



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

www.mhi.info.pl

CENNIK
2021/2022

Elektronika S.A.

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

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

Importer bezpośredni, autoryzowana dystrybucja:

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

Firma zapewnia:

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

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

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

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

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

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

Zgodnie z wymogami Rozporządzeń Komisji Europejskiej (UE)

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

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

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

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

Ceny netto EURO, loco magazynu Elektronika S.A.

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

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

Cennik obowiązuje od 01 grudnia 2021 roku.

Zastrzegamy sobie prawo zmiany cen bez powiadamiania.

Wszystkie poprzednie cenniki tracą ważność.

Warunki prezentacji danych (ISO-T1)

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

Spis treści

Informacje dotyczące instalacji chłodniczej	4
Klimatyzacja do pomieszczeń technicznych	5
Klimatyzatory RAC	
Split ściennie seria Diamond SRK-ZSX-W	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-ZSP-W	10
Split kanałowe SRR-ZS-W	10
Split przypodłogowe SRF-ZS(X)-W	11
Split kasetonowe FDTC-VH (600x600)	12
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZS-W	13
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZM-S- R410A	13
Multi-Split 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)
SRC71ZR-W	15	30	20	20	1.50	25	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
SRC80ZR-W	15	30	20	20	1.60	25	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
Klimatyzatory RAC Multisplit								
Maksymalna odległość jedn. wewn. od SCM nie może przekraczać 25 metrów								
Model	Dł. instalacji z napełnieniem fabrycznym (m)	Maksymalna łączna długość instalacji (m)	Maksymalna różnica wysokości		Napełnienie fabryczne R32 (kg)	Ładunek dodatkowy (g/m)	Średnica rur	
			j.zewnętrzna powyżej	j.zewnętrzna poniżej			ciecz (mm)	gaz (mm)
SCM40ZS-W	20	30	15	15	1.40	20 (R32)	2x 1/4" (6.35)	2x 3/8" (9.52)
SCM45ZS-W	20	30	15	15	1.40	20 (R32)	2x 1/4" (6.35)	2x 3/8" (9.52)
SCM50ZS-W	40	40	15	15	1.80	-	3x 1/4" (6.35)	3x 3/8" (9.52)
SCM60ZS-W	40	40	15	15	1.80	-	3x 1/4" (6.35)	3x 3/8" (9.52)
SCM71ZS-W	30	70	20	20	2.55	20 (R32)	4x 1/4" (6.35)	4x 3/8" (9.52)
SCM80ZS-W	30	70	20	20	2.55	20 (R32)	4x 1/4" (6.35)	4x 3/8" (9.52)
SCM100ZS-W	40	75	20	20	2.98	20 (R32)	5x 1/4" (6.35)	5x 3/8" (9.52)
SCM125ZM-S	50	90	20	20	6.00	20 (R410A)	6x 1/4" (6.35)	6x 3/8" (9.52)
Klimatyzatory PAC Split								
Model	Dł. instalacji z napełnieniem fabrycznym (m)	Maks. długość instalacji (m)	Maksymalna różnica wysokości		Napełnienie fabryczne R32 (kg)	Ładunek dodatkowy R32 (g/m)	Średnica rur	
			j.zewnętrzna powyżej	j.zewnętrzna poniżej			ciecz (mm)	gaz (mm)
FDC71VNP-W	15	30	20	20	1.30	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
FDC71VNX-W	30	50	30	15	2.75	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC90VNP-W	15	30	20	20	1.70	20	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
FDC100VNP-W	15	30	20	20	1.70	20	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
FDC100VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC200VSA-W	30	70	50	15	4.30	zgod. z DTR	3/8" (9.52)	7/8" (22.22)
FDC250VSA-W	30	70	50	15	5.10	zgod. z DTR	1/2" (12.7)	7/8" (22.22)
FDC280VSA-W	30	60	50	15	5.60	zgod. z DTR	1/2" (12.7)	7/8" (22.22)

Klimatyzacja do pomieszczeń technicznych

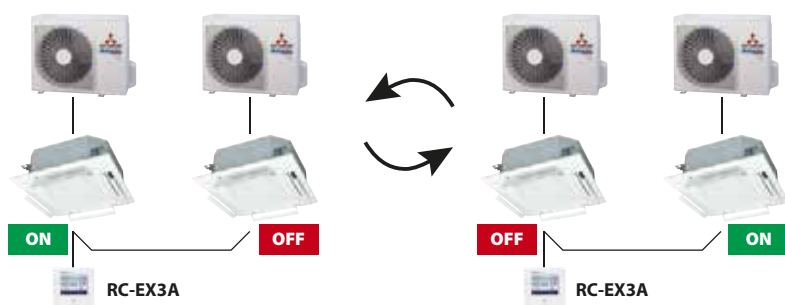


Wszystkie funkcje dostępne są z jednego sterownika przewodowego Mitsubishi Heavy Industries, co jest rzadkością wśród oferowanych, podobnych systemów dla pomieszczeń technicznych



Rotacja

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

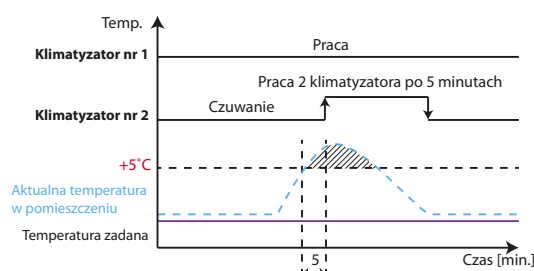
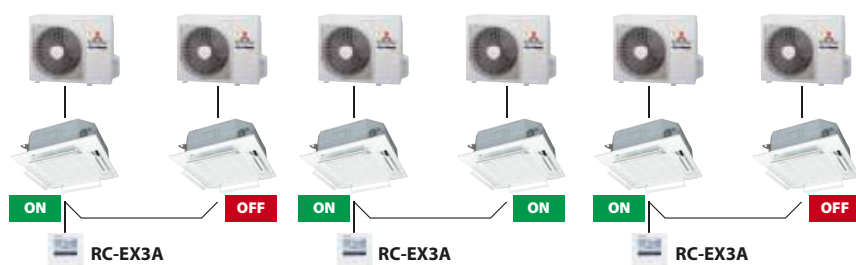


TYP	RAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
Ścienne	SRK-ZSX SRK-ZR SRK-ZS	SC-BIKN2-E+RC-EX3A
Kanałowe	SRK-ZS	
Kaseta 4-stronna 600x600	SRF-ZS, ZSX FDTC-VH1 FDTC-VH	RC-EX3A

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

Kaskada

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



Backup - Awaria

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



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

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 ścienne 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)	575	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 445
	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)	635	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					970	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 605
	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)	735	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 105	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 840
	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)	840	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 350	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 190
	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)	920	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 470	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 390
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INVERTER Diamond								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					120	
WF-RAC		interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)					108	
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi (do wyczerpania stanów magazynowych)					108	
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)					315	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					315	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					315	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					135	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					835	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



-WB



-WT

Klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond Design (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷3,4)	2,7 (0,8÷5,5)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (10,00 / 5,20)	685	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 555
	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)	740	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					970	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 710
	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)	840	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 105	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 945
	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)	950	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 350	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 300
	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)	1 030	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 470	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 500
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond Design								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					120	
WF-RAC		interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)					108	
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi (do wyczerpania stanów magazynowych)					108	
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)					315	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					315	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					315	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					135	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					835	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./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)	775	
	SRC63ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 305	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 080
	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)	995	
	SRC71ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 635	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 630
	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)	995	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna					1 990	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							2 985
	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)	995	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna					1 660	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 655
	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)	1 130	
	SRC80ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 865	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 995
	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)	1 155	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna					2 305	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							3 460
	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)	1 155	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna					2 535	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 690
	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)	1 155	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna					3 060	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 215
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)	1 155	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna					2 460	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 615
	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)	1 155	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna					3 225	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 380
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					120	
WF-RAC		interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)					108	
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					108	
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)					315	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					315	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					315	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					135	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					835	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
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)	395	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					590	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							985
	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)	420	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					630	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 050
	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)	485	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					720	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 205
	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)	605	
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					1 025	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 630

Klimatyzatory RAC

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



-WB



-WT

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory ścienne INWERTER Premium Design (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRK20ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	505
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					590
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 095
	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)	525
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					630
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 155
	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)	590
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					720
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 310
	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)	710
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					1 025
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"						1 735
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium i Premium Design							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					120
WF-RAC		interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)					108
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					108
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)					315
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					315
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					315
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					135
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					835

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,8 (1,0÷4,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,10)	335	
	SRC25ZSP-W	jednostka zewnętrzna					495	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							830
	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)	365	
	SRC35ZSP-W	jednostka zewnętrzna					550	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							915
	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)	435	
	SRC45ZSP-W	jednostka zewnętrzna					780	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 215
	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)	485	
	SRC50ZSP-W	jednostka zewnętrzna					940	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 425
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard								
IS-IR-WIFI-1	interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN2-E)						225	

Split kanałowe **SRR-ZS-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
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)	775
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					630
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 405
	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)	935
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					720
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 655
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					120
WF-RAC		interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)					108
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					108
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)					315
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					315
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					315
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					135
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					835
UT-BAT1EF		zestaw dolnego wlotu powietrza do SRR/FDUT					80

Split przypodłogowe **SRF-ZS(X)-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



Klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRF25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,9 (0,8÷3,7)	-15°C÷46°C	A++ / A+ (7,40 / 4,00)	720
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna			-15°C÷24°C		630
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 350
	SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,5 (0,8÷5,2)	-15°C÷46°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	785
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna			-15°C÷24°C		720
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 505
	SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,1÷5,6)	6,0 (0,8÷7,4)	-15°C÷46°C	A++ / A++ (7,50 / 4,60)	805
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna			-20°C÷24°C		1 350
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						2 155	
Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					120
WF-RAC		interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)					108
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					108
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)					315
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					315
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					315
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					135
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					835

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



klimatyzatory RAC

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

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



**SCM40ZS-W
SCM45ZS-W**



**SCM50ZS-W
SCM60ZS-W**



**SCM71ZS-W
SCM80ZS-W**



SCM100ZS-W

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)*	Cena netto [EURO]
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)	1 305
	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)	1 410
	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)	1 680
	SCM60ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.3 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 11 kW)	6,0 (1,7÷7,5)	6,8 (1,0÷7,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,80 / 4,60)	1 930
	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)	2 385
	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)	2 845
	SCM100ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2**–max.5** jednostek wewnętrznych; max. indeks wydajności 16,0 kW)	10,0 (1,7÷11,5)	10,5 (0,9÷11,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A+ (8,60 / 4,50)	3 915

* 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)	4 370

* 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	575
SRK25ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	635
SRK35ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	735
SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	840
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	920
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	995
SRK80ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0	9,0	1 130

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	685
SRK25ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	740
SRK35ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	840
SRK50ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	950
SRK60ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 030

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	395
SRK25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	420
SRK35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	485
SRK50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	605

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	505
SRK25ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	525
SRK35ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	590
SRK50ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	710

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	270
SKM25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	350
SKM35ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	380

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

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38

SRR



FDUM



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

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 38



panel dekoracyjny
Plaster Miodu (standard)

panel dekoracyjny
GRID (opcja)

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

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	720
SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	785
SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	805

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	970

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów multi-split INWERTER		
RC-E5	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	95
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	190
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-EX3A, RC-E5 (dla SRK, SRR, SRF; w komplecie wtyczka CnT)	120
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR w komplecie z SC-BIKN2-E)	13
RCN-TC-5AW-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDTC	165
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego do FDUM	280
RCN-E-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)	170
TC-PSAE-5AW-E	panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	310
TC-PSAG-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) do FDTC	185
TC-PSAGE-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	310
LB-TC-5W-E	czujnik ruchu do FDTC	105
LB-E	czujnik ruchu do FDE	105
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM50	80
WF-RAC	interfejs Wi-Fi (dostępny od II 2022)	108
AM-MHI-01 (INWFIMHI001I000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK ZSX-W, ZR-W, ZS-W, ZS-SB, -WB, ZS-ST, WT; SRR-W; SRF-W)	108
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	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)	315
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	315
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)	390
MH-RC-KNX-11 (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	315
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	135
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	835

FDE

Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator podstropowy



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



Klimatyzatory PAC

FDT

Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator kasetonowy - 4 stronny



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



Panel Black Shadow (opcja)



FDUM

Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator kanałowy - średni spręż



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

Zestaw filtrów



UM-FL1EF : dla 40, 50
 UM-FL2EF : dla 60, 71
 UM-FL3EF : dla 100, 125, 140
spadek ciśnienia: 5Pa



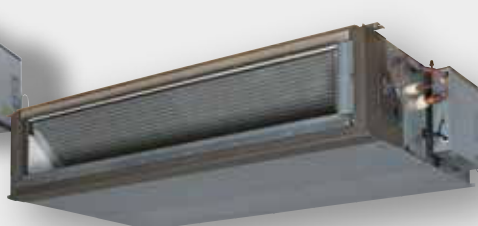
FDU

Jednostka wewnętrzna

Klimatyzator kanałowy - wysoki spręż



FDU 71/100/125/140



FDU 200/250/280



Split podstropowe **FDE-VH**

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,46 / 4,02)	905	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 250	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 345
	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)	970	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 350	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 510
	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)	1 030	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 470	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 690
	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)	1 115	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 295
	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)	1 115	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 660	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 965
	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)	1 390	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 155	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 735
	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)	1 390	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 305	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 885
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)	1 390	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 040
	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)	1 390	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 805
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)	1 390	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 535	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 115
	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)	1 390	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 640

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
400V/3/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,03 / 4,30)	1 510	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 505
	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,02)	1 510	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 455
230V/1/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,03 / 4,30)	1 510	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: instalacja: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 670
	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,20)	1 510	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 280
400V/3/50Hz	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,76 / 4,24)	1 635	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 005
	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,29 / 3,96)	1 635	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 145
230V/1/50Hz	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,76 / 4,24)	1 635	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 245
	FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,29 / 4,17)	1 635	
	FDE140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 840
Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych								
RCN-E-E3		sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)					170	
RC-E5		sterownik przewodowy					95	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					130	
LB-E		czujnik ruchu					105	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					135	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					315	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					315	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					315	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					13	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					835	

Split kasetonowe **FDT-VH**

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

						panel dekoracyjny (standard)	panel dekoracyjny black shadow (opcja)
Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	FDT40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A++ (8,63 / 4,62)	915
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 250
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						2 590
	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)	1 045
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 350
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						2 820
	FDT60VH	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷6,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A++ (8,74 / 5,00)	1 160
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 470
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						3 055
	FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A++ (7,60 / 4,61)	1 230
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						3 645
	FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,34 / 4,38)	1 230
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 660
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						3 315
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (7,10 / 4,56)	1 430
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 155
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						4 010
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (7,08 / 4,53)	1 430
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 305
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						4 160
400V/3/50Hz	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A++ (7,13 / 4,60)	1 430
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 460
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 315
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (8,00 / 4,44)	1 430
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						5 080
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)	1 430
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 535
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 390
	FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (8,00 / 4,44)	1 430
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190
	Długość rurociaqu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 915

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
400V/3/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,38)	1 505	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 735
	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,64 / 4,26)	1 505	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 685
230V/1/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,38)	1 505	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 900
	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,64 / 4,44)	1 505	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 510
400V/3/50Hz	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,17 / 4,42)	1 645	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 250
	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,20 / 4,14)	1 645	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 390
230V/1/50Hz	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,17 / 4,42)	1 645	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 490
	FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (7,20 / 4,35)	1 645	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 085
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych								
RC-E5		sterownik przewodowy					95	
T-PSA-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“)					235	
T-PSAE-5BW-E		panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					475	
T-PSAE-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					475	
RCN-T-5BW-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BW-E)					195	
RCN-T-5BB-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BB-E)					195	
LB-T-5BW-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BW-E)					105	
LB-T-5BB-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BB-E)					105	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					130	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					135	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					315	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					315	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					315	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					13	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					835	

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

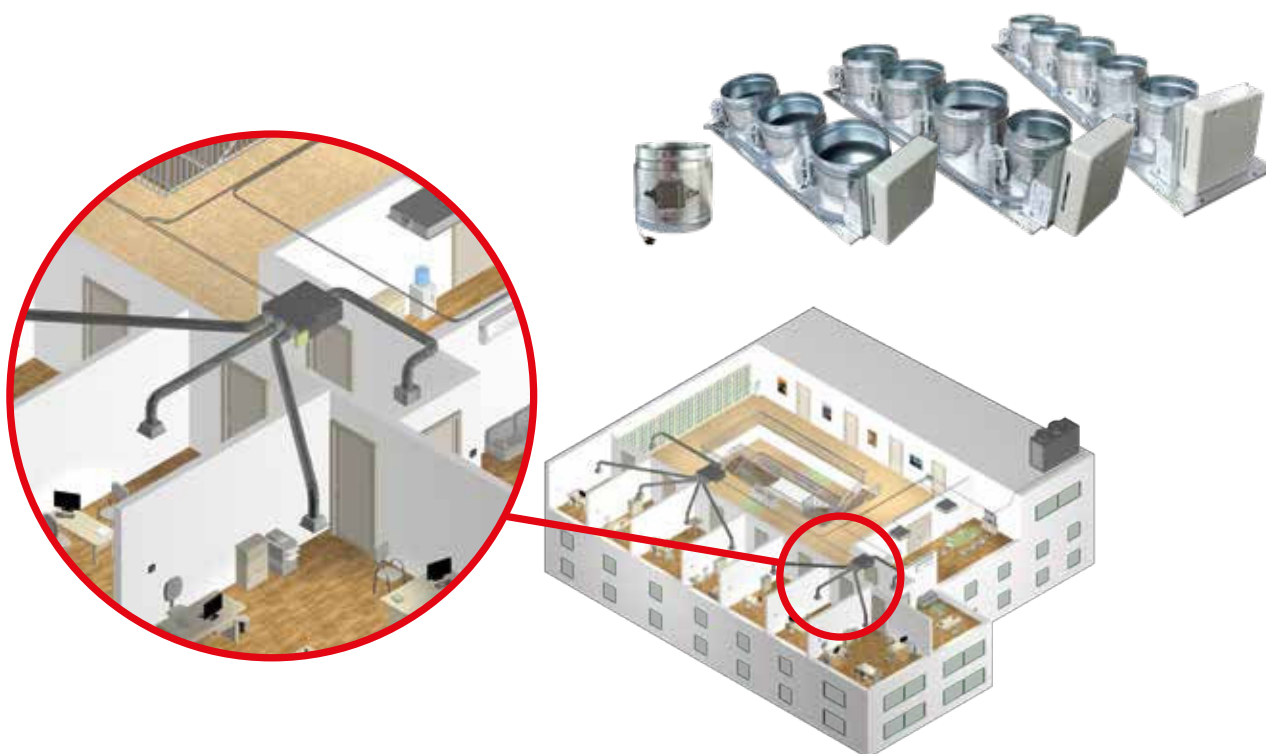


klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
230V/1/50Hz	FDUM40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A (6,11 / 3,81)	970	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 250	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 490
	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)	1 025	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 350	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 645
	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)	1 130	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 470	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 870
	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)	1 245	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 505
	FDUM71H	jednostka wewnętrzna	7,1(1,5÷7,3)	7,1(1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,86 / 4,12)	1 245	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 660	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 175
	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)	1 440	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 155	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 865
	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)	1 440	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 305	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 015
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)	1 440	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 170
	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)	1 440	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 935

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)	1 440	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 535	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 245
	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)	1 440	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 770
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)	1 530	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 605
	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)	1 530	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 555
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)	1 530	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 770
	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)	1 530	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 380
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)	1 645	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 095
	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)	1 645	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 235
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)	1 645	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 335
	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)	1 645	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					80	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 930

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM		
RC-E5	sterownik przewodowy	95
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	280
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	130
LB-KIT	czujnik ruchu	105
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	135
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	315
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	315
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	315
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	13
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	835
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, bez filtra powietrza								
230V/1/50Hz	FDU71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,89 / 4,47)	1 320	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 500
	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)	1 320	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 660	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 170
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,65 / 4,22)	1 525	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 155	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 870
	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)	1 525	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 305	
RC-EX3A	sterownik przewodowy	190						
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 020	
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)	1 525	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 175
	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)	1 525	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 225	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 940	
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)	1 525	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 535	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 250
	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)	1 525	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 060	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 775	
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)	1 620	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 615
	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)	1 620	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 755	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 565	
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)	1 620	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 970	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 780

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż, bez filtra powietrza								
230V/1/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 4,06)	1 620	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 580	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 390
400V/3/50Hz	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 735	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 105
	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,88)	1 735	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 320	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 245
230V/1/50Hz	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,30 / 4,01)	1 735	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 420	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 345
	FDU140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,79 / 3,99)	1 735	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 015	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 940
400V/3/50Hz	FDU200VH	jednostka wewnętrzna	20,0 (7,2÷22,4)	22,4 (6,5÷25,0)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	- (5,09 / 3,55)	3 090	
	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					5 495	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"							8 775
	FDU250VH	jednostka wewnętrzna	25,0 (6,9÷28,0)	28,0 (6,7÷31,5)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	- (4,89 / 3,54)	3 180	
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					5 925	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							9 295
	FDU280VH	jednostka wewnętrzna	27,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	- (4,93 / 3,70)	3 320	
	FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					6 665	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					190	
	Długość rurociągu: 60m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							10 175

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Aksesoria do klimatyzatorów kanałowych		
RC-E5	sterownik przewodowy	95
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	280
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	130
LB-KIT	czujnik ruchu	105
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	135
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMH1)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	235
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	315
MH-RC-MBS-1 (INMBSMH1001R000)	interfejs Modbus RTU	315
MH-RC-BAC-1 (INBACMH1001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMH1001R000)	interfejs KNX/EIB	315
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	13
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	835
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

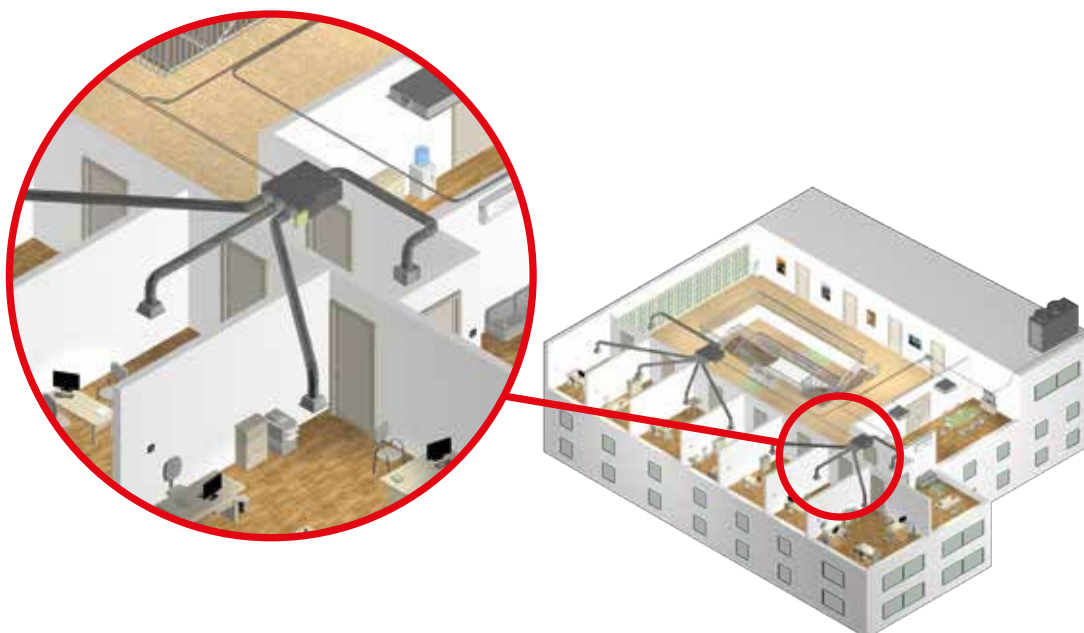


SNSK-S

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)	1 440
SNSK-M	moduł 4 stref FDUM60-71VH/FDUM71-90KXE6F (bez sterownika)	1 550
SNSK-L	moduł 5 stref FDUM100-140VH/FDUM112-160KXE6F (bez sterownika)	1 650
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 12V dla Flexa (tylko dla 7 lub 8 stref)	100
SNSK-RC-LCD-B	sterownik przewodowy nadrzędny czarny	288
SNSK-RC-LCD-W	sterownik przewodowy nadrzędny biały	288
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	160
SNSK-RC-Easy-W	sterownik przewodowy Easy Biały	160
SNSK-WRC-Easy-B	sterownik bezprzewodowy Easy Czarny	247
SNSK-WRC-Easy-W	sterownik bezprzewodowy Easy Biały	247
SNSK-WEBCLOUD	przewodowy Webserwer	298
SNSK-Wi-Fi_WEBCLOUD	bezprzewodowy Webserwer (dual 2.4 i 5 GHz)	298
SNSK- KNX	bramka KNX	298
SNSK- BACnet	bramka BACnet	298



Split podłogowe **FDF-VD- R410A***

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
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)	1 405	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 990	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 395
	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)	1 480	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 155	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 635
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)	1 480	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 460	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 940
	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)	1 585	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 805	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 385
	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)	1 725	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					3 180	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 905
Akcesoria do klimatyzatorów podłogowych								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					135	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					235	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					315	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					315	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					315	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					13	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					835	

*Do wyczerpania stanów magazynowych.

** zawiera sterownik przewodowy RC-E5

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



Zasilanie	Model	Przepływ powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny [Pa]	Poziom hałas [dB(A)]*	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne kanałowe (sterownik przewodowy w zestawie)					
230V/1/50Hz	SAF150E7	150	80	29,0	1 370
	SAF250E7	250	105	31,5	1 490
	SAF350E7	350	140	33,0	2 110
	SAF500E7	500	120	37,5	2 160
	SAF800E7	800	140	37,5	3 125
	SAF1000E7	1000	105	38,5	3 265

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

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



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

V Multi- **jednostki wewnętrzne**

Podstropowe · Kasetonowe · Kanałowe



klimatyzatory PAC

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

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	840
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	920
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	995
SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 155
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A, RCH-E3	-	-	120

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

V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

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

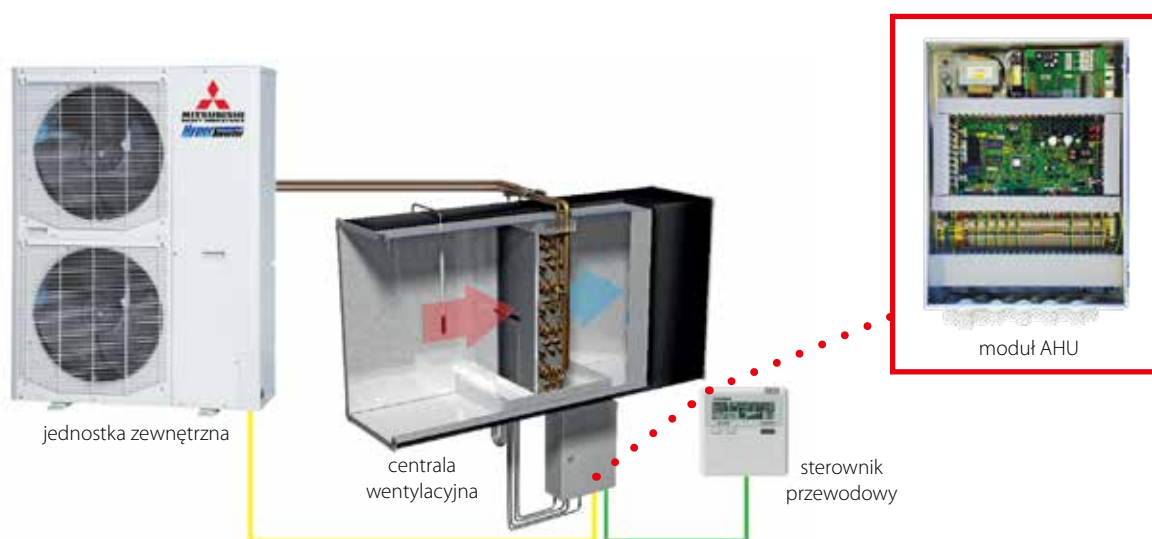
* Kombinacja tylko dla modeli FDT i FDE.

Jednoczesna praca jednostek wewnętrznych. Jednostek 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 INVERTER (chłodzenie i grzanie)					
200V/1/50Hz	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0	4,5	1 250
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0	5,4	1 350
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6	6,7	1 470
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1	8,0	1 990
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	2 535
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	3 060
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	2 970
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	3 580
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	3 420
400V/3/50Hz	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	4 015
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	2 460
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	3 225
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	2 805
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	3 755
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	3 180
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	4 320
	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	20,0	22,4	5 495
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	25,0	28,0	5 925
	FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	27,0	30,0	6 665
Akcesoria dla AHU					
RC-E5	sterownik przewodowy (wymagany dla FDSX250V.2, FD-PAC, AHU-KIT-SP)				95
AHU-KIT-SP	moduł AHU (Modbus RTU, sygnał 0-10V lub 4-20mA, montaż na szynie DIN)- dostępność od III 2022				675
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



pompy ciepła

Zasilanie	Model	Opis	Moc grzewcza [kW] (A7/W35)	Wydajność chł. [kW] (A35/W18)	COP / SCOP	Klasa ener. (W35/W55)	Zakres pracy (chł./grz.)	Cena netto [EURO]
Pompy ciepła powietrze-woda „all in one” (wbudowana 3 stopniowa grzałka elektryczna 9,0/4,5kW, zasobnik cwu 180l z anodą tytanową, naczynie wzbiorcze 10l, pompa obiegowa)								
230V/1/50Hz	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	4 765
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 005
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							6 770
	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	5 190
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 530
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							7 720
	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	5 190
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 915
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							8 105	
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	2 005
	HSB60-W	Hydrobox						1 195
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						225
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155
	RC-HY40-W	Sterownik						1 245
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							6 070
	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	2 005
	HSB60(-W)	Hydrobox						1 195
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						225
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155
	RC-HY40-W	Sterownik						1 245
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							6 070
	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	2 530
	HSB100	Hydrobox						1 425
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						225
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155
	RC-HY40-W	Sterownik						1 245
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							6 825
	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	2 915
	HSB100	Hydrobox						1 425
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 245
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						225
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155
	RC-HY40-W	Sterownik						1 245
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							7 210
	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	4 390
	HSB140	Hydrobox						1 580
	PT500	zasobnik cwu 500l (bez grzałki elektrycznej)						1 625
	CPD11-25M-75	pompa obiegowa						225
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						155
	RC-HY40-W	Sterownik						1 245
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / qaz.5/8”							9 220

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

Warunki prezentacji danych:

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

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

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

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

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

BREEAM®



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

Warunki prezentacji danych:

¹temperatura wody 17°C/65°C, temperatura zewnętrzna 16°C DB/12°C WB.

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

Pompy skroplin **monoblokowe**

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

pompy skroplin

Pompy skroplin **split**

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

Pompy skroplin **zbiornikowe**

pompy skroplin

	Model	Wydajność max. [l/h]	Poziom hałas [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si – 60	20	38	- / 10,0	0,37	173
	Si – 61 (pompka do pieców kondensacyjnych)	10	38	- / 8,0	0,37	160
	SI 1805	500	47	- / 5,8	0,5	98
	Si – 82 pack 1	500	45	- / 5,0	2,0	70
	SI 1822	380	47	- / 5,8	3,8	157
	SI 1850	1 100	66	- / 10,0	3,8	540
	SI – 1931 (pompka membranowa)	700	60	- / 24,6	6,5	610

Pompy skroplin **perystaltyczne**

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

Akcesoria do pomp skroplin

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

pompy skroplin

Zastosowania pomp skroplin

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

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

 Pompy Tłokowe  Pompy Odśrodkowe  Pompy Perystaltyczne

Funkcje klimatyzatorów

Oszczędność energii



Funkcja Automatyczna Fuzzy

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



Czujnik ruchu

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



Funkcja Eco

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



Auto wyłączenie

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



Tryb ekonomiczny

Urządzenie realizuje tryb oszczędnościowy zapotrzebowania na energię elektryczną, zabezpieczając 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/gorącego powietrza na użytkownika. Ustawienia możliwe dla każdego wylotu powietrza indywidualnie.

Funkcje czyszczenia / Filtry



System Antyalergenowy

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



Funkcja Samooczyszczania

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



Filtr Antyalergenowy

Usuwa z powietrza pyłki kwiatowe, insekty i alergeny, żyjące np. w kocu 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 zatrzymanie systemu.



Tryb snu

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



Funkcja automatycznego włączania i wyłączania

Klimatyzator automatycznie włącza/wyłącza się w zaprogramowanym czasie.

Wygoda



Komfortowy rozruch

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



Funkcja Preset

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



Blokada przed dziećmi

Zabezpiecza klimatyzator przed nielogicznymi i 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.



Włącznik rezerwowy

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



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



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

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

*1 Funkcja niedostępna dla systemu Multi Split

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

*3 Funkcja dostępna ze sterownika RC-EX3A

*4 tylko FDTC-VH

Przed pierwszym uruchomieniem

Grzanie - parametry

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

Poziom natężenia dźwięku

Poziom natężenia dźwięku (skala A) jest mierzony, zgodnie ze standardami ISO w komorze akustycznej. W przypadku rzeczywistej instalacji, poziom hałasu jest normalnie większy niż poziom hałasu podany w katalogu. Wynika to z efektu odgłosów otoczenia oraz zjawiska echa. Należy wziąć to pod uwagę podczas wyboru miejsca 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 bryzy morskiej, ścianka tylna lub wymiennik ciepła, itp. skorodują. W takich miejscach należy zainstalować model w wersji antykorozyjnej.

Stosowanie w miejscach o wysokim suficie

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

Środki ostrożności

Zastosowanie klimatyzatora

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

Przed użyciem

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

Wyciek czynnika chłodniczego

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

Stosowanie w rejonach o dużych opadach śniegu.

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

• Obecność śniegu

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

• Zwały śniegu

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

Automatyczne odszranianie

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

Serwis klimatyzatora

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

Instalacja

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

Miejsce instalacji

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



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



Wszystkie nasze fabryki posiadają certyfikaty ISO9001 i ISO14001.

Certified ISO 9001



Certificate number: JQA-0709

Certified ISO 14001



Certificate Number: YKA4CC3622



PRODUKT Z ATTESTEM

IMPORTER
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL
ELEKTRONIKA SA.
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

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

www.elektronika-sa.com.pl

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

www.mhi.info.pl