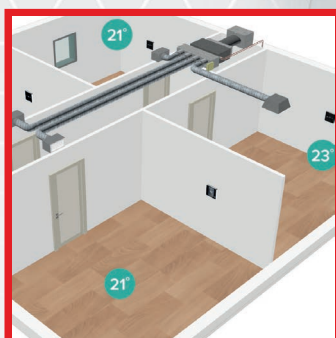




mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES



A' DESIGN AWARD
WINNER 2019
GOLD



CENNIK 2020/2021

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



www.mhi.info.pl

Informacje ogólne

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

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

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

Mitsubishi Heavy Industries

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:

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

Firma zapewnia:

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

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

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

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

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

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

Zgodnie z wymogami Rozporządzeń Komisji Europejskiej (UE)

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

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

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

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

Ceny netto EURO, loco magazynu Elektronika S.A.

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

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

Cennik obowiązuje od 25 maja 2020 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

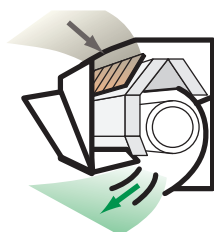
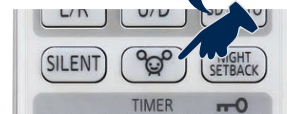
Informacje ogólne	2
Spis treści	3
Klimatyzatory RAC	
Split ściennie seria Diamond (SRK-ZSX-W) - R32	6
Split ściennie seria Diamond Design (SRK-ZSX-WB,-WT) - R32	7
Split ściennie seria Diamond (SRK-ZR-W) - R32	8
Split ściennie seria Premium (SRK-ZS-W) - R32	9
Split ściennie seria Premium Design (SRK-ZS-WB,-WT) - R32	9
Split ściennie seria Standard (SRK-ZSP-W) - R32	10
Split ściennie seria Premium Design (SRK-ZS-SB,-ST) - R410A	10
Split kanałowe (SRR-ZS-W) - R32	11
Split przypodłogowe (SRF-ZMX-S) - R410A	11
Split kasetonowe 600x600 (FDT-VH) - R32	12
Multi-Split- jednostki zewnętrzne (SCM-ZS-W) - R32	13
Multi-Split- jednostki zewnętrzne (SCM-ZS-S) - R410A	13
Multi-Split- jednostki wewnętrzne - R32, R410A	14
Klimatyzatory PAC	
Split podstropowe (FDE-VH) - R32	18
Split kasetonowe (FDT-VH) - R32	20
Split kanałowe średni spręż (FDUM-VH) - R32	22
Split kanałowe wysoki spręż (FDU-VH) - R32	24
Split kanałowe wysoki spręż (FDU-VG) - R410A	25
SNDP - system niezależnej dystrybucji powietrza	26
Split podłogowe (FDF-VD) - R410A	27
Międzystrópowe wymienniki regeneracyjne (SAF)	27
V Multi- jednostki zewnętrzne - R32	28
V Multi- jednostki zewnętrzne - R410A	28
V Multi- jednostki wewnętrzne - R32, R410A	29
V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	30
Zasilanie central wentylacyjnych (AHU) - R410A	31
Pompy ciepła	
Powietrze - woda R32, R410A	32
Q-ton na CO ₂	33
Systemy VRF	
Przegląd urządzeń	34
Pompy skroplin	
Monoblokowe	36
Split	36
Zbiornikowe	37
Perystaltyczne	37
Akcesoria	38
Zastosowania pomp skroplin	38
Funkcje	39

Zawsze czyste i świeże powietrze

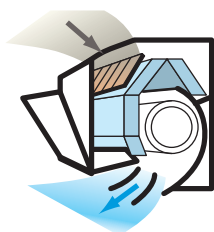
System Antyalergenowy

System Antyalergenowy eliminuje alergeny z powietrza poprzez sterowanie wilgotnością i temperaturą powietrza.

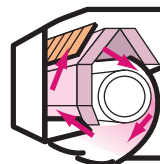
włącz funkcję ALLERGEN



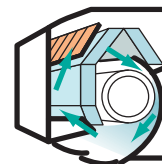
**Zatrzymywanie
alergenów na filtrze**



Funkcja chłodzenia
Tworzą się skropliny



Funkcja ogrzewania
Nawilżanie filtra



**Oczyszczanie powietrza
z aktywnych alergenów**
Osuszanie

Funkcja „samooczyszczania”

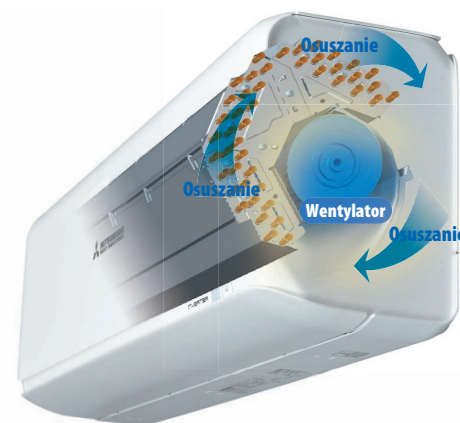
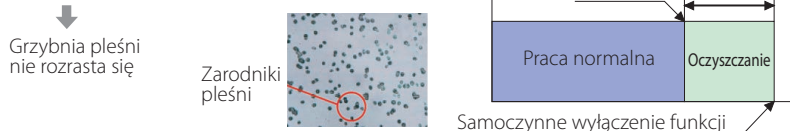
Proces „samooczyszczania” rozpoczyna się od zatrzymania klimatyzatora i trwa do 2 godzin. Użytkownik może wybrać, czy stosować tę funkcję, czy nie.

Rozwój pleśni po upływie 1 tygodnia

Jeśli nie używa się funkcji „samooczyszczania”



Jeśli funkcja „samooczyszczania” jest włączona



Filtr Antyalergenowy

Enzymy + mocznik dezaktywują alergeny i usuwają bakterie



Filtr antyalergenowy usuwa z powietrza pyłki kwiatowe, insekty i alergeny, żyjące np. w kocu sierści, i dezaktywuje je. Tajemnicą budowy filtra jest połączenie enzymów z mocznikiem. Filtr ten usuwa wszystkie rodzaje bakterii, grzyby, pleśnie i wirusy. Po przejściu przez filtr powietrze jest czyste i świeże.

*1 Metoda testu:

ELISA colorimetric method /
ELISA fluorescent method

Laboratorium:

Independent administrative
agency national hospital
mechanism Sagamihara
Hospital, No.1536

*2 Metoda testu:

ELISA colorimetric method

Laboratorium:

Independent administrative
agency national hospital
mechanism Sagamihara
Hospital, No.1536

*3 Metoda testu:

TCID (Infection value 50%)

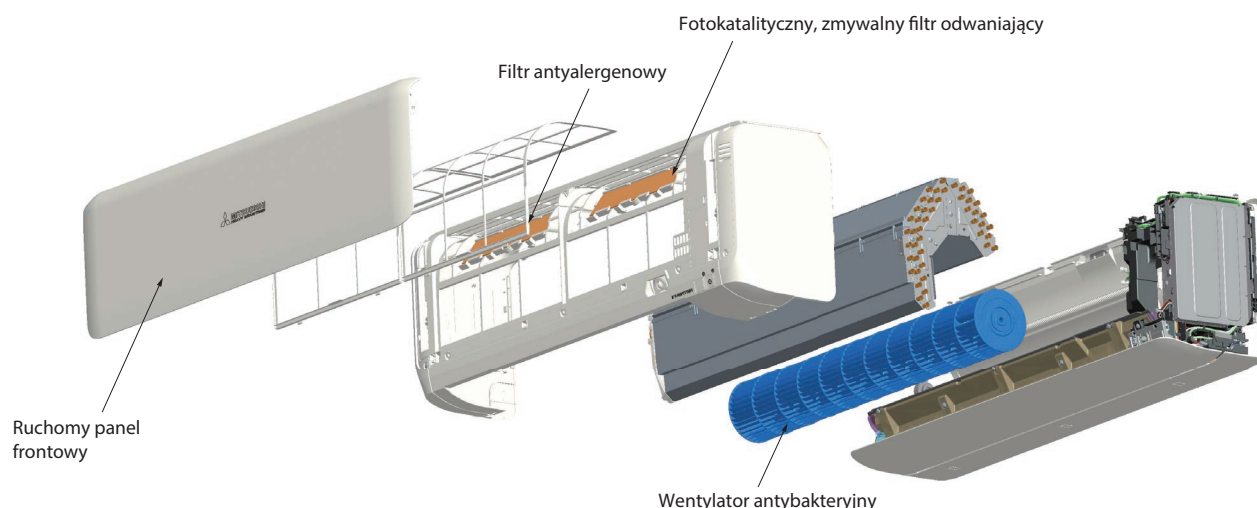
Laboratorium:

Foundation of Kitazato
Environmental Science Center,
No.15-0145

Wentylator antybakteryjny

Właściwości antybakteryjne zapewniają czystość i bezpieczeństwo

Dzięki obróbce antybakteryjnej wentylatora zahamowany jest rozwój pleśni. Dlatego wewnątrz klimatyzatora zawsze utrzymywane jest w czystości, a urządzenie nie nawiewa zanieczyszczonego powietrza do pomieszczenia.



● *Aspergillus niger* IFO6341

Laboratorium testujące: Japan Food Analysis Center

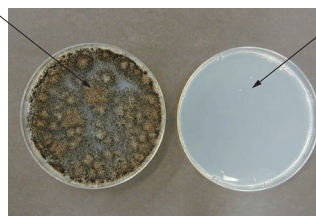
Test nr: 104034022-002

Test został przeprowadzony zgodnie z normą/metodą JIS Z 2801

"Antimicrobial Products-Antimicrobial Test Method" – 5.2 Antimicrobial Effects: Test Methods for Plastic Products, etc.

bez obróbki antybakteryjnej

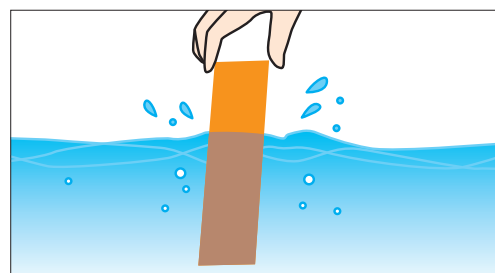
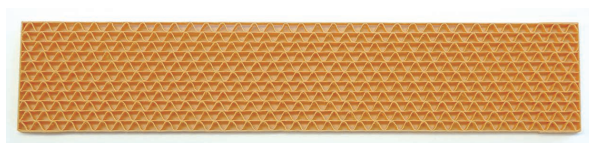
z obróbką antybakteryjną



Testy przeprowadzono w laboratorium Mitsubishi Heavy Industries w Nagoya, 24 godziny po kontakcie z bakteriami, hodowanymi na pożywce agarowej.

Fotokatalityczny, zmywalny filtr odnawiający

Oczyszcza powietrze poprzez odwonienie cząsteczek powodujących nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu. Zdolność odnawiania filtra może być odnawiana poprzez płukanie go w czystej wodzie oraz suszenie na słońcu. Po tych prostych zabiegach filtr ponownie nadaje się do użytku.



Zastosowano w modelach:

Filtr	Jedn. wewn.	SRK-ZSX	SRK-ZR	SRK-ZS
Filtr antyalergenowy		1 szt.	1 szt.	1 szt.
Fotokatalityczny, zmywalny filtr odnawiający		1 szt.	1 szt.	1 szt.

Informacje zawarte na tej stronie dotyczą głównie serii * ZSX-W

Split ściennie seria Diamond (SRK-ZSX-W)

Funkcje, opisy strona 39



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER 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)	545	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					820	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 365
	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)	600	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					915	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 515
	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)	695	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 045	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 740
	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)	795	
	SRC50ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 275	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 070
	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)	870	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 385	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 255
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115	
AM-MHI-01 (INAWMMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102	
MH-RC-MBS-1 (INBBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795	

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

Funkcje, opisy strona 39



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZSX-WB lub SRK20ZSX-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)	645	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					820	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 465
	SRK25ZSX-WB lub SRK25ZSX-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)	700	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					915	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 615
	SRK35ZSX-WB lub SRK35ZSX-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)	795	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 045	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 840
	SRK50ZSX-WB lub SRK50ZSX-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)	895	
	SRC50ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 275	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 170
	SRK60ZSX-WB lub SRK60ZSX-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)	970	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 385	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 355	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						180	
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						90	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)						115	
AM-MHI-01 (INAWMMHI001I000)	interfejs Wi-Fi						102	
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						305	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						125	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)						795	

Split ściennie seria Diamond (SRK-ZR-W)

Funkcje, opisy strona 39



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (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)	730	
	SRC63ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 230	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 960
	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)	945	
	SRC71ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 540	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 485
	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)	945	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna					1 875	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							2 820
	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)	945	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna					1 570	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 515
	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)	1 075	
	SRC80ZR-W	jednostka zewnętrzna					1 765	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 840
	SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	9,6 (2,1÷9,6)	10,0 (1,7÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,11 / 4,14)	1 090	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna					2 180	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4"/ 5/8"							3 270
	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)	1 090	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna					2 395	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8"/ 5/8"							3 485
	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)	1 090	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna					2 890	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8"/ 5/8"							3 980
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)	1 090	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna					2 320	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8"/ 5/8"							3 410
	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)	1 090	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna					3 040	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8"/ 5/8"							4 130
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								

Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond

RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)	180
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)	90
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)	115
AM-MHI-01 (INAWMMHI001I000)	interfejs Wi-Fi	102
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)	305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)	390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)	305
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)	125
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)	795

Split ściennie seria Premium (SRK-ZS-W)

Funkcje, opisy strona 39



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (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)	375
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					555
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						930
	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)	395
	SRC25ZS-W(1)	jednostka zewnętrzna					595
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						990
	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)	455
	SRC35ZS-W(1)	jednostka zewnętrzna					680
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 135
	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)	570
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					970
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"						1 540

klimatyzatory RAC

Split ściennie seria Premium Design (SRK-ZS-WT, -WB)

Funkcje, opisy strona 39



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZS-WB lub SRK20ZS-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)	475	
	SRC20ZS-W	jednostka zewnętrzna					555	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 030
	SRK25ZS-WB lub SRK25ZS-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)	495	
	SRC25ZS-W(1)	jednostka zewnętrzna					595	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 090
	SRK35ZS-WB lub SRK35ZS-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)	555	
	SRC35ZS-W(1)	jednostka zewnętrzna					680	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 235
	SRK50ZS-WB lub SRK50ZS-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)	670	
	SRC50ZS-W	jednostka zewnętrzna					970	
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 640	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium Design								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180	
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115	
AM-MHI-01 (INAWMMHIO01I000)		interfejs Wi-Fi					102	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHIO01R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHIO01R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHIO01R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795	

Split ściennie seria Standard (SRK-ZSP-W) - R32

Funkcje, opisy strona 39


klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,1)	2,8 (1,0÷4,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,10)	315	
	SRC25ZSP-W	jednostka zewnętrzna					470	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							785
	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)	345	
	SRC35ZSP-W	jednostka zewnętrzna					520	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							865
	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)	410	
	SRC45ZSP-W	jednostka zewnętrzna					735	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 145
	Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard							
IS-IR-WIFI-1	interfejs Wi-Fi (bez SC-BIKN2-E)						215	

Split ściennie seria Premium Design (SRK-ZS-SB,-ST*) - R410A

Funkcje, opisy strona 39

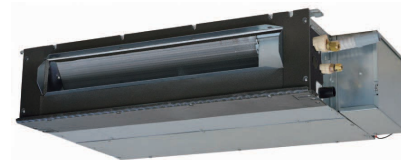


Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory ścienne INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRK20ZS-SB lub SRK20ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (1,0÷2,8)	2,7 (0,9÷4,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,80 / 4,60)	450
	SRC20ZS-S	jednostka zewnętrzna					555
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 005
	SRK25ZS-SB lub SRK25ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (1,0÷3,0)	3,2 (0,9÷4,4)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,80 / 4,60)	480
	SRC25ZS-S	jednostka zewnętrzna					595
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 075
	SRK35ZS-SB lub SRK35ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (1,0÷3,8)	4,0 (0,9÷4,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,80 / 4,60)	530
	SRC35ZS-S	jednostka zewnętrzna					680
Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 210	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium Design							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115
AM-MHI-01 (INAWMMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102
MH-RC-MBS-1 (INBBSMHIO01R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHIO01R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHIO01R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795

* Dostępne do wyczerpania stanów magazynowych

Split kanałowe (SRR-ZS-W) - R32

Funkcje, opisy strona 39



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (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)	730
	SRC25ZS-W1	jednostka zewnętrzna					595
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 325
	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)	880
	SRC35ZS-W1	jednostka zewnętrzna					680
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 560
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115
AM-MHI-01 (INAWMMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795

klimatyzatory RAC

Split przypodłogowe (SRF-ZMX-S*) - R410A

Funkcje, opisy strona 39



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRF25ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,2)	3,4 (0,9÷4,7)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,11 / 4,37)	650
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna					785
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 435
	SRF35ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,1)	4,5 (0,9÷5,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,75 / 4,26)	710
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna					910
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 620
	SRF50ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,1÷5,2)	6,0 (0,6÷6,9)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A (6,12 / 3,87)	730
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 275
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						2 005
Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					180
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					90
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (w komplecie wtyczka CnT)					115
AM-MHI-01 (INAWMMHI001I000)		interfejs Wi-Fi					102
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP (konieczny SC-BIKN2-E)					795

* Dostępne do wyczerpania stanów magazynowych

Split kasetonowe 600x600 (FDTC-VH)

Funkcje, opisy strona 39



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (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)	735	
	SRC25ZS-W1	jednostka zewnętrzna					595	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 595
	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)	760	
	SRC35ZS-W1	jednostka zewnętrzna					680	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 705
	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)	825	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 180	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 270
	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)	940	
	SRC50ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 275	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 480
	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)	1 035	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna					1 385	
	TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					175	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 685
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim						180	
RCN-TC-5AW-E2	sterownik bezprzewodowy (pilot)						155	
TC-PSAE-5AW-E	panel z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A)						295	
LB-TC-5W-E	czujnik ruchu						100	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi						285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU						305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB						305	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK						125	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						795	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						12	

Multi-Split jednostki zewnętrzne (SCM-ZS-W) - R32



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)*	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne							
230V/1/50Hz	SCM40ZS-W	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne)	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)	1 230
	SCM45ZS-W	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne)	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)	1 330
	SCM50ZS-W	jednostka zewnętrzna (3 jednostki wewnętrzne)	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)	1 585
	SCM60ZS-W	jednostka zewnętrzna (3 jednostki wewnętrzne)	6,0 (1,7÷7,5)	6,8 (1,0÷7,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A+++ / A++ (8,80 / 4,60)	1 820
	SCM71ZS-W	jednostka zewnętrzna (4 jednostki wewnętrzne)	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)	2 250
	SCM80ZS-W	jednostka zewnętrzna (4 jednostki wewnętrzne)	8,0 (1,8÷9,2)	9,3 (1,1÷9,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (8,20 / 4,60)	2 685

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

Kompatybilne jednostki wewnętrzne:

- SRK20, 25, 35ZSX-W (-WB, WT)
- SRK20, 25, 35ZS-W (WB, -WT)
- SKM20, 25, 35ZSP-W
- SRR25, 35ZS-W
- FDT25, 35VH(1)
- FDUM50VH; FDE50VH

Multi-Split jednostki zewnętrzne (SCM-ZS-S) - R410A



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)*	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne							
230V/1/50Hz	SCM40ZS-S**	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne)	4,0 (1,5÷5,9)	4,5 (1,3÷6,3)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,31 / 4,05)	1 230
	SCM45ZS-S**	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne)	4,5 (1,5÷6,4)	5,3 (1,3÷6,5)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,43 / 4,11)	1 330
	SCM50ZS-S1**	jednostka zewnętrzna (3 jednostki wewnętrzne)	5,0 (1,8÷7,1)	6,0 (1,4÷7,5)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,40)	1 585
	SCM60ZM-S1**	jednostka zewnętrzna (3 jednostki wewnętrzne)	6,0 (1,8÷7,5)	6,8 (1,5÷7,8)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,80 / 4,20)	1 820
	SCM71ZM-S1**	jednostka zewnętrzna (4 jednostki wewnętrzne)	7,1 (1,8÷8,8)	8,6 (1,5÷9,4)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A++ / A (7,20 / 4,20)	2 250
	SCM80ZM-S1**	jednostka zewnętrzna (4 jednostki wewnętrzne)	8,0 (1,8÷9,2)	9,3 (1,5÷9,8)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A++ / A (7,10 / 4,20)	2 685
	SCM100ZM-S	jednostka zewnętrzna (5 jednostek wewnętrznych)	10,0 (1,8÷12,0)	12,0 (1,5 ÷ 13,5)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A / A+ (5,10 / 4,02)	3 635
	SCM125ZM-S	jednostka zewnętrzna (6 jednostek wewnętrznych)	12,5 (1,8÷14,0)	13,5 (1,5 ÷ 14,0)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	- (5,61 / 4,11)	4 120

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

**Do wyczerpania stanów magazynowych.

Multi-Split ścienne seria Diamond (SRK-ZSX-W, SRK-ZR-W)

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	545
SRK25ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	600
SRK35ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	695
SRK50ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	795
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	870
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	945

** funkcje klimatyzatorów serii ZSX

Multi-Split ścienne seria Diamond Design (SRK-ZSX-WB, -WT)

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	645
SRK20ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	645
SRK25ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	700
SRK25ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	700
SRK35ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	795
SRK35ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	795
SRK50ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	895
SRK50ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	895
SRK60ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	970
SRK60ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	970

Multi-Split ścienne seria Premium (SRK-ZS-W)

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	375
SRK25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	395
SRK35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	455
SRK50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	570

Multi-Split ścienne seria Premium Design (SRK-ZS-SB*, -ST*) - tylko R410A

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-SB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	450
SRK20ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	450
SRK25ZS-SB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	480
SRK25ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	480
SRK35ZS-SB	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	530
SRK35ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	530

*Do wyczerpania stanów magazynowych, do pracy tylko z agregatami R410A.

Multi-Split ścienne seria Premium Design (SRK-ZS-WB, -WT)

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	475
SRK20ZS-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	475
SRK25ZS-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	495
SRK25ZS-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	495
SRK35ZS-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	555
SRK35ZS-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	555
SRK50ZS-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	670
SRK50ZS-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	670

Multi-Split ścienne seria Standard (SKM-ZSP-W) - tylko R32

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SKM20ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	255
SKM25ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	330
SKM35ZSP-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	360

* Stosować tylko z jednostkami zewnętrznymi multi-split SCM40ZS-W, 45ZS-W, 50ZS-W.

Multi-Split ściennie seria Standard (SKM-ZSP-S*) - tylko R410A

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SKM20ZSP-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	235
SKM25ZSP-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	305
SKM35ZSP-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	340

*Do wyczerpania stanów magazynowych. Stosować tylko z jednostkami zewnętrznymi multi-split na R410A: SCM40ZS-S, 45ZS-S, 50ZS-S1.

Multi-Split kanałowe (SRR-ZS-W, FDUM-VH)

Funkcje, opisy strona 39



SRR



FDUM



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRR25ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	730
SRR35ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	880
SRR50ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	915
SRR60ZS-W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	1 045
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	965

Multi-Split przypodłogowe (SRF-ZMX-S*) - tylko R410A

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRF25ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	650
SRF35ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	710
SRF50ZMX-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	730

*Do wyczerpania stanów magazynowych. Stosować tylko z jednostkami zewnętrznymi multi-split R410A.

Multi-Split kasetonowe (FDTC-VH)

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDTC25VH(1)	jednostka wewnętrzna	2,5	3,4	735
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175
RC-E5	sterownik przewodowy			90
				1 000
FDTC35VH(1)	jednostka wewnętrzna	3,5	4,5	760
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175
RC-E5	sterownik przewodowy			90
				1 025
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,8	940
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175
RC-E5	sterownik przewodowy			90
				1 205
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 035
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny			175
RC-E5	sterownik przewodowy			90
				1 300

klimatyzatory RAC

Multi-Split podstropowe (FDE-VH)

Funkcje, opisy strona 39



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDE50VH	jednostka wewnętrzna (bez sterownika)	5,0	5,8	915

Akcesoria do klimatyzatorów multi-split INWERTER

RC-E5	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	90
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	180
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A (dla SRK, SRR, SRF; w komplecie wtyczka CnT)	115
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR w komplecie z SC-BIKN2-E)	12
RCN-TC-5AW-E2	sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDTC	155
TC-PSAE-5AW-E	panel z deflektorem (antidraft, konieczny RC-EX3A) do FDTC	295
LB-TC-5W-E	czujnik ruchu do FDTC	100
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM50	75
AM-MHI-01 (INAWMMHI001I000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK ZSX-W, ZR-W, ZS-W, ZS-SB, -WB, ZS-ST, WT)	102
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	285
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	125
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)	390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)	305
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web server, Modbus TCP (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)	795

Split podstropowe (FDE-VH)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,46 / 4,02)	850	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 180	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 120
	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)	915	
	SRC50ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 275	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 280
	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)	970	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 385	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 445
	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)	1 050	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 015
	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)	1 050	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 710
	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)	1 310	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 440
	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)	1 310	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 580
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)	1 310	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 720
	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)	1 310	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 440
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)	1 310	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 395	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 795
	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)	1 310	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 290	
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)	1 425	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 155
	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)	1 425	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
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 energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,03 / 4,30)	1 425	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 810	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: instalacja: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 325
	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)	1 425	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 380	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 895	
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)	1 540	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 995	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 625
	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)	1 540	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 705	
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)	1 540	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 865
	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)	1 540	
	FDE140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 790	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 420	
Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych INWERTER								
RCN-E-E3		sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VH (+odbiornik sygnału sterującego)					160	
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					180	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					125	
LB-E		czujnik ruchu					100	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795	

Split kasetonowe (FDT-VH)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
230V/1/50Hz	Klimatyzatory kasetonowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)							
	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)	865	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 180	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 355
	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)	985	
	SRC50ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 275	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 570
	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)	1 095	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 385	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 790
	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)	1 160	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 345
	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)	1 160	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 040
	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)	1 350	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 700
	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)	1 350	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 840	
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)	1 350	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 980
	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)	1 350	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 700
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+ (5,61 / 4,10)	1 350	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 395	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 055



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	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)	1 350
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 550
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)	1 420
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 370
	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)	1 420
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						5 275
	230V/1/50Hz	FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,53 / 4,38)
FDC125VNA-W		jednostka zewnętrzna Micro	2 810				
T-PSA-5AW-E		panel dekoracyjny	220				
RC-E5		sterownik przewodowy	90				
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							
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)	1 420
FDC125VNX-W		jednostka zewnętrzna Hyper					3 380
T-PSA-5AW-E		panel dekoracyjny					220
RC-E5		sterownik przewodowy					90
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 110
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)
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	2 995				
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny	220				
	RC-E5	sterownik przewodowy	90				
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						
	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)	1 550
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					220
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						5 935
	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)
FDC140VNA-W		jednostka zewnętrzna Micro	3 235				
T-PSA-5AW-E		panel dekoracyjny	220				
RC-E5		sterownik przewodowy	90				
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							
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)	1 550
FDC140VNX-W		jednostka zewnętrzna Hyper					3 790
T-PSA-5AW-E		panel dekoracyjny					220
RC-E5		sterownik przewodowy					90
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 650
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), sterowanie deflektorem, menu w języku polskim					180
T-PSAE-5AW-E		panel z deflektorem (konieczny RC-EX3A)					450
RCN-T-5AW-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego					185
LB-T-5W-E		czujnik ruchu					100
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					125
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795

Split kanałowe średni spręż (FDUM-VH)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (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)	915	
	SRC40ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 180	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 185
	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)	965	
	SRC50ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 275	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 330
	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)	1 065	
	SRC60ZSX-W1	jednostka zewnętrzna Hyper					1 385	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 540
	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)	1 175	
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 140
	FDUM71H	jednostka wewnętrzna	7,1(1,5÷7,3)	7,1(1,1÷7,3)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,86 / 4,12)	1 175	
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 835
	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)	1 360	
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 490
	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)	1 360	
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 630
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)	1 360	
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 770
	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)	1 360	
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 490	
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)	1 360	
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 395	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 845
	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)	1 360	
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 340	
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)	1 445	
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 175
	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)	1 445	
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 080	



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
230V/1/50Hz	FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,57 / 4,13)	1 445	
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 810	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 345
	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)	1 445	
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 380	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 915
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)	1 550	
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 995	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 635
	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)	1 550	
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 715
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)	1 550	
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 875
	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)	1 550	
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 790	
	RC-E5	sterownik przewodowy					90	
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 430
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER								
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim						180	
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego						265	
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)						125	
LB-KIT	czujnik ruchu						100	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK						125	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi						285	
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM40, 50						75	
UM-FL2EF	filtr powietrza do FDUM60, 71						75	
UM-FL3EF	filtr powietrza do FDUM100, 125, 140						75	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						305	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						12	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP						795	
SNDP	System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - patrz strona 26						-	

Split kanałowe wysoki spręż (FDU-VH)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]					
Klimatyzatory kanałowe INVERTER (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)	1 245					
	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 210				
	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)	1 245					
	FDC71VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					1 570					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 905				
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	9,0 (2,1÷9,5)	9,0 (1,7÷9,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,65 / 4,22)	1 440					
	FDC90VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 040					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 570				
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,1÷10,2)	10,0 (2,1÷10,4)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,11 / 4,13)	1 440					
	FDC100VNP-W	jednostka zewnętrzna Standard					2 180					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 710				
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)	1 440					
	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 320					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 850				
	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)	1 440					
	FDC100VVSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 040					
230V/1/50Hz	RC-E5	sterownik przewodowy	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)	90					
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 570				
	FDU100VH	jednostka wewnętrzna					1 440					
	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	2 395									
	RC-E5	sterownik przewodowy	90									
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 925				
230V/1/50Hz	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)	1 440					
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					2 890					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 420					
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)	1 530					
	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 640					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 260				
	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)	1 530					
	FDC125VVSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 545					
RC-E5	sterownik przewodowy	90										
Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 165					
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)	1 530					
	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 810					
	RC-E5	sterownik przewodowy					90					
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 430				
	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)	1 530					
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 380					
230V/1/50Hz	RC-E5	sterownik przewodowy	12,5 (3,5÷14,0)	14,0 (2,7÷17,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,10 / 4,06)	90					
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 000				

**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż							
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)	1 635
	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro					2 995
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 720
400V/3/50Hz	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)	1 635
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					4 075
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						5 800
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)	1 635
	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro					3 235
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						4 960
	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)	1 635
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper					3 790
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 100m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"						5 515

Klimatyzatory PAC

Split kanałowe wysoki spręż (FDU-VG) - R410A

Micro Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż							
400V/3/50Hz	FDU200VG	jednostka wewnętrzna	19,0 (5,2÷22,4)	22,4 (3,3÷25,0)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	- (5,06 / 3,52)	2 915
	FDC200VSA	jednostka zewnętrzna Micro					5 105
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"						8 110
	FDU250VG	jednostka wewnętrzna	24,0 (6,9÷28,0)	27,0 (5,5÷31,5)	-15°C÷50°C -15°C÷20°C	- (4,82 / 3,51)	3 000
	FDC250VSA	jednostka zewnętrzna Micro					5 565
	RC-E5	sterownik przewodowy					90
	Długość rurociągu: 70m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"						8 655
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER							
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					180
RCN-KIT4-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego					265
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					125
LB-KIT		czujnik ruchu					100
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285
MH-RC-MBS-1 (INBMSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795
SNDP		System Niezależnej Dystrybucji Powietrza - patrz strona 26					-

SNDP - System Niezależnej Dystrybucji Powietrza



SNSK-RC-LCD-B



SNSK-RC-LCD-W



SNSK-RC-E_ink-W



SNSK-RC-Easy-W



SNSK-MRD

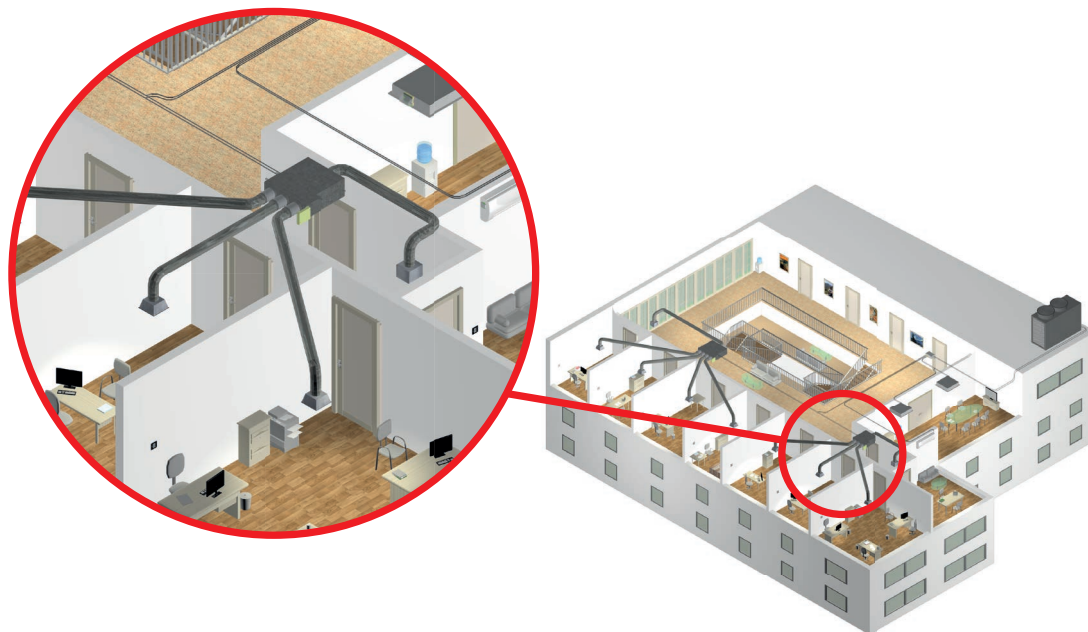


SNSK-S

SNSK-M

SNSK-L

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER		
SNSK-S	moduł 3 stref FDUM40-50VF/FDUM22-56KXE6F (bez sterownika)	1 225
SNSK-M	moduł 4 stref FDUM60-71VF/FDUM71-90KXE6F (bez sterownika)	1 320
SNSK-L	moduł 5 stref FDUM100-140VF/FDUM112-160KXE6F (bez sterownika)	1 400
SNSK-MCB	moduł 1-6 stref dla Flexa (wymaga SNSK-CG)	375
SNSK-CG	moduł komunikacyjny MHI dla Flexa	255
SNSK-MEXP2	moduł rozszerzający dla Flexa (dla 7 lub 8 stref)	130
SNSK-MRD125	strefowa okrągła przepustnica 125mm z siłownikiem dla Flexa	170
SNSK-MRD160	strefowa okrągła przepustnica 160mm z siłownikiem dla Flexa	172
SNSK-MRD200	strefowa okrągła przepustnica 200mm z siłownikiem dla Flexa	175
SNSK-MONOFF6	moduł ON/OFF dla Flexa	85
SNSK-6POW	zasilacz 12V dla Flexa (tylko dla 7 lub 8 stref)	85
SNSK-RC-LCD-B	sterownik przewodowy nadrzędny czarny	245
SNSK-RC-LCD-W	sterownik przewodowy nadrzędny biały	245
SNSK-RC-E_ink-B	sterownik przewodowy E-ink czarny	198
SNSK-RC-E_ink-W	sterownik przewodowy E-ink biały	198
SNSK-WRC-E_ink-B	sterownik bezprzewodowy E-ink Czarny	268
SNSK-WRC-E_ink-W	sterownik bezprzewodowy E-ink Biały	268
SNSK-RC-Easy-B	sterownik przewodowy Easy Czarny	137
SNSK-RC-Easy-W	sterownik przewodowy Easy Biały	137
SNSK-WRC-Easy-B	sterownik bezprzewodowy Easy Czarny	210
SNSK-WRC-Easy-W	sterownik bezprzewodowy Easy Biały	210
SNSK-WEBCLLOUD	przewodowy Webserwer	255
SNSK-Wi-Fi_WEBCLLOUD	beprzewodowy Webserwer	255
SNSK- KNX	bramka KNX	255
SNSK- Bacnet	bramka BACnet	255



Split podłogowe (FDF-VD*) R410A

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa energet. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podłogowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDF71VD1	jednostka wewnętrzna z RC-E5 ¹⁾	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	B / A (4,80 / 3,81)	1 325	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 875	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 200
	FDF71VD1	jednostka wewnętrzna z RC-E5 ¹⁾	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A / A (5,25 / 3,91)	1 325	
	FDC71VNP	jednostka zewnętrzna Standard					1 570	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 895
	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna z RC-E5 ¹⁾	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,69 / 4,01)	1 395	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 040	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 435	
400V/3/50Hz	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna z RC-E5 ¹⁾	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,70 / 4,00)	1 395	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 715
	FDF125VD	jednostka wewnętrzna z RC-E5 ¹⁾	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,36 / 3,96)	1 495	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 640	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 135
	FDF140VD	jednostka wewnętrzna z RC-E5 ¹⁾	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,03 / 4,16)	1 625	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 995	
Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 620	
Akcesoria do klimatyzatorów podłogowych								
1) sterownik przewodowy RC-E5 zabudowany na jednostce wewnętrznej								
RC-EX3A		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					180	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					305	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP					795	

*Do wyczerpania stanów magazynowych.

Międzyzrostowe wymienniki regeneracyjne (SAF)



Zasilanie	Model	Przepływ powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny [Pa]	Poziom hałas [dB(A)]*	Cena netto [EURO]
Międzyzrostowy wymiennik regeneracyjny					
230V/1/50Hz	SAF150E6	150	80	29,0	1 295
	SAF250E6	250	105	31,5	1 405
	SAF350E6	350	140	33,0	1 995
	SAF500E6	500	120	37,5	2 030
	SAF800E6	800	140	37,5	2 950
	SAF1000E6	1000	105	38,5	3 080

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

V Multi-jednostki zewnętrzne (FDC-VSX,-VNX,-VSA,-VNA) - R32

Hyper Inverter · Micro Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
V Multi - Multi-Split INWERTER (chłodzenie i grzanie)					
230V/1/50Hz	FDC71VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	1 875
400V/3/50Hz	FDC100VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
	FDC100VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	3 040
230V/1/50Hz	FDC100VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 395
	FDC100VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 890
400V/3/50Hz	FDC125VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 640
	FDC125VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	3 545
230V/1/50Hz	FDC125VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 810
	FDC125VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	3 380
400V/3/50Hz	FDC140VSA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 995
	FDC140VSX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	4 075
230V/1/50Hz	FDC140VNA-W	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 235
	FDC140VNX-W	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	3 790

Tylko z jednostkami wewnętrznymi serii VH, ZR-W i ZSX-W.

V Multi-jednostki zewnętrzne (FDC-VNX,-VSA) - R410A

Hyper Inverter · Micro Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
V Multi - Multi-Split INWERTER (chłodzenie i grzanie)					
230V/1/50Hz	FDC71VNX*	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	1 875
400V/3/50Hz	FDC100VSA*	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
400V/3/50Hz	FDC125VSA*	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 640
400V/3/50Hz	FDC140VSA*	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 995
400V/3/50Hz	FDC200VSA	jednostka zewnętrzna Micro	19,0 (5,2÷22,4)	22,4 (3,3÷25,0)	5 105
400V/3/50Hz	FDC250VSA	jednostka zewnętrzna Micro	24,0 (6,9÷28,0)	27,0 (5,5÷31,5)	5 565

*Do wyczerpania stanów magazynowych.

V Multi-jednostki wewnętrzne

Podstropowe · Kasetonowe · Kanałowe



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne podstropowe FDE (bez sterownika)				
FDE40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	850
FDE50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	915
FDE60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	970
FDE71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 050
FDE100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 310
FDE125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 425
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDT (bez sterownika i panelu)				
FDT40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	865
FDT50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	985
FDT60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1095
FDT71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 160
FDT100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 350
FDT125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 420
T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny	-	-	220
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDTC 600x600 (bez sterownika i panelu)				
FDTC40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	825
FDTC50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	940
FDTC60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 035
TC-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny	-	-	175
Jednostki wewnętrzne kanałowe FDUM - średni spręż (bez sterownika)				
FDUM40VH	jednostka wewnętrzna	4,0	5,0	915
FDUM50VH	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	965
FDUM60VH	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 065
FDUM71VH	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 175
FDUM100VH	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 360
FDUM125VH	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 445

klimatek
PAC

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	795
SRK60ZSX-W	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	870
SRK71ZR-W	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	945
SRK100ZR-W	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 090
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3A, RCH-E3	-	-	115

Akcesoria do V Multi

RC-E5	sterownik przewodowy	90
RC-EX3A	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim	180
DIS-WA1G	Trójnik	95
DIS-WB1G	Trójnik	115
DIS-TA1G	Trójnik	120
DIS-TB1G	Trójnik	125
MH-RC-WIFI-1 (INWFIMHI001R000)	interfejs Wi-Fi	285
MH-RC-MBS-1 (INMBSMHI001R000)	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)	305
MH-RC-BAC-1 (INBACMHI001R000)	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)	390
MH-RC-KNX-1i (INKNXMHI001R000)	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)	305
UM-FL1EF	filtr powietrza do FDUM40, 50	75
UM-FL2EF	filtr powietrza do FDUM60, 71	75
UM-FL3EF	filtr powietrza do FDUM100, 125	75
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	125
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	12
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus TCP	795

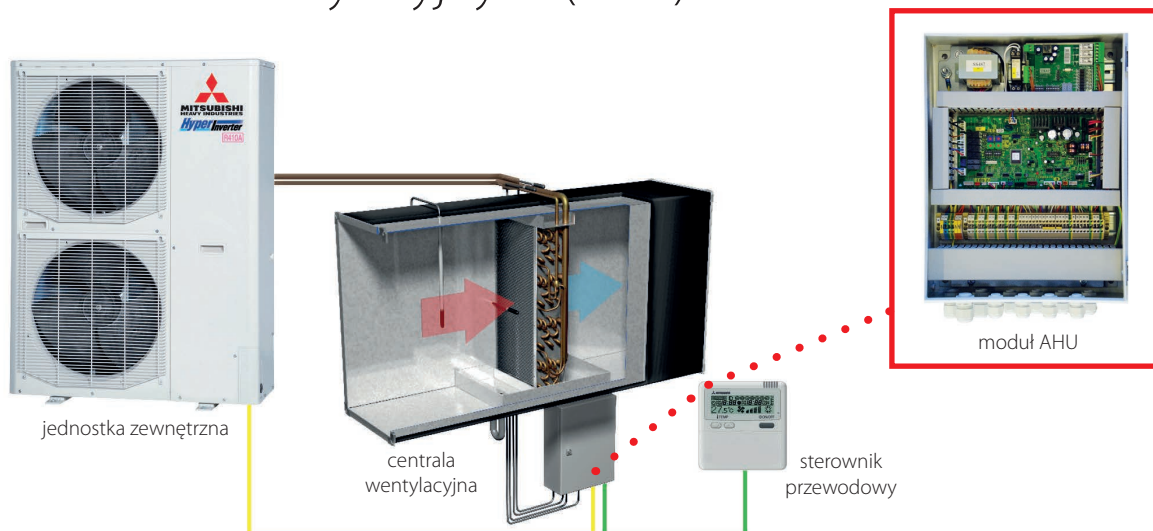
V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

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	50 + 50 +50	DIS-TA1G
FDC140VSA, -W; FDC140VNA-W		
FDC140VSX-W; FDC140VNX-W		
FDC200VSA	100 + 100	DIS-WB1G
	71 + 125*	
	71 + 71 +71	DIS-TB1G
	50 + 50 +50 +50	DIS-WA1G x 2; DIS-WB1G x 1
FDC250VSA	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

* Kombinacja tylko dla modeli FDT i FDE.

Jednoczesna praca jednostek wewnętrznych. Jednostek FDT, 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) - R410A



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne INVERTER (chłodzenie i grzanie)					
200V/1/50Hz	SRC40ZSX-S*	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	1 180
	SRC50ZSX-S*	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	1 275
	SRC60ZSX-S*	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	1 385
	FDC71VNX*	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	1 875
400V/3/50Hz	FDC100VSA*	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
	FDC125VSA*	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 640
	FDC140VSA*	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 995
	FDC200VSA	jednostka zewnętrzna Micro	19,0 (5,2÷22,4)	22,4 (3,3÷25,0)	5 105
	FDC250VSA	jednostka zewnętrzna Micro	24,0 (6,9÷28,0)	27,0 (5,5÷31,5)	5 565
* Do wyczerpania stanów magazynowych					
Akcesoria dla AHU					
RC-E5	sterownik przewodowy (wymagany dla FDSX250V i FD-PAC)				90
FDSX250V	moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)				1 665
FD-PAC	moduł AHU (dla opcji sterowania sygnałem analogowym konieczny CompTrol Interface)				1 170
CompTrol Interface	sterowanie sygnałem analogowym, przełączanie chłodzenie / grzanie				380

Pompy ciepła powietrze – woda Hydrolution

ogrzewanie · chłodzenie · cwu



Zasilanie	Model	Opis	Moc grzewcza [kW] (A7/W35)	Wydajność chł [kW] (A35/W18)	COP / SCOP	Klasa energet (W35/W55)	Zakres pracy (chł./grz.)	Cena netto [EURO]	
Pompy ciepła powietrze-woda „all in one”									
230V/1/50Hz, 400V/3/50Hz	HMK60	jednostka wewnętrzna	2,67 (0,50 ÷ 7,40)	7,03 (1,20 ÷ 7,80)	5,32 / 4,77	A+++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	3 260	
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						1 845	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								6 270
	HMK100	jednostka wewnętrzna	8,30 (2,00 ÷ 8,30)	10,7 (2,70 ÷ 10,70)	4,09 / 4,37	A++ / A+	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	3 660	
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 335	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								7 160
	HMK100	jednostka wewnętrzna	9,20 (3,50 ÷ 10,00)	11,00 (3,30 ÷ 12,00)	4,28 / 4,42	A++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	3 660	
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)						2 685	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								7 510
Pompy ciepła powietrze-woda „split”									
230V/1/50Hz, 400V/3/50Hz	FDCW60VNX-W	jednostka zewnętrzna (R32)	5,08 (0,90 ÷ 7,60)	7,54 (1,20 ÷ 7,80)	5,16 / 5,00	A+++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	1 845	
	HSB60-W	hydrobox						1 120	
	PT300	zbiornik 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210	
	VST05M	zawór trójdrogowy						145	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								5 660
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	2,67 (0,50 ÷ 7,40)	7,03 (1,20 ÷ 7,80)	5,32 / 4,77	A+++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	1 845	
	HSB60	hydrobox						1 120	
	PT300	zbiornik 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210	
	VST05M	zawór trójdrogowy						145	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 1/4" / gaz.1/2"								5 660
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	8,30 (2,00 ÷ 8,30)	10,70 (2,70 ÷ 10,70)	4,09 / 4,37	A++ / A+	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	2 335	
	HSB100	hydrobox						1 330	
	PT300	zbiornik 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210	
	VST11M	zawór trójdrogowy						145	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								6 360
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	9,20 (3,50 ÷ 10,00)	11,00 (3,30 ÷ 12,00)	4,28 / 4,42	A++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	2 685	
	HSB100	hydrobox						1 330	
	PT300	zbiornik 300l (bez grzałki elektrycznej)						1 175	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa						210	
	VST11M	zawór trójdrogowy						145	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / gaz.5/8"								6 710
	FDCW140VNX-A	jednostka zewnętrzna (R410A)	16,50 (4,20 ÷ 17,20)	16,50 (5,20 ÷ 16,50)	4,20 / 4,47	A++ / A++	-20°C ÷ 43°C 15°C ÷ 43°C	4 045	
	HSB140	hydrobox						1 470	
	PT500	zbiornik 500l (bez grzałki elektrycznej)						1 535	
	CPD11-25M-75	pompa obiegowa						210	
	VST11M	zawór trójdrogowy						145	
	RC-HY40	sterownik						1 165	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 7/7m; śr. rur: ciecz. 3/8" / qaz.5/8"								8 570

Akcesoria do pomp ciepła		
ME1030M	grzałka elektryczna (3kW, zbiornik PT300, PT500)- tylko cwu (konieczny HR10M)	140
HR10M	sterownik grzałki ME1030M	170
ELK9M	przepływowa grzałka elektryczna (maks. 9kW, 3 stopnie)- ogrzewanie/ogrzewanie i cwu	590
RC-HY20	sterownik (bez kart rozszerzeń; brak możliwości kaskadowania pomp i podłączenia RMU40M)	995
VCC05M	zawór rewersyjny QN10 (model 60, 71; $\varnothing=22\text{mm}$)	155
VCC11M	zawór rewersyjny QN10 (model 100, 140; $\varnothing=28\text{mm}$)	155
VST20M	zawór rewersyjny QN10 (DN32)	205
ANODE-T300	anoda tytanowa (PT300)	260
ANODE-T500	anoda tytanowa (PT500)	320
M300	anoda magnezowa (PT300)	55
M500	anoda magnezowa (PT500)	55
ECS40M	grupa mieszania (maksymalnie 80m ² ogrzewania podłogowego)	755
ECS41M	grupa mieszania (80-250m ² ogrzewania podłogowego)	755
RTS40M	czujnik pokojowy	25
AXC30M	karta rozszerzeń	305
RMU40M	sterownik pokojowy z wyświetlaczem	210
EMK300M	licznik energii cieplnej	190
EMK500M	licznik energii cieplnej	300

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 EN 14511 oraz EN 14825.

Pompy ciepła powietrze - woda Q-ton - CO₂

ogrzewanie · cwu

BREEAM®



pompy ciepła

Model ESA30E(H)-25

Pompa modułowa, od 1 do 16 modułów

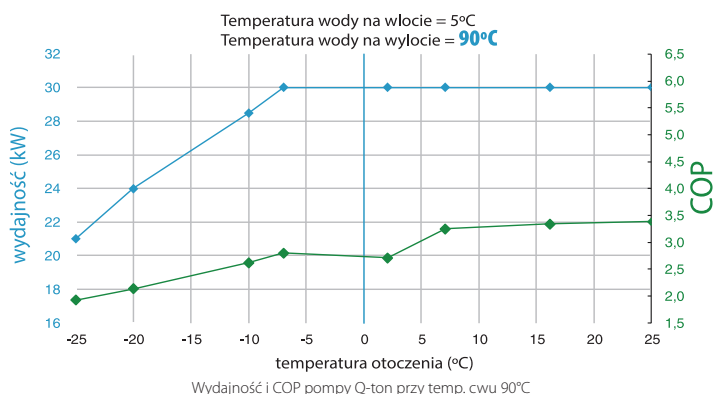
Zasilanie			3-fazy 380V ±5%, 400V ±5%, 415V ±5% 50Hz
Wydajność – 1 moduł (okresy przejściowe ¹)	Wydajność grzewcza	kW	30
	Ilość wody	litr/min	8,97
	Pobór mocy	kW	6,98
	COP		4,30
Wydajność – 1 moduł (regiony o niskich temperaturach zewnętrznych ²)	Wydajność grzewcza	kW	30
	Ilość wody	litr/min	5,06
	Pobór 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 (maks. 63)
	Temperatura wody na wylocie	°C	60 - 90

Cena pomp ciepła
Q-ton ustalana indywidualnie
w zależności od aplikacji, ilości
modułów, wyposażenia dodatkowego.

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



76%

mniej niż w przypadku podgrzewacza elektrycznego

46%

mniej niż w przypadku kotła gazowego

17 295
funtów

podgrzewacz
elektryczny

7 835
funtów

kocioł
gazowy

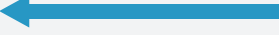
4 218
funtów

Q-ton

Roczne koszty eksploatacji podgrzewacza elektrycznego,
kotła gazowego i pompy Q-ton

Systemy klimatyzacyjne VRF

Szeroka oferta jednostek zewnętrznych: **ponad 30 modeli** jednomodułowych, oraz **60 kombinacji** (2 lub 3 modułów) - wydajność do 168 kW
18 typów jednostek wewnętrznych do ekspozycji na ścianach pomieszczeń, bądź ukrycia we wnętrzu ich konstrukcji, **94 modeli** dla różnych wielkości i typów pomieszczeń, oraz zróżnicowanych preferencji przyszłych użytkowników.

Jednostki zewnętrzne				12.2 kW <4 HP>	14.0 kW <5 HP>	15.5 kW <6 HP>	22.4 kW <8 HP>	
Seria MICRO KXZ (4~6HP)								
Seria MICRO KXZM (8-12HP)								
Seria KXZ Lite								
Seria standard KXZ								
Seria Hi-COP KXZ								
Systemy 3 rurowe KXZR								
Systemy 3 rurowe KXZR Hi-COP								
Jednostki wewnętrzne				1.5 kW <0.5 HP>	2.2 kW <0.8 HP>	2.8 kW <1 HP>	3.6 kW <1.25 HP>	
Kasetonowy	4-stronny	FDT				•	•	
	4-stronny (600 x 600)	FDTc		•	•	•	•	
	2-stronny	FDTW				•		
	1-stronny	FDTs						
	1-stronny kompaktowy	FDTQ			•	•	•	
Kanałowy	Wysoki spręż	FDU						
	Niski / Średni spręż	FDUM			•	•	•	
	Niski spręż	FDUT		•	•	•	•	
	Kompaktowy „hotelowy”	FDUH			•	•	•	
Ścienny		FDK		•	•	•	•	
Podstropowy		FDE					•	
Przypodłogowy	2-stronny	FDFW				•		
	Zabudowany	FDFL						
	Do zabudowy	FDFU				•		
Moduł do zasilania central wentylacyjnych		EEV KIT					•	
Przepływ powietrza m³/h				•	•	•	•	
Międzyzrostowy wymiennik regeneracyjny		SAF		•	•	•	•	
Wymiennik ciepła		SAF-DX			•	•	•	



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	-	88
	DELTA PACK (zestaw z pompą Si -10 univers'L)	20	22	- / 10,0	-	112
	SI 2052 (klimatyzatory kasetonowe)	100	30	- / 0,7	-	76

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	-	60
	Si - 20	20	22	3,0 / 10,0	-	110
	Omega Pack (zestaw z pompą Si-20)	20	22	3,0 / 10,0	-	112
	Si - 30	20	20	3,0 / 10,0	-	110
	Si - 30 detect+	20	20	3,0 / 10,0	-	115
	Si - 33	30	34	4,0 / 18,0	-	130

Pompy skroplin Zbiornikowe

	Model	Wydajność max. [l/h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	Si - 60	20	38	- / 10,0	0,37	135
	Si - 61 (pompa do pieców kondensacyjnych)	10	38	- / 8,0	0,37	130
	SI 1805	500	47	- / 5,8	0,5	80
	Si - 82	500	45	- / 5,0	2,0	85
	SI-83	700	45	- / 5,7	2,0	90
	SI 1822	380	47	- / 5,8	3,8	135
	SI 1850	1 100	66	- / 10,0	3,8	450
	Si - 93 (pompa membranowa)	360	61	- / 20,0	4,0	560

Pompy skroplin Perystaltyczne

	Model	Wydajność max. [l/h]	Poziom hałasu [dB(A)]	Wys. podnoszenia max. ssanie / tłoczenie [m]	Zbiornik [l]	Cena netto [EURO]
	PE 5000	6	30	2,0 / 12,0	-	125
	PE 5100	6	30	2,0 / 12,0	-	155
	PE 5200	6	30	2,0 / 12,0	-	150

Akcesoria do pomp skroplin

Nazwa	Opis	Cena netto [EURO]
ACC 00207 / ACC 00900	nypel 6 mm (5 szt) Sauermann	10
ACC 00213 / ACC 00901	nypel 10 mm (5szt) Sauermann	12
ACC 00211 / ACC 00902	trójnik 6 mm (5szt) Sauermann	8
ACC 00204 / ACC 00904	kolano 6 mm (5szt) Sauermann	8
ACC 00105 / ACC 00909	przewód odprowadzenia skroplin 6 mm, 5mb Sauermann	11
ACC 00125 / ACC 00911	przewód odprowadzenia skroplin 10 mm, 25 mb Sauermann	40
ACC 00151 / ACC 00914	przewód odprowadzenia skroplin 6mm, wzmocniony, 50mb Sauermann	75
ACC 00205 / ACC 00919	złączka uszczelniająca redukcyjna 6 mm (5 szt) Sauermann	18
ACC 00215 / ACC 00920	złączka uszczelniająca redukcyjna 10 mm (5 szt) Sauermann	42
ACC 00216 / ACC 00922	anty-syfon 6 mm (5 szt) Sauermann	12
ACC 00805 / ACC 00924	zawór zwrotny 6 mm do pomp typu split (5 szt) Sauermann	26
ACC 00801 / ACC 00925	zawór zwrotny 10 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	26
ACC 00106 / ACC 00931	przewód odprowadzenia skroplin 16 mm ; 0,5 mb Sauermann	11
ACC 00225 / ACC 00936	złącze redukcyjne 25 mm / 20 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	8
ACC 00230 / ACC 00937	złącze redukcyjne 32 mm / 20 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	8
ACC 00240 / ACC 00938	złącze redukcyjne 40 mm / 20 mm do pomp zbiornikowych (3 szt) Sauermann	9
ACC 00703 / ACC 00942	przewód sterowania pompą 3 m Sauermann	25
ACC 00705 / ACC 00943	przewód sterowania pompą 5 m Sauermann	27

Zastosowania pomp skroplin

	Si-27	Si-10 univers'l Delta Pack (Si-10 univers'l)	Si-30 Si-30 detect +	Si-33	Si-60 Si-61	Si 2052	Si 1805 Si-82	Si-83	Si 1822	Si 1850	Si-93	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= 30 l/h S=4 m T=18 m	W= 20/10 l/h T=10/8 m	W= 100 l/h T=0,7 m	W= 500 l/h T=5,8/5,0 m	W= 700 l/h T= 5,8 m	W= 380 l/h T= 5,8 m	W= 1100 l/h T= 10 m	W= 360 l/h T= 20 m	W= 6 l/h S= 2 m T= 12 m
Maksymalna wydajność chłodnicza	20 kW	20 kW	20 kW	30 kW	20 kW	30 kW	50 kW	70 kW	40 kW	100 kW	40 kW	8 kW

KLIMATYZACJA

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

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 (sprawdzanie co 20 min).



Tryb ekonomiczny

Urządzenie realizuje tryb oszczędnościowy zapotrzebowania na energię elektryczną, zabezpieczając jednocześnie 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.



Ustawienie kąta nadmuchu

Na pilocie bezprzewodowym można wybrać ustawienie nadmuchu powietrza w lewo - w prawo, jeśli jednostka wewnętrzna musi być zlokalizowana blisko ściany bocznej.



Ustawienia panelu z deflektorem

Panel z deflektorem zapobiega bezpośredniemu nadmuchiowaniu zimnego/gorącego powietrza na użytkownika. Ustawienia możliwe dla każdego wylotu powietrza indywidualnie.

Funkcje czyszczenia / Filtry



System Antyalergiczny

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 Antyalergiczny

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

Wygoda i ekonomia



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 nieużywanych pomieszczeniach może być ustawiona na minimalnym, bezpiecznym poziomie. Po użyciu tylko jednego przycisku na sterowniku - klimatyzator utrzymuje temp. 10°C.



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 kombinacje czasu włączenia i wyłączenia timera można zaprogramować 2 operacje dzienne. Zegar cyfrowy będzie powtarzał w określonym czasie, zgodnie z ustawieniem uruchomienie 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.



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.



Sterowanie Wi-Fi

Dzięki aplikacji dostępnej na smartfony i tablety użytkownik może sterować klimatyzatorem z dowolnego miejsca na świecie

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 MHL.



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

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 instalowania.

Stosowanie w środowisku par oleju

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

Stosowanie w kwaśnym lub zasadowym środowisku

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