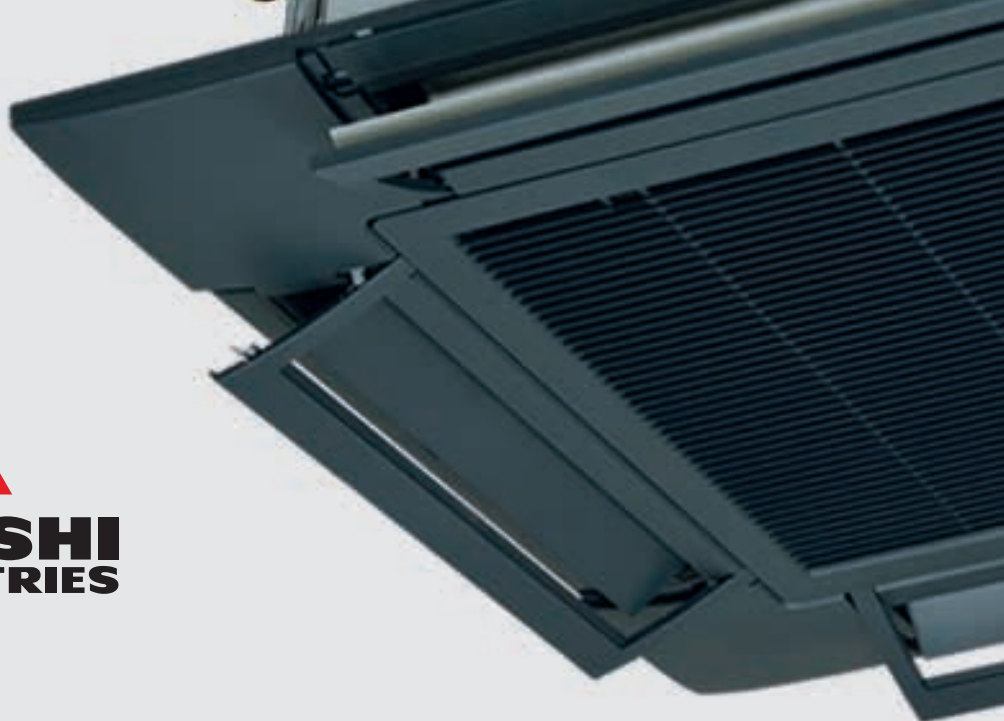




CENNIK 2021 / 2022

KLIMATYZATORY RAC, PAC, POMPY CIEPŁA, AKCESORIA
dla domu, obiektów biurowych, handlowych, hotelowych, technicznych



www.mhi.info.pl

Elektronika S.A.

Importer, Autoryzowany Przedstawiciel w Polsce japońskiego koncernu Mitsubishi Heavy Industries- w branży klimatyzacyjnej oraz wielu znamienitych, europejskich producentów - w branży chłodniczej.

Hurtownia urządzeń oraz akcesoriów chłodniczych i klimatyzacyjnych. W Polsce i na Ukrainie firma prowadzi sieć własnych oddziałów handlowych, działy realizacji inwestycji chłodniczych i klimatyzacyjnych, dystrybucję pomp ciepła; zaopatruje producentów, firmy dystrybutorskie, instalacyjne jak również grupy serwisowe. Firma prowadzi działalność doradczą i szkoleniową.

Importer bezpośredni, autoryzowana dystrybucja:

- Klimatyzatorów
- Systemów klimatyzacyjnych
- Pomp skroplin
- Sprężarek hermetycznych i półhermetycznych
- Agregatów skraplających
- Agregatów wielosprężarkowych
- Wymienników ciepła
- Automatyki
- Pomp ciepła
- Narzędzi i materiałów serwisowych
- Rur i kształtek miedzianych
- Czynników chłodniczych

Firma zapewnia:

- Najnowsze technologie
- Profesjonalne doradztwo
- Dobór, projekt i kompletację
- Montaż instalacji chłodniczych i klimatyzacyjnych (poprzez specjalistyczne firmy instalatorskie z terenu inwestycji)
- Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- Kompleksową obsługę klienta

Ponieważ Mitsubishi Heavy Industries preferuje politykę ciągłego rozwoju, Producent oraz Importer zastrzegają sobie prawo do wprowadzania zmian bez powiadomienia.

Ogólne warunki sprzedaży podano w oddzielnym dokumencie OWS dostępnym na stronie internetowej www.elektronika-sa.com.pl

Instrukcje obsługi, materiały techniczne, katalogi, foldery, zdjęcia urządzeń oraz systemów klimatyzacyjnych MHI dostępne są na stronie internetowej Przedstawiciela: www.mhi.info.pl

Klasy sezonowej efektywności energetycznej dla klimatyzatorów o wydajności poniżej 12kW - prezentowane są w tabelach cennika.

Wartości wskaźników sezonowej efektywności energetycznej SEER i SCOP - dostępne na stronie internetowej producenta: www.mhi.co.jp oraz przedstawiciela: www.mhi.info.pl jak również w polskich i angielskich wersjach językowych katalogów serii RAC i PAC.

Zgodnie z wymogami Rozporządzeń Komisji Europejskiej (UE)

Nr. 626/2011 z 4 maja 2011 (etykiety energetyczne klimatyzatorów o wydajności poniżej 12 kW)

Nr. 206/2012 z 6 marca 2012 (wymogi dot. klimatyzatorów i wentylatorów przenośnych)

Nr. 2281/2016 z 30 listopada 2016 (wymogi dot. ekoprojektu dla produktów związanych z energią)

Etykiety samoprzylepne w języku polskim dołączane są do każdej jednostki zewnętrznej.

Ceny netto EURO, loco magazynu Elektronika S.A.

Do ceny urządzeń doliczony zostanie podatek VAT obowiązujący w dniu sprzedaży.

Ceny przeliczane na PLN wg kursu sprzedaży dewiz PEKAO S.A. z dnia sprzedaży.

Cennik obowiązuje od 01 czerwca 2021 roku.

Zastrzegamy sobie prawo zmiany cen bez powiadamiania.

Wszystkie poprzednie cenniki tracą ważność.

Warunki prezentacji danych (ISO-T1)

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB.

Spis treści

Informacje dotyczące instalacji chłodniczej	4
Klimatyzacja do pomieszczeń technicznych	5
Klimatyzatory RAC	
Split ściennie seria Diamond SRK-ZSX-W	8
Split ściennie seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	9
Split ściennie seria Diamond SRK-ZR-W	10
Split ściennie seria Premium SRK-ZS-W	11
Split ściennie seria Premium Design SRK-ZS-WT, -WB	11
Split ściennie seria Standard SRK-ZSP-W	12
Split kanałowe SRR-ZS-W	12
Split przypodłogowe SRF-ZS(X)-W	13
Split kasetonowe FDT-VH (600x600)	14
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZS-W	15
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZM-S- R410A	15
Multi-Split ściennie seria Diamond SRK-ZSX-W, SRK-ZR-W	16
Multi-Split ściennie seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	16
Multi-Split ściennie seria Premium SRK-ZS-W	16
Multi-Split ściennie seria Premium Design SRK-ZS-WB, -WT	16
Multi-Split ściennie seria Standard SKM-ZSP-W	17
Multi-Split kanałowe SRR-ZS-W, FDUM-VH	17
Multi-Split kasetonowe FDT-VH (600x600)	17
Multi-Split przypodłogowe SRF-ZS(X)-W	18
Multi-Split podstropowe FDE-VH	18
Klimatyzatory PAC	
Split podstropowe FDE-VH	20
Split kasetonowe FDT-VH	22
Split kanałowe średni spręż FDUM-VH (max. 100Pa)	24
Split kanałowe wysoki spręż FDU-VH (max. 200Pa)	27
System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - SNDP	29
Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła (rekuperacja) - SAF	30
V Multi- jednostki zewnętrzne FDC-VSX-W, -VNX-W, -VSA-W, -VNA-W	31
V Multi- jednostki zewnętrzne FDC-VNX, -VSA R410A	31
V Multi- jednostki wewnętrzne	
V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	33
Zasilanie central wentylacyjnych (AHU) R410A	34
Pompy ciepła	
Pompy ciepła powietrze - woda Hydrolution	35
Pompy ciepła powietrze - woda Q-ton - CO ₂	36
Pompy skroplin	
Monoblokowe	37
Split	37
Zbiornikowe	38
Perystaltyczne	38
Akcesoria	39
Zastosowania pomp skroplin	39
Funkcje klimatyzatorów	40

Informacje dotyczące instalacji chłodniczej

Klimatyzatory RAC split								
Model	Dł. instalacji z napełnieniem fabrycznym (m)	Maks. długość instalacji (m)	Maksymalna różnica wysokości		Napełnienie fabryczne R32 (kg)	Ładunek dodatkowy R32 (g/m)	Średnica rur	
			j.zewnętrzna powyżej	j.zewnętrzna poniżej			ciecz (mm)	gaz (mm)
SRC25ZSP-W	10	15	10	10	0.55	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC35ZSP-W	15	15	10	10	0.68	-	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC45ZSP-W	15	25	15	15	1.10	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC50ZSP-W	15	25	15	15	1.10	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC20ZS-W; 25ZS-W2	15	20	10	10	0.62	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC35ZS-W2	15	20	10	10	0.78	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC50ZS-W	15	25	15	15	1.05	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC20-35ZSX-W	15	25	15	15	1.20	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC40ZSX-W1	15	30	20	20	1.30	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC50-60ZSX-W(1,2)	15	30	20	20	1.30	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC63ZR-W	15	30	20	20	1.25	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC71ZR-W	15	30	20	20	1.50	25	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
SRC80ZR-W	15	30	20	20	1.60	25	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
Klimatyzatory RAC Multisplit								
Maksymalna odległość jedn. wewn. od SCM nie może przekraczać 25 metrów								
Model	Dł. instalacji z napełnieniem fabrycznym (m)	Maksymalna łączna długość instalacji (m)	Maksymalna różnica wysokości		Napełnienie fabryczne R32 (kg)	Ładunek dodatkowy (g/m)	Średnica rur	
			j.zewnętrzna powyżej	j.zewnętrzna poniżej			ciecz (mm)	gaz (mm)
SCM40ZS-W	20	30	15	15	1.40	20 (R32)	2x 1/4" (6.35)	2x 3/8" (9.52)
SCM45ZS-W	20	30	15	15	1.40	20 (R32)	2x 1/4" (6.35)	2x 3/8" (9.52)
SCM50ZS-W	40	40	15	15	1.80	-	3x 1/4" (6.35)	3x 3/8" (9.52)
SCM60ZS-W	40	40	15	15	1.80	-	3x 1/4" (6.35)	3x 3/8" (9.52)
SCM71ZS-W	30	70	20	20	2.55	20 (R32)	4x 1/4" (6.35)	4x 3/8" (9.52)
SCM80ZS-W	30	70	20	20	2.55	20 (R32)	4x 1/4" (6.35)	4x 3/8" (9.52)
SCM100ZS-W	40	75	20	20	2.98	20 (R32)	5x 1/4" (6.35)	5x 3/8" (9.52)
SCM100ZM-S	50	90	20	20	6.00	20 (R410A)	5x 1/4" (6.35)	5x 3/8" (9.52)
SCM125ZM-S	50	90	20	20	6.00	20 (R410A)	6x 1/4" (6.35)	6x 3/8" (9.52)
Klimatyzatory PAC Split								
Model	Dł. instalacji z napełnieniem fabrycznym (m)	Maks. długość instalacji (m)	Maksymalna różnica wysokości		Napełnienie fabryczne R32 (kg)	Ładunek dodatkowy R32 (g/m)	Średnica rur	
			j.zewnętrzna powyżej	j.zewnętrzna poniżej			ciecz (mm)	gaz (mm)
FDC71VNP-W	15	30	20	20	1.30	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
FDC71VNX-W	30	50	30	15	2.75	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC90VNP-W	15	30	20	20	1.70	20	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
FDC100VNP-W	15	30	20	20	1.70	20	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
FDC100VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC200VSA-W	30	70	50	15	4.30	zgod. z DTR	3/8" (9.52)	7/8" (22.22)
FDC250VSA-W	30	70	50	15	5.10	zgod. z DTR	1/2" (12.7)	7/8" (22.22)
FDC280VSA-W	30	60	50	15	5.60	zgod. z DTR	1/2" (12.7)	7/8" (22.22)

Uwaga: w przypadku jednostek Micro i Hyper Inverter, minimalna długość rurociągu wynosi 3m.

Klimatyzacja do pomieszczeń technicznych

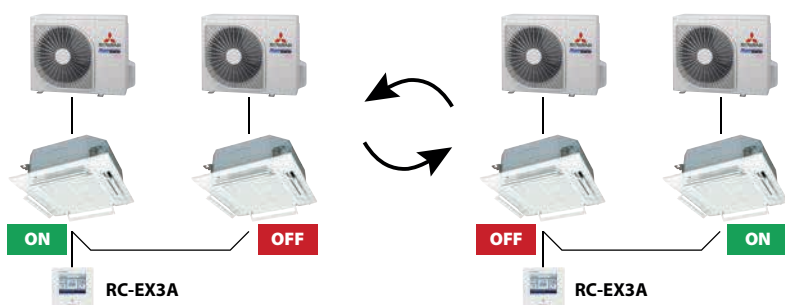


Wszystkie funkcje dostępne są z jednego sterownika przewodowego Mitsubishi Heavy Industries, co jest rzadkością wśród oferowanych, podobnych systemów dla pomieszczeń technicznych



Rotacja

Rotacja pracy urządzeń - ustawiana w przedziale czasowym od 1 do 999 godzin (41 dni). Rotacja pozwala na równomierną eksploatację urządzeń

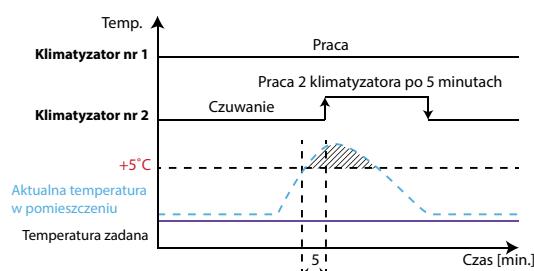
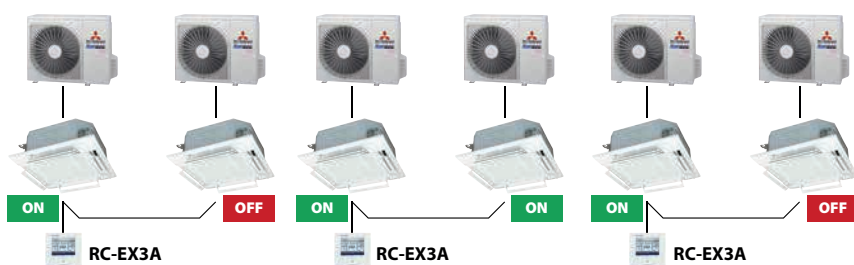


TYP	RAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
Ścienne	SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS	SC-BIKN2-E+RC-EX3A
Kanałowe	SRK-ZS	
Kaseta 4-stronna 600x600	SRF-ZS, ZSX FDTC-VH1 FDTC-VH	RC-EX3A

TYP	PAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
Podstropowe	FDE-VH	RC-EX3A
Kaseta 4-stronna Standard	FDT-VH	
Kanałowe	FDU-VH	
Podłogowe	FDUM-VH FDF-VD	

Kaskada

Kaskada temperaturowa – w przypadku wzrostu temperatury w pomieszczeniu przy pracy jednego urządzenia klimatyzacyjnego o 2°C do 5°C (wartość ustawiana co 1°C) i utrzymywaniu się wyższej temperatury przez czas powyżej 5 minut zostaje automatycznie włączony do pracy klimatyzator będący w stanie czuwania



Backup - Awaria

Backup (redundancja) – zabezpiecza pomieszczenie klimatyzowane przed brakiem chłodzenia w przypadku uszkodzenia klimatyzatora prowadzącego. Klimatyzator czuwający załącza się w wyniku sygnału awarii z jednostki pracującej, przejmując zabezpieczenie pomieszczenia przed wzrostem temperatury



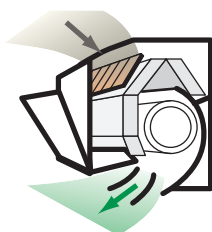
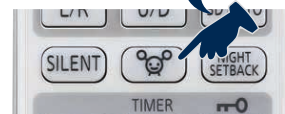
Opis sytuacji	Stan klimatyzatora	
	Pracujący	Czuwający
Wyłączenie zasilania pracującego klimatyzatora	Stop	Praca
Powrót zasilania do pierwotnie pracującego klimatyzatora (włączona funkcja autorestart)	Praca	Stop
Alarm krytyczny pracującego klimatyzatora	Stop	Praca

Zawsze czyste i świeże powietrze

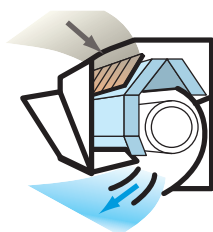
System Antyalergenowy

System Antyalergenowy eliminuje alergeny z powietrza poprzez sterowanie wilgotnością i temperaturą powietrza.

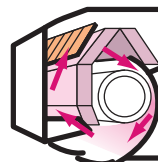
włącz funkcję ALLERGEN



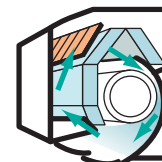
**Zatrzymywanie
alergenów na filtrze**



Funkcja chłodzenia
Tworzą się skropliny



Funkcja ogrzewania
Nawilżanie filtra



**Oczyszczanie powietrza
z aktywnych alergenów**
Osuszanie

Funkcja „samooczyszczania”

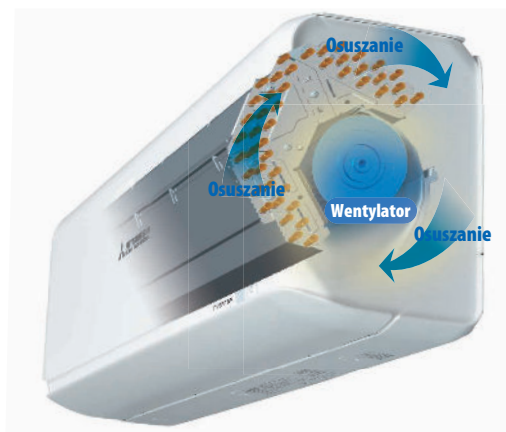
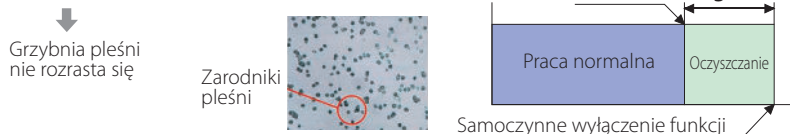
Proces „samooczyszczania” rozpoczyna się od zatrzymania klimatyzatora i trwa do 2 godzin. Użytkownik może wybrać, czy stosować tę funkcję, czy nie.

Rozwój pleśni po upływie 1 tygodnia

Jeśli nie używa się funkcji „samooczyszczania”



Jeśli funkcja „samooczyszczania” jest włączona



Filtr Antyalergenowy

Enzymy + mocznik dezaktywują alergeny i usuwają bakterie



Filtr antyalergenowy usuwa z powietrza pyłki kwiatowe, insekty i alergeny, żyjące np. w kociej sierści, i dezaktywuje je. Tajemnicą budowy filtra jest połączenie enzymów z mocznikiem. Filtr ten usuwa wszystkie rodzaje bakterii, grzyby, pleśnie i wirusy. Po przejściu przez filtr powietrze jest czyste i świeże.

*1 Metoda testu:

ELISA colorimetric method /
ELISA fluorescent method

Laboratorium:

Independent administrative
agency national hospital
mechanism Sagami-hara
Hospital, No.1536

*2 Metoda testu:

ELISA colorimetric method

Laboratorium:

Independent administrative
agency national hospital
mechanism Sagami-hara
Hospital, No.1536

*3 Metoda testu:

TCID (Infection value 50%)

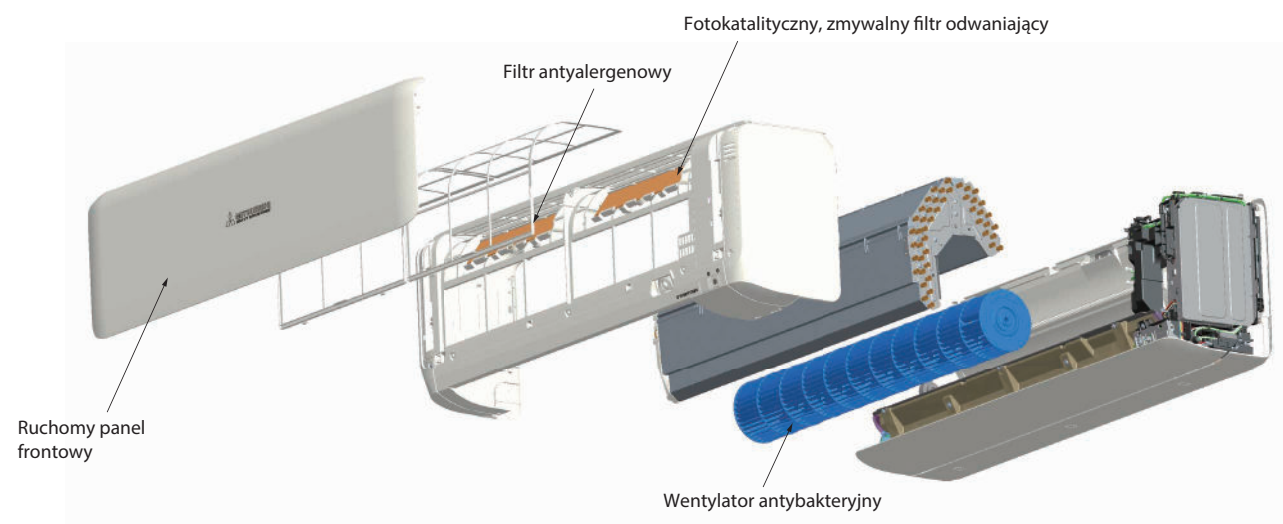
Laboratorium:

Foundation of Kitazato
Environmental Science Center,
No.15-0145

Wentylator antybakteryjny

Właściwości antybakteryjne zapewniają czystość i bezpieczeństwo

Dzięki obróbce antybakteryjnej wentylatora zahamowany jest rozwój pleśni. Dlatego wewnątrz klimatyzatora zawsze utrzymywane jest w czystości, a urządzenie nie nawiewa zanieczyszczonego powietrza do pomieszczenia.



● *Aspergillus niger* IFO6341

Laboratorium testujące: Japan Food Analysis Center

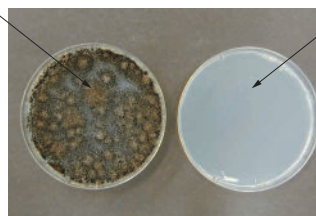
Test nr: 104034022-002

Test został przeprowadzony zgodnie z normą/metodą JIS Z 2801

"Antimicrobial Products-Antimicrobial Test Method" – 5.2 Antimicrobial Effects: Test Methods for Plastic Products, etc.

bez obróbki antybakteryjnej

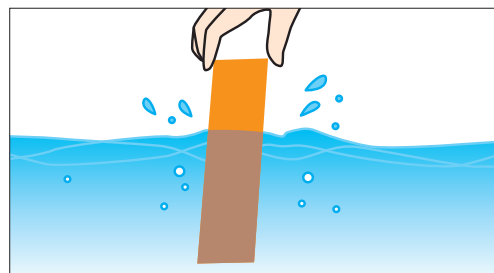
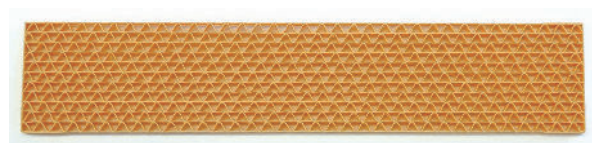
z obróbką antybakteryjną



Testy przeprowadzono w laboratorium Mitsubishi Heavy Industries w Nagoya, 24 godziny po kontakcie z bakteriami, hodowanymi na pożywce agarowej.

Fotokatalityczny, zmywalny filtr odnawiający

Oczyszcza powietrze poprzez odwonienie cząsteczek powodujących nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu. Zdolność odnawiania filtra może być odnawiana poprzez płukanie go w czystej wodzie oraz suszenie na słońcu. Po tych prostych zabiegach filtr ponownie nadaje się do użytku.



Zastosowano w modelach:

Filtr	Jedn. wewn.	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Filtr antyalergenowy		1 szt.	1 szt.	1 szt.
Fotokatalityczny, zmywalny filtr odnawiający		1 szt.	1 szt.	1 szt.

Informacje zawarte na tej stronie dotyczą głównie serii * ZSX-W

Split ściennie seria Diamond **SRK-ZSX-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1 /50Hz	SRK20ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷3,4)	2,7 (0,8÷5,5)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,00 / 5,20)	545	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					820	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 365
	SRK25ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,8)	3,2 (0,8÷6,0)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,30 / 5,20)	600	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					915	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 515
	SRK35ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,5)	4,3 (0,8÷6,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,50 / 5,10)	695	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 045	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 740
	SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷6,2)	6,0 (0,8÷8,2)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,70)	795	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 275	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 070
	SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,1 (1,0÷6,9)	6,8 (0,8÷8,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,80 / 4,70)	870	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 385	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 255
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115	
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					220	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795	

Split ściennie seria Diamond **Design SRK-ZSX-WB, -WT**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond Design (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷3,4)	2,7 (0,8÷5,5)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,00 / 5,20)	645	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					820	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 465
	SRK25ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,8)	3,2 (0,8÷6,0)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,30 / 5,20)	700	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					915	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 615
	SRK35ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,5)	4,3 (0,8÷6,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,50 / 5,10)	795	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 045	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 840
	SRK50ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷6,2)	6,0 (0,8÷8,2)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,70)	895	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 275	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 170
	SRK60ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,1 (1,0÷6,9)	6,8 (0,8÷8,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,80 / 4,70)	970	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 385	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 355
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond Design								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115	
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					220	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795	

Split ściennie seria Diamond **SRK-ZR-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK63ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,3 (1,2÷7,4)	7,1 (0,8÷9,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	730	
	SRC63ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 230	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 960
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (2,3÷7,8)	8,0 (2,0÷10,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,40 / 4,50)	945	
	SRC71ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 540	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 485
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,80 / 4,56)	945	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna					1 875	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							2 820
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,75 / 4,55)	945	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna					1 570	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 515
	SRK80ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0 (2,3÷9,7)	9,0 (2,1÷11,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,00 / 4,40)	1 075	
	SRC80ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 765	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 840
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	9,6 (2,1÷9,6)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,14)	1 090	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna					2 180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							3 270
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,13 / 4,33)	1 090	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna					2 395	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 485
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A (6,54 / 4,01)	1 090	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna					2 890	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 980
400V/3/50Hz	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,13 / 4,33)	1 090	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna					2 320	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 410
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A (6,54 / 4,01)	1 090	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna					3 040	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 130
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115	
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					220	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795	

Split ściennie seria Premium **SRK-ZS-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRK20ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	375
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					555
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						930
	SRK25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	3,2 (0,9÷4,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,70)	395
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					595
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						990
	SRK35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,0)	4,0 (0,9÷5,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,40 / 4,70)	455
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					680
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 135
	SRK50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,3÷5,5)	5,8 (1,3÷6,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,00 / 4,60)	570
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					970
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						1 540

Split ściennie seria Premium **Design SRK-ZS-WT, -WB**



-WB



-WT

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Premium Design (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	475	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					555	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 030
	SRK25ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	3,2 (0,9÷4,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,70)	495	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					595	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 090
	SRK35ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,0)	4,0 (0,9÷5,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,40 / 4,70)	555	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					680	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 235
	SRK50ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,3÷5,5)	5,8 (1,3÷6,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,00 / 4,60)	670	
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					970	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 640
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium i Premium Design								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115	
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					220	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795	

Split ścienne seria Standard **SRK-ZSP-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,8 (1,0÷4,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,10)	315	
	SRC25ZSP-W	jednostka zewnętrzna					470	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							785
	SRK35ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,2 (0,9÷3,7)	3,6 (1,0÷ 4,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,30 / 4,40)	345	
	SRC35ZSP-W	jednostka zewnętrzna					520	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							865
	SRK45ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	4,5 (1,3÷4,8)	5,0 (1,2÷5,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,30 / 4,20)	410	
	SRC45ZSP-W	jednostka zewnętrzna					735	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 145
	SRK50ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,3÷5,2)	5,6 (1,2÷5,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,20 / 4,20)	460	
	SRC50ZSP-W	jednostka zewnętrzna					885	
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 345	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard								
IS-IR-WIFI-1		interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN2-E)					198	

Split kanałowe **SRR-ZS-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRR25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,2)	2,9(0,9÷4,4)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A (6,60 / 4,10)	730
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					595
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 325
	SRR35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,2 (1,0÷5,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,50)	880
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					680
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 560
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					220
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795
UT-BAT1EF		zestaw dolnego wlotu powietrza do SRR/FDUT					75

Split przypodłogowe **SRF-ZS(X)-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRF25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,9 (0,8÷3,7)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,40 / 4,00)	680
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					595
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 275
	SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,5 (0,8÷5,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	740
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					680
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 420
	SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,1÷5,6)	6,0 (0,8÷7,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,50 / 4,60)	760
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 275
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						2 035	
Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					220
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795

Split kasetonowe **FDTC-VH** (600x600)

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



panel dekoracyjny
Plaster Miodu (standard)

panel dekoracyjny
GRID (opcja)

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDTC25VH1	jednostka wewnętrzna	2,5 (0,9÷3,2)	2,9 (0,9÷4,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,00)	735	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					595	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 685
	FDTC35VH1	jednostka wewnętrzna	3,5 (0,9÷4,3)	4,2 (0,9÷4,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,10 / 4,60)	760	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					680	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 795
	FDTC40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,94 / 4,37)	825	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 180	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 360
	FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,52 / 4,30)	940	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 275	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 570
	FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷6,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,45 / 4,10)	1 035	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 385	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 775
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER								
RC-E5		sterownik przewodowy					90	
RCN-TC-5AW-E3		sterownik bezprzewodowy (pilot)					155	
TC-PSAE-5AW-E		panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)					295	
TC-PSAG-5AW-E		panel dekoracyjny (grid)					175	
TC-PSAGE-5AW-E		panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)					295	
LB-TC-5W-E		czujnik ruchu					100	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					220	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					365	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					305	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	

Multi-Split jednostki zewnętrzne **SCM-ZS-W**



SCM40ZS-W
SCM45ZS-W



SCM50ZS-W
SCM60ZS-W



SCM71ZS-W
SCM80ZS-W



SCM100ZS-W

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)*	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne							
230V/1/50Hz	SCM40ZS-W	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 6,0 kW)	4,0 (1,5÷5,9)	4,5 (1,0÷6,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (9,10 / 4,70)	1 230
	SCM45ZS-W	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 7,0 kW)	4,5 (1,5÷6,4)	5,3 (1,0÷6,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (9,10 / 4,70)	1 330
	SCM50ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.3 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 8,5 kW)	5,0 (1,7÷7,1)	6,0 (1,0÷7,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,80 / 4,60)	1 585
	SCM60ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.3 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 11 kW)	6,0 (1,7÷7,5)	6,8 (1,0÷7,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,80 / 4,60)	1 820
	SCM71ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.4 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 12,5 kW)	7,1 (1,8÷8,8)	8,6 (1,1÷9,4)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,60)	2 250
	SCM80ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.4 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 13,5 kW)	8,0 (1,8÷9,2)	9,3 (1,1÷9,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,20 / 4,60)	2 685
	SCM100ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2**-max.5** jednostek wewnętrznych; max. indeks wydajności 16,0 kW)	10,0 (1,7÷11,5)	10,5 (0,9÷11,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A+ (8,60 / 4,50)	3 695

* SEER/SCOP w oparciu o EN14825:2016 i Regulację (EU) 2016/2281. Jednostki wewnętrzne SRK ZSX-W.

** sprawdź z dokumentacją techniczną lub zapytaj w Elektronika S.A.

Multi-Split jednostki zewnętrzne **SCM-ZM-S- R410A*****



SCM100ZM-S
SCM125ZM-S

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)*	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne							
230V/1/50Hz	SCM100ZM-S	jednostka zewnętrzna (min.4**-max.5** jednostek wewnętrznych; max. indeks wydajności 16,0kW)	10,0 (1,8÷12,0)	12,0 (1,5 ÷13,5)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A / A+ (5,10 / 4,02)	3 695
	SCM125ZM-S	jednostka zewnętrzna (min.4**-max.6** jednostek wewnętrznych; max. indeks wydajności 19,5kW)	12,5 (1,8÷14,0)	13,5 (1,5 ÷14,0)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	- (5,61 / 4,11)	4 120

* SEER/SCOP w oparciu o EN14825:2016 i Regulację (EU) 2016/2281. Jednostki wewnętrzne SRK ZSX-S.

** sprawdź z dokumentacją techniczną lub zapytaj w Elektronika S.A.

*** Do wyczerpania stanów magazynowych.

Multi-Split ściennie seria Diamond **SRK-ZSX-W, SRK-ZR-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



klimatyzatory RAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	545
SRK25ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	600
SRK35ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	695
SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	795
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	870
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	945
SRK80ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0	9,0	1 075

Multi-Split ściennie seria Diamond **Design SRK-ZSX-WB, -WT**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	645
SRK25ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	700
SRK35ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	795
SRK50ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	895
SRK60ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	970

Multi-Split ściennie seria Premium **SRK-ZS-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	375
SRK25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	395
SRK35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	455
SRK50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	570

Multi-Split ściennie seria Premium **Design SRK-ZS-WB, -WT**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	475
SRK25ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	495
SRK35ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	555
SRK50ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	670

Multi-Split ściennie seria Standard **SKM-ZSP-W***

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SKM20ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	255
SKM25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	330
SKM35ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	360

* Stosować tylko z jednostkami zewnętrznymi multi-split serii ZS-W (czynniki chłodnicze R32).

Multi-Split kanałowe **SRR-ZS-W, FDUM-VH**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40

SRR



FDUM



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRR25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	730
SRR35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	880
SRR50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	915
SRR60ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 045
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika i filtra)	5,0	5,8	965

Multi-Split kasetonowe **FDTC-VH (600x600)**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



panel dekoracyjny
Plaster Miodu (standard)

panel dekoracyjny
GRID (opcja)

Model		Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDTC25VH1	jednostka wewnętrzna	2,5	3,4	735	
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175	
RC-EX3A	sterownik przewodowy			180	
					1 090
FDTC35VH1	jednostka wewnętrzna	3,5	4,5	760	
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175	
RC-EX3A	sterownik przewodowy			180	
					1 115
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,8	940	
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175	
RC-EX3A	sterownik przewodowy			180	
					1 295
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 035	
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175	
RC-EX3A	sterownik przewodowy			180	
					1 390

Multi-Split przypodłogowe **SRF-ZS(X)-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



klimatyzatory RAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRF25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	680
SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	740
SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	760

Multi-Split podstropowe **FDE-VH**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 40



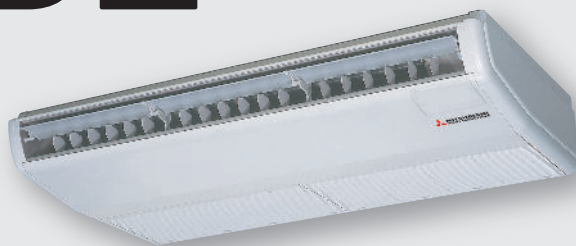
Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDE50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	915

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów multi-split INWERTER		
RC-E5	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	90
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	180
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-EX3A, RC-E5 (dla SRK, SRR, SRF; w komplecie wtyczka CnT)	115
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR w komplecie z SC-BIKN2-E)	12
RCN-TC-5AW-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDTC	155
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego do FDUM	265
RCN-E-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)	160
TC-PSAE-5AW-E	panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	295
TC-PSAG-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) do FDTC	175
TC-PSAGE-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	295
LB-TC-5W-E	czujnik ruchu do FDTC	100
LB-E	czujnik ruchu do FDE	100
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM50	75
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK ZSX-W, ZR-W, ZS-W, ZS-SB, -WB, ZS-ST, WT; SRR-W; SRF-W)	102
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	220
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	285
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	300
MH-RC-BAC-1 (INBACMIHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)	365
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	300
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	125
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	795

FDE

Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator podstropowy



FDE 40/50/60/71/100/125/140



Klimatyzatory PAC

FDT

Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator kasetonowy - 4 stronny



FDT 40/50/60/71/100/125/140



Panel Black Shadow (opcja)



FDUM

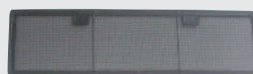
Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator kanałowy - średni spręż



FDUM 40/50/60/71/100/125/140

Zestaw filtrów



UM-FL1EF : dla 40, 50
 UM-FL2EF : dla 60, 71
 UM-FL3EF : dla 100, 125, 140

spadek ciśnienia: 5Pa



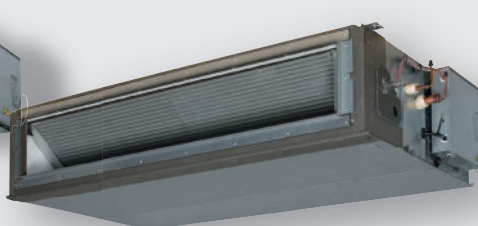
FDU

Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator kanałowy - wysoki spręż



FDU 71/100/125/140



FDU 200/250/280



Split podstropowe **FDE-VH**

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,46 / 4,02)	850	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 180	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 210
	FDE50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,15 / 4,07)	915	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 275	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 370
	FDE60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,72 / 4,41)	970	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 385	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 535
	FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,58 / 4,45)	1 050	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 105
	FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,44 / 4,32)	1 050	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 800
	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,78 / 4,46)	1 310	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 530
	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,63 / 4,24)	1 310	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 670
400V/3/50Hz	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,67 / 4,31)	1 310	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 810
	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (7,00 / 4,24)	1 310	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 530
230V/1/50Hz	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,67 / 4,31)	1 310	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 395	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 885
	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (7,00 / 4,24)	1 310	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 380

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
400V/3/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,03 / 4,30)	1 425	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 245
	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,02)	1 425	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 150
230V/1/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,03 / 4,30)	1 425	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 810	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: instalacja: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 415
	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,20)	1 425	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 380	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 985
400V/3/50Hz	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,76 / 4,24)	1 540	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 995	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 715
	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,29 / 3,96)	1 540	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 795
230V/1/50Hz	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,76 / 4,24)	1 540	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 955
	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,29 / 4,17)	1 540	
	FDE140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 790	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 510
Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych								
RCN-E-E3		sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)					160	
RC-E5		sterownik przewodowy					90	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					125	
LB-E		czujnik ruchu					100	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					220	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					365	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					305	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795	

Split kasetonowe **FDT-VH**

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



panel dekoracyjny
(standard)

panel dekoracyjny
black shadow (opcja)

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDT40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A++ (8,63 / 4,62)	865	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 180	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 445
	FDT50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,93 / 4,63)	985	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 275	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 660
	FDT60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷6,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A++ (8,74 / 5,00)	1 095	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 385	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 880
	FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A++ (7,60 / 4,61)	1 160	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 435
	FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,34 / 4,38)	1 160	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 130
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (7,10 / 4,56)	1 350	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 790
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (7,08 / 4,53)	1 350	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 930
400V/3/50Hz	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+++ / A+++ (7,13 / 4,60)	1 350	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 070
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (8,00 / 4,44)	1 350	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 790
230V/1/50Hz	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,61 / 4,10)	1 350	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 395	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 145
230V/1/50Hz	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (8,00 / 4,44)	1 350	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 640

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
400V/3/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,38)	1 420	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 460
	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,64 / 4,26)	1 420	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 365
230V/1/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,38)	1 420	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 810	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 630
	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,64 / 4,44)	1 420	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 380	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 200
400V/3/50Hz	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,17 / 4,42)	1 550	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 995	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 945
	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,20 / 4,14)	1 550	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 025
230V/1/50Hz	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,17 / 4,42)	1 550	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 235	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 185
	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,20 / 4,35)	1 550	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 790	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 740
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych								
RC-E5		sterownik przewodowy					90	
T-PSA-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“)					220	
T-PSAE-5BW-E		panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					450	
T-PSAE-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					450	
RCN-T-5BW-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BW-E)					185	
RCN-T-5BB-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BB-E)					185	
LB-T-5BW-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BW-E)					100	
LB-T-5BB-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BB-E)					100	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					125	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					220	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					365	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					305	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795	

Split kanałowe średni spręż **FDUM-VH** (max. 100Pa) Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter

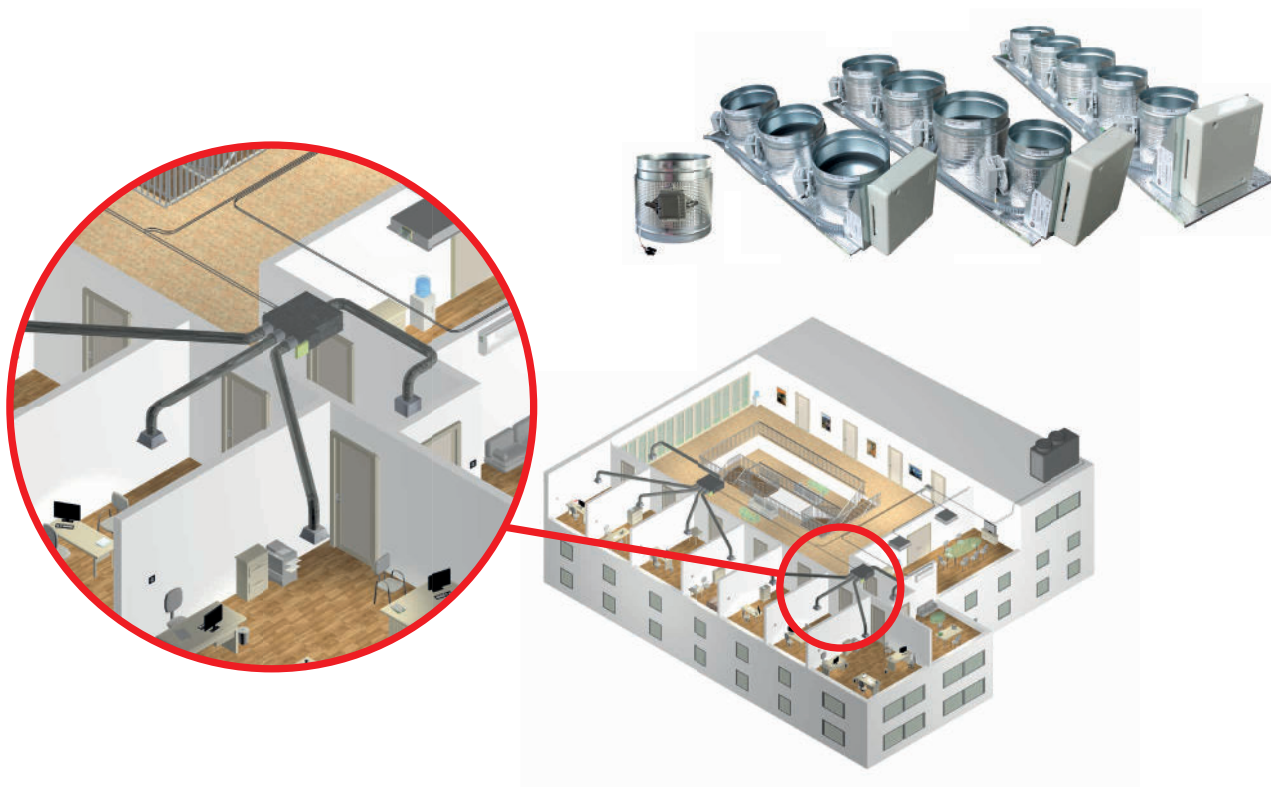


klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
230V/1/50Hz	FDUM40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A (6,11 / 3,81)	915	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 180	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 350
	FDUM50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+ / A (5,82 / 3,89)	965	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 275	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 495
	FDUM60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,43 / 4,37)	1 065	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 385	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 705
	FDUM71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,89 / 4,45)	1 175	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 305
	FDUM71H	jednostka wewnętrzna	7,1(1,5÷7,3)	7,1(1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,86 / 4,12)	1 175	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 000
	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,65 / 4,22)	1 360	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 655
	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,13)	1 360	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 795
400V/3/50Hz	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 360	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 935
	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 360	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 655

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
230V/1/50Hz	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 360	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 395	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 010
	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 360	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 505
400V/3/50Hz	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 445	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 340
	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 3,92)	1 445	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 245
230V/1/50Hz	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 445	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 810	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 510
	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 4,06)	1 445	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 380	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 080
400V/3/50Hz	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 550	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 995	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 800
	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,88)	1 550	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 880
230V/1/50Hz	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 550	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 040
	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,99)	1 550	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 790	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					75	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 595

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM		
RC-E5	sterownik przewodowy	90
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	265
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	125
LB-KIT	czujnik ruchu	100
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	125
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMH1)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	220
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	285
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	365
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	305
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	12
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	795
SNDP	System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - patrz strona 29	-



Split kanałowe wysoki spręż **FDU-VH** (max. 200Pa)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż, bez filtra powietrza								
230V/1/50Hz	FDU71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,89 / 4,47)	1 245	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 300
	FDU71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,86 / 4,12)	1 245	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 995
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,65 / 4,22)	1 440	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 660
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,11 / 4,13)	1 440	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	180						
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 800	
400V/3/50Hz	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 440	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 940
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 440	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 660	
230V/1/50Hz	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 440	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 395	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 015
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 440	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 510	
400V/3/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 530	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 350
	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 3,92)	1 530	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 255	
230V/1/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 530	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 810	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 520

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż, bez filtra powietrza								
230V/1/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 4,06)	1 530	
	FDC125VN-X-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 380	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 090
400V/3/50Hz	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 635	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 995	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 810
	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,88)	1 635	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 890
230V/1/50Hz	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 635	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 050
	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,99)	1 635	
	FDC140VN-X-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 790	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 605
400V/3/50Hz	FDU200VH	jednostka wewnętrzna	20,0 (7,2÷22,4)	22,4 (6,5÷25,0)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	- (5,09 / 3,55)	2 915	
	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					5 195	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"							8 290
	FDU250VH	jednostka wewnętrzna	25,0 (6,9÷28,0)	28,0 (6,7÷31,5)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	- (4,89 / 3,54)	3 000	
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					5 595	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							8 775
	FDU280VH*	jednostka wewnętrzna	27,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	(4,93 / 3,70)	3 135	
	FDC280VSA-W*	jednostka zewnętrzna Micro					6 295	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					180	
	Długość rurociągu: 60m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							9 610

* Dostępne od IX 2021

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Aksesoria do klimatyzatorów kanałowych		
RC-E5	sterownik przewodowy	90
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	265
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	125
LB-KIT	czujnik ruchu	100
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	220
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	285
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	365
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	305
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	125
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	12
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	795
SNDP	System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - patrz strona 29	-

System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - **SNDP**



SNSK-RC-LCD-B



SNSK-RC-E_ink-W



SNSK-RC-LCD-W



SNSK-RC-Easy-W



SNSK-MRD

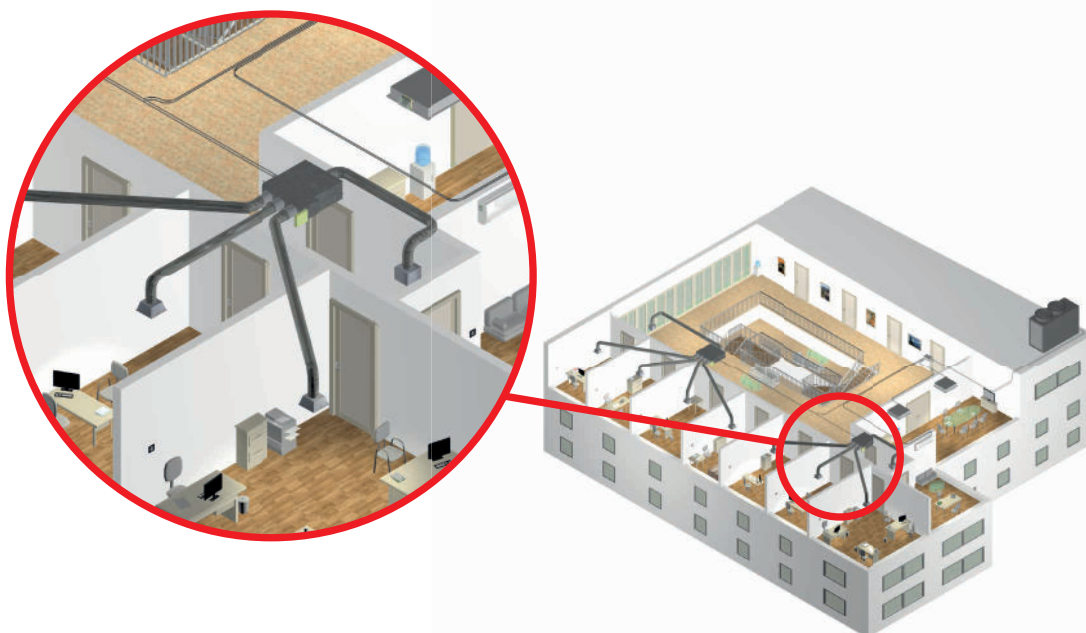


SNSK-S

SNSK-M

SNSK-L

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM i FDU		
SNSK-S	moduł 3 stref FDUM40-50VH/FDUM22-56KXE6F (bez sterownika)	1 370
SNSK-M	moduł 4 stref FDUM60-71VH/FDUM71-90KXE6F (bez sterownika)	1 475
SNSK-L	moduł 5 stref FDUM100-140VH/FDUM112-160KXE6F (bez sterownika)	1570
SNSK-MCB	moduł 1-6 stref dla Flexa (wymaga SNSK-CG)	415
SNSK-CG	moduł komunikacyjny MHI dla Flexa	284
SNSK-MEXP2	moduł rozszerzający dla Flexa (dla 7 lub 8 stref)	145
SNSK-MRD125	strefowa okrągła przepustnica 125mm z siłownikiem dla Flexa	189
SNSK-MRD160	strefowa okrągła przepustnica 160mm z siłownikiem dla Flexa	191
SNSK-MRD200	strefowa okrągła przepustnica 200mm z siłownikiem dla Flexa	193
SNSK-MONOFF6	moduł ON/OFF dla Flexa	95
SNSK-6POW	zasilacz 12V dla Flexa (tylko dla 7 lub 8 stref)	95
SNSK-RC-LCD-B	sterownik przewodowy nadrzędny czarny	275
SNSK-RC-LCD-W	sterownik przewodowy nadrzędny biały	275
SNSK-RC-E_ink-B	sterownik przewodowy E-ink czarny	220
SNSK-RC-E_ink-W	sterownik przewodowy E-ink biały	220
SNSK-WRC-E_ink-B	sterownik bezprzewodowy E-ink Czarny	298
SNSK-WRC-E_ink-W	sterownik bezprzewodowy E-ink Biały	298
SNSK-RC-Easy-B	sterownik przewodowy Easy Czarny	153
SNSK-RC-Easy-W	sterownik przewodowy Easy Biały	153
SNSK-WRC-Easy-B	sterownik bezprzewodowy Easy Czarny	235
SNSK-WRC-Easy-W	sterownik bezprzewodowy Easy Biały	235
SNSK-WEBCLOUD	przewodowy Webserwer	284
SNSK-Wi-Fi_WEBCLOUD	beprzewodowy Webserwer	284
SNSK- KNX	bramka KNX	284
SNSK- BACnet	bramka BACnet	284



Split podłogowe **FDF-VD- R410A***

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory podłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	FDF71VD1	jednostka wewnętrzna**	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	B / A (4,80 / 3,81)	1 325
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						3 200
	FDF71VD1	jednostka wewnętrzna**	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A / A (5,25 / 3,91)	1 325
	FDC71VNP	jednostka zewnętrzna Standard					1 570
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						2 895
	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna**	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,69 / 4,01)	1 395
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 040
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						3 435	
400V/3/50Hz	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna**	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,70 / 4,00)	1 395
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 320
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						3 715
	FDF125VD	jednostka wewnętrzna**	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,36 / 3,96)	1 495
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 640
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 135
	FDF140VD	jednostka wewnętrzna**	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,03 / 4,16)	1 625
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 995
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 620	
Akcesoria do klimatyzatorów podłogowych							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					180
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					220
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					365
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					305
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795

*Do wyczerpania stanów magazynowych.

** zawiera sterownik przewodowy RC-E5

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła (rekuperacja) - **SAF**



Zasilanie	Model	Przepływ powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny [Pa]	Poziom hałasu [dB(A)]*	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne kanałowe					
230V/1/50Hz	SAF150E7	150	80	29,0	1 295
	SAF250E7	250	105	31,5	1 405
	SAF350E7	350	140	33,0	1 995
	SAF500E7	500	120	37,5	2 030
	SAF800E7	800	140	37,5	2 950
	SAF1000E7	1000	105	38,5	3 080

* poziom hałasu mierzony 1,5m pod urządzeniem na biegu UHI.

V Multi-jednostki zewnętrzne **FDC-VSX-W, -VNX-W, -VSA-W, -VNA-W** Hyper Inverter · Micro Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
V Multi - Multi-Split INVERTER (chłodzenie i grzanie)					
230V/1/50Hz	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	1 875
400V/3/50Hz	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	3 040
230V/1/50Hz	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 395
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 890
400V/3/50Hz	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 640
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	3 545
230V/1/50Hz	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 810
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	3 380
400V/3/50Hz	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 995
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	4 075
230V/1/50Hz	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 235
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	3 790
400V/3/50Hz	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	20,0 (6,8÷22,4)	22,4 (6,6÷25,0)	5 195
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	25,0 (9,0÷28,0)	28,0 (6,5÷31,5)	5 595
	FDC280VSA-W**	jednostka zewnętrzna Micro	28,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	6 295

** Dostępne od IX 2021.

V Multi-jednostki zewnętrzne **FDC-VNX, -VSA R410A***** Hyper Inverter · Micro Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
V Multi - Multi-Split INVERTER (chłodzenie i grzanie)					
230V/1/50Hz	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	1 875
400V/3/50Hz	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 640
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 995
	FDC200VSA	jednostka zewnętrzna Micro	19,0 (5,2÷22,4)	22,4 (3,3÷25,0)	5 195
	FDC250VSA	jednostka zewnętrzna Micro	24,0 (6,9÷28,0)	27,0 (5,5÷31,5)	5 595

***Do wyczerpania stanów magazynowych.

V Multi- **jednostki wewnętrzne**

Podstropowe · Kasetonowe · Kanałowe

klimatyzatory PAC



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne podstropowe FDE (bez sterownika)				
FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	850
FDE50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	915
FDE60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	970
FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 050
FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 310
FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 425
FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 540
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDT (bez sterownika i panelu)				
FDT40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	865
FDT50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	985
FDT60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1095
FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 160
FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 350
FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 420
FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 550
T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny	-	-	220
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDTC 600x600 (bez sterownika i panelu)				
FDTC40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	825
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	940
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 035
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny	-	-	175
Jednostki wewnętrzne kanałowe FDUM - średni spręż (bez sterownika i filtra powietrza)				
FDUM40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	5,0	915
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	965
FDUM60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 065
FDUM71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 175
FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 360
FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 445
FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 550

V Multi- **jednostki wewnętrzne**

Ścienne



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne ścienne SRK (bez sterownika, konieczny SC-BIKN2-E)				
SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna	5,0	6,0	795
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	870
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	945
SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 090
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A, RCH-E3	-	-	115

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do V Multi		
RC-E5	sterownik przewodowy	90
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy, menu w języku polskim	180
DIS-WA1G	trójnik	95
DIS-WB1G	trójnik	115
DIS-TA1G	trójnik	120
DIS-TB1G	trójnik	125
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	220
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	285
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	365
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	305
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM40, 50	75
UM-FL2EF	filtr powietrza do FDUM60, 71	75
UM-FL3EF	filtr powietrza do FDUM100, 125, 140	75
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	125
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	12
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	795

V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

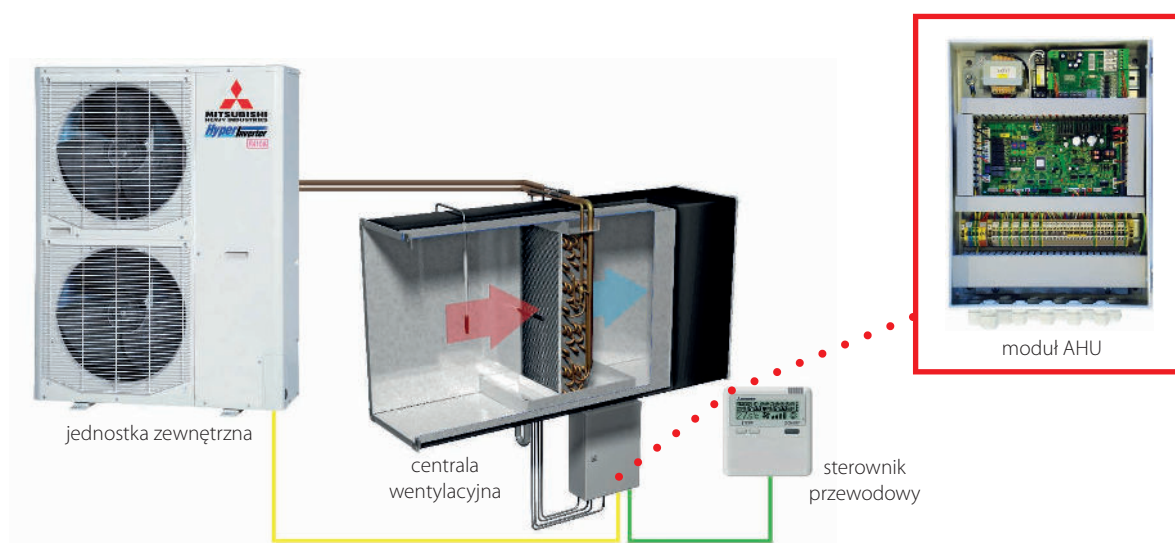
Jednostki zewnętrzne	Jednostki wewnętrzne	Trójniki
FDC71VNX, -W	40 + 40	DIS-WA1G
FDC100VSA, -W; FDC100VNA-W	50 + 50	
FDC100VSX-W; FDC100VNX-W		
FDC125VSA, -W; FDC125VNA-W	60 + 60	
FDC125VSX-W; FDC125VNX-W		
FDC125VSA, -W; FDC125VNA-W	50 + 71*	
FDC125VSX-W; FDC125VNX-W		
FDC140VSA, -W; FDC140VNA-W	71 + 71	DIS-WA1G
FDC140VSX-W; FDC140VNX-W		
FDC140VSA, -W; FDC140VNA-W	50 + 50 +50	DIS-TA1G
FDC140VSX-W; FDC140VNX-W		
FDC200VSA-W	100 + 100	DIS-WB1G
	71 + 125*	
	71 + 71 +71	DIS-TB1G
	50 + 50 +50 +50	DIS-WA1G x 2; DIS-WB1G x 1
FDC250VSA-W	125 + 125	DIS-WB 1G
	60 + 60 +125*	DIS-TB1G
	71 + 71 +100*	
	60 + 60 + 60 + 60	DIS-WA1G x 2; DIS-WB1G x 1
FDC280VSA-W	140 + 140	DIS-WB1G
	71 + 71 + 71 + 71	DIS-WA1G x 2; DIS-WB1G x 1

* Kombinacja tylko dla modeli FDT i FDE.

Jednoczesna praca jednostek wewnętrznych. Jednostek FDT, FDUM, FDF i SRK nie można łączyć z innymi modelami jednostek wewnętrznych. Więcej informacji w katalogu PAC oraz w dokumentacji technicznej.

Zasilanie central wentylacyjnych (**AHU**) R410A**

klimatyzatory PAC



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne INVERTER (chłodzenie i grzanie)					
200V/1/50Hz	SRC40ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	1 180
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	1 275
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	1 385
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	1 875
400V/3/50Hz	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 640
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 995
	FDC200VSA	jednostka zewnętrzna Micro	19,0 (5,2÷22,4)	22,4 (3,3÷25,0)	5 195
	FDC250VSA	jednostka zewnętrzna Micro	24,0 (6,9÷28,0)	27,0 (5,5÷31,5)	5 595
Akcesoria dla AHU					
RC-E5		sterownik przewodowy (wymagany dla FDSX250V i FD-PAC)			90
FDSX250V		moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)			1 665
FD-PAC		moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)			1 170
CompTrol Interface		sterowanie sygnałem analogowym, przełączanie chłodzenie / grzanie			380

** Do wyczerpania stanów magazynowych

Pompy ciepła powietrze – woda **Hydrolution**

ogrzewanie · chłodzenie · cwu

zakres temp. wody: ogrzewanie 25°C ÷ 58°C (65°C z grzałką elektryczną); chłodzenie 7°C ÷ 25°C



pompy ciepła

Zasilanie	Model	Opis	Moc grzewcza [kW] (A7/W35)	Wydajność chł. [kW] (A35/W18)	COP / SCOP	Klasa energet (W35/W55)	Zakres pracy (chł./grz.)	Cena netto [EURO]
Pompy ciepła powietrze-woda „all in one” (wbudowana 3 stopniowa grzałka elektryczna 9,0/4,5kW, zasobnik cwu 180l z anodą tytanową, naczynie wzbiorcze 10l, pompa obiegowa)								
230V/1/50Hz, 400V/3/50Hz	HMA60-S	jednostka wewnętrzna	2,67 (0,50 ÷ 7,40)	7,03 (1,2 ÷ 7,8)	5,32 / 4,77	A+++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	4 495
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						1 890
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							6 385
	HMA100-S	jednostka wewnętrzna	8,3 (2,0 ÷ 8,3)	10,7 (2,7 ÷ 10,7)	4,09 / 4,37	A++ / A+	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	4 895
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 385
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							7 280
	HMA100-S	jednostka wewnętrzna	9,2 (3,5 ÷ 10,0)	11,0 (3,3 ÷ 12,0)	4,28 / 4,42	A++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	4 895
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 745
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							7 640	
Pompy ciepła powietrze-woda „split” (uwaga: wersja wyłącznie na potrzeby centralnego ogrzewania (co), nie wymaga zasobnika cwu i zaworu QN10)								
230V/1/50Hz, 400V/3/50Hz	FDCW60VNX-W	jednostka zewnętrzna (R32)	2,64 (2,64 ÷ 5,55)	7,54 (0,5 ÷ 7,54)	5,42 / 5,00	A+++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	1 890
	HSB60-W	Hydrobox						1 130
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						145
	RC-HY40-W	Sterownik						1 175
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							5 725
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	2,67 (0,50 ÷ 7,40)	7,03 (1,2 ÷ 7,8)	5,32 / 4,77	A+++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	1 890
	HSB60(-W)	Hydrobox						1 130
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						145
	RC-HY40-W	Sterownik						1 175
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							5 725
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	8,3 (2,0 ÷ 8,3)	10,7 (2,7 ÷ 10,7)	4,09 / 4,37	A++ / A+	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	2 385
	HSB100	Hydrobox						1 345
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						145
	RC-HY40-W	Sterownik						1 175
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							6 435
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	9,2 (3,5 ÷ 10,0)	11,0 (3,3 ÷ 12,0)	4,28 / 4,42	A++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	2 745
	HSB100	Hydrobox						1 345
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						145
	RC-HY40-W	Sterownik						1 175
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							6 795
	FDCW140VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	16,0 (4,2 ÷ 16,0)	16,5 (5,2 ÷ 16,5)	4,20 / 4,47	A++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	4 135
	HSB140	Hydrobox						1 490
	PT500	zasobnik cwu 500l (bez grzałki elektrycznej)						1 535
	CPD11-25M-75	pompa obiegowa						210
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						145
	RC-HY40-W	Sterownik						1 175
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / qaz.5/8”							8 690

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do pomp ciepła		
ME1030M	grzałka elektryczna (3kW, zbiornik PT300, PT500)- tylko cwu (konieczny HR10M)	140
HR10M	sterownik grzałki ME1030M	170
ELK9M	przepływowa grzałka elektryczna (maks. 9kW, 3 stopnie)- co / co i cwu	590
RC-HY20-W	sterownik (bez kart rozszerzeń; brak możliwości kaskadowania pomp i podłączenia RMU40M)	995
VCC05M	zawór trójdrogowy QN12 (model 60, 71; φ=22mm)	155
VCC11M	zawór trójdrogowy QN12 (model 100, 140; φ=28mm)	155
VST20M	zawór trójdrogowy co/cwu QN10 (DN32)	205
ANODE-T300	anoda tytanowa (PT300)	260
ANODE-T500	anoda tytanowa (PT500)	320
M300	anoda magnezowa (PT300)	55
M500	anoda magnezowa (PT500)	55
ECS40M	grupa mieszania (maksymalnie 80m ² ogrzewania podłogowego)	755
ECS41M	grupa mieszania (80-250m ² ogrzewania podłogowego)	755
RTS40M	czujnik pokojowy	25
AXC30M	karta rozszerzeń	305
RMU40M	sterownik pokojowy z wyświetlaczem	210
EMK300M	licznik energii cieplnej	190
EMK500M	licznik energii cieplnej	300
MODBUS40M	interfejs Modbus RTU	380
EME20M	interfejs komunikacyjny (pompa ciepła-inwerter PV)	345
SOLAR42M	interfejs komunikacyjny (system solarny)	490
POOL40M	interfejs komunikacyjny (basen)	350

Warunki prezentacji danych:

Ogrzewanie: temperatura wody 35°C/30°C, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB (A7/W35).

Chłodzenie: temperatura wody 18°C/23°C, temperatura zewnętrzna 35°CDB (A35/W18).

Wartości COP i SCOP podane dla warunków A7/W35 wg norm EN 14511 oraz EN 14825.

Pompy ciepła powietrze - woda **Q-ton - CO₂**

Model ESA30E(H)-25 Pompa modułowa, od 1 do 16 modułów

BREEAM®


Zasilanie			3-fazy 380V ±5%, 400V ±5%, 415V ±5% 50Hz	Cena pomp ciepła Q-ton ustalana indywidualnie w zależności od aplikacji, ilości modułów, wyposażenia dodatkowego.
Wydajność – 1 moduł (okresy przejściowe ¹)	Wydajność grzewcza	kW	30	
	Ilość wody	litr/min	8,97	
	Pobór mocy	kW	6,98	
	COP		4,30	
Wydajność – 1 moduł (regiony o niskich temperaturach zewnętrznych ²)	Wydajność grzewcza	kW	30	
	Ilość wody	litr/min	5,06	
	Pobór mocy	kW	10,73	
	COP		2,80	
Czynnik chłodniczy	Typ		R744 (CO ₂)	
Zakres temperatur pracy	Temperatura powietrza zewn.	°C	-25 do +43	
	Temperatura wody na wlocie	°C	5 - 35 (maks. 63)	
	Temperatura wody na wylocie	°C	60 - 90	

Warunki prezentacji danych:
¹temperatura wody 17°C/65°C, temperatura zewnętrzna 16°C DB/12°C WB.

²temperatura wody 5°C/90°C, temperatura zewnętrzna -7°C DB/-8°C WB

Pompy skroplin **monoblokowe**

	Model	Wydajność max. [l/h]	Poziom hałas [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si - 10 univers'L	20	22	- / 10,0	-	102
	DELTA PACK (zestaw z pompką Si - 10 univers'L)	20	22	- / 10,0	-	116
	SI 2052 (klimatyzatory kasetonowe)	100	30	- / 0,7	-	80

pompy skroplin

Pompy skroplin **split**

	Model	Wydajność max. [l/h]	Poziom hałas [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si - 27	20	20	3,0 / 10,0	-	63
	Si - 20	20	22	3,0 / 10,0	-	95
	Omega Pack (zestaw z pompką Si-20)	20	22	3,0 / 10,0	-	109
	Si - 30	20	20	3,0 / 10,0	-	112
	Si - 33	30	34	4,0 / 18,0	-	145

Pompy skroplin **zbiornikowe**

pompy skroplin

	Model	Wydajność max. [l/h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si – 60	20	38	- / 10,0	0,37	146
	Si – 61 (pompka do pieców kondensacyjnych)	10	38	- / 8,0	0,37	136
	SI 1805	500	47	- / 5,8	0,5	88
	Si – 82 pack 1	500	45	- / 5,0	2,0	65
	SI 1822	380	47	- / 5,8	3,8	157
	SI 1850	1 100	66	- / 10,0	3,8	492
	SI – 1931 (pompka membranowa)	700	60	- / 24,6	6,5	555

Pompy skroplin **perystaltyczne**

	Model	Wydajność max. [l/h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	PE 5000	6	30	2,0 / 12,0	-	143
	PE 5100	6	30	2,0 / 12,0	-	154
	PE 5200	6	30	2,0 / 12,0	-	154

Akcesoria do pomp skroplin

Nazwa	Opis	Cena netto [EURO]
SI 2958	Czujnik pływakowy do pompek typu split	52
ACC 00207 / ACC 00900	nypel 6 mm (5 szt) Sauermann	8
ACC 00213 / ACC 00901	nypel 10 mm (5szt) Sauermann	12
ACC 00211 / ACC 00902	trójnik 6 mm (5szt) Sauermann	8
ACC 00903	trójnik 10 mm (5szt) Sauermann	12
ACC 00204 / ACC 00904	kolano 6 mm (5szt) Sauermann	8
ACC 00228 / ACC 00905	kolano 10 mm (5szt) Sauermann	12
ACC 00105 / ACC 00909	przewód odprowadzenia skroplin 6 mm, 5mb Sauermann	12
ACC 00125 / ACC 00911	przewód odprowadzenia skroplin 10 mm, 25 mb Sauermann	39
ACC 00151 / ACC 00914	przewód odprowadzenia skroplin 6mm, wzmocniony, 50mb Sauermann	72
ACC 00205 / ACC 00919	złączka uszczelniająca 6 mm (5 szt) Sauermann	17
ACC 00215 / ACC 00920	złączka uszczelniająca 10 mm (5 szt) Sauermann	44
ACC 00216 / ACC 00922	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 6 mm (5 szt) Sauermann	12
ACC 00923	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 10 mm (5 szt) Sauermann	20
ACC 00805 / ACC 00924	zawór zwrotny 6 mm do pomp typu split (5 szt) Sauermann	27
ACC 00801 / ACC 00925	zawór zwrotny 10 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	27
ACC 00106 / ACC 00931	przewód odprowadzenia skroplin 16 mm, 0,5 mb Sauermann	17
ACC 00225 / ACC 00936	złącze redukcyjne 25 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	8
ACC 00230 / ACC 00937	złącze redukcyjne 32 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	8
ACC 00240 / ACC 00938	złącze redukcyjne 40 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	10

pompy skroplin

Zastosowania pomp skroplin

	Si-27	Si-10 univers'1 Delta Pack (Si-10 univers'1)	Si-20 Omega Pack (Si-20)	Si-30	Si-33	SI 2052	Si-60 Si-61	SI 1805 Si-82	SI 1822	SI 1850	SI 1931	PE 5000 PE 5100 PE 5200
Parametry podstawowe	W= 20 l/h S=3 m T=10 m	W= 20 l/h T=10 m	W= 20 l/h S=3 m T=10 m	W= 20 l/h S=3 m T=10 m	W= 30 l/h S=4 m T=18 m	W= 100 l/h T=0,7 m	W= 20/10 l/h T=10/8 m	W= 500 l/h T=5,8/5,0 m	W= 380 l/h T= 5,8 m	W= 1100 l/h T= 10 m	W= 700 l/h T= 24,6 m	W= 6 l/h S= 2 m T= 12 m
Maksymalna wydajność chłodnicza	20 kW	20 kW	20 kW	20 kW	30 kW	30 kW	20 kW	50 kW	40 kW	100 kW	70 kW	8 kW
Montaż ścienny lub przypodłogowy												
klimatyzatory ścienne												
klimatyzatory przypodłogowe												
klimakonwektory przypodłogowe												
centrale klimatyzacyjne stojące												
szafy klimatyzacyjne												
Montaż sufitowy												
centrale klimatyzacyjne												
klimatyzatory podstropowe												
klimakonwektory podstropowe												
klimakonwektory kanałowe												
klimatyzatory kanałowe												
nawilżacze / osuszacze												
klimakonwektory kasetonowe												
klimatyzatory kasetonowe												
Chłodzenie												
parowniki / chłodnice												
meble chłodnicze												
Ogrzewanie												
kotły kondensacyjne												

W - maksymalna wydajność pompy
S - wysokość podnoszenia na ssaniu
T - wysokość podnoszenia na tłoczeniu

 Pompy Tłokowe  Pompy Odśrodkowe  Pompy Perystaltyczne

Funkcje klimatyzatorów

Oszczędność energii



Funkcja Automatyczna Fuzzy
Urządzenie automatycznie dobiera tryby pracy i ustawienia temperatury w oparciu o funkcję logiczną „Fuzzy” oraz ustawienia częstotliwości pracy sprężarki inwerterowej.



Czujnik ruchu
Czujnik ruchu wykrywa aktywność użytkownika w pomieszczeniu i wyłącza niepotrzebne funkcje, podczas jego nieobecności.



Funkcja Eco
Z funkcją Eco - temperatura i wilgotność w pomieszczeniu są monitorowane automatycznie. W połączeniu z funkcją czujnika ruchu - system oszczędza energię przy zachowaniu komfortu.



Auto wyłączenie
Podczas nieobecności ludzi w pomieszczeniu przez pewien okres czasu - klimatyzator automatycznie wyłącza się (sprawdzenie co 20 min).



Tryb ekonomiczny
Urządzenie realizuje tryb oszczędnościowy zapotrzebowania na energię elektryczną, zabezpieczając jednocześnie minimum komfortu.

Dystrybucja powietrza



Technologia JET
Wykorzystanie technologii lotniczych przy projektowaniu kanałów powietrznych klimatyzatorów.



3D Auto
Funkcja umożliwia wybór najbardziej komfortowego sposobu dystrybucji powietrza w trybie grzania lub chłodzenia, dzięki wciśnięciu jednego przycisku.



Praca automatyczna kierownicy powietrza
Bez względu na sposób pracy, jednostka automatycznie dobiera optymalne ustawienia kąta pochylenia kierownicy.

CHŁODZENIE
I OSUSZANIE
Nawiew poziomy

OGRZEWANIE
Nawiew ukośny
do przodu



Pamięć ustawienia kierownicy powietrza
Poruszając się kierownicę można zatrzymać w dowolnym położeniu kątowym. Po wyłączeniu i ponownym włączeniu urządzenia kierownice powracają do takiego położenia, w jakim były w momencie wyłączenia.



Ruch pionowy kierownicy powietrza
Kierownice powietrza mogą być ustawione pod dowolnym kątem, od poziomego do prostego położenia.



Poziome kierownice powietrza
Kierownice poziome powodują przyjemny ruch powietrza w pomieszczeniu wymuszony wahadłowym przesuwem kierownicy od lewej do prawej. Kierownice mogą pracować w sposób automatyczny lub mogą pozostać w zadanym położeniu.



Wybór nawiewu powietrza
Możliwość wyboru nawiewu powietrza z dolnej i górnej szczeliny, bądź tylko z górnej szczeliny nawiewnej.



Ustawienia panelu z deflektorem
Panel z deflektorem zapobiega bezpośredniemu nadmuchiwaniu zimnego/gorącego powietrza na użytkownika. Ustawienia możliwe dla każdego wylotu powietrza indywidualnie.

Funkcje czyszczenia / Filtry



System Antyalergenowy
System eliminuje alergeny z powietrza poprzez zatrzymanie ich na filtrze oraz odpowiednie sterowanie wilgotnością i temperaturą.



Funkcja Samooczyszczania
Proces samooczyszczania rozpoczyna się od zatrzymania klimatyzatora i trwa do 2 godzin. Jednostka wewnętrzna jest dokładnie osuszana w środku. Użytkownik może wybrać, czy stosować tę funkcję, czy nie.



Filtr Antyalergenowy
Usuwa z powietrza pyłki kwiatowe, insekty i alergeny, żyjące np. w kociej sierści, i dezaktywuje je.



Fotokatalityczny, zmywalny filtr odnawiający
Oczyszcza powietrze poprzez odwonienie cząstek powodujących nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu. Zdolność odnawiania filtra może być odnawiana poprzez płukanie go w czystej wodzie oraz suszenie na słońcu.



Ruchomy panel czołowy
Wygodnie otwierany, obszerny panel czołowy obudowy, umożliwia szybkie czyszczenie oraz serwis.

Komfort



Praca Automatyczna
Automatyczna zmiana trybów pracy chłodzenie/ogrzewanie na podstawie aktualnych warunków w pomieszczeniu.



Osuszanie
Jednostka wewnętrzna odprowadza nadmiar wilgoci z powietrza podczas przerywanej funkcji chłodzenia.



Funkcja „HI POWER”
Urządzenie może pracować w funkcji „HI POWER” w sposób ciągły przez 15 minut. Funkcja pozwala odpowiednio szybko osiągnąć zadaną temperaturę.



Funkcja pracy cichej
Kiedy jednostka zewnętrzna realizuje funkcję pracy cichej, max poziom ciśnienia akustycznego jest o 3 dB(A) poniżej nominalnego (np. 45 dB(A) lub mniej).



Tryb pracy podczas nieobecności
Podczas zimnych pór roku, temperatura w nieużywanych pomieszczeniach może być ustawiona na minimalnym, bezpiecznym poziomie. Po użyciu tylko jednego przycisku na sterowniku - klimatyzator utrzymuje temp. 10°C.



Funkcja Kominka
Kontynuując pracę wentylatora wewnętrznego, gdy temperatura w pomieszczeniu jest ustabilizowana, ciepłe powietrze zgromadzone pod sufitem jest rozprowadzane do pomieszczenia.

Programator czasowy



Tygodniowy programator czasowy (timer)
Dozwolone są maksymalnie cztery operacje (ON-TIMER / OFF-TIMER) w ciągu doby, co daje max 28 programów na tydzień.



24-godzinny programator czasowy
Poprzez kombinację czasu włączenia i wyłączenia timera można zaprogramować 2 operacje dziennie. Zegar cyfrowy będzie powtarzał w określonym czasie, zgodnie z ustawieniem uruchomienia i zatrzymanie systemu.



Tryb snu
W czasie ustawionej funkcji „snu” urządzenie kontroluje temperaturę w pomieszczeniu, tak aby nie była zbyt niska ani zbyt wysoka.



Funkcja automatycznego włączania i wyłączania
Klimatyzator automatycznie włącza/wyłącza się w zaprogramowanym czasie.

Wygoda



Komfortowy rozruch
Przy włączonej funkcji programatora czasowego (ON-TIMER) klimatyzator automatycznie włącza się chwilę wcześniej aby umożliwić osiągnięcie zadanej temperatury już w momencie planowego uruchomienia z programatora.



Funkcja Preset
Możliwość zapamiętania szybkiej, ulubionej nastawy i uruchomienie jej za pomocą jednego przycisku.



Blokada przed dziećmi
Zabezpiecza klimatyzator przed nielogicznymi i przeciwstawnymi nastawami funkcji.



Dopasowanie jasności LED
Jasność diody LED może być regulowana i dopasowana do potrzeb użytkownika.



Ustawienie kąta nadmuchu
Na pilocie bezprzewodowym można wybrać ustawienie nadmuchu powietrza w lewo - w prawo, jeśli jednostka wewnętrzna musi być zlokalizowana blisko ściany bocznej.

Inne



Automatyczne odszranianie
W tym trybie urządzenie automatycznie eliminuje szron na wymienniku ciepła i pomaga zlikwidować skutki występowania oszronienia.



Funkcja autodiagnostyki
W przypadku gdy klimatyzator działa w sposób nieprawidłowy, wewnętrzny mikrokomputer urządzenia ustawia je w trybie autodiagnostyki. Sprawdzenie urządzenia i jego naprawa powinna być przeprowadzona przez autoryzowany serwis MHI.



Funkcja automatycznego restartu
Funkcja polega na zapamiętaniu stanu pracy klimatyzatora natychmiast po jego wyłączeniu spowodowanym zanikiem zasilania i jednocześnie automatycznie przywraca pracę do stanu w chwili wyłączenia.



Wyłącznik rezerwowy
Jeśli sterownik bezprzewodowy zawiedzie, urządzenie może być włączone/wyłączone za pomocą przycisku na jednostce wewnętrznej.



Mogą w kombinacjach obsługiwać system Multi-Split (zasilane jednostką zewnętrzną SCM)



Możliwość sterowania klimatyzatorem z dowolnego miejsca na świecie dzięki opcjonalnemu modułowi Wi-Fi w połączeniu z intuicyjną aplikacją

			ZSX	ZR	ZS	ZSP	SRF	SRR	FDTC ³	SKM	FDUM ³	FDE ³
Oszczędność energii		Funkcja automatyczna Fuzzy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Czujnik ruchu	•					• ^{**4} opcja		• opcja	• opcja	
		Funkcja Eco	•					• ^{**4} opcja		• opcja	• opcja	
		Auto OFF (auto wyłączenie)	•					• ^{**4} opcja		• opcja	• opcja	
		Tryb ekonomiczny		•	•	•	•		•			
Dystrybucja powietrza		Technologia Jet	•	•	•	•				•		
		3D Auto	•	•	•							
		Praca automatyczna kierownicy powietrza	•	•	•	•		•	•			•
		Pamięć ustawienia kierownicy powietrza	•	•	•	•		•	•			•
		Ruch pionowy kierownicy powietrza	•	•	•	•		•	•			•
		Poziome kierownice powietrza	•	•	•							
		Wybór nawiewu powietrza				•						
		Ustawienia panelu z deflektorem ^{*4}						• ^{**4} opcja				
Funkcje czyszczenia / Filtry		System antyalergenowy ^{*1}	•	•	•							
		Funkcja samooczyszczania	•	•	•	•	•		•			
		Filtr antyalergenowy	•	•	•	•						
		Fotokatalityczny, zmywalny filtr odwanijający	•	•	•	•						
		Ruchomy panel czołowy	•	•	•	•						
Komfort		Praca automatyczna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Osuszanie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja „HI POWER”	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja pracy cichej ^{*2}	•	•	•		•	•				
		Tryb pracy podczas nieobecności	•	•	•		•	•				
		Funkcja kominka	•		•							
Programator czasowy		Tygodniowy programator czasowy (timer)	•	•	•		•	•	•		•	•
		24-Godzinny programator czasowy				•				•		
		Tryb snu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja automatycznego Włącz. / Wyłącz.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Wygoda		Komfortowy rozruch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja Preset (f. Preferowanych nastaw)	•		•		•	•				
		Blokada przed dziećmi	•	•	•		•	•				
		Dopasowanie jasności led	•		•							
		Ustawienie kąta nadmuchu	•	•	•							
Inne		Automatyczne odszranianie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja autodiagnostyki	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja auto restart	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Wyłącznik rezerwowy	•	•	•	•	•		•			

*1 Funkcja niedostępna dla systemu Multi Split

*2 Funkcja niedostępna dla jednostek: SCM 100 - 125ZM-S

*3 Funkcja dostępna ze sterownika RC-EX3A

*4 tylko FDTC-VH

Przed pierwszym uruchomieniem

Grzanie - parametry

Wydajności ogrzewania (kW) zaprezentowane w katalogu oszacowano w zgodzie z wymogami standardu ISO, tj. przy temperaturze zewnętrznej +7°C i temperaturze wewnętrznej +20°C. Gdy temperatura na zewnątrz spada, obniża się również wydajność grzania. Jeśli temperatura na zewnątrz jest bardzo niska i przy tym grzanie jest nie wystarczające, należy uruchomić inne urządzenia grzewcze.

Poziom natężenia dźwięku

Poziom natężenia dźwięku (skala A) jest mierzony, zgodnie ze standardami ISO w komorze akustycznej. W przypadku rzeczywistej instalacji, poziom hałasu jest normalnie większy niż poziom hałasu podany w katalogu. Wynika to z efektu odgłosów otoczenia oraz zjawiska echa. Należy wziąć to pod uwagę podczas wyboru miejsca instalowania.

Stosowanie w środowisku par oleju

Należy unikać instalacji jednostki klimatyzatora w takim otoczeniu, gdzie występuje rozproszony w powietrzu olej, jak np. sprężarkownia, hala fabryczna. Jeśli olej połączy się z wymiennikiem ciepła, spadnie jego sprawność, może wytworzyć się para, a syntetyczne części klimatyzatora mogą ulec deformacji lub uszkodzeniu.

Stosowanie w kwaśnym lub zasadowym środowisku

Jeśli jednostka klimatyzatora jest używana w otoczeniu kwaśnym lub zasadowym, takim jak gorące źródła mające wysokie stężenie gazów siarkowych, miejscach gdzie wylot wymiennika ciepła jest zablokowany lub nabrzeżach gdzie jednostka jest poddawana wpływowi bryzy morskiej, ścianka tylna lub wymiennik ciepła, itp. skorodują. W takich miejscach należy zainstalować model w wersji antykorozyjnej.

Stosowanie w miejscach o wysokim suficie

Gdy wysokość pomieszczenia jest znaczna dobrze jest wspomóc działanie klimatyzatora dodatkowym wentylatorem pokojowym poprawiającym cyrkulację powietrza (zwłaszcza przy grzaniu).

Środki ostrożności

Zastosowanie klimatyzatora

Klimatyzator opisany w katalogu jest urządzeniem grzewczo/chłodzącym przeznaczonym do użytkowania w miejscach przebywania ludzi. Nie należy stosować go w miejscach nie zalecanych przez producenta zgodnie z DTR. Mogłoby to spowodować zmianę jakości parametrów pracy, itp. Nie należy stosować klimatyzatora do chłodzenia pojazdów lub statków. Mogą nastąpić wycieki wody lub inne uszkodzenia.

Przed użyciem

Przed pierwszym uruchomieniem klimatyzacji należy przeczytać starannie „instrukcję użytkownika”.

Wyciek czynnika chłodniczego

Czynniki chłodnicze (R32, R410A) stosowane w klimatyzacji są bezpieczne dla użytkownika w szczelnej instalacji. Jednakże, z uwagi na możliwość wystąpienia przecieku do pomieszczenia, muszą być przeprowadzone pomiary w małych pomieszczeniach, dla których mógłby być przekroczony próg tolerancji. Należy uwzględnić te pomiary dla zastosowania odpowiednich urządzeń wentylacyjnych, itp.

Stosowanie w rejonach o dużych opadach śniegu.

Należy uwzględnić poniższe uwagi podczas instalacji jednostki zewnętrznej w rejonach o występowaniu obfitych i częstych opadów śniegu.

• Obecność śniegu

Należy zamontować osłonę przeciwnieźną w taki sposób, aby śnieg nie przeszkadzał na wlocie powietrza, nie dostał się do środka i nie spowodował zmrózenia jednostki zewnętrznej.

• Zwały śniegu

W rejonach obfitych opadów śniegu, zwały śniegu (zaspy) mogą zablokować wlot powietrza. W takim przypadku, poniżej jednostki zewnętrznej musi być zamontowana obudowa o wysokości 50 cm lub wyższa, chroniąca od przewidywanych opadów śniegu.

Automatyczne odszranianie

Gdy panuje niska temperatura i duża wilgotność, na wymienniku ciepła jednostki zewnętrznej zbierze się szron. Jeśli urządzenie pracuje nadal, spadnie jego sprawność grzewcza. Szron zostanie usunięty w procesie automatycznego odszraniania. Po grzaniu przez ok. 3-10 min. urządzenie zatrzyma się i szron zostanie usunięty. Po rozmrożeniu klimatyzator ponownie zacznie dostarczać ciepłe powietrze.

Serwis klimatyzatora

Po kilku sezonach pracy w klimatyzatorze gromadzi się brud powodując obniżenie wydajności pracy. Oprócz regularnych obsług serwisowych zalecane jest zawarcie kontraktu na usługi poza serwisowe wykonywane przez specjalistę (odpłatnie).

Instalacja

Instalację klimatyzacji należy zawsze powierzyć dystrybutorowi lub specjalście. Niewłaściwe zainstalowanie może doprowadzić do wycieków wody, śpięć elektrycznych, pożaru itp. Jako akcesoria stosować należy oryginalne produkty zalecane przez producenta (MHI) takie jak oczyszczacz, nawilżacz, dodatkowy element grzewczy

Miejsce instalacji

Nie należy instalować klimatyzatora w miejscu, gdzie może wyciekać gaz palny lub gdzie może nastąpić iskrzenie. Instalacja w miejscu, gdzie mógłby wytwarzać się, przepływać lub gromadzić się gaz palny lub też w miejscu, w którym występują włókna węglowe, może doprowadzić do pożaru.



16-5, Konan 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, 108-8215 Japan
<https://www.mhi-mth.co.jp/en/>



Wszystkie nasze fabryki posiadają certyfikaty ISO9001 i ISO14001.

Certified ISO 9001



Certificate number: JQA-0709

Certified ISO 14001



Certificate Number: YKA4CC3622



IMPORTER
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

Gdynia tel: 58 66 33 300 gdynia@elektronika-sa.com.pl
Katowice tel: 32 609 87 00 katowice@elektronika-sa.com.pl
Łódź tel: 42 689 26 66 lodz@elektronika-sa.com.pl
Poznań tel: 61 639 76 00 poznan@elektronika-sa.com.pl

www.elektronika-sa.com.pl

Szczecin tel: 91 431 34 34 szczecin@elektronika-sa.com.pl
Tarnów tel: 14 6 277 377 tarnow@elektronika-sa.com.pl
Warszawa tel: 22 644 18 81 warszawa@elektronika-sa.com.pl
Wrocław tel: 71 338 00 10 wroclaw@elektronika-sa.com.pl

www.mhi.info.pl