197 mm)	Wersja wąskoprofilowa	-	AZEZ6HITSL08L3	AZEZ6HITSL08L4	AZEZ6HITSL08L5	-	AZCEZHPR08XS
		Medium	AZEZ6HITBS08XS2	AZEZ6HITBS08XS3	-	-	-	
	1,5-2,0 (750 x 240 mm)	Tryb normalny	AZEZ6HITST08S2	AZEZ6HITST08S3	AZEZ6HITST08S4	-	-	AZCEZHPR08S
		Medium	AZEZ6HITBS08S2	AZEZ6HITBS08S3	AZEZ6HITBS08S4	-	-	
RPI-FSRE	2,5-3,0 (1084 x 240 mm)	Tryb normalny	-	AZEZ6HITST08M 3	AZEZ6HITST08M4	AZEZ6HITST08M5	AZEZ6HITST08M6	AZCEZHPR08M
		Medium	-	AZEZ6HITBS08M 3	AZEZ6HITBS08M4	AZEZ6HITBS08M5	AZEZ6HITBS08M6	
	4,0-5,0-6,0 (1474 x 240 mm)	Tryb normalny	-	-	-	AZEZ6HITST08L5	AZEZ6HITST08L6	AZCEZHPR08L
		Medium	-	-	-	AZEZ6HITBS08L5	AZEZ6HITBS08L6	



INTUICYJNE INTERFEJSY SIECIOWE



Termostat Airzone Blueface

Połączenie przewodowe / wyświetlacz dotykowy 3,5". Może pracować w roli termostatu ogólnego lub strefowego. Szereg funkcji i ustawień umożliwiających idealną regulację całej instalacji – a tym samym wydajniejsze i bardziej ekologiczne ogrzewanie pomieszczeń. Kompleksowy i intuicyjny interfejs. Funkcja czuwania i Eco znacznie zmniejszają zużycie prądu. Możliwość regulacji temperatury, trybów pracy i prędkości wentylatora. Harmonogram tygodniowy. Dostęp do prognozy pogody (z kontem na serwerze webowym Airzone Cloud), pozwalającej przewidywać zmiany temperatury zewnętrznej.



Termostat Airzone Think

Połączenie przewodowe lub bezprzewodowe / wyświetlacz 2,7". Może pracować w roli termostatu ogólnego lub strefowego. Energooszczędne urządzenie, które pozwala ograniczyć koszty zużycia energii. Stylowy, intuicyjny interfejs. Możliwość regulacji temperatury, trybów pracy i prędkości wentylatora. Dostęp do prognozy pogody (z kontem na serwerze webowym Airzone Cloud), pozwalającej przewidywać zmiany temperatury zewnętrznej.



Termostat Airzone Lite

Połączenie przewodowe lub bezprzewodowe: Jeśli w instalacji pracuje termostat Blueface, urządzenie to pozwala szybko skorzystać z najważniejszych funkcji klimatyzacji. Nowoczesny, interesujący interfejs upraszcza obsługę – poszczególne tryby i temperatury zadane w strefie wyróżnione są kolorystycznie. Funkcja włączania i wyłączenia klimatyzacji. Regulacja temperatury zadanej z dokładnością do 1°C i tolerancją ±3°C.



Webserwer Airzone Cloud

Aplikacja Airzone Cloud może pracować na urządzeniach mobilnych i komputerach – umożliwia sterowanie klimatyzacją w sposób zdalny, z dowolnego miejsca i o dowolnej porze. Jeden serwer webowy umożliwia sterowanie wieloma serwerami podzestawami jednocześnie i aż 32 instalacjami. Wszystkie funkcje termostatów dostępne w chmurze: możliwość regulacji temperatury, tygodniowego harmonogramu pracy, korzystania z prognozy pogody, a także ustawiania uprawnień dostępu do serwera.

Przewodowy	AZCE6BLUEFACEB	AZCE6THINKCB	AZCE6LITECB	AZX6WSCLOUDDINC
Bezprzewodowy	-	AZCE6THINKRB	AZCE6LITERB	AZX6WSCLOUDDIR
Magistrala przewodowa dł. 15 m	AZX6CABLEBUS15			

