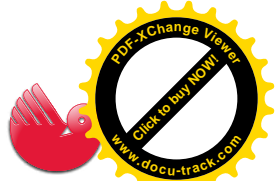


Ogrzewanie
Klimatyzacja
Efektywne rozwiązania



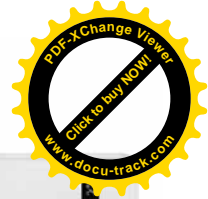
Saunier Duval

Zawsze po Twojej stronie

Cennik urządzeń 2011



Cennik ważny od:
16.05.2011



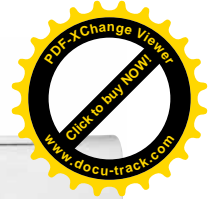
Klimatyzatory ściennie

Klimatyzatory typu SPLIT, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		SDH 14-026 W	SDH 14-036 W	SDH 14-051 W	SDH 14-065 W
Numer katalogowy		S0010009756-K	S0010009759-K	S0010009762-K	S0010010092-K
Jednostka wewnętrzna		14-026 HWI	14-036 HWI	14-051 HWI	14-065 HWI
Jednostka zewnętrzna		14-026 HWO	14-036 HWO	14-051 HWO	14-065 HWO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Wydajność chłodnicza	kW	2,65	3,25	5,15	7,03
Pobór mocy	kW	0,82	1,01	1,71	2,45
Pobór prądu	A	3,70	4,40	7,70	11,50
EER		3,23	3,22	3,01	2,87
Wydajność grzewcza	kW	2,80	3,30	5,40	7,91
Pobór mocy	kW	0,77	0,91	1,67	2,46
Pobór prądu	A	3,50	3,90	7,20	11,50
COP		3,64	3,63	3,23	3,22
Maks. pobór mocy	kW	1,10	1,40	2,60	3,50
Maks. pobór prądu	A	5,50	7,50	13,00	18,00
Jednostka wewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	320/380/450	420/500/580	600/730/800	960/1020/1080
Sterowanie		Podczerwień			
Głośność	dB(A)	28/34/40	30/37/42	32/39/43	33/40/44
Wymiary H/L/D	mm	275/790/190	275/790/190	275/940/198	313/1030/221
Waga	kg	9,0	9,0	10,0	14,0
Jednostka zewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	1500	1800	2200	2500
Głośność	dB(A)	50	50	52	53
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Waga czynnika	g	620	790	1 230	2 000
Sprężarka		Rotacyjna			
System rozprężny		Kapilara			
Wymiary H/L/D	mm	550/700/230	540/780/250	590/760/285	695/845/335
Waga	kg	24,5	26,0	39,0	62,0
Instalacja					
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	20	20	25	25
Maks. przewyższ. JW nad JZ	m	10	10	10	10
Maks. przewyższ. JZ nad JW	m	10	10	10	10
Standardowa długość linii	m	5	5	5	5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	30	30	30	40
Cena netto		2 100,00	2 300,00	3 850,00	5 190,00
Cena brutto		2 583,00	2 829,00	4 735,50	6 383,70



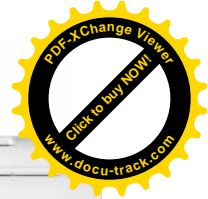
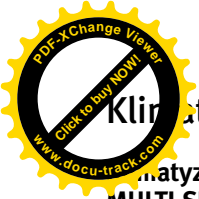
Klimatyzatory ścienna

Klimatyzatory typu SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		SDH 15-025 NW	SDH 15-035 NW	SDH 15-050 NW	SDH 15-065 NW
Numer katalogowy		S0010009721-K	S0010009724-K	S0010009727-K	S0010009730-K
Jednostka wewnętrzna		15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-050 NHWI	15-065 NHWI
Jednostka zewnętrzna		15-025 NHWO	15-035 NHWO	15-050 NHWO	15-065 NHWO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	2,60	3,50	5,00	6,70
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	0,9 - 3,3	1,1 - 4,3	1,5 - 6,4	3,5 - 7,3
Katalogowy pobór mocy	kW	0,65	0,97	1,55	2,09
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,30 - 1,10	0,40 - 1,48	0,38 - 2,30	0,82 - 2,50
Pobór prądu	A	2,90	4,30	6,90	9,40
EER		4,00	3,61	3,23	3,21
Klasa energetyczna		A	A	A	A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	2,90	3,80	5,10	7,35
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	1,0 - 3,6	1,2 - 4,4	1,6 - 6,7	3,2 - 7,9
Katalogowy pobór mocy	kW	0,68	0,99	1,41	2,03
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,31 - 1,15	0,39 - 1,46	0,35 - 2,10	0,80 - 2,70
Pobór prądu	A	3,00	4,20	6,40	9,10
COP		4,26	3,84	3,62	3,62
Klasa energetyczna		A	A	A	A
Maks. pobór mocy	kW	1,61	1,95	2,76	2,70
Maks. pobór prądu	A	7,0	9,0	12,0	15,0
Jednostka wewnętrzna					
Wydajność powietrza	m ³ /h	250/300/500	310/450/580	570/800/850	820/980/1080
Sterowanie		Podczerwień			
Głośność	dB(A)	25/31/37	26/33/38	31/38/42	35/42/45
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	295/920/225	325/1000/235
Waga	kg	8,5	8,5	11,5	16,5
Jednostka zewnętrzna					
Wydajność powietrza	m ³ /h	1060/1800	1060/1800	1360/2200	2000/2700
Głośność	dB(A)	50	50	53	53
Ilość wentylatorów		1	1	1	1
Waga czynnika chłodniczego	g	1100	1100	1230	2050
Inverter DC/AC		DC	DC	DC	DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER			
System rozprężny		Kapilara			
Wymiary H/L/D	mm	600/760/285	600/760/285	600/760/285	695/845/315
Waga	kg	38,0	38,0	39,5	52,0
Instalacja					
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	20	20	25	25
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10	10	10	10
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10	10	10	10
Standardowa długość linii	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	20	20	20	20
Cena netto		3 180,00	3 780,00	5 500,00	6 900,00
Cena brutto		3 911,40	4 649,40	6 765,00	8 487,00



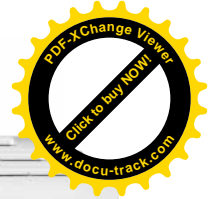
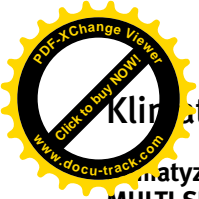
Klimatyzatory ściennie



Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące

Czynnik R: 410 A

Model		SDH 15-050 M2NW		SDH 15-060 M2NW	
Numer katalogowy		S0010009733-K		S0010009737-K	
Jednostki wewnętrzne		15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-035 NHWI
Jednostka zewnętrzna		SDH 15-060 MC2NHO		SDH 15-060 MC2NHO	
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	5,20		5,40	
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,60	2,60	2,42	2,98
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	2,18 - 6,34		2,27 - 6,53	
Katalogowy pobór mocy	kW	1,62		1,66	
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,65 - 1,99		0,66 - 2,04	
Pobór prądu	A	7,00		7,20	
EER		3,21		3,25	
Klasa energetyczna		A		A	
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	6,10		6,25	
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	3,05	3,05	2,82	3,43
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	2,56 - 7,38		2,64 - 7,60	
Katalogowy pobór mocy	kW	1,67		1,73	
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,67 - 2,06		0,69 - 2,11	
Pobór prądu	A	7,30		7,50	
COP		3,65		3,61	
Klasa energetyczna		A		A	
Maks. pobór mocy	kW	2,15		2,15	
Maks. pobór prądu	A	10,5		10,5	
Jednostki wewnętrzne					
Wydajność powietrza	m ³ /h	250/300/500	250/300/500	250/300/500	310/450/580
Sterowanie		Podczerwień			
Głośność	dB(A)	26/32/38	26/32/38	26/32/38	28/35/40
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	265/790/200	265/790/200
Waga	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Jednostka zewnętrzna					
Wydajność powietrza	m ³ /h	2500		2500	
Głośność	dB(A)	52		52	
Ilość wentylatorów		1		1	
Waga czynnika chłodniczego	g	1450		1450	
Inwerter DC/AC		DC			
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER			
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny			
Wymiary H/L/D	mm	695/845/315		695/845/315	
Waga	kg	60,0		60,0	
Instalacja					
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2	m	30		30	
Maks. długość jednej linii	m	15		15	
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10		10	
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10		10	
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5		7,5	
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15		15	
Cena netto		6 270,00		6 590,00	
Cena brutto		7 712,10		8 105,70	



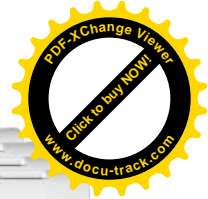
Klimatyzatory ściennie



Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące

Czynnik R: 410 A

Model	SDH 15-085 M3NW			
Numer katalogowy	S0010009738-K			
Jednostki wewnętrzne	15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-035 NHWI	
Jednostka zewnętrzna	15-085 MC3NHO			
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	8,10		
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,43	2,43	3,24
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	3,40 - 9,80		
Katalogowy pobór mocy	kW	2,48		
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,99 - 3,06		
Pobór prądu	A	10,80		
EER		3,27		
Klasa energetyczna		A		
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	9,05		
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,71	2,71	3,63
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	3,8 - 10,95		
Katalogowy pobór mocy	kW	2,49		
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,00 - 3,07		
Pobór prądu	A	10,80		
COP		3,63		
Klasa energetyczna		A		
Maks. pobór mocy	kW	3,10		
Maks. pobór prądu	A	16,0		
Jednostki wewnętrzne				
Wydajność powietrza	m ³ /h	250/300/500	250/300/500	250/450/580
Sterowanie		Podczerwień		
Głośność	dB(A)	26/32/38	26/32/38	28/35/40
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	265/790/200
Waga	kg	8,5	8,5	8,5
Jednostka zewnętrzna				
Wydajność powietrza	m ³ /h	2500		
Głośność	dB(A)	55		
Ilość wentylatorów		1		
Waga czynnika chłodniczego	g	2000		
Inverter DC/AC		DC		
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER		
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny		
Wymiary H/L/D	mm	695/845/315		
Waga	kg	62,0		
Instalacja				
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2+L3	m	45		
Maks. długość jednej linii	m	15		
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10		
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10		
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5		
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15		
Cena netto		9 950,00		
Cena brutto		12 238,50		



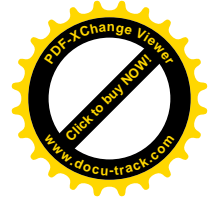
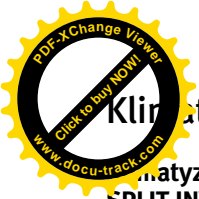
Klimatyzatory ściennie



Klimatyzatory typu MULTI SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące

Czynnik R: 410 A

Model		SDH 15-110 M4NW			
Numer katalogowy		S0010009740-K			
Jednostki wewnętrzne		15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-025 NHWI	15-035 NHWI
Jednostka zewnętrzna		15-085 MC4NHO			
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	9,10			
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,15	2,15	2,15	2,65
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	3,73 - 11,09			
Katalogowy pobór mocy	kW	2,78			
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,11 - 3,75			
Pobór prądu	A	12,10			
EER		3,27			
Klasa energetyczna		A			
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	10,10			
Wydajności jednostek wewnętrznych	kW	2,38	2,38	2,38	2,96
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	4,13 - 12,30			
Katalogowy pobór mocy	kW	2,78			
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,11 - 3,72			
Pobór prądu	A	12,10			
COP		3,63			
Klasa energetyczna		A			
Maks. pobór mocy	kW	4,80			
Maks. pobór prądu	A	21,0			
Jednostki wewnętrzne					
Wydajność powietrza	m³/h	250/300/500	250/300/500	250/300/500	310/450/580
Sterowanie		Podczerwień			
Głośność	dB(A)	26/32/38	26/32/38	26/32/38	28/35/40
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	265/790/200	265/790/200
Waga	kg	8,5	8,5	8,5	8,5
Jednostka zewnętrzna					
Wydajność powietrza	m³/h	3500			
Głośność	dB(A)	57			
Ilość wentylatorów		1			
Waga czynnika chłodniczego	g	2400			
Inverter DC/AC		DC			
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER			
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny			
Wymiary H/L/D	mm	860/895/330			
Waga	kg	78,0			
Instalacja					
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2 (+L3...)	m	60			
Maks. długość jednej linii	m	15			
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10			
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10			
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5			
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15			
Cena netto		11 950,00			
Cena brutto		14 698,50			

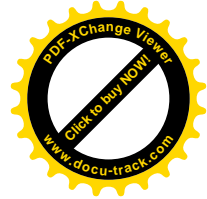
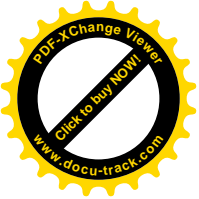


Klimatyzatory kasetonowe

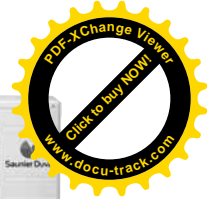
Klimatyzatory typu SPLIT INVERTER, grzewczo-chłodzące

Czynnik R: 410 A

Model		SDH 10-051 NK	SDH 10-066 NK	SDH 10-090 NK
Numer katalogowy		S0010009938-K	S0010009939-K	S0010007592-K
Jednostka wewnętrzna		10-051 NHKI	10-066 NHKI	10-090 NHKI
Jednostka zewnętrzna		10-050 NHFKDO	10-065 NHFKDO	10-090 NHFKDO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	5,25	7,03	8,70
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	1,80 - 5,60	1,59 - 7,85	2,60 - 11,30
Katalogowy pobór mocy	kW	1,63	2,18	2,70
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,55 - 2,07	0,98 - 2,80	1,10 - 4,60
Pobór prądu	A	7,10	9,51	11,80
EER		3,22	3,23	3,23
Klasa energetyczna		A	A	A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	5,80	7,76	10,05
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	1,40 - 6,10	1,70 - 8,50	2,80 - 12,50
Katalogowy pobór mocy	kW	1,60	2,09	2,71
Min.-maks. pobór mocy	kW	0,56 - 2,02	1,05 - 2,6	1,30 - 4,60
Pobór prądu	A	6,70	9,27	11,85
COP		3,63	3,71	3,71
Klasa energetyczna		A	A	A
Maks. pobór mocy	kW	2,60	2,80	4,60
Maks. pobór prądu	A	12,30	13,20	23,00
Jednostka wewnętrzna				
Wydajność powietrza	m ³ /h	560/710/800	820/1010/1220	1120/1300/1530
Sterowanie		Podczerwień		
Głośność	dB(A)	35/40/42	35/40/42	37/41/44
Wymiary H/L/D	mm	254/580/580	230/840/840	300/840/840
Wymiary panela H/L/D	mm	30/650/650	46/950/950	46/950/950
Waga	kg	21,0	29,0	36,0
Waga panela	kg	3,0	6,0	6,0
Jednostka zewnętrzna				
Wydajność powietrza	m ³ /h	2300/2570	2850/3200	4800/5000
Głośność	dB(A)	45/50	46/51	46/51
Ilość wentylatorów		1	1	1
Waga czynnika	g	1600	2300	3350
Inwerter DC/AC		DC	DC	DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER		
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny		
Wymiary H/L/D	mm	695/845/315	862/895/305	990/990/340
Waga	kg	59,0	73,0	92,0
Instalacja				
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	30	30	40
Maks. przewyższenie JW nad JZ	m	15	15	20
Maks. przewyższenie JZ nad JW	m	10	10	10
Standardowa długość linii	m	5	5	5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	11	30	30
Cena netto		6 800,00	8 160,00	10 850,00
Cena brutto		8 364,00	10 036,80	13 345,50



Model		SDH 10-105 NK	SDH 10-130T NK
Numer katalogowy		S0010007595-K	S0010007597-K
Jednostka wewnętrzna		10-105 NHKI	10-130 NHKI
Jednostka zewnętrzna		10-105 NHFKDO	10-130T NHFKDO
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	400/3/50
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	10,50	14,00
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	3,00 - 12,60	3,40 - 16,00
Katalogowy pobór mocy	kW	3,25	4,33
Min.-maks. pobór mocy	kW	2,00 - 5,50	2,50 - 5,95
Pobór prądu	A	13,90	6,30
EER		3,23	3,23
Klasa energetyczna		A	A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	11,80	15,60
Min.-maks. wydajność grzewcza	kW	3,80 - 14,50	4,20 - 18,00
Katalogowy pobór mocy	kW	3,18	4,21
Min.-maks. pobór mocy	kW	2,00 - 5,50	2,50 - 5,95
Pobór prądu	A	13,90	6,10
COP		3,71	3,71
Klasa energetyczna		A	A
Maks. pobór mocy	kW	5,50	5,95
Maks. pobór prądu	A	25,00	8,50
Jednostka wewnętrzna			
Wydajność powietrza	m ³ /h	1120/1300/1530	1120/1300/1530
Sterowanie		Podczerwień	
Głośność	dB(A)	37/41/44	37/41/44
Wymiary H/L/D	mm	300/840/840	300/840/840
Wymiary panela H/L/D	mm	46/950/950	46/950/950
Waga	kg	36,0	36,0
Waga panela	kg	6,0	6,0
Jednostka zewnętrzna			
Wydajność powietrza	m ³ /h	5800/6000	5800/6000
Głośność	dB(A)	48/53	50/55
Ilość wentylatorów		2	2
Waga czynnika chłodniczego	g	4100	3850
Inwerter DC/AC		DC	DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER	Scroll INVERTER
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny	
Wymiary H/L/D	mm	1245/940/400	1245/940/400
Waga	kg	106,0	106,0
Instalacja			
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Maks. długość linii	m	40	50
Maks. przewyższenie JW nad JZ	m	20	30
Maks. przewyższenie JZ nad JW	m	15	20
Standardowa długość linii	m	5	5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	30	30
Cena netto		13 890,00	14 650,00
Cena brutto		17 084,70	18 019,50



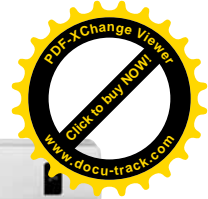
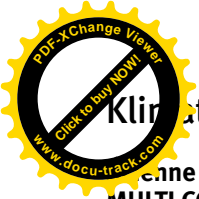
Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER



Przenośnik zewnętrzna MULTI COMBI INVERTER, grzewczo-chłodząca

Czynnik R: 410 A

Model	15-085 MC4NHO	
Numer katalogowy	S0010009741	
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50
Katalogowa wydajność chłodnicza	kW	8,27
Min.-maks. wydajność chłodnicza	kW	2,45 - 10,30
Katalogowy pobór mocy	kW	2,42
Min.-maks. pobór mocy	kW	1,07 - 4,12
Pobór prądu	A	12
EER		3,42
Klasa energetyczna		A
Katalogowa wydajność grzewcza	kW	9,32
Min. - maks. wydajność grzewcza	kW	3,01 - 11,60
Katalogowy pobór mocy	kW	2,38
Min. - maks. pobór mocy	kW	0,91 - 4,30
Pobór prądu	A	12,50
COP		3,92
Klasa energetyczna		A
Maks. pobór prądu	A	21,0
Dane		
Wydajność powietrza	m ³ /h	3500
Głośność	dB(A)	57
Ilość wentylatorów		1
Waga czynnika chłodniczego	g	2400
Inwerter DC/AC		DC
Sprężarka		Rotacyjna INVERTER
System rozprężny		Kapilara + elektroniczny zawór rozprężny
Wymiary H/L/D	mm	860/895/330
Waga	kg	78,0
Instalacja		
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8, 1/4 - 3/8, 1/4 - 3/8, 1/4 - 3/8
Maks. długość linii L1+L2 (+L3...)	m	60
Maks. długość jednej linii	m	15
Maks. przewyższ. JW. nad JZ.	m	10
Maks. przewyższ. JZ. nad JW.	m	10
Standardowa sumaryczna długość linii	m	7,5
Ilość czynnika/dod. 1 m linii	g	15
Cena netto		9 540,00
Cena brutto		11 734,20



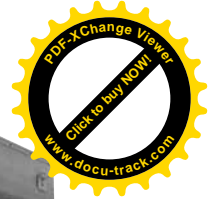
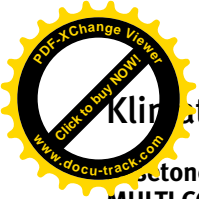
Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER

Wewnętrzne jednostki wewnętrzne MULTI COMBI INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		15-025 NHWI	15-035 NHWI	15-050 NHWI
Numer katalogowy		S0010009723	S0010009726	S0010009729
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	2,60	3,50	5,00
Wydajność grzewcza	kW	2,90	3,80	5,10
Dane				
Wydajność powietrza	m ³ /h	250/300/500	310/450/580	570/800/850
Sterowanie		Podczerwień		
Głośność	dB(A)	25/31/37	26/33/38	31/38/42
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	265/790/200	265/790/200	295/920/225
Waga	kg	8,5	8,5	8,5
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2 + redukcja
	Cena netto	620,00	730,00	810,00
	Cena brutto	762,60	897,90	996,30



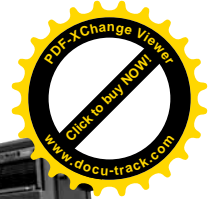
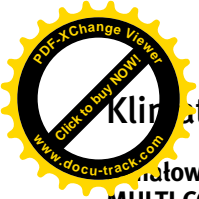
Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER

Wystonowe jednostki wewnętrzne MULTI COMBI INVERTER, grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		10-036 MCNHKI	10-050 MCNHKI
Numer katalogowy		S0010006392 - K	S0010005103 - K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	3,20	5,27
Wydajność grzewcza	kW	3,80	6,00
Dane			
Wydajność powietrza	m ³ /h	500/580/680	650/760/860
Sterowanie		Podczerwień	
Głośność	dB(A)	32/34/36	38/40/43
Instalacja			
Wymiary H/L/D	mm	254/580/580	254/580/580
Wymiary panela H/L/D	mm	30/650/650	30/650/650
Waga	kg	18,5	21,0
Waga panela	kg	3,0	3,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 1/2 + redukcja	1/4 - 1/2 + redukcja
Cena netto		2 790,00	2 970,00
Cena brutto		3 431,70	3 653,10



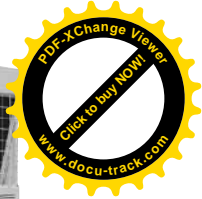
Klimatyzatory MULTI COMBI INVERTER

Wewnętrzne jednostki wewnętrzne MULTI COMBI INVERTER grzewczo-chłodzące



Czynnik R: 410 A

Model		10-035 MCNHDI	10-050 MCNHDI
Numer katalogowy		S0010002913	S0010009818
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	3,20	5,00
Wydajność grzewcza	kW	3,80	5,10
Dane			
Wydajność powietrza	m ³ /h	680/620/540	870/800/720
Sterowanie		Podczerwień	
Głośność	dB(A)	35/37/39	37/39/41
Instalacja			
Wymiary H/L/D	mm	210/870/385	210/1224/385
Waga	kg	15,0	18,0
Spręż dyspozycyjny	Pa	10	10
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4 - 1/2 + redukcja	1/4 - 1/2 + redukcja
Cena netto		1 930,00	2 100,00
Cena brutto		2 373,90	2 583,00



Układ MCD (VRF)

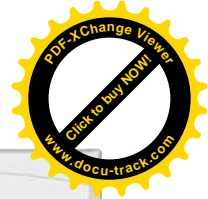
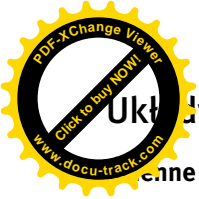
Jednostki zewnętrzne

Czynnik R: 410 A



Model		10-150 MCDHO	10-280 MCDHO
Numer katalogowy		S0010002923	S0010002924
Maks. ilość jednostek wewn.		8	16
Zasilanie	V/Ph/Hz	400/3/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	14,28	29,56
Pobór mocy	kW	5,03	10,52
Pobór prądu	A	8,50	15,90
EER		2,84	2,81
Wydajność grzewcza	kW	16,36	33,84
Pobór mocy	kW	5,02	10,54
Pobór prądu	A	8,20	15,60
COP		3,26	3,21
Maks. pobór mocy	kW	7,75	12,50
Maks. pobór prądu	A	12,00	21,00
Dane			
Wydajność powietrza	m ³ /h	6 000	10 000
Głośność	dB(A)	51	55
Waga czynnika	gr	4 100	10 000
Sprężarka		Digital Scroll	1 Digital scroll, 1 On/off scroll
System rozprężny		Elektroniczny zawór rozprężny	
Wymiary H/L/D	mm	1245/940/340	997/1830/880
Waga	kg	110,0	245,0
Instalacja			
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	3/8-3/4	1/2-1 1/8
Maks. długość linii	m	70	175
Maks. przewyższ. JW nad JZ	m	20	50
Maks. przewyższ. JZ nad JW	m	20	30
	Cena netto	23 130,00	52 950,00
	Cena brutto	28 449,90	65 128,50

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.



Układ MCD (VRF) Cenne jednostki wewnętrzne

Czynnik R: 410 A

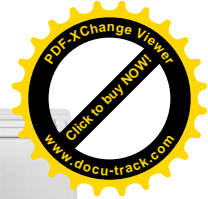


Model		10-025 MCDHWI	10-035 MCDHWI	10-050 MCDHWI
Numer katalogowy		S0010002925	S0010002926	S0010002927
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	2,80	3,60	4,50
Wydajność grzewcza	kW	2,93	3,96	4,84
Pobór mocy	W	55,00	55,00	96,00
Pobór prądu	A	0,34	0,34	0,49
Dane				
Wydajność powietrza	m ³ /h	370/430/500	420/500/580	470/610/850
Głośność	dB(A)	29/32/35	29/32/35	34/38/40
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	265/790/195	265/790/195	292/920/225
Waga	kg	11,0	11,0	15,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4-1/2	1/4-1/2	1/4-1/2
	Cena netto	2 690,00	2 840,00	3 240,00
	Cena brutto	3 308,70	3 493,20	3 985,20

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)



Układ MCD (VRF)

Typ podłogowo-podsufitowe jednostki wewnętrzne

Czynnik R: 410 A

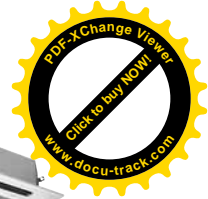
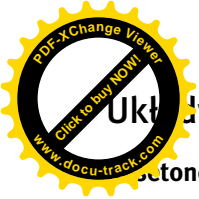


Model		10-050 MCDHFI	10-065 MCDHFI
Numer katalogowy		S0010008693	S0010008695
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50	
Wydajność			
Wydajność chłodnicza	kW	4,50	7,10
Wydajność grzewcza	kW	5,00	8,00
Pobór mocy	W	125,00	125,00
Pobór prądu	A	0,57	0,57
Dane			
Wydajność powietrza	m ³ /h	500/570/650	500/600/800
Głośność	dB(A)	43	43
Instalacja			
Wymiary H/L/D	mm	660/990/206	660/990/206
Waga	kg	29,0	29,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4-1/2	3/8-5/8
	Cena netto	4 410,00	4 620,00
	Cena brutto	5 424,30	5 682,60

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

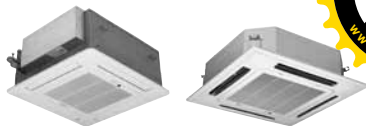
Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)



Układy MCD (VRF)

Jednostki wewnętrzne

Czynnik R: 410 A

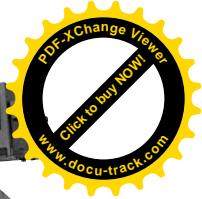
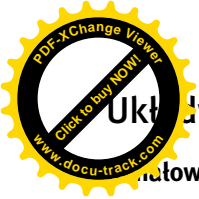


Model		10-025 MCDHKI	10-035 MCDHKI	10-060 MCDHKI
Numer katalogowy		S0010005245	S0010002928	S0010002929
Zasilanie	V/Ph/Hz		230/1/50	
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	2,80	3,60	5,60
Wydajność grzewcza	kW	2,93	3,96	5,80
Pobór mocy	W	85,00	85,00	126,00
Pobór prądu	A	0,35	0,35	0,60
Dane				
Wydajność powietrza	m ³ /h	650/760/860	650/760/860	841/920/1010
Głośność	dB(A)	37/40/43	37/40/43	38/40/43
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	254/580/580	254/580/580	230/840/840
Wymiary panela H/L/D	mm	30/650/650	30/650/650	40/950/950
Waga	kg	21,0	21,0	25,0
Waga panela	kg	3,0	3,0	6,0
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8
	Cena netto	4 510,00	4 650,00	5 110,00
	Cena brutto	5 547,30	5 719,50	6 285,30

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)



Układy MCD (VRF)

Wewnętrzne jednostki wewnętrzne



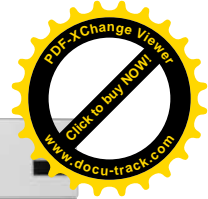
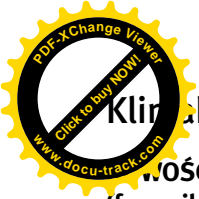
Czynnik R: 410 A

Model		10-035 MCDHDI	10-060 MCDHDI	10-075 MCDHDI
Numer katalogowy		S0010002930	S0010002931	S0010002932
Zasilanie	V/Ph/Hz			
Wydajność				
Wydajność chłodnicza	kW	3,60	7,10	8,00
Wydajność grzewcza	kW	3,96	7,90	9,09
Pobór mocy	W	50,00	335,00	335,00
Pobór prądu	A	0,21	1,70	1,70
Dane				
Wydajność powietrza	m ³ /h	420/490/580	1000/1030/1140	1000/1030/1140
Głośność	dB(A)	31/33/35	42/44/46	42/44/46
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	210/870/380	298/1000/800	298/1000/830
Waga	kg	15,0	38,0	38,0
Spręż dyspozycyjny	Pa	10	40	40
Średnice rur (ciecz/gaz)	cale	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8
	Cena netto	3 250,00	3 960,00	4 420,00
	Cena brutto	3 997,50	4 870,80	5 436,60

Kompletacja układu może obejmować następujące elementy potrzebne do wykonania instalacji w układzie: jednostki zewnętrzne, jednostki wewnętrzne, trójniki montażowe, sterowniki.

Trójniki N1, nr kat. S0020028327: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)

Trójniki N2, nr kat. S0020028328: cena netto: 630,00 zł (cena brutto: 774,90 zł)



Klimakonwektory

WŁOŚĆ! Klimakonwektory (fan coils) ścienne



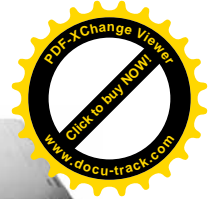
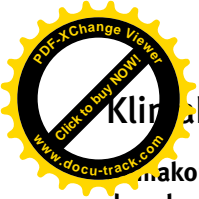
Model		3-025-AW	3-045-AW	3-055-AW
Numer katalogowy		S0010008680-K	S0010008681-K	S0010008682-K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50		
Wydajność				
Całkowita wydajność chłodnicza*	kW	2,20	3,09	4,07
Jawna wydajność chłodnicza*	kW	1,30	2,76	3,35
Spadek ciśnienia*	kPa	12	22	26
Przepływ wody*	l/h	290	530	700
Wydajność grzewcza**	kW	2,61	3,81	5,03
Spadek ciśnienia**	kPa	12,51	27,39	31,94
Przepływ wody**	l/h	450	660	860
Wydajność grzewcza**	kW	4,77	7,02	9,15
Dane				
Pobór mocy	W	23	41	44
Pobór prądu	A	0,11	0,19	0,21
Wydajność powietrza	m ³ /h	425/358/327	680/557/458	850/751/614
Głośność	dB(A)	30/23	35/27	38/31
Instalacja				
Wymiary H/L/D	mm	210/915/290	210/915/290	210/1070/315
Waga	kg	12,0	12,0	15,0
Średnice rur	cale	3/4	3/4	3/4
Odprowadzenie kondensatu	mm	20	20	20
	Cena netto	2 480,00	2 580,00	2 800,00
	Cena brutto	3 050,40	3 173,40	3 444,00

*Warunki pracy Eurovent dla chłodzenia: termometr suchy: 27°C; termometr mokry: 19°C; temperatura na zasilaniu wody: 7°C; maksymalna prędkość wentylatora.

**Warunki pracy Eurovent dla grzania: termometr suchy: 21°C; temperatura na zasilaniu wody: 50°C; maksymalna prędkość wentylatora.

***Warunki pracy Eurovent dla grzania: termometr suchy: 21°C; temperatura na zasilaniu wody: 70°C; maksymalna prędkość wentylatora.

Cena obejmuje: klimakonwektor, sterownik, zawór trójdrogowy, silnik zaworu.



Klimakonwektory

Klimakonwektory (fan coils) pokojowe
do zabudowy podsufitowej



Model		3-020-AP	3-035-AP	3-060-AP	3-070-AP
Numer katalogowy		S0010003577-K	S0010003578-K	S0010003580-K	S0010009153-K
Zasilanie	V/Ph/Hz	230/1/50			
Wydajność					
Przepływ wody chłodzenie/grzanie	l/h	546	723	1068	1189
Całkowita wydajność chłodnicza	kW	3,18	4,21	6,22	6,93
Jawna wydajność chłodnicza	kW	2,23	2,87	4,26	4,78
Spadek ciśnienia	kPa	25,20	53,20	43,10	26,30
Wydajność grzewcza	kW	3,96	5,04	7,52	8,37
Spadek ciśnienia	kPa	22,10	45,80	36,80	22,30
Dane					
Pobór mocy	W	112	129	152	156
Pobór prądu	A	0,52	0,57	0,67	0,69
Wydajność powietrza	m ³ /h	480/440/310	580/530/390	890/760/510	970/800/560
Głośność	dB(A)	37/34/27	38/36/29	39/35/27	38/34/26
Spręż dyspozycyjny	Pa	10	10	10	10
Moc elektryczna	W	35	35	50	50
Typ silnika	V/Ph/Hz	230V/1/50-60Hz - IP 42 - Klasa F (7 prędkości)			
Kondensator	μF	2,50	3,15	3,15	3,15
Typ filtra		EU2 - G2 - Cl. M1 (Eurovent 4/5)			
Instalacja					
Wymiary H/L/D	mm	230/700/480	230/900/480	230/1100/480	230/1300/480
Waga	kg	17,5	20,9	25,1	30,3
Pojemność wymiennika	l	0,90	1,38	1,83	2,28
Średnice rur	cale	3/4	3/4	3/4	3/4
	Cena netto	2 880,00	3 250,00	3 590,00	3 720,00
	Cena brutto	3 542,40	3 997,50	4 415,70	4 575,60

Cena obejmuje: klimakonwektor, sterownik, zawór trójdrogowy, silnik zaworu.