



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

www.mhi.info.pl

CENNIK
2023

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: **mhiae.com** 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 magazyny 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 09 stycznia 2023 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-WF	6
seria Diamond Design SRK-ZSX-WFB, -WFT	7
seria Diamond SRK-ZSX-W	8
seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	9
seria Diamond SRK-ZR-W	10
seria Premium SRK-ZS-WF	11
seria Premium Design SRK-ZS-WFT, -WFB	11
seria Premium SRK-ZS-W	12
seria Premium Design SRK-ZS-WT, -WB	12
seria Standard Plus SRK-ZTL-W	13
seria Standard SRK-ZSP-W	14
Split przypodłogowe SRF-ZS(X)-W	14
Split kanałowe SRR-ZS-W	15
Split kasetonowe FDTC-VH (600x600)	16
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZS-W	17
Multi-Split jednostki zewnętrzne SCM-ZM-S- R410A	17
Multi-Split ściennie	
seria Diamond SRK-ZSX-WF, SRK-ZR-W	18
seria Diamond Design SRK-ZSX-WFB, -WFT	18
seria Premium SRK-ZS-WF	18
seria Premium Design SRK-ZS-WFB, -WFT	18
seria Diamond SRK-ZSX-W	19
seria Diamond Design SRK-ZSX-WB, -WT	19
seria Premium SRK-ZS-W	19
seria Premium Design SRK-ZS-WB, -WT	19
seria Standard SKM-ZSP-W	20
Multi-Split kanałowe SRR-ZS-W, FDUM-VH	20
Multi-Split kasetonowe FDTC-VH (600x600)	20
Multi-Split przypodłogowe SRF-ZS(X)-W	21
Multi-Split podstropowe FDE-VH	21
Klimatyzatory PAC	
Split podstropowe FDE-VH	22
Split kasetonowe FDT-VH	24
Split kanałowe średni spręż FDUM-VH (max. 100Pa)	26
Split kanałowe wysoki spręż FDU-VH (max. 200Pa)	29
System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - SNDP	31
Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła (rekuperacja) - SAF	31
Split podłogowe FDF-VH	32
V Multi- jednostki zewnętrzne FDC-VSX-W, -VNX-W, -VSA-W, -VNA-W	33
V Multi- jednostki wewnętrzne	34
V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	35
Zasilanie central wentylacyjnych (AHU)	36
Pompy ciepła	
Pompy ciepła powietrze – woda Hydrolution	37
Pompy ciepła powietrze - woda Q-ton - CO ₂	38
Pompy skroplin	
Pompy skroplin monoblokowe	39
Pompy skroplin split	39
Pompy skroplin zbiornikowe	40
Pompy skroplin perystaltyczne	40
Akcesoria do pomp skroplin	41
Zastosowania pomp skroplin	41
Funkcje klimatyzatorów	42



Szczegółowe dane techniczne urządzeń Mitsubishi Heavy Industries dostępne są w **Katalogu Technicznym** na stronie internetowej **www.elektronika-sa.com.pl**

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)
SRC45/50ZSP-W	15	25	15	15	1.10	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC20ZS-W; 25ZS-W2	15	20	10	10	0.62	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC35ZS-W2	15	20	10	10	0.78	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC50ZS-W	15	25	15	15	1.05	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC20-35ZSX-W	15	25	15	15	1.20	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC40ZSX-W1	15	30	20	20	1.30	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC50-60ZSX-W(1,2)	15	30	20	20	1.30	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC15ZTL-W	10	20	15	15	0.43	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC20ZTL-W	10	20	15	15	0.43	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC25ZTL-W	10	20	15	15	0.59	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC35ZTL-W	10	20	15	15	0.59	20	1/4" (6.35)	3/8" (9.52)
SRC50ZTL-W	15	25	15	15	0.90	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC63ZR-W	15	30	20	20	1.25	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC63ZTL-W	15	30	20	20	1.20	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC71ZR-W	15	30	20	20	1.50	25	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
SRC71ZTL-W	15	30	20	20	1.20	20	1/4" (6.35)	1/2" (12.7)
SRC80ZR-W	15	30	20	20	1.60	25	1/4" (6.35)	5/8" (15.88)
Klimatyzatory RAC Multisplit								
Maksymalna odległość jedn. wewn. od SCM nie może przekraczać 25 metrów								
Model	Dł. instalacji z napełnieniem fabrycznym (m)	Maksymalna łączna długość instalacji (m)	Maksymalna różnica wysokości		Napełnienie fabryczne R32 (kg)	Ładunek dodatkowy (g/m)	Średnica rur	
			j.zewnętrzna powyżej	j.zewnętrzna poniżej			ciecz (mm)	gaz (mm)
SCM30ZS-W	30	30	15	15	1.25	-	2x 1/4" (6.35)	2x 3/8" (9.52)
SCM40ZS-W	20	30	15	15	1.40	20 (R32)	2x 1/4" (6.35)	2x 3/8" (9.52)
SCM41ZS-W	40	40	15	15	1.60	-	3x 1/4" (6.35)	3x 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)
FDC125VNP-W	15	30	20	20	2.25	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VNA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VNX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VSA-W	30	50	50	15	3.30	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC100VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC125VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC140VSX-W	30	100	50	15	4.00	54	3/8" (9.52)	5/8" (15.88)
FDC200VSA-W	30	70	50	15	4.30	zgod. z DTR	3/8" (9.52)	7/8" (22.22)
FDC250VSA-W	30	70	50	15	5.10	zgod. z DTR	1/2" (12.7)	7/8" (22.22)
FDC280VSA-W	30	60	50	15	5.60	zgod. z DTR	1/2" (12.7)	7/8" (22.22)

Klimatyzacja do pomieszczeń technicznych

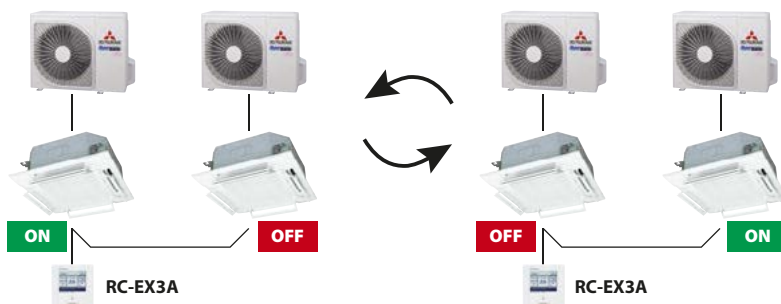


Wszystkie funkcje dostępne są z jednego sterownika przewodowego Mitsubishi Heavy Industries, co jest rzadkością wśród oferowanych, podobnych systemów dla pomieszczeń technicznych



Rotacja

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

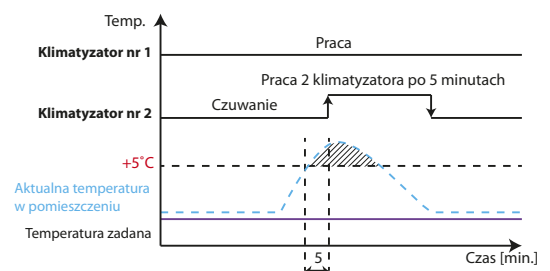
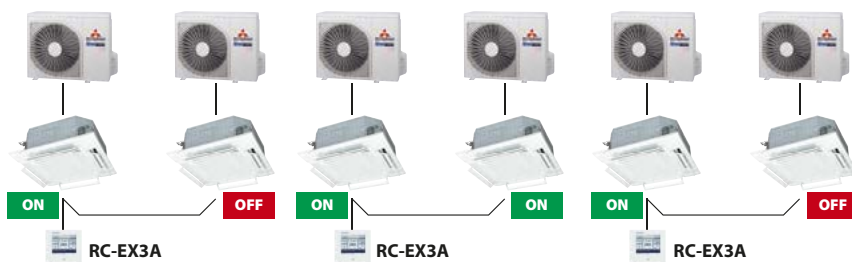


TYP	RAC	
	Model jedn. wewn.	Sterownik
Ścienne	SRK-ZSX	SC-BIKN2-E+RC-EX3A
	SRK-ZR	
	SRK-ZS	
	SRK-ZTL	
Kanałowe Przypodłogowe	SRK-ZS	RC-EX3A
	SRK-ZS	
Kaseta 4-stronna 600x600	FDTC-VH1	RC-EX3A
	FDTC-VH	

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

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-WF**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INVERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZSX-WF	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)	735	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					945	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 680
	SRK25ZSX-WF	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)	795	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 050	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 845
	SRK35ZSX-WF	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)	905	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 205	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							2 110
	SRK50ZSX-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷6,2)	6,0 (0,8÷8,2)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,70)	1 050	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 475	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 525
	SRK60ZSX-WF	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)	1 155	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 605	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 760	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INVERTER Diamond								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						210	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						105	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT) - montaż wymaga wypięcia modułu Wi-Fi WF-RAC						130	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)						245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)						365	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)						445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						350	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						150	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						920	

Split ściennie seria Diamond **Design SRK-ZSX-WFB, -WFT**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie



-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-WFB, -WFT	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)	955	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					945	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 900
	SRK25ZSX-WFB, -WFT	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)	1 010	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 050	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							2 060
	SRK35ZSX-WFB, -WFT	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)	1 125	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 205	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							2 330
	SRK50ZSX-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷6,2)	6,0 (0,8÷8,2)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,70)	1 235	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 475	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 710
	SRK60ZSX-WFB, -WFT	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)	1 320	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 605	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 925	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond Design								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT) - montaż wymaga wypięcia modułu Wi-Fi WF-RAC					130	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./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)	630	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					945	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 575
	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)	690	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 050	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 740
	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)	800	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 205	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							2 005
	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)	920	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 475	
	Długość rurociągu: 30m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 395
	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)	1 005	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 605	
	Długość rurociągu: 30m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 610
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INVERTER Diamond								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					130	
WF-RAC		interfejs Wi-Fi					120	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920	

* do wyczerpania stanów magazynowych

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



-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)	730
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					945
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 675
	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)	790
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 050
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 840
	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)	900
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 205
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						2 105
	SRK50ZSX-WB, -WT*	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷6,2)	6,0 (0,8÷8,2)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,30 / 4,70)	1 015
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 475
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						2 490
	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)	1 095
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 605
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						2 700
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond Design							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					130
WF-RAC		interfejs Wi-Fi					120
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920

* do wyczerpania stanów magazynowych

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK63ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,3 (1,2÷7,4)	7,1 (0,8÷9,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	845	
	SRC63ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 420	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 265
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (2,3÷7,8)	8,0 (2,0÷10,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,40 / 4,50)	1 085	
	SRC71ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 785	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 870
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,80 / 4,56)	1 085	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna					2 165	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 250
	SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,75 / 4,55)	1 085	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna					1 810	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 895
	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)	1 230	
	SRC80ZR-W	jednostka zewnętrzna					2 035	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							3 265
	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)	1 240	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna					2 505	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							3 745
	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)	1 240	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna					2 765	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 005
	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)	1 240	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna					3 340	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 580
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)	1 240	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna					2 685	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 925
	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)	1 240	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna					3 520	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							4 760
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					130	
WF-RAC		interfejs Wi-Fi					120	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920	
CW-H-E1		grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)					85	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie



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-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	530	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					645	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 175
	SRK25ZS-WF	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)	555	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					685	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 240
	SRK35ZS-WF	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)	625	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					765	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 390
	SRK50ZS-WF	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)	760	
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					1 110	
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 870	

Klimatyzatory RAC

Split ściennie seria Premium **Design SRK-ZS-WFT, -WFB**



Wi-Fi
w standardzie



-WFB

-WFT

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-WFB, -WFT	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)	660	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					645	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 305
	SRK25ZS-WFB, -WFT	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)	685	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					685	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 370
	SRK35ZS-WFB, -WFT	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)	745	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					765	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 510
	SRK50ZS-WFB, -WFT	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)	890	
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					1 110	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							2 000
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium i Premium Design								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT) - montaż wymaga wypięcia modułu Wi-Fi WF-RAC					130	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	430	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					645	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 075
	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)	455	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					685	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 140
	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)	520	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					765	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 285
	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)	660	
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					1 110	
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 770	

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



-WB



-WT

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Premium Design (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZS-WB, -WT*	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷2,9)	2,7 (0,9÷4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,50 / 4,60)	535	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					645	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 180
	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)	555	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					685	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 240
	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)	625	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					765	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 390
	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)	750	
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					1 110	
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 860	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium i Premium Design								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					130	
WF-RAC		interfejs Wi-Fi					120	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920	

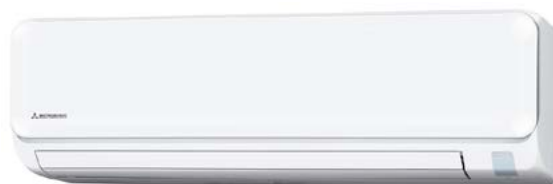
* do wyczerpania stanów magazynowych

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie



Klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK15ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	1,5 (0,7÷2,5)	2,0 (0,9÷4,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++/A+ 6.40 / 4.40	480	
	SRC15ZTL-W	jednostka zewnętrzna					570	
	Długość rurociągu: 20, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 050
	SRK20ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,7÷2,8)	2,7 (0,9÷4,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++/A+ 6.70 / 4.40	505	
	SRC20ZTL-W	jednostka zewnętrzna					600	
	Długość rurociągu: 20, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 105
	SRK25ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,8÷3,2)	3,0 (1,0÷4,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++/A++ 6.90 / 4.70	535	
	SRC25ZTL-W	jednostka zewnętrzna					635	
	Długość rurociągu: 20, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 170
	SRK35ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,8÷3,7)	3,8 (1,0÷4,9)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++/A++ 6.50 / 4.70	590	
	SRC35ZTL-W	jednostka zewnętrzna					715	
	Długość rurociągu: 20, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 305
	SRK50ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,3÷5,3)	5,8 (1,3÷6,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++/A+ 6.50 / 4.30	735	
	SRC50ZTL-W	jednostka zewnętrzna					1 055	
	Długość rurociągu: 25, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 790
	SRK63ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,3 (1,2÷7,1)	7,1 (1,0÷8,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,50 / 4,60)	780	
	SRC63ZTL-W	jednostka zewnętrzna					1 445	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 225
	SRK71ZTL-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (1,2÷7,3)	8,0 (1,1÷9,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,10 / 4,40)	980	
	SRC71ZTL-W	jednostka zewnętrzna					1 825	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 805
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard Plus								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT) - montaż wymaga wypięcia modułu Wi-Fi WF-RAC					130	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920	

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./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)	360	
	SRC25ZSP-W	jednostka zewnętrzna					535	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							895
	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)	395	
	SRC35ZSP-W	jednostka zewnętrzna					600	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							995
	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)	470	
	SRC45ZSP-W	jednostka zewnętrzna					845	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 315
	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)	525	
	SRC50ZSP-W	jednostka zewnętrzna					1 020	
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 545	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard								
IS-IR-WIFI-1	interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN2-E)						280	

Split przypodłogowe **SRF-ZS(X)-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRF25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,9 (0,8÷3,7)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,40 / 4,00)	780
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					685
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 465
	SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,5 (0,8÷5,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,10 / 4,70)	850
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					765
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 615
	SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,1÷5,6)	6,0 (0,8÷7,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,50 / 4,60)	870
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 475
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						2 345
Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					130
WF-RAC		interfejs Wi-Fi					120
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920

Split kanałowe **SRR-ZS-W**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./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)	840
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					685
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 525
	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)	1 010
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					765
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 775
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					210
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					105
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					130
WF-RAC		interfejs Wi-Fi					120
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (konieczny SC-BIKN2-E)					245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					365
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP (konieczny SC-BIKN2-E)					445
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					350
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					150
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					920
UT-BAT1EF		zestaw dolnego wlotu powietrza do SRR/FDUT					90

Klimatyzatory RAC

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



klimatyzatory RAC

					panel dekoracyjny Plaster Miodu (standard)		panel dekoracyjny GRID (opcja)	
Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDTC25VH1	jednostka wewnętrzna	2,5 (0,9÷3,2)	2,9 (0,9÷4,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,00)	845	
	SRC25ZS-W2	jednostka zewnętrzna					685	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					205	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 945
	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)	870	
	SRC35ZS-W2	jednostka zewnętrzna					765	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					205	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							2 050
	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)	950	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 365	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					205	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 730
	FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,52 / 4,30)	1 085	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna					1 475	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					205	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 975
	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)	1 190	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 605	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					205	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							3 210
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER								
RC-E5		sterownik przewodowy					105	
RCN-TC-5AW-E3		sterownik bezprzewodowy (pilot)					180	
TC-PSAE-5AW-E		panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)					340	
TC-PSAG-5AW-E		panel dekoracyjny (grid)					205	
TC-PSAGE-5AW-E		panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)					340	
LB-TC-SW-E		czujnik ruchu					115	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					365	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					350	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					150	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					920	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					15	

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



SCM30ZS-W
SCM40ZS-W
SCM45ZS-W



SCM41ZS-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	SCM30ZS-W**	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 5,0 kW)	3,0 (1,4÷5,0)	4,0 (1,0÷5,7)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,60 / 4,80)	Cena na zapytanie
	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)	1 415
	SCM41ZS-W**	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.3 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 7,0 kW)	4,0 (1,4÷6,3)	4,5 (1,0÷6,9)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (9,20 / 4,60)	Cena na zapytanie
	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)	1 525
	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)	1 815
	SCM60ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2 – max.4 jednostki wewnętrzne; max. indeks wydajności 11,0 kW)	6,0 (1,7÷7,5)	6,8 (1,0÷7,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,80 / 4,60)	2 095
	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)	2 580
	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)	3 090
	SCM100ZS-W	jednostka zewnętrzna (min.2***-max.5*** jednostek wewnętrznych; max. indeks wydajności 16,0 kW)	10,0 (1,7÷11,5)	10,5 (0,9÷11,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A+ (8,60 / 4,50)	4 245

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

** kompatybilne jednostki wewnętrzne dla SCM30ZS-W: SRK15, 20, 25; SKM15, 20, 25

dla SCM41ZS-W: SRK15, 20, 25, 35; SKM15, 20, 25, 35

*** 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)	4 795

* do wyczerpania stanów magazynowych

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie
(dot. ZSX-WF)



-ZSX-WF

-ZR-W

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	735
SRK25ZSX-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	795
SRK35ZSX-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	905
SRK50ZSX-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	1 050
SRK60ZSX-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 155
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	1 085
SRK80ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0	9,0	1 230

Multi-Split ściennie seria Diamond **Design SRK-ZSX-WFB, -WFT**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie



-WFB

-WFT

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	955
SRK25ZSX-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	1 010
SRK35ZSX-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	1 125
SRK50ZSX-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	1 235
SRK60ZSX-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 320

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK15ZS-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	1,5	2,0	Cena na zapytanie
SRK20ZS-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	530
SRK25ZS-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	555
SRK35ZS-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	625
SRK50ZS-WF	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	760

Multi-Split ściennie seria Premium **Design SRK-ZS-WFB, -WFT**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Wi-Fi
w standardzie



-WFB

-WFT

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK15ZS-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	1,5	2,0	Cena na zapytanie
SRK20ZS-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	660
SRK25ZS-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	685
SRK35ZS-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	745
SRK50ZS-WFB, -WFT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	890

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	630
SRK25ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	690
SRK35ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	800
SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	920
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 005

*do wyczerpania stanów magazynowych

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	730
SRK25ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	790
SRK35ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	900
SRK50ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	1 015
SRK60ZSX-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 095

*do wyczerpania stanów magazynowych

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	430
SRK25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	455
SRK35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	520
SRK50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	660

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	535
SRK25ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	555
SRK35ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	625
SRK50ZS-WB, -WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	750

*do wyczerpania stanów magazynowych

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



klimatyzatory RAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SKM15ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	1,5	2,0	Cena na zapytanie
SKM20ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	295
SKM25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	380
SKM35ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	410

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

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

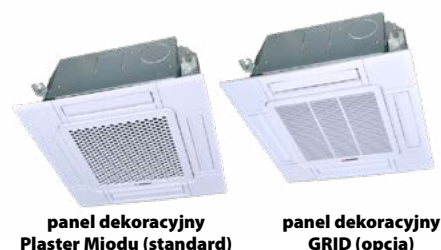
Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRR25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	840
SRR35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	1 010
SRR50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	1 050
SRR60ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 200
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika i filtra)	5,0	5,8	1 115

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na strona 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDTC25VH1	jednostka wewnętrzna	2,5	3,4	845
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			205
RC-EX3A	sterownik przewodowy			210
				1 260
FDTC35VH1	jednostka wewnętrzna	3,5	4,5	870
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			205
RC-EX3A	sterownik przewodowy			210
				1 285
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,8	1 085
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			205
RC-EX3A	sterownik przewodowy			210
				1 500
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 190
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			205
RC-EX3A	sterownik przewodowy			210
				1 605

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

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRF25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	780
SRF35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	850
SRF50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	870

Klimatyzatory RAC

Multi-Split podstropowe **FDE-VH**

Lista dostępnych funkcji klimatyzatora dostępna jest na stronie 42



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDE50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	1 055

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów multi-split INWERTER		
RC-E5	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	105
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	210
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-EX3A, RC-E5 (dla SRK, SRR, SRF; w komplecie wtyczka CnT)	130
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR w komplecie z SC-BIKN2-E)	15
RCN-TC-5AW-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDTC	180
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego do FDUM	305
RCN-E-E3	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)	185
TC-PSAE-5AW-E	panel dekoracyjny z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	340
TC-PSAG-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) do FDTC	205
TC-PSAGE-5AW-E	panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	340
LB-TC-SW-E	czujnik ruchu do FDTC	115
LB-E	czujnik ruchu do FDE	115
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM50	90
WF-RAC	interfejs Wi-Fi	120
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	365
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	365
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	445
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	350
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	150
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web server, Modbus TCP (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	920

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)	985	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 365	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 560
	FDE50VH	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,15 / 4,07)	1 055	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 475	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 740
	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)	1 115	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 605	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 930
	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)	1 210	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 165	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 585
	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)	1 210	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 810	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 230
	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)	1 510	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 345	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 065
	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)	1 510	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 505	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 225
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)	1 510	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 685	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 405
	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)	1 510	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 520	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 240
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)	1 510	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 765	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 485
	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)	1 510	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 340	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 060

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)	1 640	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 060	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 910
	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)	1 640	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 105	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 955
230V/1/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,1 (5,0÷12,1)	12,1 (4,0÷13,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	- (5,95 / 4,21)	1640	
	FDC125VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 665	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: instalacja: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 515
	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)	1 640	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 250	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: instalacja: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 100
	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)	1 640	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 895	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 745
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)	1 780	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 470	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 460
	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)	1 780	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 715	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 705
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)	1 780	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 725	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 715
	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)	1 780	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 380	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 370
Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych								
RCN-E-E3		sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)					180	
RC-E5		sterownik przewodowy					105	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					145	
LB-E		czujnik ruchu					115	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					150	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					365	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					350	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					15	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					920	
CW-H-E1		grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)					85	

Split kasetonowe **FDT-VH**

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



panel dekoracyjny
(standard)

panel dekoracyjny
black shadow (opcja)

klimatyzatory PAC

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)	990	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 365	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 820
	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)	1 140	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 475	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 080
	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)	1 260	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 605	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 330
	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)	1 340	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 165	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 970
	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)	1 340	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 810	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 615
	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)	1 560	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 345	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 370
	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)	1 560	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 505	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 530
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)	1 560	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 685	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 710
	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)	1 560	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 520	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 545
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)	1 560	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 765	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 790
	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)	1 560	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 340	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 365

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)	1 640	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 060	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 165
	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)	1 640	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 105	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 210
230V/1/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,1 (5,0÷12,1)	12,1 (4,0÷13,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	- (6,37 / 4,27)	1640	
	FDC125VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 665	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: instalacja: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 770
	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)	1 640	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 250	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 355
	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)	1 640	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 895	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 000	
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)	1 800	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 470	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 735
	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)	1 800	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 715	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 980
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)	1 800	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 725	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 990
	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)	1 800	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 380	
	T-PSA-5BW-E	panel dekoracyjny					255	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 645
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych								
RC-E5		sterownik przewodowy					105	
T-PSA-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“)					255	
T-PSAE-5BW-E		panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					520	
T-PSAE-5BB-E		panel dekoracyjny czarny („black shadow“) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					520	
RCN-T-5BW-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BW-E)					205	
RCN-T-5BB-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego (panel T-PSA-5BB-E)					205	
LB-T-5BW-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BW-E)					115	
LB-T-5BB-E		czujnik ruchu (panel T-PSA-5BB-E)					115	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					145	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					150	
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)		interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro					245	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					365	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU					365	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet IP/MSTP					445	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB					350	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					15	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					920	
CW-H-E1		grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)					85	

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

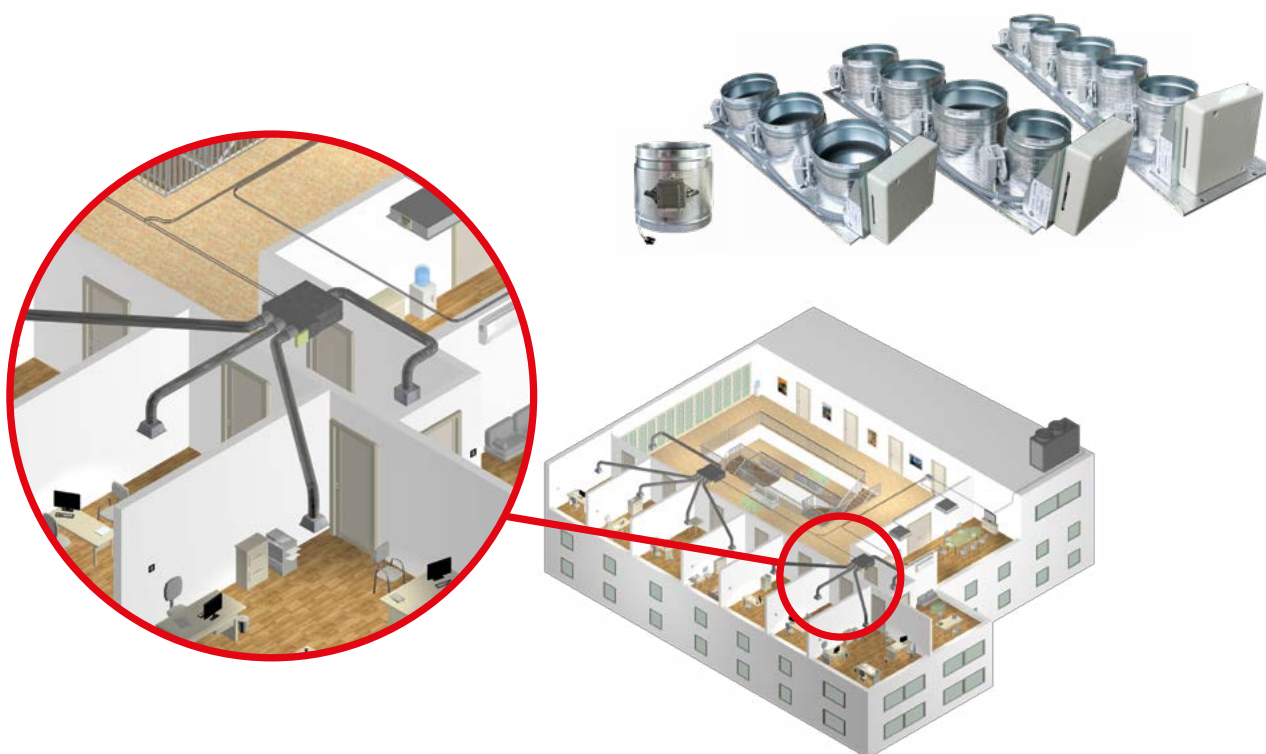


klimatyzatory PAC

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)	1 055	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 365	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 720
	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)	1 115	
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper					1 475	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL1EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 890
	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)	1 225	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 605	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 130
	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)	1 355	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 165	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 820
	FDUM71VH	jednostka wewnętrzna	7,1(1,5÷7,3)	7,1(1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,86 / 4,12)	1 355	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 810	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL2EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 465
	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)	1 570	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 345	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 215
	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)	1 570	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 505	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 375
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)	1 570	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 685	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 555
	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)	1 570	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 520	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 390

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)	1 570	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 765	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 635
	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)	1 570	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 340	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 210
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)	1 665	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 060	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 025
	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)	1 665	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 105	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 070
230V/1/50Hz	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,1 (5,0÷12,1)	12,1 (4,0÷13,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	- (5,50 / 4,01)	1 665	
	FDC125VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 665	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: instalacja: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 630
	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)	1 665	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 250	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 215
	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)	1 665	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 895	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 860	
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)	1 795	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 470	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 565
	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)	1 795	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 715	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 810
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)	1 795	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 725	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 820
	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)	1 795	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 380	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	UM-FL3EF	filtr powietrza					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 475

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM		
RC-E5	sterownik przewodowy	105
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	305
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	145
LB-KIT	czujnik ruchu	115
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	150
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMH1)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	365
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	365
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	445
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	350
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	15
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	920
CW-H-E1	grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)	85
SNDP	System Niezależnej Dystrybucji Powietrza	patrz strona 31



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

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energ. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż								
230V/1/50Hz	FDU71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,89 / 4,47)	1 440	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 165	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 815
	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)	1 440	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 810	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 460
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,66 / 4,22)	1 665	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 345	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 220
	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)	1 665	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 505	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							4 380
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)	1 665	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 685	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 560
	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)	1 665	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 520	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 395	
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)	1 665	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 765	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 640
	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)	1 665	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 340	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 215	
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)	1 765	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 060	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 035
	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)	1 765	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 105	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 080	
230V/1/50Hz	FDU125VH	jednostka wewnętrzna	12,1 (5,0÷12,1)	12,1 (4,0÷13,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	- (5,50 / 4,01)	1 765	
	FDC125VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 665	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: instalacja: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; 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 kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż								
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)	1 765	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 250	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 225
	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)	1 765	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 895	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 870
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)	1 890	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 470	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 570
	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)	1 890	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 715	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 745
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)	1 890	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 725	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 825
	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)	1 890	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 380	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							6 480
400V/3/50Hz	FDU200VH	jednostka wewnętrzna	20,0 (7,2÷22,4)	22,4 (6,5÷25,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,09 / 3,55)	3 340	
	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					5 970	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"							9 520
	FDU250VH	jednostka wewnętrzna	25,0 (6,9÷28,0)	28,0 (6,7÷31,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (4,89 / 3,54)	3 445	
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					6 430	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							10 085
	FDU280VH	jednostka wewnętrzna	27,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (4,93 / 3,70)	3 590	
	FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					7 240	
	RC-EX3A	sterownik przewodowy					210	
	Długość rurociągu: 60m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							11 040

* filtr powietrza - zakup lokalny

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych		
RC-E5	sterownik przewodowy	105
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	305
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	145
UM-FL3EF	filtr powietrza dla FDU100VH, FDU125VH, FDU140VH	90
LB-KIT	czujnik ruchu	115
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	150
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	365
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	365
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	445
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	350
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	15
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	920
CW-H-E1	grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)	85
SNDP	System Niezależnej Dystrybucji Powietrza	patrz strona 31

System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - **SNDP**



Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM i FDU		
SNSK-S	moduł 3 stref FDUM40-50VH/FDUM22-56KXE6F (bez sterownika)	1 525
SNSK-M	moduł 4 stref FDUM60-71VH/FDUM71-90KXE6F (bez sterownika)	1 635
SNSK-L	moduł 5 stref FDUM100-140VH/FDUM112-160KXE6F (bez sterownika)	1 740
SNSK-MCB	moduł 1-6 stref dla Flexa 3.0 (wymaga SNSK-CG)	448
SNSK-CG	moduł komunikacyjny MHI dla Flexa 3.0	307
SNSK-MEXP2	moduł rozszerzający dla Flexa 3.0 (dla 7 lub 8 stref)	157
SNSK-MRD125	strefowa okrągła przepustnica 125mm z siłownikiem dla Flexa 3.0	204
SNSK-MRD160	strefowa okrągła przepustnica 160mm z siłownikiem dla Flexa 3.0	206
SNSK-MRD200	strefowa okrągła przepustnica 200mm z siłownikiem dla Flexa 3.0	209
SNSK-MONOFF6	moduł ON/OFF dla Flexa 3.0	103
SNSK-6POW	zasilacz dla Flexa 3.0 > 6 sterowników przewodowych LCD	103
SNSK-RC-LCD-B	sterownik przewodowy czarny	311
SNSK-RC-LCD-W	sterownik przewodowy biały	311
SNSK-RC-E_ink-B	sterownik przewodowy E-ink czarny (do wyczerpania stanów magazynowych)	240
SNSK-RC-E_ink-W	sterownik przewodowy E-ink biały (do wyczerpania stanów magazynowych)	240
SNSK-WRC-E_ink-B	sterownik bezprzewodowy E-ink Czarny	322
SNSK-WRC-E_ink-W	sterownik bezprzewodowy E-ink Biały	322
SNSK-RC-Easy-B	sterownik przewodowy Easy Czarny	214
SNSK-RC-Easy-W	sterownik przewodowy Easy Biały	214
SNSK-WRC-Easy-B	sterownik bezprzewodowy Easy Czarny	268
SNSK-WRC-Easy-W	sterownik bezprzewodowy Easy Biały	268
SNSK-WEBCLOUD	przewodowy Webserwer	307
SNSK-Wi-Fi_WEBCLOUD	bezprowodowy Webserwer (dual 2.4 i 5 GHz)	307
SNSK-KNX	bramka KNX	307
SNSK-BACnet/Lutron	bramka BACnet/Lutron/Webserwer	350

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



Zasilanie	Model	Przepływ powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny [Pa]	Poziom hałasu [dB(A)]*	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne kanałowe (sterownik przewodowy w zestawie)					
230V/1/50Hz	SAF150E7	150	80	29,0	1 485
	SAF250E7	250	105	31,5	1 615
	SAF350E7	350	140	33,0	2 280
	SAF500E7	500	120	37,5	2 340
	SAF800E7	800	140	37,5	3 395
	SAF1000E7	1000	105	38,5	3 555

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

Split podłogowe **FDF-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 podłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	FDF71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,5÷7,3)	7,1 (1,1÷7,3)	-15°C÷46°C- -15°C÷20°C	A+ / A (5,85 / 3,91)	Cena na zapytanie
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					
	Długość rurociągu: 26m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"						
	FDF71VH	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C- -15°C÷50°C	A++ / A+ (6,25 / 4,03)	Cena na zapytanie
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	FDF100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,91 / 4,24)	Cena na zapytanie
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"						
	FDF100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A / A (5,43 / 3,94)	Cena na zapytanie
FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard						
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							
400V/3/50Hz	FDF100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,76 / 4,00)	Cena na zapytanie
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	FDF100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷16)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A (6,10 / 3,84)	Cena na zapytanie
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					
	Długość rurociągu: min. 3m, max. 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
230V/1/50Hz	FDF100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,76 / 4,00)	Cena na zapytanie
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	FDF100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (3,5÷11,2)	11,2 (2,7÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A (6,10 / 3,84)	Cena na zapytanie
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					
	Długość rurociągu: min. 3m, max. 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
400V/3/50Hz	FDF125VH	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)	Cena na zapytanie
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	FDF125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,03 / 3,90)	Cena na zapytanie
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					
	Długość rurociągu: min. 3m, max. 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
230V/1/50Hz	FDF125VH	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)	Cena na zapytanie
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	FDF125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50C -20°C÷20°C	- (6,03 / 3,90)	Cena na zapytanie
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					
	Długość rurociągu: min. 3m, max. 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
400V/3/50Hz	FDF140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,20 / 3,99)	Cena na zapytanie
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	FDF140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 2,7÷20,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,83 / 4,20)	Cena na zapytanie
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					
	Długość rurociągu: min. 3m, max. 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
230V/1/50Hz	FDF140VH	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,20 / 3,99)	Cena na zapytanie
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	FDF140VH	jednostka wewnętrzna	14,0 (3,5÷16,0)	16,0 (2,7÷18,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,83 / 3,81)	Cena na zapytanie
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					
	Długość rurociągu: min. 3m, max. 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						

* dostępność od marca 2023
zawiera sterownik przewodowy RC-EX3A

Split podłogowe **FDF-VH**

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów podłogowych		
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	150
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMHI)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	365
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU	365
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP	445
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB	350
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	15
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	920
CW-H-E1	grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)	85

Klimatyzatory PAC

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 INWTER (chłodzenie i grzanie)					
230V/1/50Hz	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	2 165
400V/3/50Hz	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 685
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	3 520
230V/1/50Hz	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 765
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	3 340
400V/3/50Hz	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	3 060
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	4 105
230V/1/50Hz	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	3 250
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	3 895
400V/3/50Hz	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 470
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	4 715
230V/1/50Hz	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 725
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	4 380
400V/3/50Hz	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	20,0 (6,8÷22,4)	22,4 (6,6÷25,0)	5 970
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	25,0 (9,0÷28,0)	28,0 (6,5÷31,5)	6 430
	FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	28,0 (6,9÷31,5)	31,5 (6,9÷33,5)	7 240

V Multi- **jednostki wewnętrzne**

Podstropowe · Kasetonowe · Kanałowe · Przypodłogowe



klimatyzatory PAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne podstropowe FDE (bez sterownika)				
FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	985
FDE50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 055
FDE60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 115
FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 210
FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 510
FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 640
FDE140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 780
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDT (bez sterownika i panelu)				
FDT40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	990
FDT50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 140
FDT60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 260
FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 340
FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 560
FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 640
FDT140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 800
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDTC 600x600 (bez sterownika i panelu)				
FDTC40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	950
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 085
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 190
Jednostki wewnętrzne kanałowe FDUM - średni spręż, max. 100Pa (bez sterownika i filtra powietrza)				
FDUM40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	5,0	1 055
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	1 115
FDUM60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 225
FDUM71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 355
FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 570
FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 665
FDUM140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	1 795
Jednostki wewnętrzne przypodłogowe				
FDF71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	Cena na zapytanie
FDF100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	Cena na zapytanie
FDF125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	Cena na zapytanie
FDF140VH	jednostka wewnętrzna	14,0	16,0	Cena na zapytanie

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	920
SRK60ZSX-W *	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 005
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 085
SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 240
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A, RCH-E3	-	-	130

* do wyczerpania stanów magazynowych

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do V Multi		
T-PSA-5BW-E	FDT - panel dekoracyjny	255
T-PSA-5BB-E	FDT - panel dekoracyjny czarny („black shadow”)	255
T-PSAE-5BW-E	FDT - panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	520
T-PSAE-5BB-E	FDT - panel dekoracyjny czarny („black shadow”) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	520
TC-PSA-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny	205
TC-PSAE-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	340
TC-PSAG-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny (grid)	205
TC-PSAGE-5AW-E	FDTC - panel dekoracyjny (grid) z deflektorem (konieczny RC-EX3A)	340
RC-E5	sterownik przewodowy	105
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy, menu w języku polskim	210
DIS-WA1G	trójnik	110
DIS-WB1G	trójnik	135
DIS-TA1G	trójnik	140
DIS-TB1G	trójnik	145
Aidoo Wi-Fi (AZAI6WSCMH1)	interfejs Wi-Fi z Modbus RTU, Amazon Alexa, Google Assistant, Fibaro	245
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	365
MH-RC-MBS-1 (INMBSMH1001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	365
MH-RC-BAC-1 (INBACMH1001R000)	interfejs BACnet IP/MSTP (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	445
MH-RC-KNX-11 (INKNXMH1001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK konieczny SC-BIKN2-E)	365
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM40, 50	90
UM-FL2EF	filtr powietrza do FDUM60, 71	90
UM-FL3EF	filtr powietrza do FDUM100, 125, 140	90
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	150
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	15
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	920
CW-H-E1	grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)	85

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

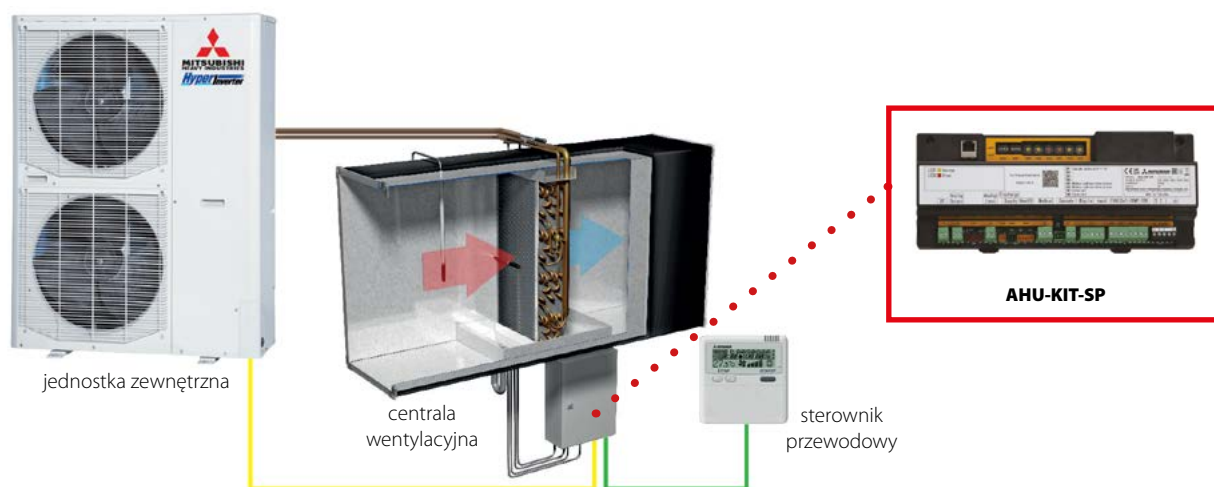
* Kombinacja tylko dla modeli FDT i FDE.

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	1 365
	SRC50ZSX-W2	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0	5,4	1 475
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6	6,7	1 605
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1	8,0	2 165
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	2 765
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	3 340
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	3 250
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	3 895
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	3 725
400V/3/50Hz	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	4 380
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0	11,2	2 685
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0	11,2	3 520
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5	14,0	3 060
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5	14,0	4 105
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	13,6	15,5	3 470
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0	16,0	4 715
	FDC200VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	20,0	22,4	5 970
	FDC250VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	25,0	28,0	6 430
	FDC280VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	27,0	30,0	7 240
Akcesoria dla AHU					
RC-E5	sterownik przewodowy (wymagany dla FDSX250V.2, FD-PAC, AHU-KIT-SP)				105
AHU-KIT-SP(2)	moduł AHU (Modbus RTU, sygnał 0-10V lub 4-20mA, montaż na szynie DIN)				735
FDSX250V.2	moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)				1 885
FD-PAC	moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)				1 815
CompTrol Interface	sterowanie sygnałem analogowym, przełączanie chłodzenie / grzanie				405
CW-H-E1	grzałka tacy ociekowej jednostki zewnętrznej (Micro: FDC100÷280VS(N)A-W; Hyper: FDC71÷FDC140VS(N)X-W)				85

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	5 810
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 345
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							8 155
	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	6 335
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 965
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							9 300
	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	6 335
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						3 420
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							9 755	
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	2 345
	HSB60-W	Hydrobox						1 470
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 555
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						275
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						195
	RC-HY40-W	Sterownik						1 540
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							7 380
	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	2 345
	HSB60-W	Hydrobox						1 470
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 555
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						275
	VST05M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						195
	RC-HY40-W	Sterownik						1 540
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4” / gaz.1/2”							7 380
	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	2 965
	HSB100	Hydrobox						1 760
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 555
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						275
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						195
	RC-HY40-W	Sterownik						1 540
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							8 290
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	9,20 (3,50÷ 10,00)	11,00 (3,30÷ 12,00)	4,28 / 4,13	A++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	3 420
	HSB100	Hydrobox						1 760
	PT300	zasobnik cwu 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 555
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						275
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						195
	RC-HY40-W	Sterownik						1 540
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							8 745
	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	5 150
	HSB140	Hydrobox						1 965
	PT500	zasobnik cwu 500l (bez grzałki elektrycznej)						2 030
	CPD11-25M-75	pompa obiegowa						275
	VST11M	zawór trójdrogowy co/cwu (QN10)						195
	RC-HY40-W	Sterownik						1 540
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8” / gaz.5/8”							11 155

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do pomp ciepła		
ME1030M	grzałka elektryczna (3kW, zbiornik PT300, PT500)- tylko cwu (konieczny HR10M)	180
HR10M	sterownik grzałki ME1030M	220
ELK9M1	przepływowa grzałka elektryczna (maks. 9kW, 3 stopnie)- co / co i cwu	780
RC-HY20-W	sterownik (bez kart rozszerzeń; brak możliwości kaskadowania pomp i podłączenia RMU40M)	1 305
VCC05M	zawór trójdrogowy QN12 (model 60, 71; φ=22mm)	210
VCC11M	zawór trójdrogowy QN12 (model 100, 140; φ=28mm)	210
VST20M	zawór trójdrogowy co/cwu QN10 (DN32)	275
ANODE-T300	anoda tytanowa (PT300)	340
ANODE-T500	anoda tytanowa (PT500)	425
M300	anoda magnezowa (PT300)	73
M500	anoda magnezowa (PT500)	73
ECS40M	grupa mieszania (maksymalnie 80m ² ogrzewania podłogowego)	1 005
ECS41M	grupa mieszania (80-250m ² ogrzewania podłogowego)	1 005
RTS40M	pokojuowy czujnik temperatury	35
HTS40	pokojuowy czujnik wilgotności i temperatury	270
AXC30M	karta rozszerzeń	410
RMU40M	sterownik pokojowy z wyświetlaczem	280
EMK300M	licznik energii cieplnej	260
EMK500M	licznik energii cieplnej	395
MODBUS40M	interfejs Modbus RTU	510
EME20M	interfejs komunikacyjny (pompa ciepła-inwerter PV)	455
SOLAR42M	interfejs komunikacyjny (system solarny)	520
POOL40M	interfejs komunikacyjny (basen)	645

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 ESA30EH2-25 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	-	127
	DELTA PACK (zestaw z pompką Si - 10 univers'L)	20	22	- / 10,0	-	139
	SI 2052 (klimatyzatory kasetonowe)	100	30	- / 0,7	-	96

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	-	76
	Si - 20	20	22	3,0 / 10,0	-	114
	Omega Pack (zestaw z pompką Si-20)	20	22	3,0 / 10,0	-	131
	Si - 30	20	20	3,0 / 10,0	-	130
	Si - 33	30	34	4,0 / 18,0	-	173

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	188
	Si – 61 (pompka do pieców kondensacyjnych)	10	38	- / 8,0	0,37	175
	SI 1805	500	47	- / 5,8	0,5	108
	Si – 82 pack 1	500	45	- / 5,0	2,0	77
	SI 1822	380	47	- / 5,8	3,8	171
	SI 1850	1 100	66	- / 10,0	3,8	589
	SI – 1931 (pompka membranowa)	700	60	- / 24,6	6,5	665

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	-	147
	PE 5100	6	30	2,0 / 12,0	-	175
	PE 5200	6	30	2,0 / 12,0	-	196

Akcesoria do pomp skroplin

Nazwa	Opis	Cena netto [EURO]
SI 2958	Czujnik pływakowy do pompek typu split	61
ACC 00207 / ACC 00900	nypel 6 mm (5 szt) Sauermann	10
ACC 00213 / ACC 00901	nypel 10 mm (5szt) Sauermann	13
ACC 00211 / ACC 00902	trójnik 6 mm (5szt) Sauermann	10
ACC 00903	trójnik 10 mm (5szt) Sauermann	13
ACC 00204 / ACC 00904	kolano 6 mm (5szt) Sauermann	10
ACC 00228 / ACC 00905	kolano 10 mm (5szt) Sauermann	13
ACC 00105 / ACC 00909	przewód odprowadzenia skroplin 6 mm, 5mb Sauermann	13
ACC 00125 / ACC 00911	przewód odprowadzenia skroplin 10 mm, 25 mb Sauermann	45
ACC 00151 / ACC 00914	przewód odprowadzenia skroplin 6mm , wzmocniony , 50mb Sauermann	88
ACC 00205 / ACC 00919	złączka uszczelniająca 6 mm (5 szt) Sauermann	21
ACC 00215 / ACC 00920	złączka uszczelniająca 10 mm (5 szt) Sauermann	52
ACC 00216 / ACC 00922	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 6 mm (5 szt) Sauermann	13
ACC 00923	Zawór napowietrzający (anty-syfon) 10 mm (5 szt) Sauermann	23
ACC 00805 / ACC 00924	zawór zwrotny 6 mm do pomp typu split (5 szt) Sauermann	33
ACC 00801 / ACC 00925	zawór zwrotny 10 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	33
ACC 00106 / ACC 00931	przewód odprowadzenia skroplin 16 mm , 0,5 mb Sauermann	13
ACC 00225 / ACC 00936	złącze redukcyjne 25 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	9
ACC 00230 / ACC 00937	złącze redukcyjne 32 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	10
ACC 00240 / ACC 00938	złącze redukcyjne 40 mm / 20 mm do pompek zbiornikowych (3 szt) Sauermann	11

pompy skroplin

Zastosowania pomp skroplin

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

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

Pompy Tłokowe

Pompy Odśrodkowe

Pompy Perystaltyczne

Funkcje klimatyzatorów

Oszczędność energii



Funkcja Automatyczna Fuzzy

Urządzenie automatycznie dobiera tryby pracy i ustawienia temperatury w oparciu o 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 pochylenia kierownicy.

CHŁODZENIE
I OSUSZANIE
Nawiew poziomy

OGRZEWANIE
Nawiew ukośny
do przodu



Pamięć ustawienia kierownicy powietrza

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



Ruch pionowy kierownicy powietrza

Kierownice powietrza mogą być ustawione pod dowolnym kątem, od poziomego do 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.



Wyłącznik rezerwowy

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



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



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

			ZSX	ZR	ZS	ZTL	ZSP	SRF	SRR	FDTC ³	SKM	FDUM ³	FDE ³
Oszczędność energii		Funkcja automatyczna Fuzzy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Czujnik ruchu	•					opcja	•*4	opcja	opcja	•	•
		Funkcja Eco	•					opcja	•*4	opcja	opcja	•	•
		Auto OFF (auto wyłączenie)	•					opcja	•*4	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 odwanający	•	•	•		•						
		Ruchomy panel czołowy	•	•	•	•	•						
Programator czasowy		Osuszanie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja „HI POWER”	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja pracy cichej*2	•	•	•	•	•	•					
		Tryb pracy podczas nieobecności	•	•	•	•	•	•					
		Funkcja kominka	•		•	•							
Wygoda		Tygodniowy programator czasowy (timer)	•	•	•	•*5	•	•	•		•	•	•
		24-Godzinny programator czasowy				•	•			•			
		Tryb snu	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja automatycznego Włącz. / Wyłącz.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Inne		Komfortowy rozruch	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja Preset (f. Preferowanych nastaw)	•		•	•	•	•					
		Blokada przed dziećmi	•	•	•	•	•	•					
		Dopasowanie jasności led	•		•	•							
		Ustawienie kąta nadmuchu	•	•	•	•							
		Sterowanie Wi-Fi	opcja	opcja	opcja	•							
Inne		Automatyczne odszranianie	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja autodiagnostyki	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Funkcja auto restart	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		Wyłącznik rezerwowy	•	•	•	•	•	•		•			

*1 Funkcja niedostępna dla systemu Multi Split *2 Funkcja niedostępna dla jednostek: SCM 100 - 125ZM-S *3 Funkcja dostępna ze sterownika RC-EX3A *4 tylko FDTC-VH

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

Przed pierwszym uruchomieniem

Grzanie - parametry

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

Poziom natężenia dźwięku

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

Stosowanie w środowisku par oleju

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

Stosowanie w kwaśnym lub zasadowym środowisku

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

Stosowanie w miejscach o wysokim suficie

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

Środki ostrożności

Zastosowanie klimatyzatora

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

Przed użyciem

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

Wyciek czynnika chłodniczego

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

Stosowanie w rejonach o dużych opadach śniegu.

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

• Obecność śniegu

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

• Zwały śniegu

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

Automatyczne odszranianie

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

Serwis klimatyzatora

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

Instalacja

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

Miejsce instalacji

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



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



Wszystkie nasze fabryki posiadają certyfikaty ISO9001 i ISO14001.

Certified ISO 9001



Certificate number: JQA-0709

Certified ISO 14001



Certificate Number: YKA4CC3622



IMPORTER
AUTORYZOWANY PRZEDSTAWICIEL
ELEKTRONIKA SA
TECHNIKA CHŁODNICZA
KLIMATYZACJA

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

www.elektronika-sa.com.pl

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

www.mhi.info.pl