



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

# 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](http://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](http://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](http://www.mhi.co.jp) oraz przedstawiciela: [www.mhi.info.pl](http://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 grudnia 2021 roku.

Zastrzegamy sobie prawo zmiany cen bez powiadomienia.

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
<b>Klimatyzatory RAC</b>	
Split ścienne seria Diamond SRK-ZSX-W	6
Split ścienne seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	7
Split ścienne seria Diamond SRK-ZR-W	8
Split ścienne seria Premium SRK-ZS-W	9
Split ścienne seria Premium Design SRK-ZS-WT, -WB	9
Split ścienne seria Standard SRK-ZSP-W	10
Split kanałowe SRR-ZS-W	10
Split przypodłogowe SRF-ZS(X)-W	11
Split kasetonowe FDTC-VH (600x600)	12
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZS-W	13
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZM-S- R410A	13
Multi-Split ścienne seria Diamond SRK-ZSX-W, SRK-ZR-W	14
Multi-Split ścienne seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	14
Multi-Split ścienne seria Premium SRK-ZS-W	14
Multi-Split ścienne seria Premium Design SRK-ZS-WB, -WT	14
Multi-Split ścienne seria Standard SKM-ZSP-W	15
Multi-Split kanałowe SRR-ZS-W, FDUM-VH	15
Multi-Split kasetonowe FDTC-VH (600x600)	15
Multi-Split przypodłogowe SRF-ZS(X)-W	16
Multi-Split podstropowe FDE-VH	16
<b>Klimatyzatory PAC</b>	
Split podstropowe FDE-VH	18
Split kasetonowe FDT-VH	20
Split kanałowe średni spręż FDUM-VH (max. 100Pa)	22
Split kanałowe wysoki spręż FDU-VH (max. 200Pa)	25
System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - SNDP	27
Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła (rekuperacja) - SAF	28
V Multi- jednostki zewnętrzne FDC-VSX-W, -VNX-W, -VSA-W, -VNA-W	29
V Multi- jednostki wewnętrzne	30
V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	31
Zasilanie central wentylacyjnych (AHU)	32
<b>Pompy ciepła</b>	
Pompy ciepła powietrze - woda Hydrolution	33
Pompy ciepła powietrze - woda Q-ton - CO <sub>2</sub>	34
<b>Pompy skroplin</b>	
Monoblokowe	35
Split	35
Zbiornikowe	36
Perystaltyczne	36
Akcesoria	37
Zastosowania pomp skroplin	37
<b>Funkcje klimatyzatorów</b>	38

# 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 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 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)
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)

# Klimatyzacja do pomieszczeń technicznych

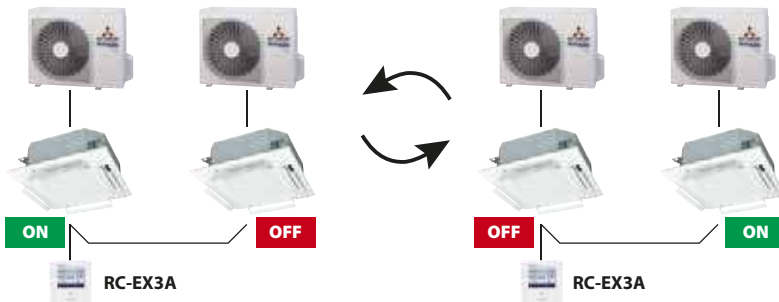


Wszystkie funkcje dostępne są z jednego sterownika przewodowego Mitsubishi Heavy Industries, co jest rzadkością wśród oferowanych, podobnych systemów dla pomieszczeń technicznych



## Rotacja

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

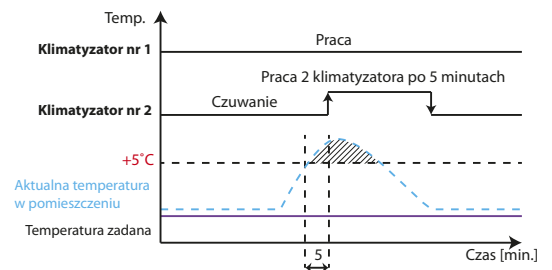
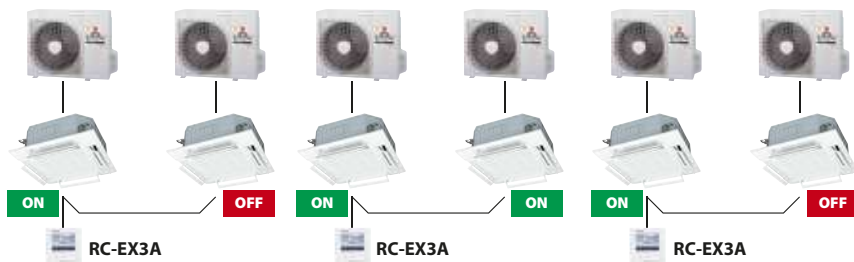


TYP	RAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
<b>Ścienne</b>	SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS	SC-BIKN2-E+RC-EX3A
<b>Kanałowe</b>	SRK-ZS	
<b>Przy podłogowe</b>	SRF-ZS, ZSX	RC-EX3A
<b>Kaseta 4-stronna 600x600</b>	FDTC-VH1 FDTC-VH	

TYP	PAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
<b>Podstropowe</b>	FDE-VH	RC-EX3A
<b>Kaseta 4-stronna Standard</b>	FDT-VH	
<b>Kanałowe</b>	FDU-VH	RC-EX3A
<b>Podłogowe</b>	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



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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>SRK20ZSX-W</b>	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)	575	
	<b>SRC20ZSX-W</b>	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 445</b>
	<b>SRK25ZSX-W</b>	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)	635	
	<b>SRC25ZSX-W</b>	jednostka zewnętrzna					970	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 605</b>
	<b>SRK35ZSX-W</b>	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)	735	
	<b>SRC35ZSX-W</b>	jednostka zewnętrzna					1 105	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 840</b>
	<b>SRK50ZSX-W</b>	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)	840	
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna					1 350	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 190</b>
	<b>SRK60ZSX-W</b>	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)	920	
	<b>SRC60ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna					1 470	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 390</b>
	<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond</b>							
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						120	
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)						108	
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi (do wyczerpania stanów magazynowych)						108	
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						135	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						835	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



-WB



-WT

Klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond Design (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>SRK20ZSX-WB, -WT</b>	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)	685	
	<b>SRC20ZSX-W</b>	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 555</b>
	<b>SRK25ZSX-WB, -WT</b>	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)	740	
	<b>SRC25ZSX-W</b>	jednostka zewnętrzna					970	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 710</b>
	<b>SRK35ZSX-WB, -WT</b>	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)	840	
	<b>SRC35ZSX-W</b>	jednostka zewnętrzna					1 105	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 945</b>
	<b>SRK50ZSX-WB, -WT</b>	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)	950	
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna					1 350	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 300</b>
	<b>SRK60ZSX-WB, -WT</b>	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)	1 030	
	<b>SRC60ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna					1 470	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 500</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond Design</b>								
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						120	
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)						108	
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi (do wyczerpania stanów magazynowych)						108	
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						135	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						835	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>SRK63ZR-W</b>	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)	775	
	<b>SRC63ZR-W</b>	jednostka zewnętrzna					1 305	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 080</b>
	<b>SRK71ZR-W</b>	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)	995	
	<b>SRC71ZR-W</b>	jednostka zewnętrzna					1 635	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							<b>2 630</b>
	<b>SRK71ZR-W</b>	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)	995	
	<b>FDC71VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna					1 990	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							<b>2 985</b>
	<b>SRK71ZR-W</b>	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)	995	
	<b>FDC71VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna					1 660	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 655</b>
	<b>SRK80ZR-W</b>	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)	1 130	
	<b>SRC80ZR-W</b>	jednostka zewnętrzna					1 865	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							<b>2 995</b>
	<b>SRK100ZR-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	9,6 (2,1÷9,6)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,11 / 4,14)	1 155	
	<b>FDC100VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna					2 305	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							<b>3 460</b>
	<b>SRK100ZR-W</b>	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)	1 155	
	<b>FDC100VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna					2 535	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 690</b>
	<b>SRK100ZR-W</b>	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)	1 155	
	<b>FDC100VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna					3 060	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 215</b>
400V/3/50Hz	<b>SRK100ZR-W</b>	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)	1 155	
	<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna					2 460	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 615</b>
	<b>SRK100ZR-W</b>	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)	1 155	
	<b>FDC100VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna					3 225	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 380</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond</b>								
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						120	
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)						108	
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi						108	
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						135	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						835	



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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>SRK20ZS-W</b>	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)	395	
	<b>SRC20ZS-W</b>	jednostka zewnętrzna					590	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							<b>985</b>
	<b>SRK25ZS-W</b>	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)	420	
	<b>SRC25ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					630	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							<b>1 050</b>
	<b>SRK35ZS-W</b>	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)	485	
	<b>SRC35ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					720	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							<b>1 205</b>
	<b>SRK50ZS-W</b>	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)	605	
<b>SRC50ZS-W</b>	jednostka zewnętrzna	1 025						
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							<b>1 630</b>	

Klimatyzatory RAC

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



-WB



-WT

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium Design (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>SRK20ZS-WB, -WT</b>	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)	505	
	<b>SRC20ZS-W</b>	jednostka zewnętrzna					590	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							<b>1 095</b>
	<b>SRK25ZS-WB, -WT</b>	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)	525	
	<b>SRC25ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					630	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							<b>1 155</b>
	<b>SRK35ZS-WB, -WT</b>	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)	590	
	<b>SRC35ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					720	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							<b>1 310</b>
	<b>SRK50ZS-WB, -WT</b>	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)	710	
<b>SRC50ZS-W</b>	jednostka zewnętrzna	1 025						
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							<b>1 735</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium i Premium Design</b>								
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						120	
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)						108	
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi						108	
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						135	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						835	

# Split ściennie seria Standard **SRK-ZSP-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>SRK25ZSP-W</b>	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)	335	
	<b>SRC25ZSP-W</b>	jednostka zewnętrzna					495	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>830</b>
	<b>SRK35ZSP-W</b>	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)	365	
	<b>SRC35ZSP-W</b>	jednostka zewnętrzna					550	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>915</b>
	<b>SRK45ZSP-W</b>	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)	435	
	<b>SRC45ZSP-W</b>	jednostka zewnętrzna					780	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>1 215</b>
	<b>SRK50ZSP-W</b>	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)	485	
<b>SRC50ZSP-W</b>	jednostka zewnętrzna	940						
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>1 425</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard</b>								
<b>IS-IR-WIFI-1</b>	interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN2-E)						225	

# Split kanałowe **SRR-ZS-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>SRR25ZS-W</b>	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)	775	
	<b>SRC25ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					630	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 405</b>
	<b>SRR35ZS-W</b>	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)	935	
	<b>SRC35ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					720	
Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 655</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER</b>								
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						120	
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)						108	
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi						108	
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						135	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						835	
<b>UT-BAT1EF</b>	zestaw dolnego wlotu powietrza do SRR/FDUT						80	

# Split przypodłogowe **SRF-ZS(X)-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	<b>SRF25ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,9 (0,8÷3,7)	-15°C÷46°C	A++ / A+ (7,40 / 4,00)	720	
	<b>SRC25ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna			-15°C÷24°C		630	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 350</b>
	<b>SRF35ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,5 (0,8÷5,2)	-15°C÷46°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	785	
	<b>SRC35ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna			-15°C÷24°C		720	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 505</b>
	<b>SRF50ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,1÷5,6)	6,0 (0,8÷7,4)	-15°C÷46°C	A++ / A++ (7,50 / 4,60)	805	
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna			-20°C÷24°C		1 350	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 155</b>
	<b>Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER</b>							
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						120	
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)						108	
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi						108	
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						315	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						135	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						835	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>FDTC25VH1</b>	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)	780	
	<b>SRC25ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					630	
	<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny					185	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 785</b>
	<b>FDTC35VH1</b>	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)	805	
	<b>SRC35ZS-W2</b>	jednostka zewnętrzna					720	
	<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny					185	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							<b>1 900</b>
	<b>FDTC40VH</b>	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)	875	
	<b>SRC40ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna					1 250	
	<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny					185	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 500</b>
	<b>FDTC50VH</b>	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)	995	
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna					1 350	
	<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny					185	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 720</b>
<b>FDTC60VH</b>	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)	1 095		
<b>SRC60ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna					1 470		
<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny					185		
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 940</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER</b>								
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy						95	
<b>RCN-TC-5AW-E3</b>	sterownik bezprzewodowy (pilot)						165	
<b>TC-PSAE-5AW-E</b>	panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)						310	
<b>TC-PSAG-5AW-E</b>	panel dekoracyjny (grid)						185	
<b>TC-PSAGE-5AW-E</b>	panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)						310	
<b>LB-TC-5W-E</b>	czujnik ruchu						105	
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)						108	
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi (do wyczerpania stanów magazynowych)						108	
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi						315	
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU						315	
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP						390	
<b>MH-RC-KNX-11</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB						315	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK						135	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						835	
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						13	

## 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]
<b>Jednostki zewnętrzne</b>							
230V/1/50Hz	<b>SCM40ZS-W</b>	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)	<b>1 305</b>
	<b>SCM45ZS-W</b>	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)	<b>1 410</b>
	<b>SCM50ZS-W</b>	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)	<b>1 680</b>
	<b>SCM60ZS-W</b>	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)	<b>1 930</b>
	<b>SCM71ZS-W</b>	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)	<b>2 385</b>
	<b>SCM80ZS-W</b>	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)	<b>2 845</b>
	<b>SCM100ZS-W</b>	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)	<b>3 915</b>

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

\*\* konfiguracje jednostek wewnętrznych sprawdź z dokumentacją techniczną lub zapytaj w Elektronika S.A.

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


**SCM125ZM-S**

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)*	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki zewnętrzne</b>							
230V/1/50Hz	<b>SCM125ZM-S</b>	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)	<b>4 370</b>



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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>SRK20ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	<b>575</b>
<b>SRK25ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	<b>635</b>
<b>SRK35ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	<b>735</b>
<b>SRK50ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	<b>840</b>
<b>SRK60ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	<b>920</b>
<b>SRK71ZR-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	<b>995</b>
<b>SRK80ZR-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0	9,0	<b>1 130</b>

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>SRK20ZSX-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	<b>685</b>
<b>SRK25ZSX-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	<b>740</b>
<b>SRK35ZSX-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	<b>840</b>
<b>SRK50ZSX-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	<b>950</b>
<b>SRK60ZSX-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	<b>1 030</b>

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>SRK20ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	<b>395</b>
<b>SRK25ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	<b>420</b>
<b>SRK35ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	<b>485</b>
<b>SRK50ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	<b>605</b>

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>SRK20ZS-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	<b>505</b>
<b>SRK25ZS-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	<b>525</b>
<b>SRK35ZS-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	<b>590</b>
<b>SRK50ZS-WB, -WT</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	<b>710</b>

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>SKM20ZSP-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	<b>270</b>
<b>SKM25ZSP-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	<b>350</b>
<b>SKM35ZSP-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	<b>380</b>

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

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>SRR25ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	<b>775</b>
<b>SRR35ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	<b>935</b>
<b>SRR50ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	<b>970</b>
<b>SRR60ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	<b>1 110</b>
<b>FDUM50VH</b>	jednostka wewnętrzna (bez sterownika i filtra)	5,0	5,8	<b>1 025</b>

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>FDTC25VH1</b>	jednostka wewnętrzna	2,5	3,4	780
<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny			185
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy			190
				<b>1 155</b>
<b>FDTC35VH1</b>	jednostka wewnętrzna	3,5	4,5	805
<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny			185
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy			190
				<b>1 180</b>
<b>FDTC50VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,8	995
<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny			185
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy			190
				<b>1 370</b>
<b>FDTC60VH</b>	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 095
<b>TC-PSA-5AW-E</b>	panel dekoracyjny			185
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy			190
				<b>1 470</b>

panel dekoracyjny  
Plaster Miodu (standard)

panel dekoracyjny  
GRID (opcja)

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>SRF25ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	<b>720</b>
<b>SRF35ZS-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	<b>785</b>
<b>SRF50ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	<b>805</b>

## Multi-Split podstropowe **FDE-VH**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>FDE50VH</b>	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	<b>970</b>

Model	Opis	Cena netto [EURO]
<b>Akcesoria do klimatyzatorów multi-split INWERTER</b>		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	95
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	190
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-EX3A, RC-E5 (dla SRK, SRR, SRF; w komplecie wtyczka CnT)	120
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR w komplecie z SC-BIKN2-E)	13
<b>RCN-TC-5AW-E3</b>	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDTC	165
<b>RCN-KIT4-E2</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego do FDUM	280
<b>RCN-E-E3</b>	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)	170
<b>TC-PSAE-5AW-E</b>	panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	310
<b>TC-PSAG-5AW-E</b>	panel dekoracyjny (grid) do FDTC	185
<b>TC-PSAGE-5AW-E</b>	panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	310
<b>LB-TC-5W-E</b>	czujnik ruchu do FDTC	105
<b>LB-E</b>	czujnik ruchu do FDE	105
<b>UM-FL1EF</b>	filtr powietrza do FDUM50	80
<b>WF-RAC</b>	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)	108
<b>AM-MHI-01</b> (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK ZSX-W, ZR-W, ZS-W, ZS-SB, -WB, ZS-ST, WT; SRR-W; SRF-W)	108
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	235
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	315
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	315
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)	390
<b>MH-RC-KNX-11</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	315
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	135
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	835

# FDE

Jednostka wewnętrzna  
**Klimatyzator podstropowy**



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



Klimatyzatory PAC

# FDT

Jednostka wewnętrzna  
**Klimatyzator kasetonowy - 4 strony**



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:3Pa

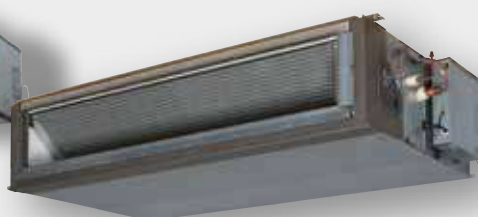


# FDU

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]	
<b>Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>FDE40VH</b>	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)	905	
	<b>SRC40ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 250	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 345</b>
	<b>FDE50VH</b>	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)	970	
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 350	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 510</b>
	<b>FDE60VH</b>	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)	1 030	
	<b>SRC60ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 470	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 690</b>
	<b>FDE71VH</b>	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)	1 115	
	<b>FDC71VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 295</b>
	<b>FDE71VH</b>	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)	1 115	
	<b>FDC71VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					1 660	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 965</b>
	<b>FDE100VH</b>	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)	1 390	
	<b>FDC90VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 155	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>3 735</b>
<b>FDE100VH</b>	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)	1 390		
<b>FDC100VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 305		
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>3 885</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDE100VH</b>	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)	1 390	
	<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 040</b>
	<b>FDE100VH</b>	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)	1 390	
	<b>FDC100VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 805</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDE100VH</b>	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)	1 390	
	<b>FDC100VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 535	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 115</b>
	<b>FDE100VH</b>	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)	1 390	
	<b>FDC100VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 640</b>	



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>								
400V/3/50Hz	<b>FDE125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 510	
	<b>FDC125VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 505</b>
	<b>FDE125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 510	
	<b>FDC125VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 455</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDE125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 510	
	<b>FDC125VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: instalacja: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 670</b>
	<b>FDE125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 510	
	<b>FDC125VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 280</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDE140VH</b>	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 635	
	<b>FDC140VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 005</b>
	<b>FDE140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 635	
	<b>FDC140VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>6 145</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDE140VH</b>	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 635	
	<b>FDC140VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 245</b>
	<b>FDE140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 635	
	<b>FDC140VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 840</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych</b>								
<b>RCN-E-E3</b>	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)						170	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy						95	
<b>RCH-E3</b>	sterownik przewodowy (hotelowy)						130	
<b>LB-E</b>	czujnik ruchu						105	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK						135	
<b>Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)</b>	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro						235	
<b>MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)</b>	interfejs Wi-Fi						315	
<b>MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)</b>	interfejs Modbus RTU						315	
<b>MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)</b>	interfejs BACnet IP/MSTP						390	
<b>MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)</b>	interfejs KNX/EIB						315	
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						13	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						835	

# 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]	
<b>Klimatyzatory kasetonowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1/50Hz	<b>FDT40VH</b>	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)	915	
	<b>SRC40ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 250	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 590</b>
	<b>FDT50VH</b>	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)	1 045	
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 350	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 820</b>
	<b>FDT60VH</b>	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)	1 160	
	<b>SRC60ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 470	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>3 055</b>
	<b>FDT71VH</b>	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)	1 230	
	<b>FDC71VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 645</b>
	<b>FDT71VH</b>	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)	1 230	
	<b>FDC71VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					1 660	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>3 315</b>	
<b>FDT100VH</b>	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)	1 430		
<b>FDC90VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 155		
<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235		
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>4 010</b>	
<b>FDT100VH</b>	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)	1 430		
<b>FDC100VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 305		
<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235		
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>4 160</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDT100VH</b>	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)	1 430	
	<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 315</b>
	<b>FDT100VH</b>	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)	1 430	
	<b>FDC100VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 080</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDT100VH</b>	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)	1 430	
	<b>FDC100VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 535	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 390</b>
	<b>FDT100VH</b>	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)	1 430	
	<b>FDC100VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 915</b>	

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>								
400V/3/50Hz	<b>FDT125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 505	
	<b>FDC125VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 735</b>
	<b>FDT125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 505	
	<b>FDC125V SX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 685</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDT125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 505	
	<b>FDC125VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 900</b>
	<b>FDT125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 505	
	<b>FDC125VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 510</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDT140VH</b>	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 645	
	<b>FDC140VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 250</b>
	<b>FDT140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 645	
	<b>FDC140V SX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>6 390</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDT140VH</b>	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 645	
	<b>FDC140VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 490</b>
	<b>FDT140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 645	
	<b>FDC140VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	<b>T-PSA-5BW-E</b>	panel dekoracyjny					235	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>6 085</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych</b>								
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy						95	
<b>T-PSA-5BB-E</b>	panel dekoracyjny czarny („black shadow“)						235	
<b>T-PSAE-5BW-E</b>	panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)						475	
<b>T-PSAE-5BB-E</b>	panel dekoracyjny czarny („black shadow“) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)						475	
<b>RCN-T-5BW-E2</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BW-E)						195	
<b>RCN-T-5BB-E2</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BB-E)						195	
<b>LB-T-5BW-E</b>	czujnik ruchu (panel T-PSA-5BW-E)						105	
<b>LB-T-5BB-E</b>	czujnik ruchu (panel T-PSA-5BB-E)						105	
<b>RCH-E3</b>	sterownik przewodowy (hotelowy)						130	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK						135	
<b>Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)</b>	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro						235	
<b>MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)</b>	interfejs Wi-Fi						315	
<b>MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)</b>	interfejs Modbus RTU						315	
<b>MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)</b>	interfejs BACnet IP/MSTP						390	
<b>MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)</b>	interfejs KNX/EIB						315	
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						13	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						835	

# Split kanałowe średni spręż **FDUM-VH** (max. 100Pa)

## Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter

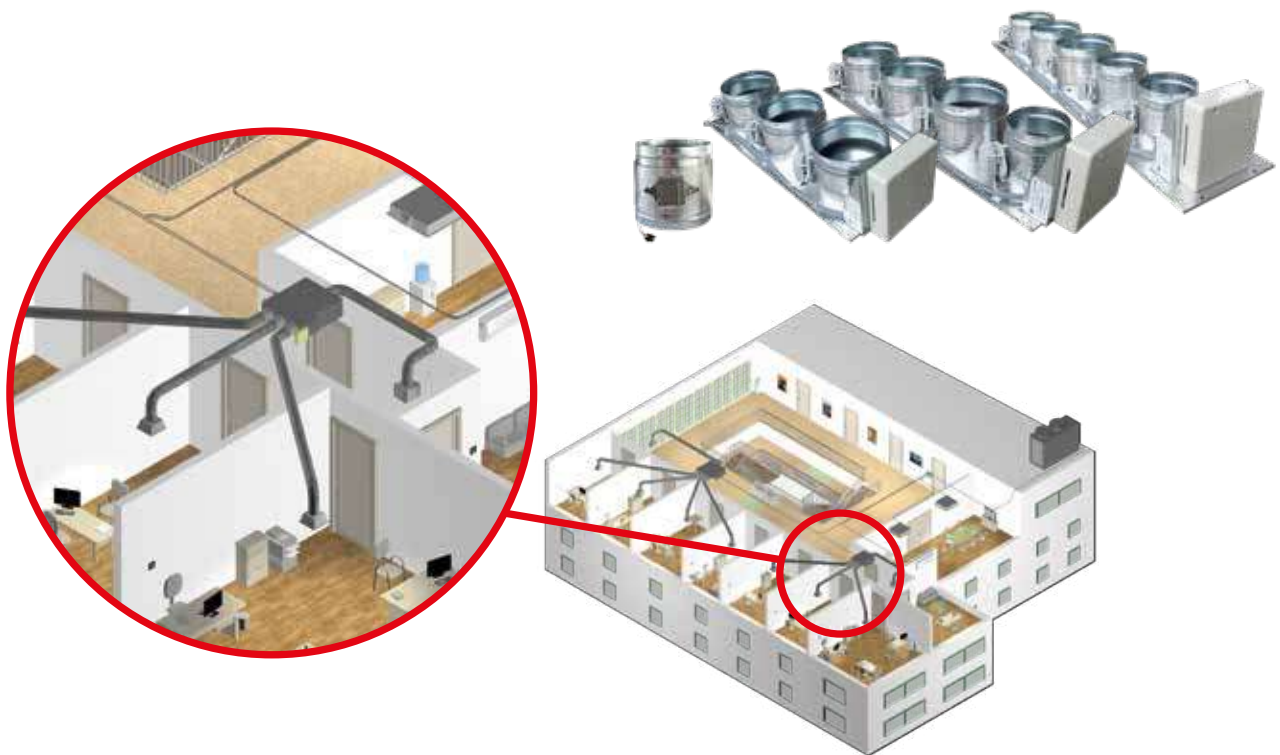


Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż</b>								
230V/1,50Hz	<b>FDUM40VH</b>	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A (6,11 / 3,81)	970	
	<b>SRC40ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 250	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL1EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 490</b>
	<b>FDUM50VH</b>	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)	1 025	
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 350	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL1EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 645</b>
	<b>FDUM60VH</b>	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)	1 130	
	<b>SRC60ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 470	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL2EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>2 870</b>
	<b>FDUM71VH</b>	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)	1 245	
	<b>FDC71VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL2EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 505</b>
<b>FDUM71VH</b>	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		
<b>FDC71VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					1 660		
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190		
<b>UM-FL2EF</b>	filtr powietrza					80		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>3 175</b>	
<b>FDUM100VH</b>	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		
<b>FDC90VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 155		
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190		
<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>3 865</b>	
<b>FDUM100VH</b>	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		
<b>FDC100VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 305		
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190		
<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>4 015</b>	
400V/3,50Hz	<b>FDUM100VH</b>	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	
	<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 170</b>
	<b>FDUM100VH</b>	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	
	<b>FDC100VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 935</b>

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż</b>								
230V/1/50Hz	<b>FDUM100VH</b>	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	
	<b>FDC100VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 535	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 245</b>
	<b>FDUM100VH</b>	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	
	<b>FDC100VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 770</b>
400V/3/50Hz	<b>FDUM125VH</b>	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	
	<b>FDC125VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 605</b>
	<b>FDUM125VH</b>	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	
	<b>FDC125V SX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 555</b>
230V/1/50Hz	<b>FDUM125VH</b>	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	
	<b>FDC125VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 770</b>
	<b>FDUM125VH</b>	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	
	<b>FDC125VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 380</b>
400V/3/50Hz	<b>FDUM140VH</b>	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)	1 645	
	<b>FDC140VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 095</b>
	<b>FDUM140VH</b>	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)	1 645	
	<b>FDC140V SX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>6 235</b>
230V/1/50Hz	<b>FDUM140VH</b>	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)	1 645	
	<b>FDC140VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 335</b>
	<b>FDUM140VH</b>	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)	1 645	
	<b>FDC140VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 930</b>



Model	Opis	Cena netto [EURO]
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM</b>		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy	95
<b>RCN-KIT4-E2</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego	280
<b>RCH-E3</b>	sterownik przewodowy (hotelowy)	130
<b>LB-KIT</b>	czujnik ruchu	105
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK	135
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	315
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	315
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	390
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	315
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	13
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	835
<b>SNDP</b>	System Niezależnej Dystrybucji Powietrza	patrz strona 27



# 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]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż, bez filtra powietrza</b>								
230V/1/50Hz	<b>FDU71VH</b>	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)	1 320	
	<b>FDC71VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 500</b>
		<b>FDU71VH</b>	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)	1 320
		<b>FDC71VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					1 660
		<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							<b>3 170</b>
		<b>FDU100VH</b>	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)	1 525
		<b>FDC90VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 155
		<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>3 870</b>
	<b>FDU100VH</b>	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)	1 525	
	<b>FDC100VNP-W</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 305	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>4 020</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDU100VH</b>	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)	1 525	
	<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 175</b>
		<b>FDU100VH</b>	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)	1 525
		<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225
<b>RC-EX3A</b>		sterownik przewodowy	190					
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 940</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDU100VH</b>	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)	1 525	
	<b>FDC100VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 535	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 250</b>
		<b>FDU100VH</b>	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)	1 525
		<b>FDC100VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060
<b>RC-EX3A</b>		sterownik przewodowy	190					
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 775</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDU125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 620	
	<b>FDC125VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 615</b>
		<b>FDU125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 620
		<b>FDC125VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755
<b>RC-EX3A</b>		sterownik przewodowy	190					
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 565</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDU125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 620	
	<b>FDC125VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 780</b>	

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż, bez filtra powietrza</b>								
230V/1/50Hz	<b>FDU125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 620	
	<b>FDC125VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 390</b>
400V/3/50Hz	<b>FDU140VH</b>	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 735	
	<b>FDC140VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 105</b>
	<b>FDU140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 735	
	<b>FDC140VXS-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>6 245</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDU140VH</b>	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 735	
	<b>FDC140VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 345</b>
	<b>FDU140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 735	
	<b>FDC140VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>5 940</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDU200VH</b>	jednostka wewnętrzna	20,0 (7,2÷22,4)	22,4 (6,5÷25,0)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	-	3 090	
	<b>FDC200VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					5 495	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"							<b>8 775</b>
	<b>FDU250VH</b>	jednostka wewnętrzna	25,0 (6,9÷28,0)	28,0 (6,7÷31,5)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	-	3 180	
	<b>FDC250VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					5 925	
	<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							<b>9 295</b>
	<b>FDU280VH</b>	jednostka wewnętrzna	27,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	-	3 320	
	<b>FDC280VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro					6 665	
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 60m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							<b>10 175</b>	

Model	Opis	Cena netto [EURO]
<b>Aksesoria do klimatyzatorów kanałowych</b>		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy	95
<b>RCN-KIT4-E2</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego	280
<b>RCH-E3</b>	sterownik przewodowy (hotelowy)	130
<b>LB-KIT</b>	czujnik ruchu	105
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK	135
<b>Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)</b>	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
<b>MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)</b>	interfejs Wi-Fi	315
<b>MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)</b>	interfejs Modbus RTU	315
<b>MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)</b>	interfejs BACnet IP/MSTP	390
<b>MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)</b>	interfejs KNX/EIB	315
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	13
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	835
<b>SNDP</b>	System Niezależnej Dystrybucji Powietrza	patrz strona 27

# System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - **SNDP**



SNSK-RC-LCD-B



SNSK-RC-E\_ink-W



SNSK-RC-LCD-W



SNSK-RC-Easy-W



SNSK-MRD

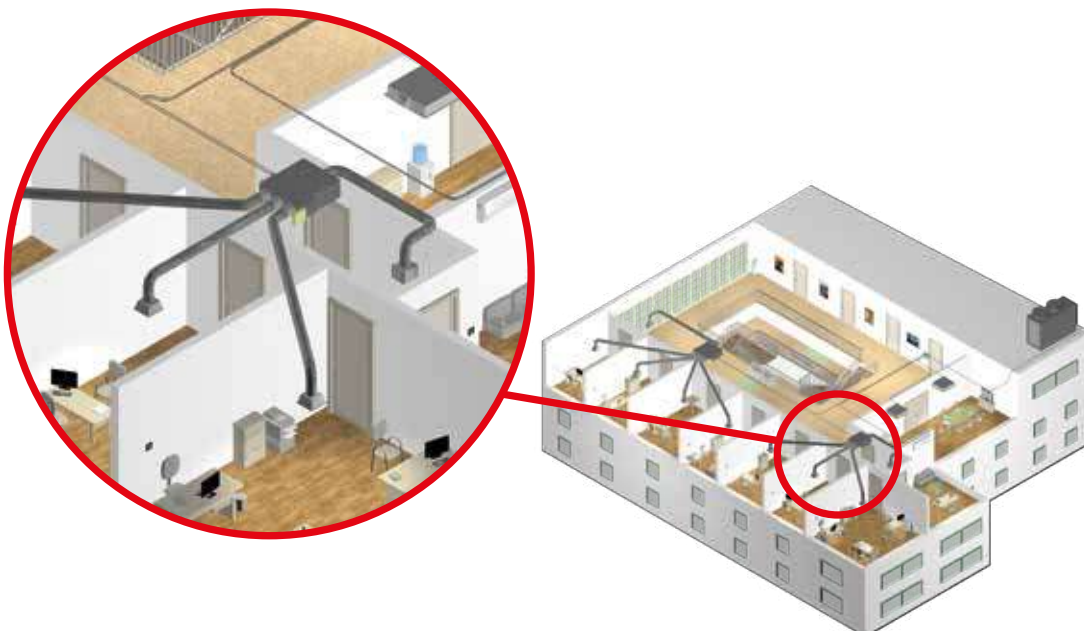


SNSK-S

SNSK-M

SNSK-L

Model	Opis	Cena netto [EURO]
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM i FDU</b>		
<b>SNSK-S</b>	moduł 3 stref FDUM40-50VH/FDUM22-56KXE6F (bez sterownika)	1 440
<b>SNSK-M</b>	moduł 4 stref FDUM60-71VH/FDUM71-90KXE6F (bez sterownika)	1 550
<b>SNSK-L</b>	moduł 5 stref FDUM100-140VH/FDUM112-160KXE6F (bez sterownika)	1 650
<b>SNSK-MCB</b>	moduł 1-6 stref dla Flexa (wymaga SNSK-CG)	435
<b>SNSK-CG</b>	moduł komunikacyjny MHI dla Flexa	298
<b>SNSK-MEXP2</b>	moduł rozszerzający dla Flexa (dla 7 lub 8 stref)	152
<b>SNSK-MRD125</b>	strefowa okrągła przepustnica 125mm z siłownikiem dla Flexa	198
<b>SNSK-MRD160</b>	strefowa okrągła przepustnica 160mm z siłownikiem dla Flexa	200
<b>SNSK-MRD200</b>	strefowa okrągła przepustnica 200mm z siłownikiem dla Flexa	203
<b>SNSK-MONOFF6</b>	moduł ON/OFF dla Flexa	100
<b>SNSK-6POW</b>	zasilacz dla Flexa > 6 sterowników przewodowych LCD	100
<b>SNSK-RC-LCD-B</b>	sterownik przewodowy czarny	288
<b>SNSK-RC-LCD-W</b>	sterownik przewodowy biały	288
<b>SNSK-RC-E_ink-B</b>	sterownik przewodowy E-ink czarny (do wyczerpania stanów magazynowych)	232
<b>SNSK-RC-E_ink-W</b>	sterownik przewodowy E-ink biały (do wyczerpania stanów magazynowych)	232
<b>SNSK-WRC-E_ink-B</b>	sterownik bezprzewodowy E-ink Czarny	312
<b>SNSK-WRC-E_ink-W</b>	sterownik bezprzewodowy E-ink Biały	312
<b>SNSK-RC-Easy-B</b>	sterownik przewodowy Easy Czarny	160
<b>SNSK-RC-Easy-W</b>	sterownik przewodowy Easy Biały	160
<b>SNSK-WRC-Easy-B</b>	sterownik bezprzewodowy Easy Czarny	247
<b>SNSK-WRC-Easy-W</b>	sterownik bezprzewodowy Easy Biały	247
<b>SNSK-WEBCLOUD</b>	przewodowy Webserwer	298
<b>SNSK-Wi-Fi_WEBCLOUD</b>	beziprzewodowy Webserwer (dual 2.4 i 5 GHz)	298
<b>SNSK-KNX</b>	bramka KNX	298
<b>SNSK-BACnet</b>	bramka BACnet	298



# 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]	
<b>Klimatyzatory podłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>								
230V/1,50Hz	<b>FDF71VD1</b>	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)	1 405	
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 395</b>
	<b>FDF100VD2</b>	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)	1 480	
	<b>FDC90VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard					2 155	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							<b>3 635</b>
400V/3/50Hz	<b>FDF100VD2</b>	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)	1 480	
	<b>FDC100VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>3 940</b>
	<b>FDF125VD</b>	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)	1 585	
	<b>FDC125VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 385</b>
<b>FDF140VD</b>	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)	1 725		
<b>FDC140VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro					3 180		
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							<b>4 905</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów podłogowych</b>								
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim						190	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK						135	
<b>Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)</b>	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro						235	
<b>MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)</b>	interfejs Wi-Fi						315	
<b>MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)</b>	interfejs Modbus RTU						315	
<b>MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)</b>	interfejs BACnet IP/MSTP						390	
<b>MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)</b>	interfejs KNX/EIB						315	
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						13	
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						835	

\*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]
<b>Jednostki wewnętrzne kanałowe (sterownik przewodowy w zestawie)</b>					
230V/1,50Hz	<b>SAF150E7</b>	150	80	29,0	<b>1 370</b>
	<b>SAF250E7</b>	250	105	31,5	<b>1 490</b>
	<b>SAF350E7</b>	350	140	33,0	<b>2 110</b>
	<b>SAF500E7</b>	500	120	37,5	<b>2 160</b>
	<b>SAF800E7</b>	800	140	37,5	<b>3 125</b>
	<b>SAF1000E7</b>	1000	105	38,5	<b>3 265</b>

\* 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]
<b>V Multi - Multi-Split INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>					
230V/1/50Hz	<b>FDC71VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	<b>1 990</b>
400V/3/50Hz	<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	<b>2 460</b>
	<b>FDC100VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	<b>3 225</b>
230V/1/50Hz	<b>FDC100VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	<b>2 535</b>
	<b>FDC100VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	<b>3 060</b>
400V/3/50Hz	<b>FDC125VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	<b>2 805</b>
	<b>FDC125VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	<b>3 755</b>
230V/1/50Hz	<b>FDC125VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	<b>2 970</b>
	<b>FDC125VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	<b>3 580</b>
400V/3/50Hz	<b>FDC140VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	<b>3 180</b>
	<b>FDC140VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	<b>4 320</b>
230V/1/50Hz	<b>FDC140VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	<b>3 420</b>
	<b>FDC140VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	<b>4 015</b>
400V/3/50Hz	<b>FDC200VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	20,0 (6,8÷22,4)	22,4 (6,6÷25,0)	<b>5 495</b>
	<b>FDC250VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	25,0 (9,0÷28,0)	28,0 (6,5÷31,5)	<b>5 925</b>
	<b>FDC280VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	28,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	<b>6 665</b>



# V Multi-**jednostki wewnętrzne**

## Podstropowe · Kasetonowe · Kanałowe



klimatyzatory PAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki wewnętrzne podstropowe FDE (bez sterownika)</b>				
<b>FDE40VH</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	<b>905</b>
<b>FDE50VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	<b>970</b>
<b>FDE60VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	<b>1 030</b>
<b>FDE71VH</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	<b>1 115</b>
<b>FDE100VH</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	<b>1 390</b>
<b>FDE125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	<b>1 510</b>
<b>FDE140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	<b>1 635</b>
<b>Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDT (bez sterownika i panelu)</b>				
<b>FDT40VH</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	<b>915</b>
<b>FDT50VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	<b>1 045</b>
<b>FDT60VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	<b>1 160</b>
<b>FDT71VH</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	<b>1 230</b>
<b>FDT100VH</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	<b>1 430</b>
<b>FDT125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	<b>1 505</b>
<b>FDT140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	<b>1 645</b>
<b>Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDTC 600x600 (bez sterownika i panelu)</b>				
<b>FDTC40VH</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	<b>875</b>
<b>FDTC50VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	<b>995</b>
<b>FDTC60VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	<b>1 095</b>
<b>Jednostki wewnętrzne kanałowe FDUM - średni spręż, max. 100Pa (bez sterownika i filtra powietrza)</b>				
<b>FDUM40VH</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	5,0	<b>970</b>
<b>FDUM50VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	<b>1 025</b>
<b>FDUM60VH</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	<b>1 130</b>
<b>FDUM71VH</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	<b>1 245</b>
<b>FDUM100VH</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	<b>1 440</b>
<b>FDUM125VH</b>	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	<b>1 530</b>
<b>FDUM140VH</b>	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	<b>1 645</b>

# V Multi-**jednostki wewnętrzne**

## Ścienne



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki wewnętrzne ściienne SRK (bez sterownika, konieczny SC-BIKN2-E)</b>				
<b>SRK50ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	6,0	<b>840</b>
<b>SRK60ZSX-W</b>	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	<b>920</b>
<b>SRK71ZR-W</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	<b>995</b>
<b>SRK100ZR-W</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	<b>1 155</b>
<b>SC-BIKN2-E</b>	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A, RCH-E3	-	-	<b>120</b>

Model	Opis	Cena netto [EURO]
<b>Akcesoria do V Multi</b>		
<b>T-PSA-5BW-E</b>	FDT - panel dekoracyjny	235
<b>T-PSA-5BB-E</b>	FDT - panel dekoracyjny czarny („black shadow“)	235
<b>T-PSAE-5BW-E</b>	FDT - panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	475
<b>T-PSAE-5BB-E</b>	FDT - panel dekoracyjny czarny („black shadow“) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	475
<b>TC-PSA-5AW-E</b>	FDTC - panel dekoracyjny	185
<b>TC-PSAE-5AW-E</b>	FDTC - panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	310
<b>TC-PSAG-5AW-E</b>	FDTC - panel dekoracyjny (grid)	185
<b>TC-PSAGE-5AW-E</b>	FDTC - panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	310
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy	95
<b>RC-EX3A</b>	sterownik przewodowy dotykowy, menu w języku polskim	190
<b>DIS-WA1G</b>	trójnik	100
<b>DIS-WB1G</b>	trójnik	122
<b>DIS-TA1G</b>	trójnik	127
<b>DIS-TB1G</b>	trójnik	132
<b>Aidoo Wi-Fi</b> (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
<b>MH-RC-WIFI-1</b> (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	315
<b>MH-RC-MBS-1</b> (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	315
<b>MH-RC-BAC-1</b> (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	390
<b>MH-RC-KNX-1i</b> (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	315
<b>UM-FL1EF</b>	filtr powietrza do FDUM40, 50	80
<b>UM-FL2EF</b>	filtr powietrza do FDUM60, 71	80
<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza do FDUM100, 125, 140	80
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK	135
<b>Wtyczka CnT</b>	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	13
<b>4Web</b>	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	835

## V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

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

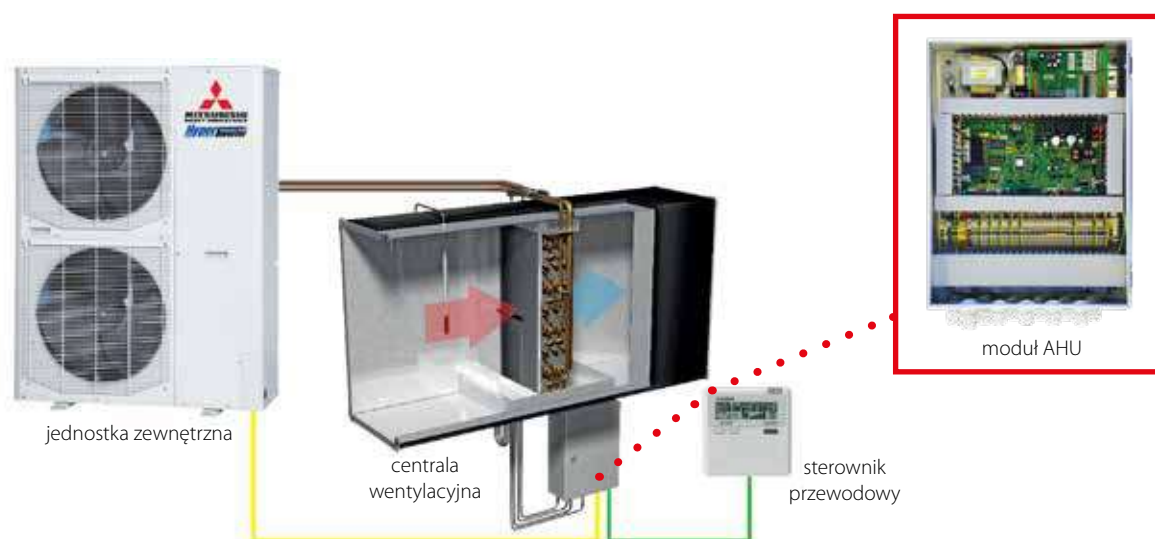
\* Kombinacja tylko dla modeli FDT i FDE.

Jednoczesna praca jednostek wewnętrznych. Jednostek FDTC, 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)

klimatyzatory PAC



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki zewnętrzne INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>					
200V/1/50Hz	<b>SRC40ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0	4,5	<b>1 250</b>
	<b>SRC50ZSX-W2</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0	5,4	<b>1 350</b>
	<b>SRC60ZSX-W1</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6	6,7	<b>1 470</b>
	<b>FDC71VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1	8,0	<b>1 990</b>
	<b>FDC100VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	<b>2 535</b>
	<b>FDC100VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	<b>3 060</b>
	<b>FDC125VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	<b>2 970</b>
	<b>FDC125VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	<b>3 580</b>
	<b>FDC140VNA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	<b>3 420</b>
	<b>FDC140VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	<b>4 015</b>
400V/3/50Hz	<b>FDC100VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	<b>2 460</b>
	<b>FDC100VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	<b>3 225</b>
	<b>FDC125VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	<b>2 805</b>
	<b>FDC125VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	<b>3 755</b>
	<b>FDC140VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	<b>3 180</b>
	<b>FDC140VSX-W</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	<b>4 320</b>
	<b>FDC200VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	20,0	22,4	<b>5 495</b>
	<b>FDC250VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	25,0	28,0	<b>5 925</b>
	<b>FDC280VSA-W</b>	jednostka zewnętrzna Micro	27,0	30,0	<b>6 665</b>
<b>Akcesoria dla AHU</b>					
<b>RC-E5</b>		sterownik przewodowy (wymagany dla FDSX250V.2, FD-PAC, AHU-KIT-SP)			<b>95</b>
<b>AHU-KIT-SP</b>		moduł AHU (Modbus RTU, sygnał 0-10V lub 4-20mA, montaż na szynie DIN)- dostępność od III 2022			<b>675</b>
<b>FDSX250V.2</b>		moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)			<b>1 795</b>
<b>FD-PAC</b>		moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)			<b>1 730</b>
<b>CompTrol Interface</b>		sterowanie sygnałem analogowym, przełączanie chłodzenie / grzanie			<b>385</b>

# 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 chl. [kW] (A35/W18)	COP / SCOP	Klasa ener. (W35/W55)	Zakres pracy (chl./grz.)	Cena netto [EURO]	
<b>Pompy ciepła powietrze-woda „all in one”</b>									
<b>(wbudowana 3 stopniowa grzałka elektryczna 9,0/4,5kW, zasobnik cwu 180l z anodą tytanową, naczynie wzbiorcze 10l, pompa obiegowa)</b>									
230V/1/50Hz	<b>HMA60-S</b>	jednostka wewnętrzna	2,67 (0,50 ÷ 7,40)	7,03 (1,20 ÷ 7,80)	5,14 / 4,70	A+++/A++	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	4 765	
	<b>FDCW60VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 005	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								
	<b>HMA100-S</b>	jednostka wewnętrzna	8,30 (2,00 ÷ 8,30)	10,70 (2,70 ÷ 10,70)	4,08 / 3,73	A+/A+	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	5 190	
	<b>FDCW71VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 530	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								
	<b>HMA100-S</b>	jednostka wewnętrzna	9,20 (3,50 ÷ 10,00)	11,00 (3,30 ÷ 12,00)	4,28 / 4,13	A++/A++	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	5 190	
	<b>FDCW100VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 915	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"									
<b>Pompy ciepła powietrze-woda „split” (uwaga: wersja wyłącznie na potrzeby centralnego ogrzewania (co), nie wymaga zasobnika cwu i zaworu QN10)</b>									
230V/1/50Hz	<b>FDCW60VNX-W</b>	jednostka zewnętrzna (R32)	5,08 (0,90 ÷ 7,60)	7,54 (1,20 ÷ 7,80)	5,16 / 4,75	A+++/A++	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	2 005	
	<b>HSB60-W</b>	Hydrobox						1 195	
	<b>PT300</b>	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245	
	<b>CPD11-25M-65</b>	pompa obiegowa						225	
	<b>VST05M</b>	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155	
	<b>RC-HY40-W</b>	Sterownik						1 245	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								
	<b>FDCW60VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna (R410A)	4,80 (0,80 ÷ 7,01)	7,03 (1,20 ÷ 7,80)	5,14 / 4,70	A+++/A++	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	2 005	
	<b>HSB60(-W)</b>	Hydrobox						1 195	
	<b>PT300</b>	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245	
	<b>CPD11-25M-65</b>	pompa obiegowa						225	
	<b>VST05M</b>	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155	
	<b>RC-HY40-W</b>	Sterownik						1 245	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								
	<b>FDCW71VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna (R410A)	8,30 (2,00 ÷ 8,30)	10,70 (2,70 ÷ 10,70)	4,08 / 3,73	A+/A+	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	2 530	
	<b>HSB100</b>	Hydrobox						1 425	
	<b>PT300</b>	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245	
	<b>CPD11-25M-65</b>	pompa obiegowa						225	
	<b>VST11M</b>	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155	
	<b>RC-HY40-W</b>	Sterownik						1 245	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								
	<b>FDCW100VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna (R410A)	9,20 (3,50 ÷ 10,00)	11,00 (3,30 ÷ 12,00)	4,28 / 4,13	A++/A++	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	2 915	
	<b>HSB100</b>	Hydrobox						1 425	
	<b>PT300</b>	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245	
<b>CPD11-25M-65</b>	pompa obiegowa	225							
<b>VST11M</b>	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)	155							
<b>RC-HY40-W</b>	Sterownik	1 245							
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"									
<b>FDCW140VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna (R410A)	16,50 (4,20 ÷ 17,20)	16,50 (5,20 ÷ 16,50)	4,20 / 4,15	A++/A++	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	4 390		
<b>HSB140</b>	Hydrobox						1 580		
<b>PT500</b>	zasobnik cwu 500l (bez grzałki elektrycznej)						1 625		
<b>CPD11-25M-75</b>	pompa obiegowa						225		
<b>VST11M</b>	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155		
<b>RC-HY40-W</b>	Sterownik						1 245		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"									
<b>9 220</b>									

Model	Opis	Cena netto [EURO]
<b>Akcesoria do pomp ciepła</b>		
<b>ME1030M</b>	grzałka elektryczna (3kW, zbiornik PT300, PT500)- tylko cwu (konieczny HR10M)	150
<b>HR10M</b>	sterownik grzałki ME1030M	180
<b>ELK9M</b>	przepływowa grzałka elektryczna (maks. 9kW, 3 stopnie)- co / co i cwu	625
<b>RC-HY20-W</b>	sterownik (bez kart rozszerzeń; brak możliwości kaskadowania pomp i podłączenia RMU40M)	1 055
<b>VCC05M</b>	zawór trójdrogowy QN12 (model 60, 71; φ=22mm)	165
<b>VCC11M</b>	zawór trójdrogowy QN12 (model 100, 140; φ=28mm)	165
<b>VST20M</b>	zawór trójdrogowy co/cwu QN10 (DN32)	220
<b>ANODE-T300</b>	anoda tytanowa (PT300)	275
<b>ANODE-T500</b>	anoda tytanowa (PT500)	340
<b>M300</b>	anoda magnezowa (PT300)	58
<b>M500</b>	anoda magnezowa (PT500)	58
<b>ECS40M</b>	grupa mieszania (maksymalnie 80m <sup>2</sup> ogrzewania podłogowego)	795
<b>ECS41M</b>	grupa mieszania (80-250m <sup>2</sup> ogrzewania podłogowego)	795
<b>RTS40M</b>	czujnik pokojowy	27
<b>AXC30M</b>	karta rozszerzeń	325
<b>RMU40M</b>	sterownik pokojowy z wyświetlaczem	225
<b>EMK300M</b>	licznik energii cieplnej	205
<b>EMK500M</b>	licznik energii cieplnej	320
<b>MODBUS40M</b>	interfejs Modbus RTU	405
<b>EME20M</b>	interfejs komunikacyjny (pompa ciepła-inwerter PV)	365
<b>SOLAR42M</b>	interfejs komunikacyjny (system solarny)	520
<b>POOL40M</b>	interfejs komunikacyjny (basen)	520

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 - CO<sub>2</sub>**

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




**BREEAM**<sup>®</sup>


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 <sup>1</sup> )	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 <sup>2</sup> )	Wydajność grzewcza	kW	30	
	Ilość wody	litr/min	5,06	
	Pobór mocy	kW	10,73	
	COP		2,80	
Czynnik chłodniczy	Typ		R744 (CO <sub>2</sub> )	
	Temperatura powietrza zewn.	°C	-25 do +43	
Zakres temperatur pracy	Temperatura wody na wlocie	°C	5 - 35	
	Temperatura wody na wylocie	°C	60 - 90	

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






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

## Pompki skroplin **monoblokowe**

	Model	Wydajność max. [ l / h ]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [ l ]	Cena netto [EURO]
	<b>Si - 10 univers'L</b>	20	22	- / 10,0	-	<b>116</b>
	<b>DELTA PACK</b> (zestaw z pompką Si - 10 univers'L)	20	22	- / 10,0	-	<b>127</b>
	<b>SI 2052</b> (klimatyzatory kasetonowe)	100	30	- / 0,7	-	<b>88</b>

pompki skroplin








## Pompki skroplin **split**

	Model	Wydajność max. [ l / h ]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [ l ]	Cena netto [EURO]
	<b>Si - 27</b>	20	20	3,0 / 10,0	-	<b>69</b>
	<b>Si - 20</b>	20	22	3,0 / 10,0	-	<b>105</b>
	<b>Omega Pack</b> (zestaw z pompką Si-20)	20	22	3,0 / 10,0	-	<b>120</b>
	<b>Si - 30</b>	20	20	3,0 / 10,0	-	<b>119</b>
	<b>Si - 33</b>	30	34	4,0 / 18,0	-	<b>159</b>






## 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]
	<b>SI - 60</b>	20	38	- / 10,0	0,37	<b>173</b>
	<b>SI - 61</b> (pompka do pieców kondensacyjnych)	10	38	- / 8,0	0,37	<b>160</b>
	<b>SI 1805</b>	500	47	- / 5,8	0,5	<b>98</b>
	<b>SI - 82 pack 1</b>	500	45	- / 5,0	2,0	<b>70</b>
	<b>SI 1822</b>	380	47	- / 5,8	3,8	<b>157</b>
	<b>SI 1850</b>	1 100	66	- / 10,0	3,8	<b>540</b>
	<b>SI - 1931</b> (pompka membranowa)	700	60	- / 24,6	6,5	<b>610</b>

## Pompy skroplin **perystaltyczne**

	Model	Wydajność max. [ l / h ]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [ l ]	Cena netto [EURO]
	<b>PE 5000</b>	6	30	2,0 / 12,0	-	<b>135</b>
	<b>PE 5100</b>	6	30	2,0 / 12,0	-	<b>160</b>
	<b>PE 5200</b>	6	30	2,0 / 12,0	-	<b>180</b>

# Akcesoria do pomp skroplin

Nazwa	Opis	Cena netto [EURO]
<b>SI 2958</b>	Czujnik pływakowy do pompek typu split	56
<b>ACC 00207 / ACC 00900</b>	nypel 6 mm (5 szt) Sauermann	9
<b>ACC 00213 / ACC 00901</b>	nypel 10 mm (5szt) Sauermann	12
<b>ACC 00211 / ACC 00902</b>	trójnik 6 mm (5szt) Sauermann	9
<b>ACC 00903</b>	trójnik 10 mm (5szt) Sauermann	12
<b>ACC 00204 / ACC 00904</b>	kolano 6 mm (5szt) Sauermann	9
<b>ACC 00228 / ACC 00905</b>	kolano 10 mm (5szt) Sauermann	12
<b>ACC 00105 / ACC 00909</b>	przewód odprowadzenia skroplin 6 mm, 5mb Sauermann	12
<b>ACC 00125 / ACC 00911</b>	przewód odprowadzenia skroplin 10 mm, 25 mb Sauermann	42
<b>ACC 00151 / ACC 00914</b>	przewód odprowadzenia skroplin 6mm , wzmocniony , 50mb Sauermann	80
<b>ACC 00205 / ACC 00919</b>	złączka uszczelniająca 6 mm (5 szt) Sauermann	19
<b>ACC 00215 / ACC 00920</b>	złączka uszczelniająca 10 mm (5 szt) Sauermann	47
<b>ACC 00216 / ACC 00922</b>	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 6 mm (5 szt) Sauermann	12
<b>ACC 00923</b>	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 10 mm (5 szt) Sauermann	21
<b>ACC 00805 / ACC 00924</b>	zawór zwrotny 6 mm do pomp typu split (5 szt) Sauermann	30
<b>ACC 00801 / ACC 00925</b>	zawór zwrotny 10 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	30
<b>ACC 00106 / ACC 00931</b>	przewód odprowadzenia skroplin 16 mm , 0,5 mb Sauermann	12
<b>ACC 00225 / ACC 00936</b>	złącze redukcyjne 25 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	8
<b>ACC 00230 / ACC 00937</b>	złącze redukcyjne 32 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	9
<b>ACC 00240 / ACC 00938</b>	złącze redukcyjne 40 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	10

pompy skroplin

# Zastosowania pomp skroplin

	Si-27	Si-10 univers'I Delta Pack (Si-10 univers'I)	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 Automatyka Fuzzy**  
Urządzenie automatycznie dobiera tryby pracy i ustawienia temperatury w oparciu o funkcje 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 równocześnie 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 pochylecia 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 prostopadłego 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/górnego powietrza na użytkownika. Ustawienia możliwe dla każdego wylotu powietrza indywidualnie.

## Funkcje czyszczenia / Filtry



**System Antyalergowy**  
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 Antyalergowy**  
Usuwa z powietrza pyłki kwiatowe, insekty i alergeny, żyjące np. w koidze sierści, i dezaktywuje je.



**Fotokatalityczny, zmywalny filtr odwadniający**  
Oczyszcza powietrze poprzez odwonienie cząstek powodujących nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu. Zdolność odwadniająca 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 Automatyka**  
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 nieużytkowanych 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 zatrzymaniem 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 uruchomienia jej za pomocą jednego przycisku.



**Blokada przed dziećmi**  
Zabezpiecza klimatyzator przed nielogicznymi i przeciwnymi 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 <sup>3</sup>	SKM	FDUM <sup>3</sup>	FDE <sup>3</sup>
Oszczędność energii	Funkcja automatyczna Fuzzy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Czujnik ruchu	●					● <sup>*4</sup> opcja		● opcja	● opcja	
	Funkcja Eco	●					● <sup>*4</sup> opcja		● opcja	● opcja	
	Auto OFF (auto wyłączenie)	●					● <sup>*4</sup> 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 <sup>*4</sup>							● <sup>*4</sup> opcja			
Funkcje czyszczenia / Filtry	System antyalergenowy <sup>*1</sup>	●	●	●							
	Funkcja samooczyszczania	●	●	●	●	●	●	●			
	Filtr antyalergenowy	●	●	●		●					
	Fotokatalityczny, zmywalny filtr odwanający	●	●	●		●					
	Ruchomy panel czołowy	●	●	●	●	●					
Komfort	Praca automatyczna	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Osuszanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funkcja „HI POWER”	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funkcja pracy cichej <sup>*2</sup>	●	●	●		●	●				
	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 montażu.

## 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 bryz 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 (zaspasy) 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: YK4CC3622



PRODUKT Z ATSTEM

IMPORTER  
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL  
 **ELEKTRONIKA SA**  
TECHNIKA CHŁODNICZA  
KLIMATYZACJA

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

[www.elektronika-sa.com.pl](http://www.elektronika-sa.com.pl)

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

[www.mhi.info.pl](http://www.mhi.info.pl)