



mitsubishi
HEAVY INDUSTRIES

CENNIK 2018

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



Spis treści

Spis treści	3
Klimatyzatory RAC	
Split ściennie seria Diamond (SRK-ZSX-W R32)	4
Split ściennie seria Diamond Design (SRK-ZSX-W R32)	5
Split ściennie seria Diamond (SRK-ZSX-S R410A)	6
Split ściennie seria Diamond Design (SRK-ZSX-S R410A)	7
Split ściennie seria Diamond (SRK-ZR)	8
Split ściennie seria Premium (SRK-ZS)	9
Split ściennie seria Premium Design (SRK-ZS)	9
Split ściennie seria Standard (SRK-ZMP / SRK-ZSP)	10
Split kanałowe (SRR-ZM)	11
Split przypodłogowe (SRF-ZMX)	11
Split kasetonowe 600x600 (FDT-VF)	12
Multi-Split- jednostki zewnętrzne	13
Multi-Split- jednostki wewnętrzne	14
Klimatyzatory PAC	
Split podstropowe (FDE)	18
Split kasetonowe (FDT-VF)	20
Split kasetonowe (FDT-VG)	21
Split kanałowe (średni spręż FDUM)	24
Split kanałowe (wysoki spręż FDU)	26
Split podłogowe (FDF)	29
Międzystropowe wymienniki regeneracyjne (SAF)	31
Zasilanie central wentylacyjnych (AHU)	31
V Multi- jednostki zewnętrzne	32
V Multi- jednostki wewnętrzne	33
V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych	35
Systemy VRF	
Przegląd urządzeń	36
Pompy ciepła	
Powietrze - woda	38
Q-ton na CO ₂	39
Funkcje	40

Split ściennie seria Diamond (SRK-ZSX-W)

Funkcje, opisy na stronie 43



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (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+++ (10,50 / 5,20)	535	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m , różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 405
	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)	590	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					950	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 540
	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)	685	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 075	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 760
	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)	785	
	SRC50ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 255	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 040
	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)	860	
	SRC60ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 370	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 230	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
RC-EX3	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)						125	
AM-MHI-01	interfejs Wi-Fi						110	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						125	
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						300	
MH-RC-KNX-1i	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						300	
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)						795	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						12	



MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES

Split ściennie seria Diamond Design (SRK-ZSX-W)

Funkcje, opisy na stronie 43



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (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+++ (10,50 / 5,20)	635	
	SRC20ZSX-W	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 505
	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)	690	
	SRC25ZSX-W	jednostka zewnętrzna					950	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 640
	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)	785	
	SRC35ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 075	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 860
	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)	885	
	SRC50ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 255	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 140
	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)	960	
	SRC60ZSX-W	jednostka zewnętrzna					1 370	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 330	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
RC-EX3	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)						125	
AM-MHI-01	interfejs Wi-Fi						110	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						125	
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						300	
MH-RC-KNX-1i	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						300	
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)						795	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						12	

Klimatyzatory RAC

Split ściennie seria Diamond (SRK-ZSX-S)

Funkcje, opisy na stronie 43



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ściennie INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK20ZSX-S(W)	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0 (0,9÷3,2)	2,7 (0,8÷5,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,50 / 5,20)	535	
	SRC20ZSX-S	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 405
	SRK25ZSX-S(W)	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,7)	3,2 (0,8÷5,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,60 / 5,20)	590	
	SRC25ZSX-S	jednostka zewnętrzna					950	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 540
	SRK35ZSX-S(W)	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,3)	4,3 (0,8÷6,6)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,20 / 5,10)	685	
	SRC35ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 075	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 760
	SRK50ZSX-S(W)	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷5,8)	6,0 (0,6÷8,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,20 / 4,70)	785	
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 255	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 040
	SRK60ZSX-S(W)	jednostka wewnętrzna + pilot	6,1 (1,0÷6,8)	6,8 (0,6÷8,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,60 / 4,70)	860	
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 370	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 230	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-E5	sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)						95	
RC-EX3	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)						190	
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)						125	
AM-MHI-01	interfejs Wi-Fi						110	
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)						125	
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)						300	
MH-RC-KNX-1i	interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)						300	
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)						390	
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)						795	
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF						12	

Split ściennie seria Diamond Design (SRK-ZSX-S)

Funkcje, opisy na stronie 43



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (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÷3,2)	2,7 (0,8÷5,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,50 / 5,20)	635	
	SRC20ZSX-S	jednostka zewnętrzna					870	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 505
	SRK25ZSX-WB lub SRK25ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷3,7)	3,2 (0,8÷5,8)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,60 / 5,20)	690	
	SRC25ZSX-S	jednostka zewnętrzna					950	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 640
	SRK35ZSX-WB lub SRK35ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (0,9÷4,3)	4,3 (0,8÷6,6)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+++ / A+++ (9,20 / 5,10)	785	
	SRC35ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 075	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 860
	SRK50ZSX-WB lub SRK50ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,0÷5,8)	6,0 (0,6÷8,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,20 / 4,70)	885	
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 255	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 140
	SRK60ZSX-WB lub SRK60ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,1 (1,0÷6,8)	6,8 (0,6÷8,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,60 / 4,70)	960	
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 370	
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 330	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95	
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)					125	
AM-MHI-01		interfejs Wi-Fi					110	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)					795	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	

Split ściennie seria Diamond (SRK-ZR)

Funkcje, opisy na stronie 43



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory ścienne INWERTER Diamond (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	SRK63ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	6,3 (1,2÷7,1)	7,1 (0,8÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A++ (7,60 / 4,70)	730	
	SRC63ZR-S	jednostka zewnętrzna					1 230	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							1 960
	SRK71ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1 (2,3÷7,7)	8,0 (2,0÷10,0)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (7,20 / 4,50)	945	
	SRC71ZR-S	jednostka zewnętrzna					1 540	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 485
	SRK80ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	8,0 (2,3÷9,0)	9,0 (2,1÷10,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,60 / 4,40)	1 105	
	SRC80ZR-S	jednostka zewnętrzna					1 795	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 5/8"							2 900
	SRK100ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	10,0 (2,4÷10,5)	11,2 (3,2÷11,5)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,60 / 4,40)	1 175	
	FDC100VNP	jednostka zewnętrzna					2 235	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 410
	SRK100ZR-S	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+ (6,26 / 4,33)	1 175	
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna					2 320	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 495
400V/3/50Hz	SRK100ZR-S	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+ (6,26 / 4,33)	1 175	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna					2 265	
	Długość rurociągu: 50m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; średnica rur: 3/8" / 5/8"							3 440
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Diamond								
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95	
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)					125	
AM-MHI-01		interfejs Wi-Fi					110	
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285	
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)					795	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	

Split ściennie seria Premium (SRK-ZS)

Funkcje, opisy na stronie 43



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory ściennie INWERTER Premium (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRK20ZS-S	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)	370
	SRC20ZS-S	jednostka zewnętrzna					555
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						925
	SRK25ZS-S	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)	400
	SRC25ZS-S	jednostka zewnętrzna					590
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						990
	SRK35ZS-S	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)	465
	SRC35ZS-S	jednostka zewnętrzna					680
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"						1 145
	SRK50ZS-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,7÷5,5)	5,8 (1,6÷6,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,26 / 4,20)	565
	SRC50ZS-S	jednostka zewnętrzna					970
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"						1 535

Split ściennie seria Premium Design (SRK-ZS)



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (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)	455	
	SRC20ZS-S	jednostka zewnętrzna					555	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 010
	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)	485	
	SRC25ZS-S	jednostka zewnętrzna					590	
	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)	550	
	SRC35ZS-S	jednostka zewnętrzna					680	
	Długość rurociągu: 20m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4"/ 3/8"							1 230
	SRK50ZS-SB lub SRK50ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0 (1,7÷5,5)	5,8 (1,6÷6,6)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,26 / 4,20)	650	
	SRC50ZS-S	jednostka zewnętrzna					970	
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4"/ 1/2"							1 620
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Premium								
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95	
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190	
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)					125	
AM-MHI-01		interfejs Wi-Fi					110	
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125	
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)					795	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	

Split ściennie seria Standard (SRK-ZMP*)

Funkcje, opisy na stronie 43



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory ścienne INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRK25ZMP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (1,9÷2,8)	2,8 (0,8÷3,9)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A / A (5,50 / 3,82)	310
	SRC25ZMP-S	jednostka zewnętrzna					455
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						765
	SRK35ZMP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,2 (0,9÷3,5)	3,6 (0,9÷ 4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,15/4,00)	335
	SRC35ZMP-S	jednostka zewnętrzna					505
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						840
	SRK45ZMP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	4,5 (0,9÷4,8)	5,0 (0,8÷5,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A / A (5,38 / 3,81)	400
	SRC45ZMP-S	jednostka zewnętrzna					720
Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						1 120	
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard							
IS-IR-WIFI-1	interfejs Wi-Fi						215

* Do wyczerpania stanów magazynowych

Split ściennie seria Standard (SRK-ZSP**)

Funkcje, opisy na stronie 43

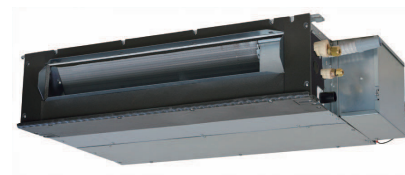


Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory ścienne INWERTER Standard (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRK25ZSP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (0,9÷2,8)	2,8 (0,8÷3,9)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A / A (5,50 / 3,80)	315
	SRC25ZSP-S	jednostka zewnętrzna					470
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						785
	SRK35ZSP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,2 (0,9÷3,5)	3,6 (0,9÷ 4,3)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,15/4,00)	345
	SRC35ZSP-S	jednostka zewnętrzna					525
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						870
	SRK45ZSP-S	jednostka wewnętrzna + pilot	4,5 (0,9÷4,8)	5,0 (0,8÷5,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A / A (5,38 / 3,81)	410
	SRC45ZSP-S	jednostka zewnętrzna					740
	Długość rurociągu: 25m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 15/15m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						1 150
Akcesoria do klimatyzatorów ściennych INWERTER Standard							
IS-IR-WIFI-1	interfejs Wi-Fi						215

** Dostępne sukcesywnie od września 2018r.

Split kanałowe (SRR-ZM)

Funkcje, opisy na stronie 43



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/1/50Hz	SRR25ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5 (1,0÷3,3)	3,4 (1,4÷4,8)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A (6,43 / 4,08)	690
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna					785
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 475
	SRR35ZM-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5 (1,0÷3,9)	4,2 (1,5÷5,2)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,31 / 4,02)	830
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna					900
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 730
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych INWERTER							
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)					125
AM-MHI-01		interfejs Wi-Fi					110
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					300
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					300
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)					795
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12

Split przypodłogowe (SRF-ZMX)

Funkcje, opisy na stronie 43



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]
Klimatyzatory przypodłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)							
230V/150Hz	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)	615
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna					785
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 400
	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)	665
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna					900
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"						1 565
	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)	705
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 205
Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"						1 910	
Akcesoria do klimatyzatorów przypodłogowych INWERTER							
RC-E5		sterownik przewodowy (konieczny SC-BIKN2-E)					95
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (konieczny SC-BIKN2-E)					190
SC-BIKN2-E		interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (w komplecie wtyczka CnT)					125
AM-MHI-01		interfejs Wi-Fi					110
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi (konieczny SC-BIKN2-E)					285
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK (konieczny SC-BIKN2-E)					125
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU (konieczny SC-BIKN2-E)					300
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB (konieczny SC-BIKN2-E)					300
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet (konieczny SC-BIKN2-E)					390
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (konieczny SC-BIKN2-E)					795
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12

Split kasetonowe 600x600 (FDTC-VF)

Funkcje, opisy na stronie 43



klimatyzatory RAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDTC25VF	jednostka wewnętrzna	2,5 (0,9÷3,2)	3,4 (0,9÷4,7)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,10 / 4,13)	765	
	SRC25ZMX-S	jednostka zewnętrzna					785	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny					165	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 810
	FDTC35VF	jednostka wewnętrzna	3,6 (0,9÷4,1)	4,2 (0,9÷5,1)	-15°C÷46°C -15°C÷24°C	A++ / A+ (6,12 / 4,15)	790	
	SRC35ZMX-S	jednostka zewnętrzna					900	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny					165	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 15m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 10/10m; średnica rur: 1/4" / 3/8"							1 950
	FDTC40VF	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A (6,53 / 3,96)	815	
	SRC40ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 160	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny					165	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 235
	FDTC50VF	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+ / A (6,01 / 3,85)	925	
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 255	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny					165	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 440
	FDTC60VF	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷6,7)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+ / A (5,76 / 3,80)	1 015	
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna					1 370	
	TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny					165	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30m, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; średnica rur: 1/4" / 1/2"							2 645
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych INWERTER								
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
RCN-TC-24W-E2		sterownik bezprzewodowy (pilot)					160	
TC-OAS-E		połączenie elastyczne (doprowadzenie powietrza świeżego)					145	
TC-OAD-E		przyłącze kanałowe (doprowadzenie powietrza świeżego)					85	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet					390	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					795	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	

Multi-Split jednostki zewnętrzne



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en. (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)	1 250
	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)	1 390
	SCM50ZS-S	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 (6,73 / 4,02)	1 755
	SCM45ZM-S*	jednostka zewnętrzna (2 jednostki wewnętrzne)	4,5 (1,8÷6,4)	5,6 (1,4÷7,4)	-15°C÷43°C -15°C÷24°C	A+ / A+ (5,98 / 4,03)	1 295
	SCM60ZM-S	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+ (6,55 / 4,01)	1 885
	SCM71ZM-S(1)	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)	2 355
	SCM80ZM-S(1)	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)	2 770
	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)	3 810
	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)	4 075

*Do wyczerpania stanów magazynowych. Jednostki wewnętrzne ścienne: tylko ZM-S

Multi-split ścienne seria Diamond (ZSX-S, ZSX-W, ZR-S)

Funkcje, opisy na stronie 43



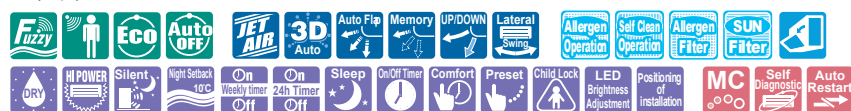
* dostępne tylko w modelach ZSX-S
 ** dostępne tylko w modelach ZR-S



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-S, -W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	535
SRK25ZSX-S, -W	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	590
SRK35ZSX-S, -W	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	685
SRK50ZSX-S, -W	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	785
SRK60ZSX-S, -W	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	860
SRK71ZR-S	jednostka wewnętrzna + pilot	7,1	8,0	945

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

Funkcje, opisy na stronie 43



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	635
SRK20ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	635
SRK25ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	690
SRK25ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	690
SRK35ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	785
SRK35ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	785
SRK50ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	885
SRK50ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	885
SRK60ZSX-WB	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	960
SRK60ZSX-WT	jednostka wewnętrzna + pilot	6,0	6,8	960

Multi-split ścienne seria Premium (ZS-S)

Funkcje, opisy na stronie 43

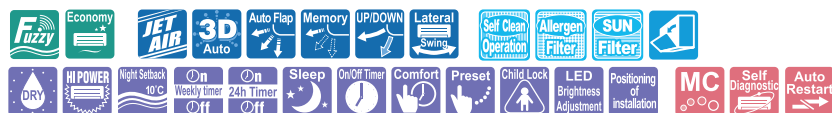


Klimatyzatory RAC

Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	370
SRK25ZS-S	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	400
SRK35ZS-S	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	465
SRK50ZS-S	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	565

Multi-split ścienne seria Premium Design (ZS-SB, ZS-ST)

Funkcje, opisy na stronie 43



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZS-SB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	455
SRK20ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	455
SRK25ZS-SB	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	485
SRK25ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	485
SRK35ZS-SB	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	550
SRK35ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	550
SRK50ZS-SB	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	650
SRK50ZS-ST	jednostka wewnętrzna + pilot	5,0	5,8	650

Multi-split ścienne seria Premium (ZM-S*)

Funkcje, opisy na stronie 43



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SRK20ZM-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	340
SRK25ZM-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	365
SRK35ZM-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	415

*Do wyczerpania stanów magazynowych. Nie stosować z jednostkami zewnętrznymi SCM40, 45, 50ZS-S.

Multi-split ściennie seria Standard (ZSP-S*)

Funkcje, opisy na stronie 43

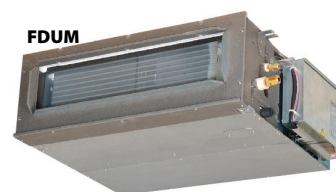
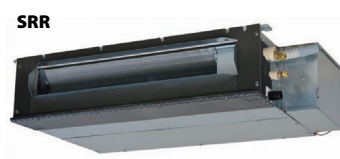


Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
SKM20ZSP-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	2,0	3,0	260
SKM25ZSP-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	2,5	3,4	345
SKM35ZSP-S*	jednostka wewnętrzna + pilot	3,5	4,5	380

* Stosować tylko z jednostkami zewnętrznymi multi-split SCM40, 45, 50ZS-S

Multi-Split kanałowe

Funkcje, opisy na stronie 43



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

Multi-Split przypodłogowe

Funkcje, opisy na stronie 43



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

Multi-Split kasetonowe

Funkcje, opisy na stronie 43



Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
FDTC25VF	jednostka wewnętrzna	2,5	3,4	765
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				1 025
FDTC35VF	jednostka wewnętrzna	3,5	4,5	790
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				1 050
FDTC50VF	jednostka wewnętrzna	5,0	5,8	925
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				1 185
FDTC60VF	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	1 015
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny			165
RC-E5	sterownik przewodowy			95
				1275

Klimatyzatory RAC

Multi-Split podstropowe

Funkcje, opisy na stronie 43



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

Akcesoria do klimatyzatorów multi-split INWERTER			
RC-E5	sterownik przewodowy (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)		95
RC-EX3	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)		190
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3 (dla SRK, SRR, SRF, w komplecie wtyczka CnT)		125
AM-MHI-01	interfejs Wi-Fi (dla SRK ZSX-S, ZR-S, ZS-S, ZS-SB, ZS-ST)		110
MH-RC-WIFI-1	interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)		285
IS-IR-WIFI-1	interfejs Wi-Fi (dla SRK, SRF, SRR; bez SC-BIKN2-E)		215
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)		125
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)		300
MH-RC-KNX-11	interfejs KNX/EIB (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)		300
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet (dla SRK, SRR, SRF konieczny SC-BIKN2-E)		390
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus (dla SRK, SRF, SRR konieczny SC-BIKN2-E)		795
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF (dla SRK, SRF, SRR)		12

Split podstropowe (FDE)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDE40VG	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 / 3,93)	820	
	SRC40ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 160	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 075
	FDE50VG	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A (6,10 / 3,92)	880	
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 255	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 230
	FDE60VG	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 / 4,08)	945	
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 370	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 410
	FDE71VG	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -20°C÷24°C	B / A+ (4,87 / 4,00)	1 030	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 845	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							2 970
	FDE71VG	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,4÷7,1)	7,1 (1,0÷7,1)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,35 / 4,22)	1 030	
	FDC71VNP	jednostka zewnętrzna Standard					1 630	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 755
	FDE100VG	jednostka wewnętrzna	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,63 / 4,25)	1 290	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 130	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 515
	FDE100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,8÷11,2)	11,2 (2,5÷12,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,73 / 4,44)	1 290	
	FDC100VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 620
400V/3/50Hz	FDE100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A++ (6,35 / 4,31)	1 290	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 265	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 650
	FDE100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,84 / 4,17)	1 290	
	FDC100VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 965	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 350
230V/1/50Hz	FDE100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,35 / 4,31)	1 290	
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 705
	FDE100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,89 / 4,18)	1 290	
	FDC100VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 730	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 115



Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podstropowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
400V/3/50Hz	FDE125VG	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)	1 405	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 085
	FDE125VG	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,74 / 3,66)	1 405	
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 475	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 975
230V/1/50Hz	FDE125VG	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)	1 405	
	FDC125VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 725	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: instalacja: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 225
	FDE125VG	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,56 / 3,71)	1 405	
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 190	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 690
400V/3/50Hz	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,16 / 4,28)	1 505	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 975	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 575
	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,56 / 3,62)	1 505	
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 985	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 585
230V/1/50Hz	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,16 / 4,28)	1 505	
	FDC140VNA	jednostka zewnętrzna Micro					3 135	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 735
	FDE140VG	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,41 / 3,66)	1 505	
	FDE140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 680	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 280
Akcesoria do klimatyzatorów podstropowych								
RCN-E-E2		sterownik bezprzewodowy (pilot) do FDE-VG (+odbiornik sygnału sterującego)					200	
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					150	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet					390	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					795	

Split kasetonowe (FDT serii VF*)

Hyper Inverter · Micro Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDT40VF*	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	A++ / A (7,57 / 4,16)	835	
	SRC40ZMX-S*	jednostka zewnętrzna Hyper					1 115	
	T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny					225	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 270
	FDT50VF*	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,91 / 4,09)	940	
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 205	
	T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny					225	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 465
	FDT60VF*	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	A++ / A (7,69 / 3,86)	1 050	
	SRC60ZMX-S*	jednostka zewnętrzna Hyper					1 305	
	T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny					225	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 675
400V/3/50Hz	FDT125VF*	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	-	1 395	
	FDC125VS*	jednostka zewnętrzna Micro					2 480	
	T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny					225	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 195
	FDT125VF*	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	-	1 395	
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 475	
	T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny					225	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 190
230V/1/50Hz	FDT125VF*	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	-	1 395	
	FDC125VN*	jednostka zewnętrzna Micro					2 645	
	T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny					225	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 360
	FDT125VF*	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	-	1 395	
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 190	
	T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny					225	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 905
* Do wyczerpania stanów magazynowych								
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych								
RCN-T-36W-E		pilot + odbiornik sygnału sterującego					200	
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					150	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet					390	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					795	

Split kasetonowe (FDT serii VG)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDT40VG	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (8,28 / 4,45)	855	
	SRC40ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 160	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 345
	FDT50VG	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (7,76 / 4,61)	970	
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 255	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 555
	FDT60VG	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A++ (8,26 / 5,00)	1 085	
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 370	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 785
	FDT71VG	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0(3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,72 / 4,34)	1 150	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 845	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 325
	FDT71VG	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,4÷7,1)	7,1 (1,0÷7,1)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,14 / 4,27)	1 150	
	FDC71VNP	jednostka zewnętrzna Standard					1 630	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 110
	FDT100VG	jednostka wewnętrzna	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,78 / 4,12)	1 380	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 130	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 840
	FDT100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,8÷11,2)	11,2 (2,5÷12,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,78 / 4,53)	1 380	
	FDC100VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 235	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 945
400V/3/50Hz	FDT100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,78 / 4,52)	1 380	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 265	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 975
	FDT100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,90 / 4,32)	1 380	
	FDC100VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 965	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 675

Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kasetonowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDT100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A++ / A+ (6,78 / 4,52)	1 380	
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 030
	FDT100VG	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,90 / 4,32)	1 380	
	FDC100VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 730	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 440
400V/3/50Hz	FDT125VG	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,52 / 4,38)	1 460	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 375
	FDT125VG	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,94 / 4,03)	1 460	
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 475	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 265
230V/1/50Hz	FDT125VG	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷53°C -20°C÷20°C	- (6,52 / 4,38)	1 460	
	FDC125VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 725	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 515
	FDT125VG	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,77 / 4,08)	1 460	
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 190	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 980
400V/3/50Hz	FDT140VG	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷45°C -20°C÷20°C	- (6,16 / 4,28)	1 605	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 975	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 910
	FDT140VG	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,82 / 3,99)	1 605	
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 985	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 920
230V/1/50Hz	FDT140VG	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (6,16 / 4,28)	1 605	
	FDC140VNA	jednostka zewnętrzna Micro					3 135	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 070
	FDT140VG	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,66 / 4,04)	1 605	
	FDC140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 680	
	T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny					235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 615



Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kasetonowych		
RCN-T-5AW-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	200
T-PSAE-5AW-E	panel z deflektorem (antidraft)	435
LB-T-5W-E	czujnik ruchu	125
RC-EX3	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim	190
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	150
SC-ADNA-E	adapter SUPERLINK	125
MH-RC-WIFI-1	interfejs Wi-Fi	285
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU	300
MH-RC-KNX-1i	interfejs KNX/EIB	300
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet	390
Wtyczka CnT	wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF	12
4Web	sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web server, Modbus	795

Split kanałowe średni spręż (FDUM)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
230V/1/50Hz	FDUM40VF	jednostka wewnętrzna	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+ / A+ (6,01 / 4,13)	885	
	SRC40ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 160	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 140
	FDUM50VF	jednostka wewnętrzna	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A+ / A+ (5,68 / 4,36)	935	
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 255	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 285
	FDUM60VF	jednostka wewnętrzna	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	-15°C÷46°C -20°C÷24°C	A++ / A+ (6,42 / 4,37)	1 030	
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper					1 370	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 495
	FDUM71VF1	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A (5,24 / 3,90)	1 145	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 845	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 085
	FDUM71VF1	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,71 / 4,00)	1 145	
	FDC71VNP	jednostka zewnętrzna Standard					1 630	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 870
	FDUM100VF2	jednostka wewnętrzna	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,86 / 4,20)	1 330	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 130	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 555
	FDUM100VF2	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,8÷11,2)	11,2 (2,5÷12,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++ / A+ (6,36 / 4,13)	1 330	
	FDC100VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 660
400V/3/50Hz	FDUM100VF2	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)	1 330	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 265	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 690
	FDUM100VF2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A+ (5,19 / 4,10)	1 330	
	FDC100VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 965	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 390
230V/1/50Hz	FDUM100VF2	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)	1 330	
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 745
	FDUM100VF2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A+ (5,22/4,10)	1 330	
	FDC100VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 730	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 155



Zasilanie	Model	Opis	Qc [kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – średni spręż								
400V/3/50Hz	FDUM125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,26 / 4,13)	1 415	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 095
	FDUM125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,49 / 3,91)	1 415	
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 475	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 985
230V/1/50Hz	FDUM125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,26 / 4,13)	1 415	
	FDC125VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 725	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 235
	FDUM125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,34 / 3,87)	1 415	
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 190	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 700
400V/3/50Hz	FDUM140VF	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,08 / 4,01)	1 515	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 975	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 585
	FDUM140VF	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,36 / 3,88)	1 515	
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 984	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 595
230V/1/50Hz	FDUM140VF	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,08 / 4,01)	1 515	
	FDC140VNA	jednostka zewnętrzna Micro					3 135	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 745
	FDUM140VF	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,22 / 3,85)	1 515	
	FDC140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 680	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 290
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM								
RCN-KIT4-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego					260	
RCH-E3		sterownik przewodowy (hotelowy)					150	
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1		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		interfejs Modbus RTU					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet					390	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					795	

Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDUM- System Niezależnej Dystrybucji Powietrza

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 uniwersalny	375
SNSK-MEXP2	moduł rozszerzający układ o 2 strefy (7 i 8)	130
SNSK-CG	moduł komunikacyjny (konieczny dla SNSK-MCB)	255
SNSK-MRD125	przepustnica strefowa z siłownikiem Ø125	170
SNSK-MRD160	przepustnica strefowa z siłownikiem Ø160	172
SNSK-MRD200	przepustnica strefowa z siłownikiem Ø200	175
SNSK-MONOFF6	moduł ON/OFF do 6-ciu stref (sterowany np. przez kontaktron)	85
SNSK-6POW	zasilacz 12V (powyżej 6-ciu SNSK-RC-LCD)	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-WEBCLOUD	przewodowy Webserwer	255
SNSK-Wi-Fi_WEBCLOUD	bezprzewodowy Webserwer	255
SNSK- KNX	bramka KNX	255
SNSK- Bacnet	bramka BACnet	255

Split kanałowe wysoki spręż (FDU)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż								
230V/1/50Hz	FDU71VF1	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A (5,24 / 3,90)	1 205	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 845	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 145
230V/1/50Hz	FDU71VF1	jednostka wewnętrzna	7,1 (1,4÷7,1)	7,1 (1,0÷7,1)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,71 / 4,00)	1 205	
	FDC71VNP	jednostka zewnętrzna Standard					1 630	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							2 930
	FDU100VF2	jednostka wewnętrzna	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,86 / 4,20)	1 395	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 130	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 620
	FDU100VF2	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,8÷11,2)	11,2 (2,5÷12,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A++/A+ (6,36 / 4,13)	1 395	
	FDC100VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 235	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 725
400V/3/50Hz	FDU100VF2	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)	1 395	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 265	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 755



Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory kanałowe INWERTER (chłodzenie i grzanie) – wysoki spręż								
400V/3/50Hz	FDU100VF2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A+ (5,19 / 4,10)	1 395	
	FDC100VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 965	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 455
230V/1/50Hz	FDU100VF2	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)	1 395	
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 810
	FDU100VF2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A+ (5,22 / 4,10)	1 395	
	FDC100VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 730	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 220
400V/3/50Hz	FDU125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,26 / 4,13)	1 485	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 165
	FDU125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,49 / 3,91)	1 485	
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 475	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 055
230V/1/50Hz	FDU125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,26 / 4,13)	1 485	
	FDC125VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 725	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 305
	FDU125VF	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,34 / 3,87)	1 485	
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 190	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 770
400V/3/50Hz	FDU140VF	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,08 / 4,01)	1 590	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 975	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 660
	FDU140VF	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,36 / 3,88)	1 590	
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 985	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 670
230V/1/50Hz	FDU140VF	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,08 / 4,01)	1 590	
	FDC140VNA	jednostka zewnętrzna Micro					3 135	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 820
	FDU140VF	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,22 / 3,85)	1 590	
	FDC140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 680	
	RC-E5	sterownik przewodowy					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 365
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					95	
	Długość rurociągu: 70, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 7/8"							8 115
	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					95	
	Długość rurociągu: 70, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 1/2" / 7/8"							8 660

Model	Opis	Cena netto [EURO]
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych		
RCN-KIT4-E2	pilot + odbiornik sygnału sterującego	260
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)	150
RC-EX3	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim	190
MH-RC-WIFI-1	interfejs Wi-Fi	285
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU	300
MH-RC-KNX-1i	interfejs KNX/EIB	300
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet	390
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	795
Akcesoria do klimatyzatorów kanałowych FDU- System Niezależnej Dystrybucji Powietrza		
SNSK-MCB	moduł 1-6 stref uniwersalny	375
SNSK-MEXP2	moduł rozszerzający układ o 2 strefy (7 i 8)	130
SNSK-CG	moduł komunikacyjny (konieczny dla SNSK-MCB)	255
SNSK-MRD125	przepustnica strefowa z siłownikiem Ø125	170
SNSK-MRD160	przepustnica strefowa z siłownikiem Ø160	172
SNSK-MRD200	przepustnica strefowa z siłownikiem Ø200	175
SNSK-MONOFF6	moduł ON/OFF do 6-ciu stref (sterowany np. przez kontaktron)	85
SNSK-6POW	zasilacz 12V (powyżej 6-ciu SNSK-RC-LCD)	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-WEBCLOUD	przewodowy Webserwer	255
SNSK-Wi-Fi_WEBCLOUD	beprzewodowy Webserwer	255
SNSK- KNX	bramka KNX	255
SNSK- Bacnet	bramka BACnet	255

**MITSUBISHI
HEAVY INDUSTRIES**

Split podłogowe (FDF)

Hyper Inverter · Micro Inverter · Standard Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chl./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podłogowe INVERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDF71VD1	jednostka wewnętrzna	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	-15°C÷43°C -15°C÷20°C	B / A (4,80 / 3,81)	1 295	
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					1 845	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 235
	FDF71VD1	jednostka wewnętrzna	7,1(1,4÷7,1)	7,1(1,0÷7,1)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A / A (5,24 / 3,91)	1 295	
	FDC71VNP	jednostka zewnętrzna Standard					1 630	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 1/2"							3 020
	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna	9,0 (1,9÷9,0)	9,0 (1,5÷9,0)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A+ / A+ (5,69 / 4,01)	1 365	
	FDC90VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 130	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 1/4" / 5/8"							3 590
	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna	10,0 (2,8÷11,2)	11,2 (2,5÷12,5)	-15°C÷46°C -15°C÷20°C	A / A (5,41 / 3,94)	1 365	
	FDC100VNP	jednostka zewnętrzna Standard					2 235	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 30, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 20/20m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 695
400V/3/50Hz	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A+ (5,70/ 4,00)	1 365	
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 265	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 725
	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A (5,17 / 3,80)	1 365	
	FDC100VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 965	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 425
230V/1/50Hz	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	A+ / A++ (5,70 / 4,00)	1 365	
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna Micro					2 320	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							3 780
	FDF100VD2	jednostka wewnętrzna	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	A / A (5,20 / 3,80)	1 365	
	FDC100VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					2 730	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 190
400V/3/50Hz	FDF125VD	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,36 / 3,96)	1 465	
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 585	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 145
	FDF125VD	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (5,11 / 3,60)	1 465	
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 475	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 035

Klimatyzatory PAC

Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Zakres pracy (chł./grz.)	Klasa en (SEER / SCOP)	Cena netto [EURO]	
Klimatyzatory podłogowe INWERTER (chłodzenie i grzanie)								
230V/1/50Hz	FDF125VD	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,36 / 3,96)	1 465	
	FDC125VN	jednostka zewnętrzna Micro					2 725	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 285
	FDF125VD	jednostka wewnętrzna	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (4,97 / 3,60)	1 465	
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 190	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 750
400V/3/50Hz	FDF140VD	jednostka wewnętrzna	13,6 (5,0÷14,5)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,03 / 4,16)	1 595	
	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro					2 975	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 665
	FDF140VD	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (4,94 / 3,60)	1 595	
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 985	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 675
230V/1/50Hz	FDF140VD	jednostka wewnętrzna	13,0 (5,0÷13,0)	15,5 (4,0÷16,5)	-15°C÷50°C -20°C÷20°C	- (5,09 / 4,16)	1 595	
	FDC140VNA	jednostka zewnętrzna Micro					3 135	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 50, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 50/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							4 825
	FDF140VD	jednostka wewnętrzna	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	-15°C÷43°C -20°C÷20°C	- (4,80 / 3,56)	1 595	
	FDC140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper					3 985	
	RC-E5	sterownik przewodowy ¹					95	
	Długość rurociągu: 100, różnica wysokości (jedn. zewn. powyżej/poniżej): 30/15m; śr. rur: 3/8" / 5/8"							5 675
Akcesoria do klimatyzatorów podłogowych								
RCN-KIT4-E2		pilot + odbiornik sygnału sterującego					260	
SC-ADNA-E		adapter SUPERLINK					125	
MH-RC-WIFI-1		interfejs Wi-Fi					285	
MH-RC-MBS-1		interfejs Modbus RTU					300	
MH-RC-KNX-1i		interfejs KNX/EIB					300	
MH-RC-BAC-1		interfejs BACnet					390	
RC-EX3		sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim					190	
Wtyczka CnT		wtyczka do gniazda CnT, sygnał alarm i ON/OFF					12	
4Web		sterownik przewodowy- rotacja do 4 grup urządzeń, web serwer, Modbus					795	

¹⁾ sterownik przewodowy RC-E5 dostarczany w jednostce wewnętrznej

¹⁾ sterownik przewodowy RC-E5 dostarczany w jednostce wewnętrznej

Międzystropowe wymienniki regeneracyjne (SAF)

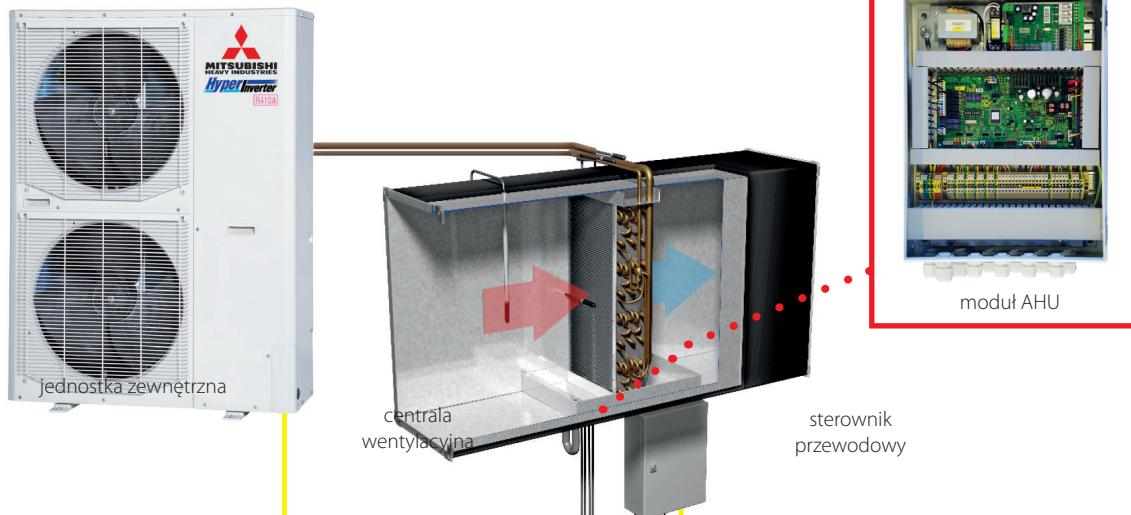


Zasilanie	Model	Przepływ powietrza [m³/h]	Spręż dyspozycyjny [Pa]	Poziom hałasu [dB(A)]*	Cena netto [EURO]
Międzystropowy wymiennik regeneracyjny					
230V/1/50Hz	SAF150E7	150	80	25,0	1 360
	SAF250E7	250	105	31,5	1 505
	SAF350E7	350	140	33,0	1 730
	SAF500E7	500	120	37,5	1 955
	SAF800E7	800	140	37,5	2 995
	SAF1000E7	1000	105	38,5	3 295

* poziom hałasu mierzony 1,5m pod urządzeniem na biegu super wysokim

Zasilanie central wentylacyjnych (AHU)

Hyper Inverter · Micro Inverter



Zasilanie	Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki zewnętrzne INVERTER (chłodzenie i grzanie)					
230V/1/50Hz	SRC40ZMX-S*	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	1 115
	SRC60ZMX-S*	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	1 305
	SRC40ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper	4,0 (1,1÷4,7)	4,5 (0,6÷5,4)	1 160
	SRC50ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper	5,0 (1,1÷5,6)	5,4 (0,6÷6,3)	1 255
	SRC60ZSX-S	jednostka zewnętrzna Hyper	5,6 (1,1÷6,3)	6,7 (0,6÷7,1)	1 370
	FDC71VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	7,1 (3,2÷8,0)	8,0 (3,6÷9,0)	1 845
400V/3/50Hz	FDC100VS*	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 170
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 265
	FDC100VSX	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	2 965
230V/1/50Hz	FDC100VN*	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 250
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
	FDC100VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 730
400V/3/50Hz	FDC125VS*	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 480
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 585
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	3 475
230V/1/50Hz	FDC125VN*	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 645
	FDC125VNA	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 725
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	3 190
400V/3/50Hz	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 975
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	3 985
	FDC140VNA	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 135
400V/3/50Hz	FDC140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	3 680
	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)	95
FDSX250V	moduł AHU (dla opcji sterowania 0-10V konieczny Interface III)	1 665
FD-PAC	moduł AHU (dla opcji sterowania 0-10V konieczny Interface III)	1 170
Interface III	sterowanie 0-10V, przełączanie chłodzenie / grzanie	380
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU	300
MH-RC-KNX-1i	interfejs KNX/EIB	300
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet	390

V Multi-jednostki zewnętrzne

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)	1 845
400V/3/50Hz	FDC100VS*	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 170
	FDC100VSA	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 265
	FDC100VSX	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷16,0)	2 965
230V/1/50Hz	FDC100VN*	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 250
	FDC100VNA	jednostka zewnętrzna Micro	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 320
	FDC100VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	10,0 (4,0÷11,2)	11,2 (4,0÷12,5)	2 730
400V/3/50Hz	FDC125VS*	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 480
	FDC125VSA	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 585
	FDC125VSX	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷18,0)	3 475
230V/1/50Hz	FDC125VN*	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 645
	FDC125VNA	jednostka zewnętrzna Micro	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷16,0)	2 725
	FDC125VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	12,5 (5,0÷14,0)	14,0 (4,0÷17,0)	3 190
400V/3/50Hz	FDC140VSA	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	2 975
	FDC140VSX	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷20,0)	3 985
230V/1/50Hz	FDC140VNA	jednostka zewnętrzna Micro	14,0 (5,0÷14,5)	16,0 (4,0÷16,5)	3 135
	FDC140VNX	jednostka zewnętrzna Hyper	14,0 (5,0÷16,0)	16,0 (4,0÷18,0)	3 680
400V/3/50Hz	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					

V Multi-jednostki wewnętrzne

Podstropowe · Kasetonowe · Kanałowe



Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne podstropowe FDE (bez sterownika)				
FDE40VG	jednostka wewnętrzna	4,0	4,50	820
FDE50VG	jednostka wewnętrzna	5,0	5,40	880
FDE60VG	jednostka wewnętrzna	5,6	6,70	945
FDE71VG	jednostka wewnętrzna	7,1	8,00	1 030
FDE100VG	jednostka wewnętrzna	10,0	11,20	1 290
FDE125VG	jednostka wewnętrzna	12,5	14,00	1 405
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDT (bez sterownika i panelu)				
FDT40VF*	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	835
FDT50VF*	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	940
FDT125VF*	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 395
T-PSA-3BW-E*	panel dekoracyjny	-	-	225
*Do wyczerpania stanów magazynowych				
FDT40VG	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	855
FDT50VG	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	970
FDT60VG	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1085
FDT71VG	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 150
FDT100VG	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 380
FDT125VG	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 460
T-PSA-5AW-E	panel dekoracyjny	-	-	235
Jednostki wewnętrzne kasetonowe FDTC 600x600 (bez sterownika i panelu)				
FDTC40VF	jednostka wewnętrzna	4,0	4,5	815
FDTC50VF	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	925
FDTC60VF	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 015
TC-PSA-25W-E	panel dekoracyjny	-	-	165
Jednostki wewnętrzne kanałowe FDUM - średni spręż (bez sterownika)				
FDUM40VF	jednostka wewnętrzna	4,0	5,0	885
FDUM50VF	jednostka wewnętrzna	5,0	5,4	935
FDUM60VF	jednostka wewnętrzna	5,6	6,7	1 030
FDUM71VF1	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 145
FDUM100VF2	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 330
FDUM125VF	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 415

V Multi-jednostki wewnętrzne

Podłogowe · Ścienne



Model	Opis	Qc[kW]	Qg [kW]	Cena netto [EURO]
Jednostki wewnętrzne podłogowe FDF (ze sterownikiem)				
FDF71VD1	jednostka wewnętrzna	7,1	8,0	1 390
FDF100VD2	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 460
FDF125VD	jednostka wewnętrzna	12,5	14,0	1 560
Jednostki wewnętrzne ścienne SRK (bez sterownika, konieczny SC-BIKN-E)				
SRK50ZSX-S	jednostka wewnętrzna	5,0	6,0	785
SRK60ZSX-S	jednostka wewnętrzna	6,0	6,8	860
SRK100ZR-S	jednostka wewnętrzna	10,0	11,2	1 175
SC-BIKN2-E	interfejs dla RC-E5, RC-EX3, RCH-E3	-	-	125
Akcesoria do V Multi				
RC-E5	sterownik przewodowy			95
RCH-E3	sterownik przewodowy (hotelowy)			150
RC-EX3	sterownik przewodowy dotykowy (+rotacja), menu w języku polskim			190
DIS-WA1G	Trójnik			105
DIS-WB1G	Trójnik			100
DIS-TA1G	Trójnik			110
DIS-TB1G	Trójnik			120
RCN-E-E2	Pilot (FDE)			200
RCN-T-36W-E	pilot (FDT serii VF)			200
RCN-T-5AW-E2	pilot (FDT serii VG)			200
RCN-TC-24W-E2	pilot (FDTC)			160
RCN-KIT4-E 2	pilot (FDUM, FDF)			260
MH-RC-WIFI-1	interfejs Wi-Fi			285
MH-RC-MBS-1	interfejs Modbus RTU			300
MH-RC-KNX-1i	Interfejs KNX/EIB			300
MH-RC-BAC-1	interfejs BACnet			390
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			795



V Multi- kombinacje jednostek zewnętrznych i wewnętrznych

Jednostki zewnętrzne	Jednostki wewnętrzne	Trójniki
FDC71VNX	40 + 40	DIS-WA1G
FDC100VS (A); FDC100VN (A)	50 + 50	
FDC100VSX; FDC100VNX		
FDC125VS (A); FDC125VN (A)	60 + 60	
FDC125VSX; FDC125VNX		
FDC125VS (A); FDC125VN (A)	50 + 71*	
FDC125VSX; FDC125VNX		
FDC140VS (A); FDC140VN (A)	71 + 71	DIS-WA1G
FDC140VSX; FDC140VNX		50 + 50 +50
FDC140VS (A); FDC140VN (A)		
FDC140VSX; FDC140VNX		
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, FDEN i FDE.	
Jednoczesna praca jednostek wewnętrznych. Jednostek FDTC, FDUM, FDF i SRK nie można łączyć z innymi modelami jednostek wewnętrznych. Więcej informacji w katalogu PAC oraz w dokumentacji technicznej		

Systemy klimatyzacyjne VRF

- 17 typów jednostek wewnętrznych do ekspozycji na ścianach, bądź ukrycia we wnętrzu ich konstrukcji, 93 modele dla różnych wielkości i typów pomieszczeń oraz zróżnicowanych preferencji przyszłych użytkowników
- 28 typów jednostek zewnętrznych umożliwiających budowę rozległych systemów klimatyzacyjnych dopasowanych do potrzeb i wymogów inwestora

Jednostki zewnętrzne				11.2 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 (8-12HP)								
Seria KXZ Lite								
Seria standard KXZE1								
Seria Hi-COP KXZE1								
Systemy 3 rurowe KXZE1								
Systemy 3 rurowe KXZE1 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				FDT28KXE1	FDT36KXE1	
	4-stronny (600 x 600)	FDT C		FDT C15KXE6F	FDT C22KXE6F	FDT C28KXE6F	FDT C36KXE6F	
	2-stronny	FDT W				FDT W28KXE6F		
	1-stronny	FDT S						
	1-stronny kompaktowy	FDT Q			FDT Q22KXE6F	FDT Q28KXE6F	FDT Q36KXE6F	
Kanałowy	Wysoki spręż	FDU						
	Niski / Średni spręż	FDUM			FDUM22KXE6F	FDUM28KXE6F	FDUM36KXE6F	
	Niski spręż	FDUT		FDUT15KXE6F-E	FDUT22KXE6F-E	FDUT28KXE6F-E	FDUT36KXE6F-E	
	Kompaktowy „hotelowy”	FDUH			FDUH22KXE6F	FDUH28KXE6F	FDUH36KXE6F	
Ścienny		FDK		FDK15KXE1	FDK22KXE1	FDK28KXE1	FDK36KXE1	
Podstropowy		FDE					FDE36KXE1	
Przypodłogowy	2-stronny	FDFW				FDFW28KXE6F		
	Zabudowany	FDFL						
	Do zabudowy	FDFU				FDFU28KXE6F		
Moduł do zasilania central wentylacyjnych		EEV KIT			EEV6-71-E			
Przepływ powietrza m³/h				150	250	350	500	
Międzystrzopowy wymiennik regeneracyjny		SAF		SAF150E7	SAF250E7	SAF350E7	SAF500E7	
Wymiennik ciepła		SAF-DX			SAF-DX250E6	SAF-DX350E6	SAF-DX500E6	

EUROVENT
CERTIFIED
PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

systemy VRF

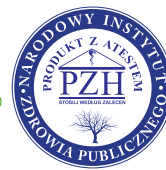
Pompy ciepła powietrze - woda



Zasilanie	Model	Opis	Qg [kW]	Qc [kW]	Zakres pracy (grz./chl.)	Klasa en. (W55/ W35)	Cena netto [EURO]	
Pompy ciepła powietrze-woda „all in one”								
230V/1/50Hz 400V/3/50Hz	HMK60	jednostka wewnętrzna	2,28 (0,5÷8,0)	4,86 (0,8÷6,0)	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	A++/A++	3 375	
	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna					1 915	
	RC-HY20	sterownik					1 025	
								6 315
	HMK100	jednostka wewnętrzna	8,00 (3,0÷8,0)	7,10 (2,0÷7,1)	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	A+/A+	3 795	
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna					2 390	
	RC-HY20	sterownik					1 025	
								7 210
	HMK100	jednostka wewnętrzna	9,00 (3,5÷11,0)	8,00 (3,0÷9,0)	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	A++/A++	3 795	
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna					2 750	
	RC-HY20	sterownik					1 025	
								7 570
Pompy ciepła powietrze-woda „split”								
230V/1/50Hz	FDCW60VNX-A	jednostka zewnętrzna	2,28 (0,5÷8,0)	4,86 (0,8÷6,0)	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	A++/A++	1 915	
	HSB60	hydrobox					1 165	
	PT300	zbiornik 300l (bez grzałki elektrycznej)					1 220	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa					205	
	VST05M	zawór trójdrogowy					140	
	RC-HY20	sterownik					1 025	
								5 670
	FDCW71VNX-A	jednostka zewnętrzna	8,0 (3,0÷8,0)	7,10 (2,0÷7,1)	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	A+/A+	2 390	
	HSB100	hydrobox					1 380	
	PT300	zbiornik 300l (bez grzałki elektrycznej)					1 220	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa					205	
	VST05M	zawór trójdrogowy					140	
	RC-HY20	sterownik					1 025	
								6 360
	FDCW100VNX-A	jednostka zewnętrzna	9,0 (3,5÷11,0)	8,00 (3,0÷9,0)	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	A++/A++	2 750	
	HSB100	hydrobox					1 380	
	PT300	zbiornik 300l (bez grzałki elektrycznej)					1 220	
	CPD11-25M-65	pompa obiegowa					205	
	VST11M	zawór trójdrogowy					140	
	RC-HY20	sterownik					1 025	
								6 720
	FDCW140VNX-A	jednostka zewnętrzna	16,5 (5,8÷16,5)	11,80 (3,1÷11,8)	-20°C÷43°C 15°C÷43°C	A++/A++	4 150	
	HSB140	hydrobox					1 525	
	PT500	zbiornik 500l (bez grzałki elektrycznej)					1 595	
	CPD11-25M-75	pompa obiegowa					205	
	VST11M	zawór trójdrogowy					140	
	RC-HY20	sterownik					1 025	
								8 640
Akcesoria do pomp ciepła								
RC-HY40		sterownik					1 220	
MEL1030M		grzałka elektryczna (3kW, zbiornik PT300, PT500)					415	
ELK9M		przepływowa grzałka elektryczna (maks. 9kW, 3 stopnie)					590	
VCC05M		zawór rewersyjny grzanie/chłodzenie (model 60, 71)					150	
VCC11M		zawór rewersyjny grzanie/chłodzenie (model 100, 140)					150	
ANODE-T300		anoda tytanowa (PT300)					255	
ANODE-T500		anoda tytanowa (PT500)					310	
Warunki prezentacji danych: Chłodzenie: temperatura wody 7°C/12°C, temperatura zewnętrzna 35°CDB. Ogrzewanie: temperatura wody 45°C/40°C, temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB.								

Pompy ciepła powietrze - woda Q-ton

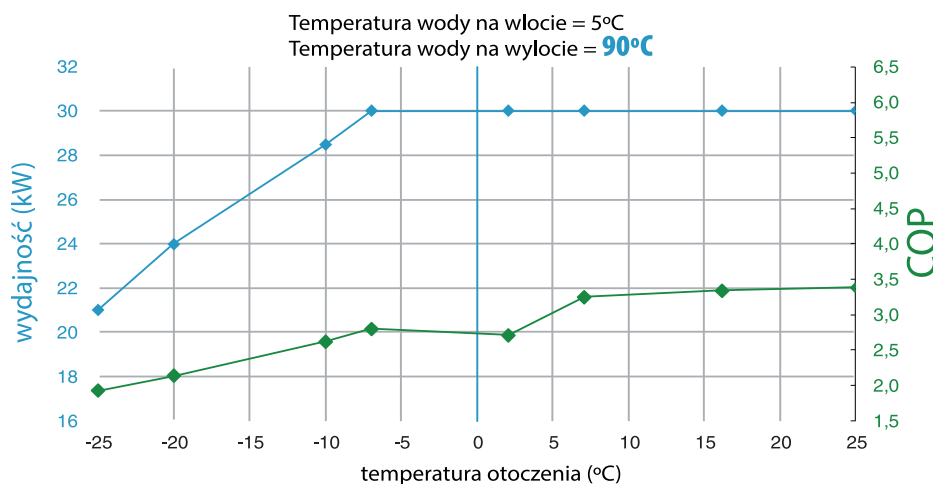
BREEAM®


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

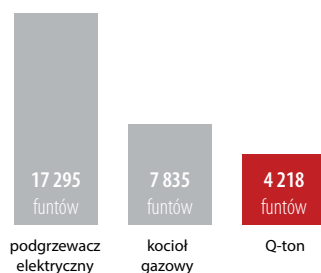
Zasilanie			3-fazy 400V ±5% 50Hz
Wydajność – 1 moduł (okresy przejściowe)	Wydajność grzewcza	kW	30,00
	Ilość wody	litr/min	8,97
	Pobór mocy	kW	6,98
	COP		4,30
Wydajność – 1 moduł (regiony o niskich temperaturach zewnętrznych)	Wydajność grzewcza	kW	30,00
	Ilość wody	litr/min	5,06
	Pobór mocy	kW	10,73
	COP		2,80
Czynnik chłodniczy	Typ		R744 (CO ₂)
	Temperatura powietrza zewn.	°C	-25 do +43
Zakres temperatur pracy	Temperatura wody na wlocie	°C	5 ± 63 (opt. 5 ± 30)
	Temperatura wody na wylocie	°C	60 - 90

Zestawienie i wycena urządzeń do instalacji z pompą ciepła Q-ton ustalana indywidualnie, w zależności od aplikacji, ilości modułów oraz wyposażenia dodatkowego

Innowacyjne modułowe pompy ciepła powietrze-woda Q-ton wykorzystujące CO₂ jako czynnik chłodniczy, to wysokowydajne urządzenia do produkcji c.w.u. w obiektach typu hotele, apartamenty, restauracje, fitness, uczelnie, szpitale, domy opieki w zakresie od 30 do 480 kW (1-16 urządzeń wpiętych w jeden sterownik)



Wydajność i COP pompy Q-ton przy temp. cwu 90°C



76%

mniej niż w przypadku podgrzewacza elektrycznego

46%

mniej niż w przypadku kotła gazowego

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

Funkcje

Oszczędność energii



Funkcja Automatyka 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.



Tryb ekonomiczny

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



Auto OFF (Auto wyłączenie)

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

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.

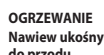


Praca automatyczna kierownicy powietrza

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 (Memory Flap)

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.

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 te funkcje, czy nie.



Filtr Antyalergiczny

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



Fotokatalityczny, zmywalny filtr odnawiający

Oczyszcza powietrze poprzez odwołanie częstok powodujących nieprzyjemne zapachy w pomieszczeniu. Zdolność odnawiania filtra może być odnawiana poprzez płukanie go w czystej wodzie oraz suszenie na słońcu.



Ruchomy panel czołowy

Wygodne otwieranie, 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 kombinację 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 spania

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



Funkcja automatycznego włączania i wyłączania urządzenia

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 (Funkcja preferowanych nastaw)

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



Blokada przed dziećmi

Zabezpiecza klimatyzator przed nielogicznymi i przeciwnymi nastawami funkcji. Funkcjonalność szczególnie użyteczna dla rodzin z małymi dziećmi.



Dopasowanie jasności LED

Jasność diody LED może być regulowana i dopasowana do potrzeb użytkownika.



Ustawienie kąta nadmuchu

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

Inne



Automatyczne odszranianie - sterowanie mikrokomputerowe

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



Funkcja autodiagnostyki

W przypadku gdy klimatyzator działa w sposób nieprawidłowy, wewnętrzny mikrokomputer urządzenia ustawia je w trybie autodiagnostyki. Sprawdzenie urządzenia i jego naprawa powinna być przeprowadzona przez autoryzowany serwis MHI.



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.

Przed pierwszym uruchomieniem

Grzanie - parametry

Wydajności ogrzewania (kW) zaprezentowane w cenniku 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.

Wskaźnik poziomu dźwięku

Poziom natężenia dźwięku (skala A) są mierzone, zgodnie ze standardami ISO w komorze akustycznej. W przypadku rzeczywistej instalacji, poziom hałasu jest normalnie większy niż poziom hałasu podany w cenniku. 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 brzyzy 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 cenniku 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”.

Jednostki zewnętrzne napełnione są fabrycznie fluorowanymi czynnikami chłodniczymi R410A lub R32, wymienionymi w Rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego Nr 517/2014.

Wyciek czynnika chłodniczego

Czynnik chłodniczy (R410A, R32) stosowany w klimatyzacji jest nie toksyczny i nie palny w warunkach normalnych. Jednakże, z uwagi na możliwość wystąpienia wycieku 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 zmrożenia jednostki zewnętrznej.

• Zwały śniegu

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

Automatyczne odszranianie

Gdy panuje niska temperatura i duża wilgotność, na wymienniku ciepła jednostki zewnętrznej zbiera 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 specjaliście. Niewłaściwe zainstalowanie może doprowadzić do wycieków wody, spięć 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.



MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES

Wszystkie fabryki MHI posiadają certyfikaty ISO9001 i ISO 14001

Certified ISO 9001



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

Certified ISO 14001



**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.**
Certificate Number: 04100 1998 0813

Certified ISO 14001



BIWAJIMA PLANT
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
Air conditioning & Refrigeration Systems Headquarters
Certificate number: JQA-08256

Certified ISO 14001



**MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES-
MAHAJAK AIR CONDITIONERS CO., LTD.**
Certificate Number: 04104 1998 0813 ES



(COMPANY) participates in the ECC programme for (PROGRAMME).
Check ongoing validity of certificate:
www.eurovent-certification.com or
www.certiflash.com



