



**MITSUBISHI**  
**HEAVY INDUSTRIES, LTD.**



# CENNIK 2016/2017

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

Nasze technologie, Twoja przyszłość



High performance Air Conditioner

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

## Informacje ogólne

„Dzięki zaawansowanym technologiom gwarantujemy wysoką efektywność energetyczną i niezawodność naszych urządzeń oraz poszanowanie dla środowiska naturalnego.

Wszystkie materiały i surowce użyte do produkcji są zgodne z ekologicznymi wymogami Unii Europejskiej. Surowce zostały skontrolowane i/lub posiadają odpowiednie certyfikaty.

Proces produkcji podlega generalnym dyrektywom Unii Europejskiej oraz odpowiada etycznym i moralnym standardom rynku pracy, bez względu na miejsce posadowienia fabryki MHI.”

Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.

## Elektronika S.A.

Importer, Autoryzowany Przedstawiciel w Polsce japońskiego koncernu Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. - 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:

- Klimatyzatory
- Systemy klimatyzacyjne
- Pompy skroplin
- Sprężarki hermetyczne i półhermetyczne
- Agregaty skraplające
- Agregaty wielosprężarkowe
- Wymienniki ciepła
- Automatyka
- Pompy ciepła
- Narzędzia i materiały serwisowe
- Rury i kształtki miedziane
- Czynniki chłodnicze

### 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, Ltd. 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)

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)

Sezonowe klasy 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)

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

Ceny netto EURO, loco magazynu Elektronika S.A.

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

Cennik obowiązuje od 1 czerwca 2016 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

<b>Informacje ogólne</b>	2
<b>Spis treści</b>	3
<b>Klimatyzatory RAC</b>	
Split ściennie seria Diamond (SRK-ZMX, SRK-ZR)	4
Split ściennie seria Premium (SRK-ZM)	5
Split ściennie seria Standard (SRK-ZMP)	5
Split kanałowe (SRR-ZM)	6
Split przypodłogowe (SRF-ZMX)	6
Split kasetonowe 600x600 (FDTC-VF)	7
Multi-Split- jednostki zewnętrzne	8
Multi-Split- jednostki wewnętrzne	9
<b>Klimatyzatory PAC</b>	
Split podstropowe (FDEN)	12
Split podstropowe (FDE)	14
Split kasetonowe (FDT)	16
Split kanałowe (średni spręż, FDUM)	18
Split kanałowe (wysoki spręż, FDU)	20
Split podłogowe (FDF)	22
Międzystropowe wymienniki regeneracyjne (SAF)	24
V Multi- jednostki zewnętrzne	25
V Multi- jednostki wewnętrzne	26
V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	28
Zasilanie central wentylacyjnych (AHU)	29
<b>Pompy ciepła</b>	
Powietrze - woda	30
Q-ton	30
Akcesoria	30
<b>Pompy skroplin</b>	
Zastosowania pomp skroplin	31
Monoblokowe	32
Split	32
Zbiornikowe	33
Perystaltyczne	33
Akcesoria	34
<b>Opis ikon</b>	35

# Split ściennie seria Diamond (SRK-ZMX, SRK-ZR)



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)</b>							
230V/1/50Hz	SRK20ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0(0,9÷3,1)	2,5(0,9÷4,3)	A++ / A+ (7,40 / 4,13)	465	
	SRC20ZMX-S	jednostka zewnętrzna				705	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>1 170</b>
	SRK25ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5(0,9÷3,2)	3,1(0,9÷4,7)	A++ / A+ (7,60 / 4,26)	520	
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna				785	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>1 305</b>
	SRK35ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5(0,9÷4,1)	4,3(0,9÷5,1)	A++ / A+ (7,20 / 4,27)	605	
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna				900	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>1 505</b>
	SRK50ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0(1,1÷5,8)	6,0(0,6÷7,7)	A++ / A++ (6,70 / 4,60)	715	
	SRC50ZMX-S	jednostka zewnętrzna				1 255	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>1 970</b>
	SRK60ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0(1,1÷6,8)	6,8(0,6÷8,2)	A+ / A+ (6,00 / 4,36)	805	
	SRC60ZMX-S	jednostka zewnętrzna				1 370	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 175</b>
	SRK63ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	6,3(1,2÷7,1)	7,1(0,7÷9,0)	A++ / A++ (7,60 / 4,70)	730	
	SRC63ZR-S	jednostka zewnętrzna				1 230	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>1 960</b>
	SRK71ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1(2,3÷1,7)	8,0(2,0÷10,0)	A++ / A+ (7,20 / 4,50)	945	
	SRC71ZR-S	jednostka zewnętrzna				1 540	
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>2 485</b>	
SRK80ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0(2,3÷9,0)	9,0(2,1÷10,5)	A++ / A+ (6,60 / 4,40)	1 105		
SRC80ZR-S	jednostka zewnętrzna				1 795		
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>2 900</b>	
SRK100ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0(2,4÷10,5)	11,2(3,2÷11,5)	A++ / A+ (6,60 / 4,40)	1 175		
FDC100VNP	jednostka zewnętrzna				2 235		
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 410</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond</b>							
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN-E)					95	
RC-EX1A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN-E)					190	
SC-BIKN-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX1A					125	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN-E)					125	
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN-E)					285	
IS-IR-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN-E)					215	
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN-E)					300	
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN-E)					300	
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN-E)					1 195	
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (konieczny SC-BIKN-E)					12	

## Split ściennie seria Premium (SRK-ZM)



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)</b>							
230V/1/50Hz	SRK20ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0(1,0÷2,7)	2,7(1,2÷3,9)	A++ / A+ (7,00 / 4,05)	350	
	SRC20ZM-S	jednostka zewnętrzna				535	
	zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>885</b>
	SRK25ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5(1,0÷2,9)	3,2(1,2÷4,2)	A++ / A+ (7,10 / 4,16)	375	
	SRC25ZM-S	jednostka zewnętrzna				565	
	zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>940</b>
	SRK35ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5(1,0÷3,8)	4,0(1,3÷4,8)	A++ / A+ (7,10 / 4,17)	440	
	SRC35ZM-S	jednostka zewnętrzna				655	
	zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>1 095</b>
	SRK50ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0(1,6÷5,5)	5,8(1,6÷6,6)	A++ / A+ (6,30 / 4,20)	525	
SRC50ZM-S	jednostka zewnętrzna	945					
zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 25/15/15m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>1 470</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium</b>							
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN-E)					95	
RC-EX1A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN-E)					190	
SC-BIKN-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX1A					125	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN-E)					125	
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN-E)					285	
IS-IR-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN-E)					215	
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN-E)					300	
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN-E)					300	
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN-E)					1 195	
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (konieczny SC-BIKN-E)					12	

## Split, ściennie seria Standard (SRK-ZMP)



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory ściennie INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)</b>							
230V/1/50Hz	SRK25ZMP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5(0,9÷2,8)	2,8(0,8÷3,9)	A / A (5,50 / 3,82)	335	
	SRC25ZMP-S	jednostka zewnętrzna				495	
	zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4 / 3/8						<b>830</b>
	SRK35ZMP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,2(0,9÷3,5)	3,6(0,9÷4,3)	A++ / A+ (6,15 / 4,00)	365	
	SRC35ZMP-S	jednostka zewnętrzna				545	
	zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4 / 3/8						<b>910</b>
	SRK45ZMP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	4,5(0,9÷4,8)	5,0(0,8÷5,8)	A / A (5,38 / 3,81)	435	
SRC45ZMP-S	jednostka zewnętrzna	785					
zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷24°C; instalacja: 25/15/15m; śr. rur: 1/4 / 1/2						<b>1 220</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard</b>							
IS-IR-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN-E)					215	



## Split kanałowe (SRR-ZM)



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>						
230V/1/50Hz	SRR25ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5(1,0÷3,3)	3,4(1,4÷4,8)	A++ / A (6,43 / 4,08)	690
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna				785
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"					<b>1 475</b>
	SRR35ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5(1,0÷3,9)	4,2(1,5÷5,2)	A++ / A+ (6,31 / 4,02)	830
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna				900
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"					<b>1 730</b>
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER</b>						
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN-E)					95
RC-EX1A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN-E)					190
SC-BIKN-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX1A					125
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN-E)					125
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN-E)					285
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN-E)					300
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN-E)					300
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (konieczny SC-BIKN-E)					12
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN-E)					1 195

## Split przypodłogowe (SRF-ZMX)



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>						
230V/1/50Hz	SRF25ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5(0,9÷3,2)	3,4(0,9÷4,7)	A++ / A+ (6,90 / 4,12)	615
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna				785
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"					<b>1 400</b>
	SRF35ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5(0,9÷4,1)	4,5(0,9÷5,1)	A++ / A+ (6,67 / 4,25)	665
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna				900
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"					<b>1 565</b>
	SRF50ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0(1,1÷5,2)	6,0(0,6÷6,9)	A+ / A+ (6,01 / 4,19)	705
	SRC50ZMX-S	jednostka zewnętrzna				1 255
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"					<b>1 960</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER</b>						
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN-E)					95
RC-EX1A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN-E)					190
SC-BIKN-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX1A					125
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN-E)					125
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN-E)					285
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN-E)					300
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN-E)					300
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (konieczny SC-BIKN-E)					12
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN-E)					1 195

# Split kasetonowe 600x600 (FDTC-VF)



	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kasetonowe 600x600 INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>							
230V/1/50Hz	FDTC25VF	jednostka wewnętrzna	2,5(0,9÷3,2)	3,4(0,9÷4,7)	A++ / A+ (6,10 / 4,13)	765	
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna				785	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny				165	
	RC-E5	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>1 810</b>
	FDTC35VF	jednostka wewnętrzna	3,6(0,9÷4,1)	4,2(0,9÷5,1)	A++ / A+ (6,12 / 4,15)	790	
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna				900	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny				165	
	RC-E5	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 15/10/10m; śr. rur: 1/4" / 3/8"						<b>1 950</b>
	FDTC40VF	jednostka wewnętrzna	4,0(1,1÷4,7)	4,5(0,6÷5,4)	A++ / A (6,49 / 3,96)	815	
	SRC40ZMX-S	jednostka zewnętrzna				1 160	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny				165	
	RC-E5	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 235</b>
	FDTC50VF	jednostka wewnętrzna	5,0(1,1÷5,6)	5,4(0,6÷6,3)	A+ / A (5,99 / 3,85)	925	
	SRC50ZMX-S	jednostka zewnętrzna				1 255	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny				165	
	RC-E5	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 440</b>
FDTC60VF	jednostka wewnętrzna	5,6(1,1÷6,3)	6,7(0,6÷6,7)	A+ / A (5,74 / 3,81)	1 015		
SRC60ZMX-S	jednostka zewnętrzna				1 370		
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny				165		
RC-E5	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷21°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 645</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER</b>							
RC-EX1A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
RCN-TC-24W-ER	sterownik bezprzewodowy (pilot)					160	
TC-OAS-E	połączenie elastyczne (doprowadzenie powietrza świeżego)					145	
TC-OAD-E	przyłącze kanałowe (doprowadzenie powietrza świeżego)					85	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU					300	
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB					300	
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					1 195	
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	

# Multi-Split jednostki zewnętrzne



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki zewnętrzne</b>						
230V/1/50Hz	<b>SCM40ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (2 wewnętrzne)	4,0(1,8÷5,9)	4,5(1,4÷6,9)	A+ / A+ (5,92 / 4,05)	1 250
	<b>SCM45ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (2 wewnętrzne)	4,5(1,8÷6,4)	5,6(1,4÷7,4)	A+ / A+ (5,98 / 4,03)	1 390
	<b>SCM50ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (3 wewnętrzne)	5,0(1,8÷7,1)	6,0(1,4÷7,5)	A++ / A (6,62 / 3,95)	1 755
	<b>SCM60ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (3 wewnętrzne)	6,0(1,8÷7,5)	6,8(1,5÷7,8)	A++ / A+ (6,55 / 4,01)	1 885
	<b>SCM71ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (4 wewnętrzne)	7,1(1,8÷8,8)	8,6(1,5÷9,4)	A++ / A (6,41 / 3,81)	2 355
	<b>SCM80ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (4 wewnętrzne)	8,0(1,8÷9,2)	9,3(1,5÷9,8)	A++ / A (6,29 / 3,81)	2 770
	<b>SCM100ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (5 wewnętrzne)	10,0(1,8÷12,0)	12,0(1,5 ÷ 13,5)	A / A+ (5,10 / 4,02)	3 810
	<b>SCM125ZM-S</b>	jednostka zewnętrzna (6 wewnętrzne)	12,5(1,8÷14,0)	13,5(1,5 ÷ 14,0)	-	4 075
zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷24°C						

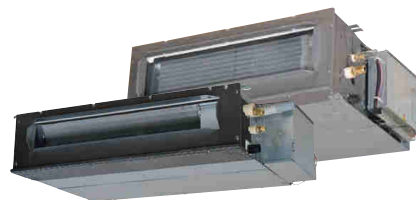


# Multi-split ścienne serie Diamond i Premium



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	350
SRK25ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	375
SRK35ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	440
SRK50ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	525
SRK20ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	465
SRK25ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	520
SRK35ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	605
SRK50ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	715
SRK60ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	805
SRK71ZM(R)-S	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	945

## Multi-Split, kanałowe



klimatyzatory RAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRR25ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	690
SRR35ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	830
SRR50ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	875
SRR60ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 000
FDUM50VF	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	935

## Multi-Split przypodłogowe



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRF25ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	615
SRF35ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	665
SRF50ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	705

## Multi-Split kasetonowe



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDTC25VF	jednostka wewnętrzna	2,5	3,4	765
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				<b>1 025</b>
FDTC35VF	jednostka wewnętrzna	3,5	4,5	790
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				<b>1 050</b>
FDTC50VF	jednostka wewnętrzna	5,0	5,8	925
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				<b>1 185</b>
FDTC60VF	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 015
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				<b>1 275</b>

## Multi-Split podstropowe



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDEN50VF*	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	880
FDE50VG	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	880

\*Seria VF dostępna do wyczerpania stanów magazynowych. Kolejna seria VG dostępna sukcesywnie od czerwca 2016r.

Model	Opis	Cena netto [EURO]
<b>Akcesoria do klimatyzatorów multisplit</b>		
RC-E5	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN-E)	95
RC-EX1A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN-E)	190
SC-BIKN-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX1A (dla SRK, SRR, SRF)	125
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN-E)	125
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN-E)	285
IS-IR-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRF, SRR; bez SC-BIKN-E)	215
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN-E)	300
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN-E)	300
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN-E)	12
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN-E)	1 195

# Split podstropowe (FDEN)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>							
230V/1/50Hz	<b>FDEN40VF*</b>	jednostka wewnętrzna	4,0(1,1÷4,7)	4,5(0,6÷5,4)	A++ / A (6,14 / 3,81)	820	
	<b>SRC40ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 160	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 075</b>
	<b>FDEN50VF*</b>	jednostka wewnętrzna	5,0(1,1÷5,6)	5,4(0,6÷6,3)	A+ / A (5,83 / 3,81)	880	
	<b>SRC50ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 255	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 230</b>
	<b>FDEN60VF*</b>	jednostka wewnętrzna	5,6(1,1÷6,3)	6,7(0,6÷7,1)	A+ / A (5,72 / 3,80)	945	
	<b>SRC60ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 370	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 410</b>
	<b>FDEN71VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	B / A (4,67 / 3,80)	1 030	
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 845	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>2 970</b>
	<b>FDEN71VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	A+ / A+ (5,70 / 4,00)	1 030	
	<b>FDC71VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				1 630	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy	95					
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 755</b>	
<b>FDEN100VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	9,0(1,9÷9,0)	9,0(1,5÷9,0)	A++ / A+ (6,18 / 4,10)	1 290		
<b>FDC90VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 130		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>3 515</b>	
<b>FDEN100VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A (5,13 / 3,80)	1 290		
<b>FDC100VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 320		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 705</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDEN100VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A (5,10 / 3,80)	1 290	
	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 265	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 650</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDEN100VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A (5,15 / 3,80)	1 290	
	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 730	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 115</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDEN100VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	A / A (5,12 / 3,80)	1 290	
	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 965	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 350</b>	

\*Serie VF i VF1 dostępne do wyczerpania stanów magazynowych. Kolejna seria VG dostępna sukcesywnie od czerwca 2016r

# Split podstropowe (FDEN)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>						
230V/1/50Hz	<b>FDEN125VF*</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 405
	<b>FDC125VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 725
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 225</b>
400V/3/50Hz	<b>FDEN125VF*</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 405
	<b>FDC125VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 585
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 085</b>
230V/1/50Hz	<b>FDEN125VF*</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	-	1 405
	<b>FDC125VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 190
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 690</b>
400V/3/50Hz	<b>FDEN125VF*</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	-	1 405
	<b>FDC125VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 475
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 975</b>
230V/1/50Hz	<b>FDEN140VF*</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 505
	<b>FDC140VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				3 135
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 735</b>
400V/3/50Hz	<b>FDEN140VF*</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 505
	<b>FDC140VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 975
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 575</b>
230V/1/50Hz	<b>FDEN140VF*</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	-	1 505
	<b>FDC140VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 680
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 280</b>
400V/3/50Hz	<b>FDEN140VF*</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	-	1 505
	<b>FDC140VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 985
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 585</b>
<b>Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych</b>						
<b>RCN-E1R</b>	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDEN-VF					200
<b>RC-EX1A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190
<b>RCH-E3</b>	sterownik przewodowy (hotelowy)					150
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK					125
<b>MH-RC-WIFI-1</b>	Interfejs Wi-Fi					285
<b>MH-RC-MBS-1</b>	Interfejs Modbus RTU					300
<b>MH-RC-KNX-1i</b>	Interfejs KNX/EIB					300
<b>Wtyczka CnT</b>	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12
<b>4Web</b>	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					1 195

\*Seria VF dostępna do wyczerpania stanów magazynowych. Kolejna seria VG dostępna sukcesywnie od czerwca 2016r



# Split podstropowe (FDE)\*

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>							
230V/1/50Hz	<b>FDE40VG</b>	jednostka wewnętrzna	4,0(1,1÷4,7)	4,5(0,6÷5,4)	A++ / A (6,46 / 3,93)	820	
	<b>SRC40ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 160	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 075</b>
	<b>FDE50VG</b>	jednostka wewnętrzna	5,0(1,1÷5,6)	5,4(0,6÷6,3)	A++ / A (6,10 / 3,92)	880	
	<b>SRC50ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 255	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 230</b>
	<b>FDE60VG</b>	jednostka wewnętrzna	5,6(1,1÷6,3)	6,7(0,6÷7,1)	A++ / A+ (6,72 / 4,08)	945	
	<b>SRC60ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 370	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 410</b>
	<b>FDE71VG</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	B / A+ (4,87 / 4,00)	1 030	
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 845	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>2 970</b>
	<b>FDE71VG</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	A++ / A+ (6,35 / 4,22)	1 030	
	<b>FDC71VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				1 630	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 755</b>
	<b>FDE100VG</b>	jednostka wewnętrzna	9,0(1,9÷9,0)	9,0(1,5÷9,0)	A++ / A+ (6,63 / 4,25)	1 290	
	<b>FDC90VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 130	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>3 515</b>
<b>FDE100VG</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(2,8÷11,2)	11,2(2,5÷12,5)	A++ / A+ (6,73 / 4,44)	1 290		
<b>FDC100VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 235		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 620</b>	
<b>FDE100VG</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A (5,43 / 3,91)	1 290		
<b>FDC100VNI</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 320		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 705</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDE100VG</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A (5,39 / 3,90)	1 290	
	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 265	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 650</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDE100VG</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A+ / A+ (5,89 / 4,18)	1 290	
	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 730	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 115</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDE100VG</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	A+ / A+ (5,84 / 4,17)	1 290	
	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 965	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 350</b>	

# Split podstropowe (FDE)\*

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>						
230V/1/50Hz	FDE125VG	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 405
	FDC125VN	jednostka zewnętrzna Micro				2 725
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 225</b>
400V/3/50Hz	FDE125VG	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 405
	FDC125VS	jednostka zewnętrzna Micro				2 585
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 085</b>
230V/1/50Hz	FDE125VG	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	-	1 405
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper				3 190
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 690</b>
400V/3/50Hz	FDE125VG	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	-	1 405
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper				3 475
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 975</b>
230V/1/50Hz	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 505
	FDC140VN	jednostka zewnętrzna Micro				3 135
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 735</b>
400V/3/50Hz	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 505
	FDC140VS	jednostka zewnętrzna Micro				2 975
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 575</b>
230V/1/50Hz	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	-	1 505
	FDC140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper				3 680
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 280</b>
400V/3/50Hz	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	-	1 505
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper				3 985
	RC-E5	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 585</b>
<b>Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych</b>						
RCN-E-E	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VG (+odbiornik sygnału sterującego)					200
RC-EX1A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)					150
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK					125
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi					285
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU					300
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB					300
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					1 195

\*Seria VG dostępna sukcesywnie od czerwca 2016r

# Split kasetonowe (FDT)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>							
230V/1/50Hz	<b>FDT40VF</b>	jednostka wewnętrzna	4,0(1,1÷4,7)	4,5(0,6÷5,4)	A++ / A+ (7,57 / 4,16)	855	
	<b>SRC40ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 160	
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 345</b>
	<b>FDT50VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,0(1,1÷5,6)	5,4(0,6÷6,3)	A++ / A+ (6,91 / 4,09)	970	
	<b>SRC50ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 255	
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 555</b>
	<b>FDT60VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,6(1,1÷6,3)	6,7(0,6÷7,1)	A++ / A (7,69 / 3,86)	1 085	
	<b>SRC60ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 370	
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 785</b>
	<b>FDT71VF1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	A+ / A+ (5,72 / 4,09)	1 150	
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 845	
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 325</b>
<b>FDT71VFP1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	A++ / A+ (6,14 / 4,27)	1 150		
<b>FDC71VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				1 630		
<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>3 110</b>	
<b>FDT100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	9,0(1,9÷9,0)	9,0(1,5÷9,0)	A++ / A+ (6,73 / 4,11)	1 380		
<b>FDC90VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 130		
<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>3 840</b>	
<b>FDT100VF2</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(2,8÷11,2)	11,2(2,5÷12,5)	A++ / A+ (6,78 / 4,52)	1 380		
<b>FDC100VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 235		
<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chl. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 945</b>	
<b>FDT100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A+ / A (5,61 / 3,92)	1 380		
<b>FDC100VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 320		
<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 030</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDT100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A (5,57 / 3,91)	1 380	
	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 265	
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 975</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDT100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A+ / A (5,84 / 3,96)	1 380	
	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 730	
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 440</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDT100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	A+ / A (5,79 / 3,95)	1 380	
	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 965	
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 675</b>	

# Split kasetonowe (FDT)

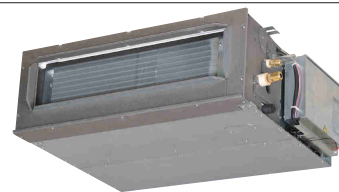
Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Klimatyzatory kasetonowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)</b>						
230V/1/50Hz	<b>FDT125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 460
	<b>FDC125VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 725
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 515</b>
400V/3/50Hz	<b>FDT125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 460
	<b>FDC125VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 585
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 375</b>
230V/1/50Hz	<b>FDT125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	-	1 460
	<b>FDC125VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 190
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 980</b>
400V/3/50Hz	<b>FDT125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	-	1 460
	<b>FDC125VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 475
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 265</b>
230V/1/50Hz	<b>FDT140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 605
	<b>FDC140VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				3 135
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 070</b>
400V/3/50Hz	<b>FDT140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 605
	<b>FDC140VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 975
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 910</b>
230V/1/50Hz	<b>FDT140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	-	1 605
	<b>FDC140VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 680
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 615</b>
400V/3/50Hz	<b>FDT140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	-	1 605
	<b>FDC140VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 985
	<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny				235
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chl. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 920</b>
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych</b>						
<b>RCN-T-36W-E</b>		pilot + odbiornik sygnału sterującego				200
<b>RC-EX1A</b>		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim				190
<b>RCH-E3</b>		sterownik przewodowy (hotelowy)				150
<b>SC-ADNA-E</b>		adapter SUPERLINK				125
<b>MH-RC-WIFI-1</b>		Interfejs Wi-Fi				285
<b>MH-RC-MBS-1</b>		Interfejs Modbus RTU				300
<b>MH-RC-KNX-1i</b>		Interfejs KNX/EIB				300
<b>Wtyczka CnT</b>		Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF				12
<b>4Web</b>		Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus				1 195

# Split kanałowe średni spręż (FDUM)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter

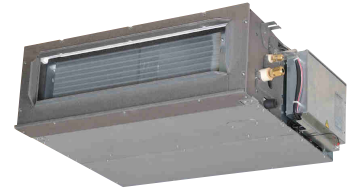


Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) - średni spręż</b>							
230V/1/50Hz	<b>FDUM40VF</b>	jednostka wewnętrzna	4,0(1,1÷4,7)	4,5(0,6÷5,4)	A++ / A (6,01 / 4,15)	885	
	<b>SRC40ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 160	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 140</b>
	<b>FDUM50VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,0(1,1÷5,6)	5,4(0,6÷6,3)	A+ / A+ (5,68 / 4,36)	935	
	<b>SRC50ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 255	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 285</b>
	<b>FDUM60VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,6(1,1÷6,3)	6,7(0,6÷7,1)	A++ / A+ (6,42 / 4,37)	1 030	
	<b>SRC60ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 370	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 495</b>
	<b>FDUM71VF1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	A / A (5,24 / 3,90)	1 145	
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 845	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 085</b>
	<b>FDUM71VF1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	A+ / A+ (5,71 / 4,00)	1 145	
	<b>FDC71VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				1 630	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 870</b>
<b>FDUM100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	9,0(1,9÷9,0)	9,0(1,5÷9,0)	A++ / A+ (6,86 / 4,20)	1 330		
<b>FDC90VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 130		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>3 555</b>	
<b>FDUM100VF2</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(2,8÷11,2)	11,2(2,5÷12,5)	A++ / A+ (6,36 / 4,13)	1 330		
<b>FDC100VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 235		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 660</b>	
<b>FDUM100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	B / A (5,06 / 3,94)	1 330		
<b>FDC100VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 320		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 745</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDUM100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	B / A (5,03 / 3,94)	1 330	
	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 265	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 690</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDUM100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A+ (5,22 / 4,10)	1 330	
	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 730	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 155</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDUM100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	A / A+ (5,19 / 4,10)	1 330	
	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 965	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 390</b>	



# Split kanałowe średni spręż (FDUM)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)- średni spręż</b>						
230V/1/50Hz	<b>FDUM125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 415
	<b>FDC125VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 725
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 235</b>
400V/3/50Hz	<b>FDUM125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 415
	<b>FDC125VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 585
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 095</b>
230V/1/50Hz	<b>FDUM125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	-	1 415
	<b>FDC125VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 190
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 700</b>
400V/3/50Hz	<b>FDUM125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	-	1 415
	<b>FDC125VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 475
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 985</b>
230V/1/50Hz	<b>FDUM140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 515
	<b>FDC140VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				3 135
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 745</b>
400V/3/50Hz	<b>FDUM140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 515
	<b>FDC140VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 975
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 585</b>
230V/1/50Hz	<b>FDUM140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	-	1 515
	<b>FDC140VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 680
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 290</b>
400V/3/50Hz	<b>FDUM140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	-	1 515
	<b>FDC140VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 985
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 595</b>
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych</b>						
<b>RCN-KIT3-E</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego					260
<b>RCH-E3</b>	sterownik przewodowy (hotelowy)					150
<b>RC-EX1A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK					125
<b>MH-RC-WIFI-1</b>	Interfejs Wi-Fi					285
<b>UM-FL1EF</b>	filtr powietrza do FDUM40, 50					75
<b>UM-FL2EF</b>	filtr powietrza do FDUM60, 71					75
<b>UM-FL3EF</b>	filtr powietrza do FDUM100, 125, 140					75
<b>Wtyczka CnT</b>	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12
<b>4Web</b>	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					1 195

# Split, kanałowe, wysoki spręż (FDU)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) - wysoki spręż</b>							
230V/1/50Hz	<b>FDU71VF1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	A / A (5,24 / 3,90)	1 205	
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 845	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 145</b>
	<b>FDU71VF1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	A+ / A+ (5,71 / 4,00)	1 205	
	<b>FDC71VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				1 630	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>2 930</b>
	<b>FDU100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	9,0(1,9÷9,0)	9,0(1,5÷9,0)	A++/A+ (6,86 / 4,20)	1 395	
	<b>FDC90VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 130	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>3 620</b>
	<b>FDU100VF2</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(2,8÷11,2)	11,2(2,5÷12,5)	A++/A+ (6,36 / 4,13)	1 395	
	<b>FDC100VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 725</b>	
<b>FDU100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	B / A (5,06 / 3,94)	1 395		
<b>FDC100VNP</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 320		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 810</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDU100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	B / A (5,03 / 3,94)	1 395	
	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 265	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 755</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDU100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A+ (5,22 / 4,10)	1 395	
	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 730	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 220</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDU100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	A / A+ (5,19 / 4,10)	1 395	
	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 965	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 455</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDU125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 485	
	<b>FDC125VNP</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 725	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 305</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDU125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 485	
	<b>FDC125VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 585	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 165</b>	

# Split, kanałowe, wysoki spręż (FDU)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
<b>Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)- wysoki spręż</b>							
230V/1/50Hz	<b>FDU125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	-	1 485	
	<b>FDC125VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 190	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 770</b>
400V/3/50Hz	<b>FDU125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	-	1 485	
	<b>FDC125VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 475	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>5 055</b>
230V/1/50Hz	<b>FDU140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 590	
	<b>FDC140VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				3 135	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 820</b>
400V/3/50Hz	<b>FDU140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 590	
	<b>FDC140VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 975	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 660</b>
230V/1/50Hz	<b>FDU140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	-	1 590	
	<b>FDC140VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 680	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>5 365</b>
400V/3/50Hz	<b>FDU140VF</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	-	1 590	
	<b>FDC140VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 985	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>5 670</b>
	<b>FDU200VG</b>	jednostka wewnętrzna	19,0(5,2÷22,4)	22,4(3,3÷25,0)	-	2 915	
	<b>FDC200VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro				5 105	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 70/30/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"						<b>8 115</b>
	<b>FDU250VG</b>	jednostka wewnętrzna	24,0(6,9÷28,0)	27,0(5,5÷31,5)	-	3 000	
	<b>FDC250VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro				5 565	
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy	95					
zakres pracy: chł. -15°C÷50°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 70/30/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"						<b>8 660</b>	
<b>Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych</b>							
<b>RCN-KIT3-E</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego					260	
<b>RCH-E3</b>	sterownik przewodowy (hotelowy)					150	
<b>RC-EX1A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
<b>MH-RC-WIFI-1</b>	Interfejs Wi-Fi					285	
<b>MH-RC-MBS-1</b>	Interfejs Modbus RTU					300	
<b>MH-RC-KNX-1i</b>	Interfejs KNX/EIB					300	
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK					125	
<b>Wtyczka CnT</b>	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
<b>4Web</b>	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					1 195	

# Split podłogowe (FDF)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (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)	B / A (4,80 / 3,81)	1 295	
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				1 845	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 235</b>
	<b>FDF71VD1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	A / A (5,24 / 3,91)	1 295	
	<b>FDC71VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				1 630	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						<b>3 020</b>
	<b>FDF100VD1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	9,0(1,9÷9,0)	9,0(1,5÷9,0)	A+ / A+ (5,69 / 4,01)	1 365	
	<b>FDC90VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 130	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
	zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						<b>3 590</b>
	<b>FDF100VD2</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(2,8÷11,2)	11,2(2,5÷12,5)	A / A (5,41 / 3,94)	1 365	
	<b>FDC100VNP</b>	jednostka zewnętrzna Standard				2 235	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷46°C, grz. -15°C÷20°C; instalacja: 30/20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 695</b>	
<b>FDF100VD1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	B / A (5,02 / 3,80)	1 365		
<b>FDC100VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 320		
<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95		
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 780</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDF100VD1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	B / A (4,99 / 3,80)	1 365	
	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 265	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>3 725</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDF100VD1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	A / A (5,20 / 3,80)	1 365	
	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 730	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 190</b>	
400V/3/50Hz	<b>FDF100VD1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	A / A (5,17 / 3,80)	1 365	
	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				2 965	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 425</b>	
230V/1/50Hz	<b>FDF125VD</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 465	
	<b>FDC125VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 725	
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95	
zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						<b>4 285</b>	

# Split podłogowe (FDF)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
<b>Klimatyzatory stojące INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>						
400V/3/50Hz	<b>FDF125VD</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	-	1 465
	<b>FDC125VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 585
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 145</b>
230V/1/50Hz	<b>FDF125VD</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	-	1 465
	<b>FDC125VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 190
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 750</b>
400V/3/50Hz	<b>FDF125VD</b>	jednostka wewnętrzna	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	-	1 465
	<b>FDC125VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 475
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 035</b>
230V/1/50Hz	<b>FDF140VD</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 595
	<b>FDC140VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro				3 135
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 825</b>
400V/3/50Hz	<b>FDF140VD</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	-	1 595
	<b>FDC140VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro				2 975
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 50/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>4 665</b>
230V/1/50Hz	<b>FDF140VD</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	-	1 595
	<b>FDC140VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 680
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 370</b>
400V/3/50Hz	<b>FDF140VD</b>	jednostka wewnętrzna	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	-	1 595
	<b>FDC140VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper				3 985
	<b>RC-E5</b>	sterownik przewodowy <sup>1</sup>				95
	zakres pracy: chł. -15°C÷43°C, grz. -20°C÷20°C; instalacja: 100/30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"					<b>5 675</b>
<b>Akcesoria do klimatyzatorów stojących</b>						
<b>RCND-KIT3-E</b>	pilot + odbiornik sygnału sterującego					260
<b>SC-ADNA-E</b>	adapter SUPERLINK					125
<b>MH-RC-WIFI-1</b>	Interfejs Wi-Fi					285
<b>MH-RC-MBS-1</b>	Interfejs Modbus RTU					300
<b>MH-RC-KNX-1i</b>	Interfejs KNX/EIB					300
<b>RC-EX1A</b>	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190
<b>Wtyczka CnT</b>	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12
<b>4Web</b>	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					1 195
<sup>1</sup> sterownik przewodowy RC-E5 dostarczany w jednostce wewnętrznej						



# Międzystropowe wymienniki regeneracyjne (SAF)



Zasilanie	Model	Przepływ powietrza [m <sup>3</sup> /h]	Cena netto [EURO]
<b>Międzystropowy wymiennik regeneracyjny</b>			
230V/1/50Hz	SAF150E6	150	1 360
	SAF250E6	250	1 505
	SAF350E6	350	1 730
	SAF500E6	500	1 955
	SAF650E6	650	2 475
	SAF800E6	800	2 995
	SAF1000E6	1000	3 295

# V Multi- jednostki zewnętrzne

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard 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</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1(3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	1 845
	<b>FDC100VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	2 320
400V/3/50Hz	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	2 265
230V/1/50Hz	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	2 730
400V/3/50Hz	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	2 965
230V/1/50Hz	<b>FDC125VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	2 725
400V/3/50Hz	<b>FDC125VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	2 585
230V/1/50Hz	<b>FDC125VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	3 190
400V/3/50Hz	<b>FDC125VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	3 475
230V/1/50Hz	<b>FDC140VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	3 135
400V/3/50Hz	<b>FDC140VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	2 975
230V/1/50Hz	<b>FDC140VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	3 680
400V/3/50Hz	<b>FDC140VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	3 985
	<b>FDC200VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro	19,0(5,2÷22,4)	22,4(3,3÷25,0)	5 105
	<b>FDC250VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro	24,0(6,9÷28,0)	27,0(5,5÷31,5)	5 565

# V Multi- jednostki wewnętrzne

Podstropowe · Kasetonowe



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki wewnętrzne podstropowe FDEN (bez sterownika)</b>				
<b>FDEN40VF*</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	4,50	820
<b>FDEN50VF*</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,40	880
<b>FDEN60VF*</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,70	945
<b>FDEN71VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,00	1 030
<b>FDEN100VF1*</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,20	1 290
<b>FDEN125VF*</b>	jednostka wewnętrzna	12,5	14,00	1 405
*Do wyczerpania stanów magazynowych				
<b>Jednostki wewnętrzne podstropowe FDE (bez sterownika)- dostępne sukcesywnie od czerwca 2016r.</b>				
<b>FDE40VG</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	4,50	820
<b>FDE50VG</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,40	880
<b>FDE60VG</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,70	945
<b>FDE71VG</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,00	1 030
<b>FDE100VG</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,20	1 290
<b>FDE125VG</b>	jednostka wewnętrzna	12,5	14,00	1 405
<b>Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDT (bez sterownika i panelu)</b>				
<b>FDT40VF</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	855
<b>FDT50VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	970
<b>FDT60VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1085
<b>FDT71VF1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 150
<b>FDT100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 380
<b>FDT125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 460
<b>T-PSA-3BW-E</b>	panel dekoracyjny	-	-	235
<b>Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDTC 600x600 (bez sterownika i panelu)</b>				
<b>FDTC40VF</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	815
<b>FDTC50VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	925
<b>FDTC60VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 015
<b>TC-PSA-25W-E</b>	panel dekoracyjny	-	-	165
<b>Jednostki wewnętrzne kanałowe FDUM - średni spręż (bez sterownika)</b>				
<b>FDUM40VF</b>	jednostka wewnętrzna	4,0	5,0	885
<b>FDUM50VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	935
<b>FDUM60VF</b>	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 030
<b>FDUM71VF1</b>	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 145
<b>FDUM100VF1(2)</b>	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 330
<b>FDUM125VF</b>	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 415

# V Multi- jednostki wewnętrzne

Podłogowe · Ścienne



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki wewnętrzne podłogowe FDF (ze sterownikiem)</b>				
FDF71VD1	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 390
FDF100VD1(2)	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 460
FDF125VD	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 560
<b>Jednostki wewnętrzne ścienne SRK (bez sterownika, konieczny SC-BIKN-E)</b>				
SRK50ZMX-S	jednostka wewnętrzna	5,0	6,0	715
SRK60ZMX-S	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	805
SC-BIKN-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX1A, RCH-E3	-	-	125
<b>Akcesoria do V Multi</b>				
RC-E5	Sterownik przewodowy			95
RCH-E3	Sterownik przewodowy (hotelowy)			150
RC-EX1	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim			190
DIS-WA1G	Trójnik			105
DIS-WB1G	Trójnik			100
DIS-TA1G	Trójnik			110
DIS-TB1G	Trójnik			120
RCN-E1R	pilot (FDEN)			200
RCN-E-E	Pilot (FDE)			200
RCN-T-36W-E	pilot (FDT)			200
RCN-TC-24W-ER	pilot (FDTC)			160
RCN-KIT3-E	Pilot (FDUM, FDF)			260
MH-RC-WIFI-1	Interfejs Wi-Fi			285
MH-RC-MBS-1	Interfejs Modbus RTU			300
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB			300
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM40, 50			75
UM-FL2EF	filtr powietrza do FDUM60, 71			75
UM-FL3EF	filtr powietrza do FDUM100, 125			75
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK			125
Wtyczka CnT	Wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF			12
4Web	Sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus			1 195

## V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Jednostki zewnętrzne	Jednostki wewnętrzne	Trójniki
FDC71VNX	40 + 40	DIS-WA1G
FDC100VN(S) FDC100VN(S)X	50 + 50	
FDC125VN(S) FDC125VN(S)X	60 + 60 50 + 71*	
FDC140VN(S) FDC140VN(S)X	71 + 71 50 + 50 + 50	DIS-WA1G DIS-TA1G
FDC200VSA	100 + 100 71 + 125*	DIS-WB1G
	71 + 71 + 71	DIS-TB1G
	50 + 50 + 50 + 50	DIS-WA1G x 2 DIS-WB1G x 1
FDC250VSA	125 + 125 60 + 60 + 125*	DIS-WB1G DIS-TB1G
	71 + 71 + 100*	
	60 + 60 + 60 + 60	DIS-WA1G x 2 DIS-WB1G x 1

\*) kombinacja tylko dla modeli FDT, FDEN 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)

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
<b>Jednostki zewnętrzne INWERTER (chłodzenie i grzanie)</b>					
230V/1/50Hz	<b>SRC40ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0(1,1÷4,7)	4,5(0,6÷5,4)	1 160
	<b>SRC50ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0(1,1÷5,6)	5,4(0,6÷6,3)	1 255
	<b>SRC60ZMX-S</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6(1,1÷6,3)	6,7(0,6÷7,1)	1 370
	<b>FDC71VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1(3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	1 845
	<b>FDC100VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	2 320
400V/3/50Hz	<b>FDC100VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	2 265
230V/1/50Hz	<b>FDC100VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷12,5)	2 730
400V/3/50Hz	<b>FDC100VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0(4,0÷11,2)	11,2(4,0÷16,0)	2 965
230V/1/50Hz	<b>FDC125VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	2 725
400V/3/50Hz	<b>FDC125VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷16,0)	2 585
230V/1/50Hz	<b>FDC125VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷17,0)	3 190
400V/3/50Hz	<b>FDC125VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5(5,0÷14,0)	14,0(4,0÷18,0)	3 475
230V/1/50Hz	<b>FDC140VN</b>	jednostka zewnętrzna Micro	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	3 135
400V/3/50Hz	<b>FDC140VS</b>	jednostka zewnętrzna Micro	14,0(5,0÷14,5)	16,0(4,0÷16,5)	2 975
230V/1/50Hz	<b>FDC140VNX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷18,0)	3 680
400V/3/50Hz	<b>FDC140VSX</b>	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0(5,0÷16,0)	16,0(4,0÷20,0)	3 985
	<b>FDC200VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro	19,0(5,2÷22,4)	22,4(3,3÷25,0)	5 105
	<b>FDC250VSA</b>	jednostka zewnętrzna Micro	24,0(6,9÷28,0)	27,0(5,5÷31,5)	5 565
<b>Akcesoria dla AHU</b>					
<b>RC-E5</b>	Sterownik przewodowy (wymagany dla FDSX250V i FD-PAC)		-	-	95
<b>FDSX250V</b>	Moduł AHU (z opcją sterowania 0-10V)		-	-	1 665
<b>Interface III</b>	Sterowanie 0-10V, przełączanie chłodzenie / grzanie		-	-	475
<b>FD-PAC</b>	Moduł AHU (bez opcji sterowania 0-10V)		-	-	1 170
<b>MH-RC-MBS-1</b>	Interfejs Modbus RTU		-	-	300
<b>MH-RC-KNX-1i</b>	Interfejs KNX/EIB		-	-	300

# Pompy ciepła powietrze - woda



Zasilanie	Model	Opis	Qg [kW]	Qc [kW]	Cena netto [EURO]	
<b>Pompy ciepła powietrze-woda</b>						
230V/1/50Hz / 400V/3/50Hz	<b>HMA100V2</b>	jednostka wewnętrzna	8,0(3,0÷8,0)	7,1(2,0÷7,1)	4 645	
	<b>FDCW71VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna			2 350	
	zakres pracy: grz. -20°C÷43°C, chł. 15°C÷43°C					<b>6 995</b>
	<b>HMA100V2</b>	jednostka wewnętrzna	9,0(3,5÷11,0)	8,0(3,0÷9,0)	4 645	
	<b>FDCW100VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna			2 705	
	zakres pracy: grz. -20°C÷43°C, chł. 15°C÷43°C					<b>7 350</b>
	<b>HMS140VA2</b>	jednostka wewnętrzna	16,0(5,8÷16,0)	11,8(3,1÷11,8)	3 265	
	<b>FDCW140VNX-A</b>	jednostka zewnętrzna			4 150	
	<b>MT300</b>	zbiornik 300l			1 350	
	zakres pracy: grz. -20°C÷43°C, chł. 15°C÷43°C					<b>8 765</b>
<b>Akcesoria do pomp ciepła</b>						
<b>HT 30</b>		zbiornik 30l (opcja dla FDCW140)			365	
<b>MT 500</b>		zbiornik 500l (opcja dla FDCW140)			1 780	
<b>CW-H-E</b>		grzałka tacy ociekowej			75	
<b>MH-RG10</b>		czujnik temperatury			135	
<b>VCC22</b>		zawór chłodzenie/grzanie			430	
<b>ESV22</b>		zawór mieszający			525	
<b>ACK22</b>		zestaw złączek do ESV22 i ACK22			115	

Warunki prezentacji danych

Chłodzenie: temperatura wody 12°C/7°C, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wody 40°C/45°C, temperatura zewnętrzna 7°C/6°C.

# Pompy ciepła powietrze- woda Q-ton






<b>Model ESA30E-25</b>			
Pompa modułowa, od 1 do 16 modułów			
Zasilanie			3-fazy 380V ±5%, 400V ±5%, 415V ±5% 50Hz
Wydajność – 1 moduł (okresy przejściowe)	Wydajność grzewcza	kW	30
	Ilość wody	litr/min	8,97
	Pobór mocy	kW	6,98
	COP		4,3
Wydajność – 1 moduł (regiony o niskich temperaturach zewnętrznych)	Wydajność grzewcza	kW	30
	Ilość wody	litr/min	5,06
	Pobór mocy	kW	10,73
	COP		2,8
Czynnik chłodniczy	Typ		R744 (CO <sub>2</sub> )
Zakres temperatur pracy	Temperatura powietrza zewn.	°C	-25 do +43
	Temperatura wody na wylocie	°C	60-90

**Cena pomp ciepła Q-ton ustalana indywidualnie dla aplikacji, ilości modułów, wyposażenia dodatkowego**








# Zastosowania pomp skroplin

	SI 2100 SI 2750	SI-10 Delta Pack (SI-10)	SI-30	SI-33	SI 2052	SI-60	SI 1805	SI 1822	SI 1850	PE 5000 PE 5100 PE 5200	PE 6250
Parametry podstawowe	W= 10 l/h, S=2 m, T=6 m	W= 20 l/h, T=14 m	W= 20 l/h, S=3 m, T=14 m	W= 30 l/h, S=4 m, T=18 m	W= 75 l/h, T=0,6 m	W= 20 l/h, T=14 m	W= 500 l/h T= 5,4 m	W= 380 l/h T= 6,2 m	W= 1100 l/h T= 11 m	W= 6 l/h, S= 2 m, T= 12 m	W=25 l/h, S= 2 m, T= 10 m
Maksymalna wydajność chłodnicza	10 kW	10 kW	20 kW	30 kW	30 kW	20 kW				8 kW	20 kW
<b>KLIMATYZACJA</b>											
<b>Montaż ścienny lub przypodłogowy</b>											
klimatyzatory ścienne											
klimatyzatory przypodłogowe											
klimakonwektory przypodłogowe											
centrale klimatyzacyjne stojące											
szafy klimatyzacyjne											
<b>Montaż sufitowy</b>											
centrale klimatyzacyjne											
klimatyzatory podstropowe											
klimakonwektory podstropowe											
klimakonwektory kanałowe											
klimatyzatory kanałowe											
nawilżacze / osuszacze											
klimakonwektory kasetonowe											
klimatyzatory kasetonowe											
<b>CHŁODZENIE</b>											
parowniki / chłodnice											
meble chłodnicze											
<b>OGRZEWANIE</b>											
kotły kondensacyjne											
W - maksymalna wydajność pompy , S - wysokość podnoszenia na ssaniu , T - wysokość podnoszenia na tłoczeniu											
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #add8e6; margin-right: 5px;"></div> Pompy tłokowe  <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #00b0f0; margin-right: 5px; margin-left: 10px;"></div> Pompy odśrodkowe  <div style="width: 15px; height: 10px; background-color: #ffd700; margin-right: 5px; margin-left: 10px;"></div> Pompy perystaltyczne         </div>											








## Pompy skroplin monoblokowe

	Model	Wydajność max. [l/h]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si - 10 univers	20	- / 10,0	-	85
	DELTA PACK (zestaw z pompką Si -10 univers)	20	- / 10,0	-	110
	SI 2052 (klimat. kasetonowe)	70	- / 0,7	-	72





## Pompy skroplin split

	Model	Wydajność max. [l/h]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	SI 2100	10	1,5 / 6,0	-	55
	SI 2750	10	2,0 / 6,0	-	66
	Si - 20	20	3,0 / 10,0	-	110
	Omega Pack (zestaw z pompką Si-20)	20	3,0 / 10,0	-	110
	Si - 30	20	3,0 / 10,0	-	110
	Si - 33	30	4,0 / 18,0	-	125
	SI 3100	10	2,0 / 6,0	-	103

## Pompy skroplin zbiornikowe

	Model	Wydajność max. [l / h]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si - 60	20	- / 10,0	0,37	130
	Si - 61 (pompa do pieców kondensacyjnych)	10	- / 8,0	0,37	125
	SI 1805	500	- / 5,0	0,5	70
	Si - 82	500	- / 5,0	2,0	80
	SI 1822	380	- / 5,8	3,8	130
	SI 1850	1100	- / 10,0	3,8	438
	Si - 93 (pompa membranowa)	360	- / 20,0	4,0	530

## Pompy perystaltyczne

	Model	Wydajność max. [l / h]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	PE 5000	6	2,0 / 12,0	-	125
	PE 5100	6	2,0 / 12,0	-	155
	PE 5200	6	2,0 / 12,0	-	150
	PE 6250	25	2,0 / 10,0	-	345

# Akcesoria

Nazwa	Cena netto [EURO]
<b>SI 2958</b> czujnik pływakowy do pompki typu split	47
<b>ACC 00100</b> zestaw instalacyjny do pompki SI 2100 -2750	21
<b>ACC 00105</b> przewód odprowadzenia skroplin 6 mm, 5mb	6
<b>ACC 00106</b> przewód odprowadzenia skroplin 15 mm ; 0,5 mb	6
<b>ACC 00125</b> przewód odprowadzenia skroplin 10 mm, 25 mb	40
<b>ACC 00151</b> przewód odprowadzenia skroplin 6 mm, wzmocniony 50 mb	75
<b>ACC 00201</b> złączka 17/22 mm	7
<b>ACC 00202</b> złączka 17/32 mm	11
<b>ACC 00204</b> komplet złączek 6 mm: nypel (5szt.) , kolano (5szt.)	15
<b>ACC 00205</b> złączka uszczelniająca / redukcja 10 / 6 mm (6 szt.)	27
<b>ACC 00207</b> komplet złączek 6 mm: nypel (10szt.)	14
<b>ACC 00209</b> złączka elast. mimośrodowa odpr. skroplin 15 mm	5
<b>ACC 00210</b> kolano redukcyjne 90° 17/15 mm	5
<b>ACC 00211</b> komplet złączek 6 mm: trójnik (5szt.)	10
<b>ACC 00213</b> komplet złączek 10 mm: nypel (5szt.)	11
<b>ACC 00225</b> złącze redukcyjne D=25 mm do pompki zbiornikowych Sauermann	5
<b>ACC 00230</b> złącze redukcyjne D=30 mm do pompki zbiornikowych Sauermann	5
<b>ACC 00240</b> złącze redukcyjne D=40 mm do pompki zbiornikowych Sauermann	5
<b>ACC 00304</b> zestaw antywibracyjny do pompki SI 2100 - 2750	9
<b>ACC 00703</b> przewód sterowania pompą 3 m do pompki typu split	17
<b>ACC 00705</b> przewód sterowania pompą 5 m do pompki typu split	21
<b>ACC 00801</b> zawór zwrotny 10 mm do pompki SI 1805-1820	5
<b>ACC 00805</b> zawór zwrotny 6 mm do pompki typu split (5 szt.)	22
<b>PE 5002</b> przewód do pompki PE 5000-5200	14
<b>PE 5003</b> redukcja 17 / 6 mm	5



## Funkcje czyszczenia / Filtry



### System Antyalergenowy

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



### Filtr Antyalergenowy

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



### Naturalny Filtr Enzymatyczny

Enzymy umieszczone na filtrze niszczą ściany komórkowe bakterii wyłapanych w procesie filtracji powietrza, a co za tym idzie - w sposób naturalny niszczą bakterie.



### 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.



### 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.

## Komfort



### Funkcja Automatyczna Fuzzy

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



### Funkcja „HI POWER”

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



### Trzy systemy grzania (Three „Hot” System)

Opcja ta oferuje 3 systemy grzania. „Hot start” (Gorący start) umożliwia natychmiastowy start urządzenia. „Hot spurt” (Przeprężanie) - system szybkiego nagrzewania - podwyższa o 2 stopnie ustawioną temperaturę. System „Hot keep” (Utrzymanie ciepła) używany jest podczas automatycznego rozmrażania i zapobiega napływowi zimnego powietrza. Te 3 systemy sterowania zapewniają komfortowe i wydajne ogrzewanie.



### Praca automatyczna

W tym trybie klimatyzator automatycznie dobiera sposób pracy pomiędzy funkcją ogrzewania, chłodzenia i osuszania.

## Dystrybucja powietrza



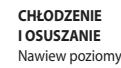
### 3D Auto

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



### Praca automatyczna kierownicy powietrza

Bez względu na sposób pracy, jednostka automatycznie dobiera optymalne ustawienia kąta pochYLENIA kierownicy.



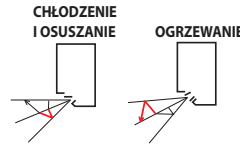
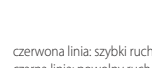
### Pamięć ustawienia kierownicy powietrza (Memory Flap)

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



### Spiralny nawiew powietrza (Air Scroll)

Ruch kierownicy powietrza powoduje, że powietrze, zanim dotrze do podłogi, zawirurowuje i dociera w każde miejsce pomieszczenia.



### 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 żądanym położeniu.



### Wybór nawiewu powietrza

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

## Wygoda i ekonomia



### Tygodniowy programator czasowy (timer)

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



### 24-godzinny programator czasowy

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



### Funkcja automatycznego włączania urządzenia

Ułatwienia pracy. Ułatwienia umożliwiają rozpoczęcie pracy urządzenia odpowiednio wcześniej, tak aby uzyskać w pomieszczeniu optymalną temperaturę. Wówczas praca jest rozpoczynana przy włączonym timerze - regulatorze czasowym (urządzenie pracuje w trybie chłodzenia lub grzania).



### Funkcja automatycznego wyłączenia urządzenia

Klimatyzator automatycznie wyłącza się w zaprogramowanym czasie.



### Osuszanie

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



### Tryb ekonomiczny

Urządzenie realizuje tryb oszczędnościowy zapotrzebowania na energię elektryczną, zabezpieczając równocześnie minimum komfortu.



### Tryb spania

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



### Funkcja pracy cichej

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



### Tryb pracy podczas nieobecności

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

## Serwis



### Automatyczne rozmrażanie - sterowanie mikrokomputerowe

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



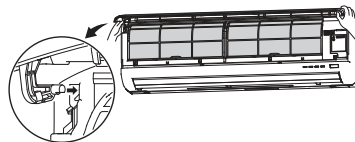
### Funkcja autodiagnostyki

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.



### Zdemowalna ażurowa obudowa wlotu powietrza jednostki wewnętrznej

Ażurowy panel wlotu powietrza otwiera i zamyka się łatwo, przez co łatwe jest czyszczenie filtra. Siatkę filtra można w łatwy sposób wyjąć z urządzenia.



Podczas wyjmowania ażurowego panela wlotu powietrza w celu oczyszczenia lub innych czynności, odchyl panel pod kątem 69° i pociągnij.

## Inne



### Włącznik główny

Na jednostce wewnętrznej znajduje się włącznik zał./wyl., przydatny w przypadku zużycia baterii, braku lub uszkodzenia sterownika do włączania/wyłączania klimatyzatora.



### 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.



### Jony ujemne 24 godz./dobę

Warstwa turmalinu na obudowie zewnętrznej klimatyzatora emituje jony ujemne w sposób ciągły. Nawet gdy klimatyzator jest wyłączony, a więc bez poboru energii elektrycznej - generuje jony ujemne jak las, strumień czy wodospad.



### Świejące przyciski

Sterownik bezprzewodowy z funkcją „Luminous” „świeci” w ciemności, co umożliwia wybór pożądaných funkcji w nocy oraz łatwe odszukanie sterownika.

## 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. Gdy temperatura na zewnątrz jest bardzo niska i przy tym grzanie jest niewystarczające, należy uruchomić inne urządzenia grzewcze.

### Wskaźnik poziomu dźwięku

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

### Stosowanie w środowisku par oleju

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

### Stosowanie w kwaśnym lub zasadowym środowisku

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

### 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).

### Wyciek czynnika chłodniczego

Czynnik chłodniczy (R410A) stosowany w klimatyzacji jest nietoksyczny i niepalny w warunkach normalnych.

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 przeciwniejącą w taki sposób, aby śnieg nie przeszkadzał na wlocie powietrza, nie dostał się do środka i nie spowodował zmrózienia jednostki zewnętrznej.

#### • Zwały śniegu

W rejonach obfitych opadów śniegu, zwały śniegu (zasy) 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 rozmrozeniu 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 pozaserwisowe wykonywane przez specjalistę (odpłatne).

## ⚠ 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 niezalecanych 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”.

Jednostki zewnętrzne napełnione są fabrycznie fluorowanym czynnikiem chłodniczym R410A, wymienionym w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego Nr 517/2014.

### Instalacja

Instalację klimatyzacji należy zawsze powierzyć dystrybutorowi lub specjalście. Niewłaściwe zainstalowanie może doprowadzić do wycieków wody, spięć elektrycznych, pożaru itp.

Jako akcesoria należy stosować oryginalne produkty zalecane przez producenta. Należy pamiętać o solidnym i stabilnym zamocowaniu jednostek wewnętrznej i zewnętrznej.

### Miejsce instalacji

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



Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
Air-Conditioning & Refrigeration Systems  
16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo, 108-8215 Japan  
<http://www.mhi.co.jp>

Our factories are ISO9001 and ISO14001 certified.

Certified ISO 9001



BIWAJIMA PLANT  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters  
Certificate number: JQA-0709



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-  
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.  
Certificate Number: 04101 1998 0813



BIWAJIMA PLANT  
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.  
Air-conditioning & Refrigeration Systems Headquarters  
Certificate number: JQA-EM0256



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-  
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.  
Certificate Number: 04104 1998 0413



(COMPANY) participates in the ECC  
programme for (PROGRAMME).  
Check ongoing validity of certificate:  
[www.eurocert-certification.com](http://www.eurocert-certification.com) or  
[www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



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



**ELEKTRONIKA SA** (siedziba główna)  
81-212 GDYNIA, ul. Hutnicza 3  
tel. 58 66 33 300, fax 58 66 30 140  
e-mail: [gdynia@elektronika-sa.com.pl](mailto:gdynia@elektronika-sa.com.pl)

**ODDZIAŁ KATOWICE**  
40-384 KATOWICE, ul. Ks. Bednorza 2a-6  
tel. 32 609 87 00, fax 32 609 87 01  
e-mail: [katowice@elektronika-sa.com.pl](mailto:katowice@elektronika-sa.com.pl)

**ODDZIAŁ ŁÓDŹ**  
93-192 ŁÓDŹ, ul. Senatorska 31  
tel. 42 689 26 66, fax 42 689 26 62  
e-mail: [lodz@elektronika-sa.com.pl](mailto:lodz@elektronika-sa.com.pl)

**ODDZIAŁ POZNAŃ**  
61-119 POZNAŃ, ul. Św. Michała 43  
tel. 61 639 76 00, fax 61 639 76 09  
e-mail: [poznan@elektronika-sa.com.pl](mailto:poznan@elektronika-sa.com.pl)

**ODDZIAŁ SZCZECIN**  
70-772 SZCZECIN, ul. Bagienna 38c  
tel. 91 431 34 34, fax 91 431 34 30  
e-mail: [szczecin@elektronika-sa.com.pl](mailto:szczecin@elektronika-sa.com.pl)

**ODDZIAŁ TARNÓW**  
33-100 TARNÓW, ul. Przemysłowa 27 A  
tel. 14 6 277 377, fax 14 6 277 440  
e-mail: [tarnow@elektronika-sa.com.pl](mailto:tarnow@elektronika-sa.com.pl)

**ODDZIAŁ WARSZAWA**  
02-884 WARSZAWA, ul. Puławska 538  
tel. 22 644 18 81, fax 22 644 26 13  
e-mail: [warszawa@elektronika-sa.com.pl](mailto:warszawa@elektronika-sa.com.pl)

**ODDZIAŁ WROCŁAW**  
52-408 WROCŁAW, ul. Cesarszowska 5  
tel. 71 338 00 10, fax 71 338 00 23  
e-mail: [wroclaw@elektronika-sa.com.pl](mailto:wroclaw@elektronika-sa.com.pl)

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

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