



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

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

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

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

Zgodnie z wymogami Rozporządzeń Komisji Europejskiej (UE)

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

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

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

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

Ceny netto EURO, loco magazynu Elektronika S.A.

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

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

Cennik obowiązuje od 1 września 2022 roku.

Zastrzegamy sobie prawo zmiany cen bez powiadamiania.

Wszystkie poprzednie cenniki tracą ważność.

Warunki prezentacji danych (ISO-T1)

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

Spis treści

Informacje dotyczące instalacji chłodniczej	4
Klimatyzacja do pomieszczeń technicznych	5
Klimatyzatory RAC	
Split ściennie seria Diamond SRK-ZSX-W	6
Split ściennie seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	7
Split ściennie seria Diamond SRK-ZR-W	8
Split ściennie seria Premium SRK-ZS-W	9
Split ściennie seria Premium Design SRK-ZS-WT, -WB	9
Split ściennie seria Standard SRK-ZTL-W	10
Split ściennie seria Standard SRK-ZSP-W	10
Split kanałowe SRR-ZS-W	11
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 ściennie seria Diamond SRK-ZSX-W, SRK-ZR-W	14
Multi-Split ściennie seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	14
Multi-Split ściennie seria Premium SRK-ZS-W	14
Multi-Split ściennie seria Premium Design SRK-ZS-WB, -WT	14
Multi-Split ściennie 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
Klimatyzatory PAC	
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
Pompy ciepła	
Pompy ciepła powietrze - woda Hydrolution	33
Pompy ciepła powietrze - woda Q-ton - CO ₂	34
Pompy skroplin	
Monoblokowe	35
Split	35
Zbiornikowe	36
Perystaltyczne	36
Akcesoria	37
Zastosowania pomp skroplin	37
Funkcje klimatyzatorów	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)
SRC63ZTL-W	15	30	20	20	1.20	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)
SRC71ZTL-W	15	30	20	20	1.20	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
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

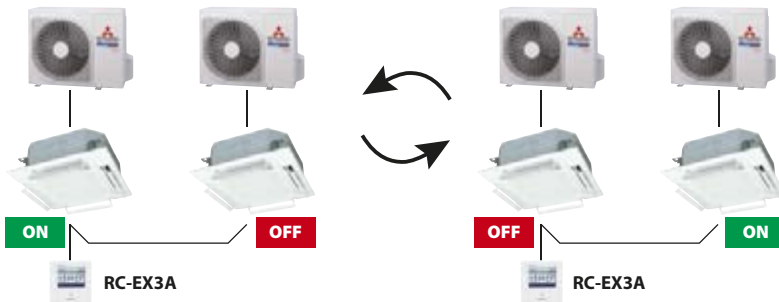


Wszystkie funkcje dostępne są z jednego sterownika przewodowego Mitsubishi Heavy Industries, co jest rzadkością wśród oferowanych, podobnych systemów dla pomieszczeń technicznych



Rotacja

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

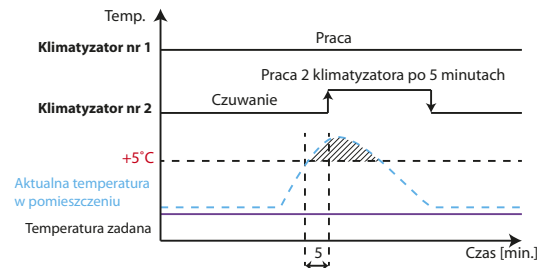
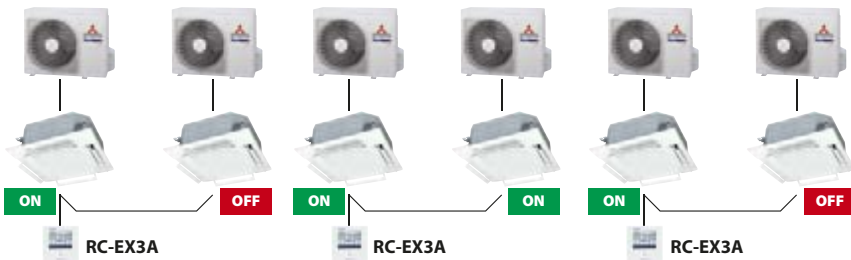


TYP	RAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
Ścienne	SRK-ZSX	SC-BIKN2-E+RC-EX3A
	SRK-ZR	
	SRK-ZS	
	SRK-ZTL	
Kanałowe	SRR-ZS	RC-EX3A
Przyściennego	SRF-ZS, ZSX	
	FDTC-VH1	
Kaseta 4-stronna 600x600	FDTC-VH	

TYP	PAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
Podstropowe	FDE-VH	RC-EX3A
Kaseta 4-stronna Standard	FDT-VH	
	FDU-VH	
Kanałowe	FDUM-VH	
Podłogowe	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]	
Klimatyzatory ściennie INVERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1 / 50Hz	SRK20ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷3,4)	2,7 (0,8÷5,5)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,00 / 5,20)	605	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					915	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 520
	SRK25ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,8)	3,2 (0,8÷6,0)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,30 / 5,20)	665	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 020	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 685
	SRK35ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,5)	4,3 (0,8÷6,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,50 / 5,10)	775	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 160	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 935
	SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷6,2)	6,0 (0,8÷8,2)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,70)	885	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 420	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 305
	SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,1 (1,0÷6,9)	6,8 (0,8÷8,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,80 / 4,70)	965	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 545	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 510
	Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INVERTER Diamond							
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						200	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						100	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						125	
WF-RAC	interfejs Wi-Fi						115	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						145	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						875	

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

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]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond Design (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷3,4)	2,7 (0,8÷5,5)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,00 / 5,20)	720	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					915	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 635
	SRK25ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,8)	3,2 (0,8÷6,0)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,30 / 5,20)	780	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 020	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 800
	SRK35ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,5)	4,3 (0,8÷6,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,50 / 5,10)	885	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 160	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							2 045
	SRK50ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷6,2)	6,0 (0,8÷8,2)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,70)	1 000	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 420	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 420
	SRK60ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,1 (1,0÷6,9)	6,8 (0,8÷8,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,80 / 4,70)	1 080	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 545	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 625	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond Design								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						200	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						100	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						125	
WF-RAC	interfejs Wi-Fi						115	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						145	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						875	

Split ściennie seria Diamond **SRK-ZR-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]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK63ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,3 (1,2÷7,4)	7,1 (0,8÷9,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	815	
	SRC63ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 370	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 185
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (2,3÷7,8)	8,0 (2,0÷10,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,40 / 4,50)	1 045	
	SRC71ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 715	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 760
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,80 / 4,56)	1 045	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna					2 090	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 135
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,75 / 4,55)	1 045	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna					1 745	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 790
	SRK80ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0 (2,3÷9,7)	9,0 (2,1÷11,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,00 / 4,40)	1 185	
	SRC80ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 960	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							3 145
	SRK100ZR-W	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)	1 215	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna					2 420	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							3 635
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,13 / 4,33)	1 215	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna					2 660	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 875
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A (6,54 / 4,01)	1 215	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna					3 215	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 430
400V/3/50Hz	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,13 / 4,33)	1 215	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna					2 585	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 800
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A (6,54 / 4,01)	1 215	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna					3 385	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 600	
Aksesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						200	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						100	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						125	
WF-RAC	interfejs Wi-Fi						115	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						145	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						875	

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]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)								
230V/1,50Hz	SRK20ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	415	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					620	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 035
	SRK25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	3,2 (0,9÷4,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,70)	440	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					660	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 100
	SRK35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,0)	4,0 (0,9÷5,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,40 / 4,70)	510	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					755	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 265
	SRK50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,3÷5,5)	5,8 (1,3÷6,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,00 / 4,60)	635	
SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna	1 075						
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 710	

Klimatyzatory RAC

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



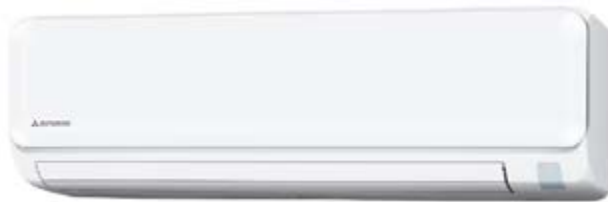
Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium Design (chłodzenie i grzanie)								
230V/1,50Hz	SRK20ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	530	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					620	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 150
	SRK25ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	3,2 (0,9÷4,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,70)	550	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					660	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 210
	SRK35ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,0)	4,0 (0,9÷5,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,40 / 4,70)	620	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					755	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 375
	SRK50ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,3÷5,5)	5,8 (1,3÷6,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,00 / 4,60)	745	
SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna	1 075						
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 820	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium i Premium Design								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						200	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						100	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						125	
WF-RAC	interfejs Wi-Fi						115	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						145	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						875	

Split ściennie seria Standard Plus **SRK-ZTL-W***

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Wi-Fi
w standardzie



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK63ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,3 (1,2÷7,1)	7,1 (1,0÷8,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,50 / 4,60)	750	
	SRC63ZTL-W	jednostka zewnętrzna					1 395	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 145
	SRK71ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (1,2÷7,3)	8,0 (1,1÷9,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,10 / 4,40)	940	
	SRC71ZTL-W	jednostka zewnętrzna					1 755	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 695
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard Plus								
	RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						200
	RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						100
	SC-BIKN2-E	-interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT) - montaż wymaga wypięcia WF-RAC						125
	Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235
	MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						345
	MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						345
	MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						425
	MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						345
	SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						145
	4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						875

* dostępne od listopada 2022

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,8 (1,0÷4,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,10)	350	
	SRC25ZSP-W	jednostka zewnętrzna					520	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							870
	SRK35ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,2 (0,9÷3,7)	3,6 (1,0÷ 4,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,30 / 4,40)	385	
	SRC35ZSP-W	jednostka zewnętrzna					580	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							965
	SRK45ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	4,5 (1,3÷4,8)	5,0 (1,2÷5,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,30 / 4,20)	455	
	SRC45ZSP-W	jednostka zewnętrzna					820	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 275
	SRK50ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,3÷5,2)	5,6 (1,2÷5,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,20 / 4,20)	510	
SRC50ZSP-W	jednostka zewnętrzna	990						
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 500	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard								
	IS-IR-WIFI-1	interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN2-E)						245

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]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRR25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,2)	2,9(0,9÷4,4)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,60 / 4,10)	815	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					660	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 475
	SRR35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,2 (1,0÷5,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,50)	980	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					755	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 735
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						200	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						100	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						125	
WF-RAC	interfejs Wi-Fi						115	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						145	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						875	
UT-BAT1EF	zestaw dolnego wlotu powietrza do SRR/FDUT						85	

Klimatyzatory RAC

Split przypodłogowe **SRF-ZS(X)-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]	
Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRF25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,9 (0,8÷3,7)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,40 / 4,00)	755	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					660	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 415
	SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,5 (0,8÷5,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	825	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					755	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 580
	SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,1÷5,6)	6,0 (0,8÷7,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,50 / 4,60)	845	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 420	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 265	
Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						200	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						100	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						125	
WF-RAC	interfejs Wi-Fi						115	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						345	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						145	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						875	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



panel dekoracyjny
Plaster Miodu (standard)

panel dekoracyjny
GRID (opcja)

klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDTC25VH1	jednostka wewnętrzna	2,5 (0,9÷3,2)	2,9 (0,9÷4,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,00)	820	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					660	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					195	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 875
	FDTC35VH1	jednostka wewnętrzna	3,5 (0,9÷4,3)	4,2 (0,9÷4,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,10 / 4,60)	845	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					755	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					195	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 995
	FDTC40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,94 / 4,37)	920	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 315	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					195	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 630
	FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,52 / 4,30)	1 045	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 420	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					195	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 860
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷6,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,45 / 4,10)	1 150		
SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 545		
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					195		
RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							3 090	
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER								
RC-E5	sterownik przewodowy						100	
RCN-TC-5AW-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot)						175	
TC-PSAE-5AW-E	panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)						325	
TC-PSAG-5AW-E	panel dekoracyjny (grid)						195	
TC-PSAGE-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)						325	
LB-TC-5W-E	czujnik ruchu						110	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB						345	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK						145	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						875	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						14	

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


SCM40ZS-W
SCM45ZS-W

SCM50ZS-W
SCM60ZS-W

SCM71ZS-W
SCM80ZS-W

SCM100ZS-W

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)*	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne							
230V/1/50Hz	SCM40ZS-W	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 6,0 kW)	4,0 (1,5÷5,9)	4,5 (1,0÷6,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (9,10 / 4,70)	1 370
	SCM45ZS-W	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 7,0 kW)	4,5 (1,5÷6,4)	5,3 (1,0÷6,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (9,10 / 4,70)	1 480
	SCM50ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.3 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 8,5 kW)	5,0 (1,7÷7,1)	6,0 (1,0÷7,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,80 / 4,60)	1 765
	SCM60ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.3 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 11 kW)	6,0 (1,7÷7,5)	6,8 (1,0÷7,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,80 / 4,60)	2 025
	SCM71ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.4 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 12,5 kW)	7,1 (1,8÷8,8)	8,6 (1,1÷9,4)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,60)	2 505
	SCM80ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.4 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 13,5 kW)	8,0 (1,8÷9,2)	9,3 (1,1÷9,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,20 / 4,60)	2 990
	SCM100ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2** - max.5** jednostek wewnętrznych; max. indeks wydajności 16,0 kW)	10,0 (1,7÷11,5)	10,5 (0,9÷11,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A+ (8,60 / 4,50)	4 110

* 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]
Jednostki zewnętrzne							
230V/1/50Hz	SCM125ZM-S	jednostka zewnętrzna (min.4-max.6 jednostek wewnętrznych; max. indeks wydajności 19,5kW)	12,5 (1,8÷14,0)	13,5 (1,5 ÷14,0)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	- (5,61 / 4,11)	4 590

* do wyczerpania stanów magazynowych

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]
SRK20ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	605
SRK25ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	665
SRK35ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	775
SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	885
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	965
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	1 045
SRK80ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0	9,0	1 185

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]
SRK20ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	720
SRK25ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	780
SRK35ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	885
SRK50ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	1 000
SRK60ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 080

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]
SRK20ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	415
SRK25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	440
SRK35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	510
SRK50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	635

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]
SRK20ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	530
SRK25ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	550
SRK35ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	620
SRK50ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	745

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]
SKM20ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	285
SKM25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	370
SKM35ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	400

* 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]
SRR25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	815
SRR35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	980
SRR50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	1 020
SRR60ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 165
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika i filtra)	5,0	5,8	1 075

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDTC25VH1	jednostka wewnętrzna	2,5	3,4	820
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			195
RC-EX3A	sterownik przewodowy			200
				1 215
FDTC35VH1	jednostka wewnętrzna	3,5	4,5	845
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			195
RC-EX3A	sterownik przewodowy			200
				1 240
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,8	1 045
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			195
RC-EX3A	sterownik przewodowy			200
				1 440
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 150
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			195
RC-EX3A	sterownik przewodowy			200
				1 545

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]
SRF25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	755
SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	825
SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	845

Multi-Split podstropowe **FDE-VH**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDE50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	1 020

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów multi-split INWERTER		
RC-E5	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	100
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	200
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-EX3A, RC-E5 (dla SRK, SRR, SRF; w komplecie wtyczka CnT)	125
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR w komplecie z SC-BIKN2-E)	14
RCN-TC-5AW-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDTC	175
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego do FDUM	295
RCN-E-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)	180
TC-PSAE-5AW-E	panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	325
TC-PSAG-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) do FDTC	195
TC-PSAGE-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	325
LB-TC-5W-E	czujnik ruchu do FDTC	110
LB-E	czujnik ruchu do FDE	110
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM50	85
WF-RAC	interfejs Wi-Fi	115
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMH)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	235
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	345
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	345
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	425
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHIO01R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	345
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	145
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	875

FDE

Jednostka wewnętrzna
Klimatyzator podstropowy



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



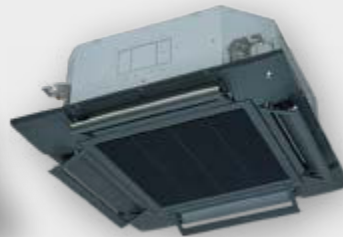
Klimatyzatory PAC

FDT

Jednostka wewnętrzna
Klimatyzator kasetonowy - 4 strony



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

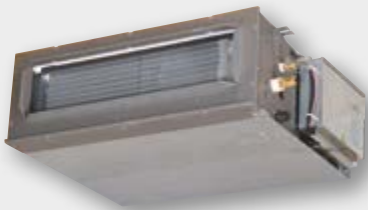


Panel Black Shadow (opcja)



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

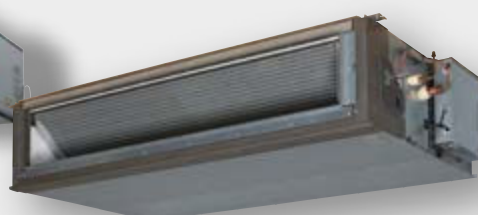


FDU

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]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,46 / 4,02)	950	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 315	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 465
	FDE50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,15 / 4,07)	1 020	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 420	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 640
	FDE60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,72 / 4,41)	1 080	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 545	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 825
	FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,58 / 4,45)	1 170	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 090	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 460
	FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,44 / 4,32)	1 170	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 745	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 115
	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,78 / 4,46)	1 460	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 265	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 925
FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,63 / 4,24)	1 460		
FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 420		
RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 080	
400V/3/50Hz	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,67 / 4,31)	1 460	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 245
	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (7,00 / 4,24)	1 460	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 385	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 045	
230V/1/50Hz	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,67 / 4,31)	1 460	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 660	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 320
	FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (7,00 / 4,24)	1 460	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 215	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 875	

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
400V/3/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 585	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 945	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 730
	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 585	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 945	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 730	
230V/1/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 585	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 120	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: instalacja: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 905
	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 585	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 760	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 545	
400V/3/50Hz	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 715	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 340	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 255
	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 715	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 535	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 450	
230V/1/50Hz	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 715	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 590	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 505
	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 715	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 215	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 130	
Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych								
RCN-E-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)						180	
RC-E5	sterownik przewodowy						100	
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)						140	
LB-E	czujnik ruchu						110	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK						145	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB						345	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						14	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						875	

Split kasetonowe **FDT-VH**

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory kasetonowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)									
230V/1/50Hz	FDT40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A++ (8,63 / 4,62)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	960
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 315		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"								2 720
	FDT50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,93 / 4,63)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 100
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 420		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"								2 965
	FDT60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷6,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A++ (8,74 / 5,00)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 220
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 545		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"								3 210
	FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A++ (7,60 / 4,61)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 290
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 090		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"								3 825
	FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,34 / 4,38)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 290
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 745		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"								3 480	
FDT100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (7,10 / 4,56)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 505	
FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 265			
T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245			
RC-EX3A	sterownik przewodowy					200			
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"								4 215	
FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (7,08 / 4,53)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 505	
FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 420			
T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245			
RC-EX3A	sterownik przewodowy					200			
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"								4 370	
400V/3/50Hz	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+++ / A++ (7,13 / 4,60)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 505
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 585		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"								4 535
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (8,00 / 4,44)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 505
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 385		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200							
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"								5 335	
230V/1/50Hz	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+++ / A++ (7,13 / 4,60)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 505
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 660		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"								4 610
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (8,00 / 4,44)	panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)	1 505
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 215		
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245		
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200							
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"								5 165	

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
400V/3/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 580	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 945	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 970
	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 580	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 945	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 970	
230V/1/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 580	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 120	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 145
	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 580	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 760	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 785	
400V/3/50Hz	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 730	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 340	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 515
	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 730	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 535	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 710	
230V/1/50Hz	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 730	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 590	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 765
	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 730	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 215	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					245	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 390	
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych								
RC-E5		sterownik przewodowy					100	
T-PSA-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“)					245	
T-PSAE-5BW-E		panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					500	
T-PSAE-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					500	
RCN-T-5BW-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BW-E)					205	
RCN-T-5BB-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BB-E)					205	
LB-T-5BW-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BW-E)					110	
LB-T-5BB-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BB-E)					110	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					140	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					145	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					345	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					14	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					875	

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

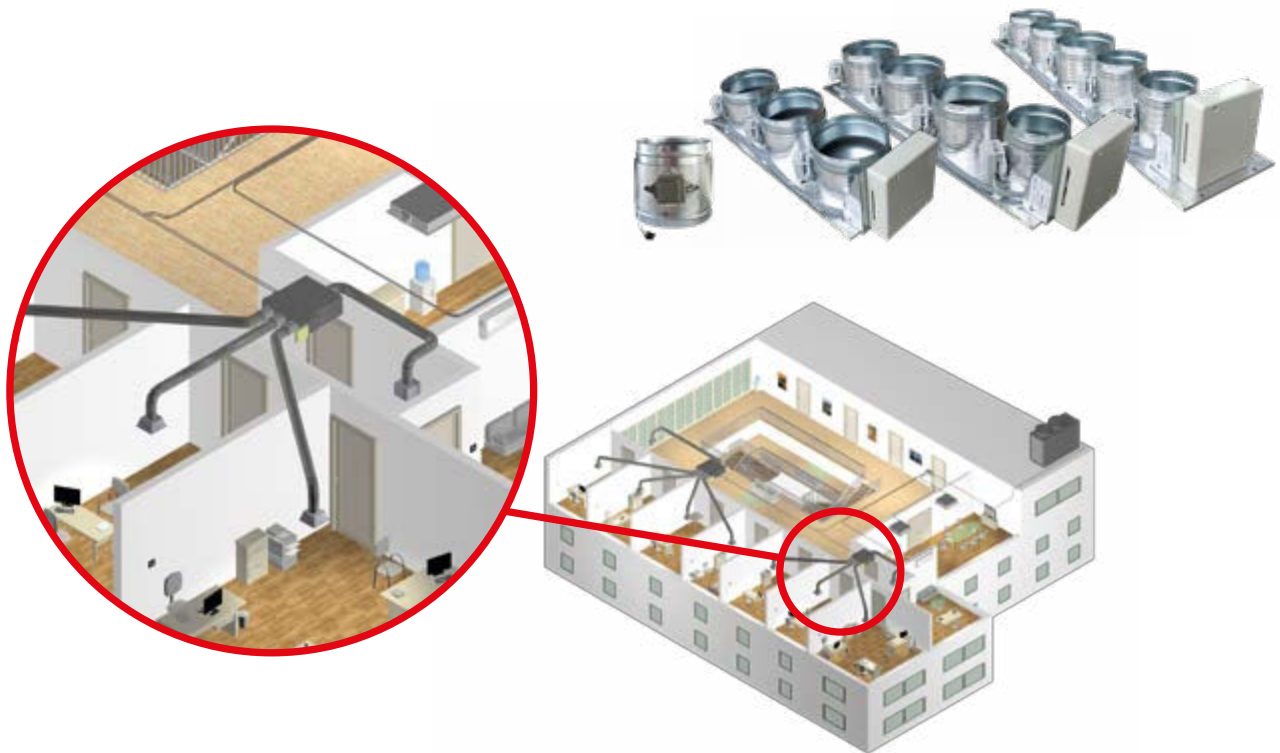
Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
230V/1,50Hz	FDUM40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A (6,11 / 3,81)	1 020	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 315	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 620
	FDUM50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+ / A (5,82 / 3,89)	1 075	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 420	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 780
	FDUM60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,43 / 4,37)	1 185	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 545	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 015
	FDUM71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,89 / 4,45)	1 310	
FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	2 090						
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
UM-FL2EF	filtr powietrza	85						
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 685	
FDUM71VH	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)	1 310		
FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 745		
RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
UM-FL2EF	filtr powietrza					85		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 340	
FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,65 / 4,22)	1 515		
FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 265		
RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
UM-FL3EF	filtr powietrza					85		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 065	
FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,13)	1 515		
FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 420		
RC-EX3A	sterownik przewodowy					200		
UM-FL3EF	filtr powietrza					85		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 220	
400V/3,50Hz	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 515	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 385
	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 515	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 385	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 185

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
230V/1/50Hz	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 515	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 660	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 460
	FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 515	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 215	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 015
400V/3/50Hz	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 605	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 945	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 835
	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 3,92)	1 605	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 945	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 835
230V/1/50Hz	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 605	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 120	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 010
	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 4,06)	1 605	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 760	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 650
400V/3/50Hz	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 730	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 340	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 355
	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,88)	1 730	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 535	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 550
230V/1/50Hz	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 730	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 590	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 605
	FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,99)	1 730	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 215	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					85	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 230

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM		
RC-E5	sterownik przewodowy	100
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	295
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	140
LB-KIT	czujnik ruchu	110
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	145
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	345
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	345
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	425
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	345
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	14
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	875
SNDP	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]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż								
230V/1/50Hz	FDU71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,89 / 4,47)	1 385	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 090	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 675
		FDU71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,86 / 4,12)	1 385
		FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 745
		RC-EX3A	sterownik przewodowy					200
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 330
		FDU100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,66 / 4,22)	1 605
		FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 265
		RC-EX3A	sterownik przewodowy					200
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 070
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,11 / 4,13)	1 605	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 420	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 225	
400V/3/50Hz	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 605	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 390
		FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 605
		FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 385
RC-EX3A		sterownik przewodowy	200					
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 190	
230V/1/50Hz	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,19)	1 605	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 660	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 465
		FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,29 / 4,13)	1 605
		FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 215
RC-EX3A		sterownik przewodowy	200					
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 020	
400V/3/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 705	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 945	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 850
		FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 3,92)	1 705
		FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 945
RC-EX3A		sterownik przewodowy	200					
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 850	
230V/1/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 705	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 120	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 025	

* filtr powietrza - zakup lokalny

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż								
230V/1/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 705	
	FDC125VN-X-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 760	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 665
400V/3/50Hz	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 820	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 340	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 360
	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 820	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 535	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 555	
230V/1/50Hz	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 820	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 590	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 610
	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	1 820	
	FDC140VN-X-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 215	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 235	
400V/3/50Hz	FDU200VH	jednostka wewnętrzna	20,0 (7,2÷22,4)	22,4 (6,5÷25,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	3 245	
	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					5 770	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"							9 215
	FDU250VH	jednostka wewnętrzna	25,0 (6,9÷28,0)	28,0 (6,7÷31,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	3 340	
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					6 220	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					200	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							9 760
	FDU280VH	jednostka wewnętrzna	27,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	-	3 485	
	FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					6 995	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	200						
Długość rurociągu: 60m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							10 680	

* filtr powietrza - zakup lokalny

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Aksesoria do klimatyzatorów kanałowych		
RC-E5	sterownik przewodowy	100
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	295
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	140
LB-KIT	czujnik ruchu	110
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	145
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	345
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	345
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	425
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	345
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	14
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	875
SNDP	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

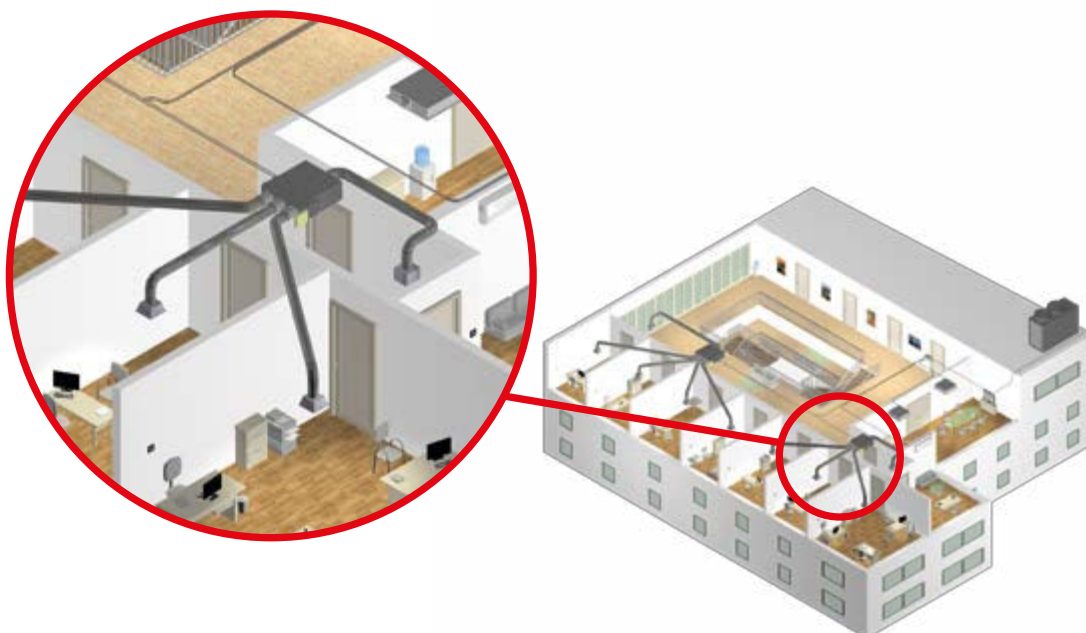


SNSK-S

SNSK-M

SNSK-L

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM i FDU		
SNSK-S	moduł 3 stref FDUM40-50VH/FDUM22-56KXE6F (bez sterownika)	1 480
SNSK-M	moduł 4 stref FDUM60-71VH/FDUM71-90KXE6F (bez sterownika)	1 590
SNSK-L	moduł 5 stref FDUM100-140VH/FDUM112-160KXE6F (bez sterownika)	1 690
SNSK-MCB	moduł 1-6 stref dla Flexa (wymaga SNSK-CG)	435
SNSK-CG	moduł komunikacyjny MHI dla Flexa	298
SNSK-MEXP2	moduł rozszerzający dla Flexa (dla 7 lub 8 stref)	152
SNSK-MRD125	strefowa okrągła przepustnica 125mm z siłownikiem dla Flexa	198
SNSK-MRD160	strefowa okrągła przepustnica 160mm z siłownikiem dla Flexa	200
SNSK-MRD200	strefowa okrągła przepustnica 200mm z siłownikiem dla Flexa	203
SNSK-MONOFF6	moduł ON/OFF dla Flexa	100
SNSK-6POW	zasilacz dla Flexa > 6 sterowników przewodowych LCD	100
SNSK-RC-LCD-B	sterownik przewodowy czarny	302
SNSK-RC-LCD-W	sterownik przewodowy biały	302
SNSK-RC-E_ink-B	sterownik przewodowy E-ink czarny (do wyczerpania stanów magazynowych)	232
SNSK-RC-E_ink-W	sterownik przewodowy E-ink biały (do wyczerpania stanów magazynowych)	232
SNSK-WRC-E_ink-B	sterownik bezprzewodowy E-ink Czarny	312
SNSK-WRC-E_ink-W	sterownik bezprzewodowy E-ink Biały	312
SNSK-RC-Easy-B	sterownik przewodowy Easy Czarny	208
SNSK-RC-Easy-W	sterownik przewodowy Easy Biały	208
SNSK-WRC-Easy-B	sterownik bezprzewodowy Easy Czarny	260
SNSK-WRC-Easy-W	sterownik bezprzewodowy Easy Biały	260
SNSK-WEBCLOUD	przewodowy Webserwer	298
SNSK-Wi-Fi_WEBCLOUD	beprzewodowy Webserwer (dual 2.4 i 5 GHz)	298
SNSK-KNX	bramka KNX	298
SNSK-BACnet/Lutron	bramka BACnet/Lutron/Webserwer	340



Split podłogowe **FDF-VD- R410A***

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1,50Hz	FDF71VD1	jednostka wewnętrzna**	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	B / A (4,80 / 3,81)	1 475	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 090	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 565
	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna**	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,69 / 4,01)	1 555	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 265	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 820
400V/3/50Hz	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna**	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,70 / 4,00)	1 555	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 140
	FDF125VD	jednostka wewnętrzna**	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,36 / 3,96)	1 665	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 945	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 610
	FDF140VD	jednostka wewnętrzna**	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,03 / 4,16)	1 810	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					3 340	
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 150	
Akcesoria do klimatyzatorów podłogowych								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim						200	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK						145	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro						235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi						345	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU						345	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP						425	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB						345	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						14	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						875	

*Do wyczerpania stanów magazynowych.

** zawiera sterownik przewodowy RC-E5

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



Zasilanie	Model	Przepływ powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny [Pa]	Poziom hałasu [dB(A)]*	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne kanałowe (sterownik przewodowy w zestawie)					
230V/1,50Hz	SAF150E7	150	80	29,0	1 440
	SAF250E7	250	105	31,5	1 565
	SAF350E7	350	140	33,0	2 215
	SAF500E7	500	120	37,5	2 270
	SAF800E7	800	140	37,5	3 280
	SAF1000E7	1000	105	38,5	3 430

* 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



Klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
V Multi - Multi-Split INVERTER (chłodzenie i grzanie)					
230V/1/50Hz	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	2 090
400V/3/50Hz	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 585
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	3 385
230V/1/50Hz	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 660
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	3 215
400V/3/50Hz	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 945
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	3 945
230V/1/50Hz	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	3 120
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	3 760
400V/3/50Hz	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 340
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	4 535
230V/1/50Hz	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 590
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	4 215
400V/3/50Hz	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	20,0 (6,8÷22,4)	22,4 (6,6÷25,0)	5 770
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	25,0 (9,0÷28,0)	28,0 (6,5÷31,5)	6 220
	FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	28,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	6 995

V Multi- **jednostki wewnętrzne**

Podstropowe · Kasetonowe · Kanałowe



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne podstropowe FDE (bez sterownika)				
FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	950
FDE50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 020
FDE60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 080
FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 170
FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 460
FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 585
FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 715
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDT (bez sterownika i panelu)				
FDT40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	960
FDT50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 100
FDT60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 220
FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 290
FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 505
FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 580
FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 730
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDTC 600x600 (bez sterownika i panelu)				
FDTC40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	920
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 045
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 150
Jednostki wewnętrzne kanałowe FDUM - średni spręż, max. 100Pa (bez sterownika i filtra powietrza)				
FDUM40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	5,0	1 020
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 075
FDUM60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 185
FDUM71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 310
FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 515
FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 605
FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 730

V Multi- **jednostki wewnętrzne**

Ścienne



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne ścienne SRK (bez sterownika, konieczny SC-BIKN2-E)				
SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna	5,0	6,0	885
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	965
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 045
SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 215
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A, RCH-E3	-	-	125

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do V Multi		
T-PSA-5BW-E	FDT - panel dekoracyjny	245
T-PSA-5BB-E	FDT - panel dekoracyjny czarny („black shadow“)	245
T-PSAE-5BW-E	FDT - panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	500
T-PSAE-5BB-E	FDT - panel dekoracyjny czarny („black shadow“) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	500
TC-PSA-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny	195
TC-PSAE-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	325
TC-PSAG-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny (grid)	195
TC-PSAGE-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	325
RC-E5	sterownik przewodowy	100
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy, menu w języku polskim	200
DIS-WA1G	trójnik	105
DIS-WB1G	trójnik	130
DIS-TA1G	trójnik	135
DIS-TB1G	trójnik	140
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	345
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	345
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	425
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	345
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM40, 50	85
UM-FL2EF	filtr powietrza do FDUM60, 71	85
UM-FL3EF	filtr powietrza do FDUM100, 125, 140	85
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	145
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	14
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	885

V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

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

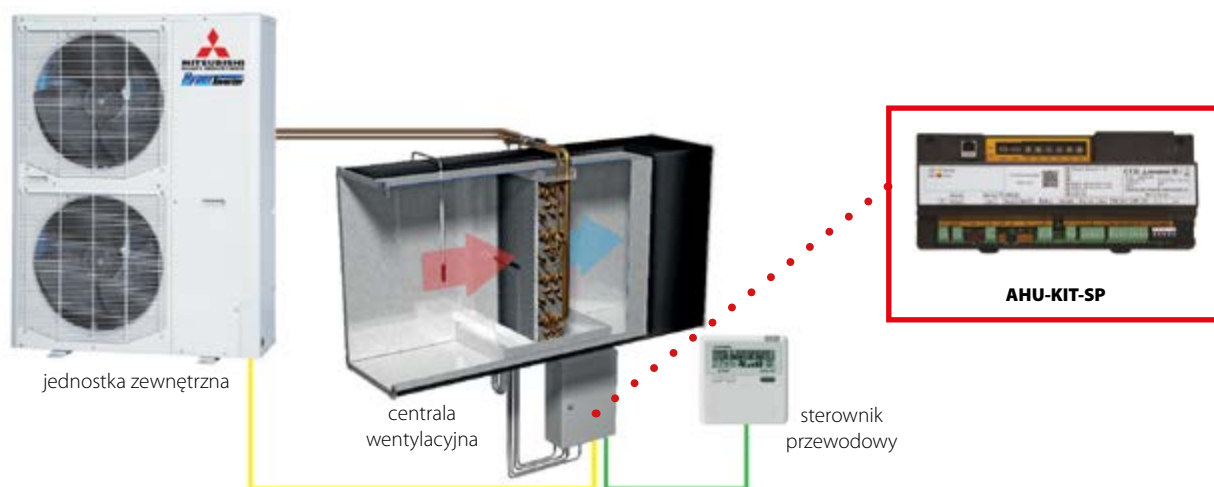
* Kombinacja tylko dla modeli FDT i FDE.

Jednoczesna praca jednostek wewnętrznych. Jednostek 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]
Jednostki zewnętrzne INWERTER (chłodzenie i grzanie)					
200V/1/50Hz	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0	4,5	1 315
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0	5,4	1 420
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6	6,7	1 545
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1	8,0	2 090
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	2 660
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	3 215
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	3 120
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	3 760
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	3 590
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	4 215
400V/3/50Hz	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	2 585
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	3 385
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	2 945
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	3 945
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	3 340
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	4 535
	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	20,0	22,4	5 770
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	25,0	28,0	6 220
FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	27,0	30,0	6 995	
Akcesoria dla AHU					
RC-E5		sterownik przewodowy (wymagany dla FDSX250V.2, FD-PAC, AHU-KIT-SP)			100
AHU-KIT-SP		moduł AHU (Modbus RTU, sygnał 0-10V lub 4-20mA, montaż na szynie DIN)			710
FDSX250V.2		moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)			1 795
FD-PAC		moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)			1 730
CompTrol Interface		sterowanie sygnałem analogowym, przełączanie chłodzenie / grzanie			385

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



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]	
Pompy ciepła powietrze-woda „all in one”									
(wbudowana 3 stopniowa grzałka elektryczna 9,0/4,5kW, zasobnik cwu 180l z anodą tytanową, naczynie wzbiorcze 10l, pompa obiegowa)									
230V/1/50Hz	HMA60-S	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	5 430	
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 275	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								
	HMA100-S	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	5 920	
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 875	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								
	HMA100-S	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	5 920	
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						3 305	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"									
Pompy ciepła powietrze-woda „split” (uwaga: wersja wyłącznie na potrzeby centralnego ogrzewania (co), nie wymaga zasobnika cwu i zaworu QN10)									
230V/1/50Hz	FDCW60VNX-W	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	2 275	
	HSB60-W	Hydrobox						1 365	
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 420	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						255	
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						175	
	RC-HY40-W	Sterownik						1 420	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								
	FDCW60VNX-A	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	2 275	
	HSB60-W	Hydrobox						1 365	
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 420	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						255	
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						175	
	RC-HY40-W	Sterownik						1 420	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								
	FDCW71VNX-A	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	2 875	
	HSB100	Hydrobox						1 630	
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 420	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						255	
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						175	
	RC-HY40-W	Sterownik						1 420	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								
	FDCW100VNX-A	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	3 305	
	HSB100	Hydrobox						1 630	
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 420	
CPD11-25M-65	pompa obiegowa	255							
VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)	175							
RC-HY40-W	Sterownik	1 420							
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"									
FDCW140VNX-A	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	4 980		
HSB140	Hydrobox						1 805		
PT500	zasobnik cwu 500l (bez grzałki elektrycznej)						1 855		
CPD11-25M-75	pompa obiegowa						255		
VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						175		
RC-HY40-W	Sterownik						1 420		
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"									
10 490									

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do pomp ciepła		
ME1030M	grzałka elektryczna (3kW, zbiornik PT300, PT500)- tylko cwu (konieczny HR10M)	170
HR10M	sterownik grzałki ME1030M	205
ELK9M1	przepływowa grzałka elektryczna (maks. 9kW, 3 stopnie)- co / co i cwu	715
RC-HY20-W	sterownik (bez kart rozszerzeń; brak możliwości kaskadowania pomp i podłączenia RMU40M)	1 200
VCC05M	zawór trójdrogowy QN12 (model 60, 71; φ=22mm)	187
VCC11M	zawór trójdrogowy QN12 (model 100, 140; φ=28mm)	187
VST20M	zawór trójdrogowy co/cwu QN10 (DN32)	252
ANODE-T300	anoda tytanowa (PT300)	310
ANODE-T500	anoda tytanowa (PT500)	385
M300	anoda magnezowa (PT300)	66
M500	anoda magnezowa (PT500)	66
ECS40M	grupa mieszania (maksymalnie 80m ² ogrzewania podłogowego)	905
ECS41M	grupa mieszania (80-250m ² ogrzewania podłogowego)	905
RTS40M	pokojuowy czujnik temperatury	32
HTS40	pokojuowy czujnik wilgotności i temperatury	245
AXC30M	karta rozszerzeń	370
RMU40M	sterownik pokojowy z wyświetlaczem	255
EMK300M	licznik energii cieplnej	235
EMK500M	licznik energii cieplnej	365
MODBUS40M	interfejs Modbus RTU	460
EME20M	interfejs komunikacyjny (pompa ciepła-inwerter PV)	410
SOLAR42M	interfejs komunikacyjny (system solarny)	470
POOL40M	interfejs komunikacyjny (basen)	585

Warunki prezentacji danych:

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

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

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

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

Model ESA30EH-25 Pompa modułowa, od 1 do 16 modułów




BREEAM[®]


Zasilanie			3-fazy 380V ±5%, 400V ±5%, 415V ±5% 50Hz	Cena pomp ciepła Q-ton ustalana indywidualnie w zależności od aplikacji, ilości modułów, wyposażenia dodatkowego.
Wydajność – 1 moduł (okresy przejściowe ¹)	Wydajność grzewcza	kW	30	
	Ilość wody	litr/min	8,97	
	Pobór mocy	kW	6,98	
	COP		4,30	
Wydajność – 1 moduł (regiony o niskich temperaturach zewnętrznych ²)	Wydajność grzewcza	kW	30	
	Ilość wody	litr/min	5,06	
	Pobór mocy	kW	10,73	
	COP		2,80	
Czynnik chłodniczy	Typ		R744 (CO ₂)	
	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:
¹temperatura wody 17°C/65°C, temperatura zewnętrzna 16°C DB/12°C WB.






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

Pompki skroplin **monoblokowe**

	Model	Wydajność max. [l / h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si - 10 univers'L	20	22	- / 10,0	-	123
	DELTA PACK (zestaw z pompką Si - 10 univers'L)	20	22	- / 10,0	-	135
	SI 2052 (klimatyzatory kasetonowe)	100	30	- / 0,7	-	93








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]
	Si - 27	20	20	3,0 / 10,0	-	74
	Si - 20	20	22	3,0 / 10,0	-	111
	Omega Pack (zestaw z pompką Si-20)	20	22	3,0 / 10,0	-	127
	Si - 30	20	20	3,0 / 10,0	-	126
	Si - 33	30	34	4,0 / 18,0	-	168

Pompki skroplin **zbiornikowe**

pompki skroplin

	Model	Wydajność max. [l / h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	SI - 60	20	38	- / 10,0	0,37	183
	SI - 61 (pompka do pieców kondensacyjnych)	10	38	- / 8,0	0,37	170
	SI 1805	500	47	- / 5,8	0,5	105
	SI - 82 pack 1	500	45	- / 5,0	2,0	75
	SI 1822	380	47	- / 5,8	3,8	166
	SI 1850	1 100	66	- / 10,0	3,8	572
	SI - 1931 (pompka membranowa)	700	60	- / 24,6	6,5	646

Pompki skroplin **perystaltyczne**

	Model	Wydajność max. [l / h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	PE 5000	6	30	2,0 / 12,0	-	143
	PE 5100	6	30	2,0 / 12,0	-	170
	PE 5200	6	30	2,0 / 12,0	-	190

Akcesoria do pomp skroplin

Nazwa	Opis	Cena netto [EURO]
SI 2958	Czujnik pływakowy do pompek typu split	59
ACC 00207 / ACC 00900	nypel 6 mm (5 szt) Sauermann	10
ACC 00213 / ACC 00901	nypel 10 mm (5szt) Sauermann	13
ACC 00211 / ACC 00902	trójnik 6 mm (5szt) Sauermann	10
ACC 00903	trójnik 10 mm (5szt) Sauermann	13
ACC 00204 / ACC 00904	kolano 6 mm (5szt) Sauermann	10
ACC 00228 / ACC 00905	kolano 10 mm (5szt) Sauermann	13
ACC 00105 / ACC 00909	przewód odprowadzenia skroplin 6 mm, 5mb Sauermann	13
ACC 00125 / ACC 00911	przewód odprowadzenia skroplin 10 mm, 25 mb Sauermann	44
ACC 00151 / ACC 00914	przewód odprowadzenia skroplin 6mm , wzmocniony , 50mb Sauermann	85
ACC 00205 / ACC 00919	złączka uszczelniająca 6 mm (5 szt) Sauermann	20
ACC 00215 / ACC 00920	złączka uszczelniająca 10 mm (5 szt) Sauermann	50
ACC 00216 / ACC 00922	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 6 mm (5 szt) Sauermann	13
ACC 00923	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 10 mm (5 szt) Sauermann	22
ACC 00805 / ACC 00924	zawór zwrotny 6 mm do pomp typu split (5 szt) Sauermann	32
ACC 00801 / ACC 00925	zawór zwrotny 10 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	32
ACC 00106 / ACC 00931	przewód odprowadzenia skroplin 16 mm , 0,5 mb Sauermann	13
ACC 00225 / ACC 00936	złącze redukcyjne 25 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	9
ACC 00230 / ACC 00937	złącze redukcyjne 32 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	10
ACC 00240 / ACC 00938	złącze redukcyjne 40 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	11

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 Automatyczna 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 (sprawdzanie 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 Antyalergenyowy
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 Antyalergenyowy
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 Automatyczna
Automatyczna zmiana trybów pracy chłodzenie/ogrzewanie na podstawie aktualnych warunków w pomieszczeniu.



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



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



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



Tryb pracy podczas nieobecności
Podczas zimnych pór roku, temperatura w 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 wyłączenia
Klimatyzator automatycznie włącza/wyłącza się w zaprogramowanym czasie.

Wygoda



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



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



Blokada przed dziećmi
Zabezpiecza klimatyzator przed nielogicznymi i 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	ZTL	ZSP	SRF	SRR	FDTC ³	SKM	FDUM ³	FDE ³
Oszczędność energii	Funkcja automatyczna Fuzzy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Czujnik ruchu	●					opcja	●*4	opcja	●	●	●
	Funkcja Eco	●					opcja	●*4	opcja	●	●	●
	Auto OFF (auto wyłączenie)	●					opcja	●*4	opcja	●	●	●
	Tryb ekonomiczny		●	●	●	●	●	●	●	●		
Dystrybucja powietrza	Technologia Jet	●	●	●	●	●				●		
	3D Auto	●	●	●	●							
	Praca automatyczna kierownicy powietrza	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	Pamięć ustawienia kierownicy powietrza	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	Ruch pionowy kierownicy powietrza	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
	Poziome kierownice powietrza	●	●	●	●							
	Wybór nawiewu powietrza						●					
	Ustawienia panelu z deflektorem ⁴							●*4	opcja			
Funkcje czyszczenia / Filtry	System antyalergenowy ¹	●	●	●	●							
	Funkcja samooczyszczania	●	●	●	●	●	●		●			
	Filtr antyalergenowy	●	●	●	●		●					
	Fotokatalityczny, zmywalny filtr odwanajający	●	●	●			●					
	Ruchomy panel czołowy	●	●	●	●	●	●					
Programator czasowy	Osuszanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funkcja „HI POWER”	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Funkcja pracy cichej ²	●	●	●	●		●	●				
	Tryb pracy podczas nieobecności	●	●	●	●		●	●				
	Funkcja kominka	●		●	●							
Programator czasowy	Tygodniowy programator czasowy (timer)	●	●	●	●*5		●	●	●		●	●
	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	●	●	●	●							
	Sterowanie Wi-Fi		opcja	opcja	opcja	●						
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

*5 W przypadku serii ZTL funkcja „Timer tygodniowy” może być używana tylko z aplikacji Smart M-air

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



Certificate: 204100 1998 0813

Certified ISO 14001



Certificate Number: YK4MCC3622



Certificate 04104 1998 0813 ES



www.eurovent-certification.com



PRODUKT Z ATSTEM



IMPORTER
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL

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

www.elektronika-sa.com.pl

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

www.mhi.info.pl