

SPLIT NISKOTEMPERATUROWY



HU031.UE2 / HU051.U42

HU071.U42 / HU091.U42

Jednostka zewnętrzna Split		Wydajność	3kW 1Ø	5kW 1Ø	7kW 1Ø	9kW 1Ø
		Model	HU031.UE2	HU051.U42	HU071.U42	HU091.U42
Wydajność nominalna	Ogrzewanie (A7/W35)	kW	2,94	5,01	7,02	9,03
	Ogrzewanie (A2/W50)	kW	2,18	3,64	5,08	6,54
	Ogrzewanie (A-2/W50)	kW	2,15	3,59	5,02	6,46
	Ogrzewanie (A-7/W35)	kW	2,45	4,08	5,71	7,34
	Chłodzenie (A35/W18)	kW	3,00	5,00	7,00	9,00
Nominalna moc wejściowa	Ogrzewanie (A7/W35)	kW	0,61	1,07	1,59	2,06
	Ogrzewanie (A2/W50)	kW	0,93	1,38	2,04	2,54
	Ogrzewanie (A-2/W50)	kW	0,98	1,44	2,11	2,64
	Ogrzewanie (A-7/W35)	kW	0,95	1,40	2,06	2,58
	Chłodzenie (A35/W18)	kW	0,75	1,35	2,05	2,65
COP	Ogrzewanie (A7/W35)		4,75	4,68	4,39	4,38
	Ogrzewanie (A2/W50)		2,34	2,64	2,49	2,57
	Ogrzewanie (A-2/W50)		2,19	2,49	2,38	2,45
	Ogrzewanie (A-7/W35)		2,58	2,91	2,77	2,84
EER	Chłodzenie (A35/W18)		4,00	3,70	3,41	3,40
Wymiary	SxWxG	mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Ciężar		kg	46	64	64	64
Poziom mocy akustycznej (ogrzewanie)		dB(A)	65	64	64	65
Zakres roboczy temp. Powietrza zewn.	Ogrzewanie	°CDB	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
	Chłodzenie	°CDB	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48	5 ~ 48
Czynnik chłodniczy (R410A)	Średnica rury (ciecz)	mm(cale)	Ø6,35(1/4)	Ø9,52(3/8)	Ø9,52(3/8)	Ø9,52(3/8)
	Średnica rury (gaz)	mm(cale)	Ø12,7(1/2)	Ø15,88(5/8)	Ø15,88(5/8)	Ø15,88(5/8)
	Ilość czynnika chłodn.	kg	1	1,55	1,55	1,55
	Długość nienapełnionych rur	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Dodatkowa dawka czynnika	g/m	20	40	40	40
Długość rur chłodniczych	Minimum	m	-	-	-	-
	Standard	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Maximum	m	30	50	50	50
Zasilanie		Ø/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewód zasilania		ilx mm ²	3x 2,5	3x 2,5	3x 2,5	3x 2,5
Zalecany bezpiecznik		A	C-20	C-20	C-20	C-20
Przewód komunikacji		ilx mm ²	3x 1,0	3x 1,0	3x 1,0	3x 1,0

Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

Wszystkie modele, poza modelem o wydajności 3kW, posiadają elektryczny przewód grzejny zapobiegający zamarzaniu

Specyfikacja opracowana w oparciu o normy EN14511 i EN14825.

Oznaczenie:

(Axx/Wyy) - warunki pomiarowe Axx: temperatury zewnętrznej powietrza DB, Wyy: temperatury wody na wyjściu z pompy.

DB - temperatura termometru suchego, WB - temperatura termometru mokrego

Jednostka wewnętrzna Split		Wydajność	3kW	5,7, 9kW
		Model	HN0314.NK2	HN0914.NK2
Wymiary	SxWxG	mm	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315
Ciężar		kg	46	48
Grzałki elektryczne	Zasilanie	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Przewód zasilania	ilx mm ²	3x 2,5	3x 2,5
	Moc	kW	2+2	2+2
Zakres temp. wody na wyjściu	Ogrzewanie	°C	15-57	15-57
	Chłodzenie	°C	6-30	6-30
Dopuszczalny przepływ wody		l/min.	Min. 15	Min. 15
Maks. wysokość podnoszenia		m	6	7
Przyłącze rury wodnej	Wejście	mm(cale)	męskie PT 25(1)	męskie PT 25(1)
	Wyjście	mm(cale)	męskie PT 25(1)	męskie PT 25(1)
Klasa sezonowej efektywności energetycznej SCOP	35°C/ 55°C		A++/A	A++/A+
Sezonowa efektywność energet. SCOP (średnia)	35°C/ 55°C	%	152/91	171/115
Znam. moc grzewcza (średnia)	35°C/ 55°C	kW	3/2	6/5
Roczne zużycie energii (średnie)	35°C/ 55°C	kWh	1523/1971	2816/3537
Współczynnik efekt. energ. EEI pompy wodnej ≤			0,20	0,20

SPLIT NISKOTEMPERATUROWY



HU121.U32 / HU141.U32 / HU161.U32

HU123.U32 / HU143.U32 / HU163.U32

Jednostka zewnętrzna typu Split		Wydajność	Nowość 12kW 1Ø	Nowość 14kW 1Ø	Nowość 16kW 1Ø	Nowość 12kW 3Ø	Nowość 14kW 3Ø	Nowość 16kW 3Ø
		Model	HU121.U32	HU141.U32	HU161.U32	HU123.U32	HU143.U32	HU163.U32
Wydajność nominalna	Ogrzewanie (A7/W35)	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	Ogrzewanie (A2/W50)	kW	8,50	9,78	11,03	8,55	9,83	11,29
	Ogrzewanie (A-2/W50)	kW	7,94	9,14	10,30	7,99	9,18	10,54
	Ogrzewanie (A-7/W35)	kW	11,48	13,11	14,80	11,48	13,11	14,92
Nominalna moc wejściowa	Chłodzenie (A35/W18)	kW	12,50	14,00	15,10	12,50	14,00	15,10
	Ogrzewanie (A7/W35)	kW	2,70	3,19	3,86	2,70	3,19	3,86
	Ogrzewanie (A2/W50)	kW	3,41	4,00	4,60	3,49	4,07	4,73
	Ogrzewanie (A-2/W50)	kW	3,30	3,95	4,63	3,40	4,00	4,63
COP	Ogrzewanie (A-7/W35)	kW	4,16	4,85	5,61	4,16	4,85	5,95
	Chłodzenie (A35/W18)	kW	3,68	4,55	5,57	3,68	4,55	5,57
	Ogrzewanie (A7/W35)		4,44	4,39	4,15	4,44	4,39	4,15
	Ogrzewanie (A2/W50)		2,49	2,45	2,40	2,45	2,42	2,39
EER	Ogrzewanie (A-2/W50)		2,41	2,31	2,22	2,35	2,30	2,28
	Ogrzewanie (A-7/W35)		2,76	2,70	2,64	2,76	2,70	2,51
	Chłodzenie (A35/W18)		3,40	3,08	2,71	3,40	3,08	2,71
Wymiary	SxWxG	mm	950 x 1380 x 330					
Ciężar		kg	94			96		
Poziom mocy akustycznej (ogrzewanie)		dB(A)	68	69	69	68	69	69
Zakres roboczy temp. Powietrza zewn.	Ogrzewanie	°CDB	-20 ~ 30					
	Chłodzenie	°CDB	5 ~ 48					
Czynnik chłodniczy (R410A)	Średnica rury (ciecz)	mm(cale)	Ø9,52 (3/8)					
	Średnica rury (gaz)	mm(cale)	Ø15,88 (5/8)					
	Ilość czynnika chłodn.	kg	2,3					
	Długość nienapełnionych rur	m	7,5					
	Dodatkowa dawka czynnika	g/m	40					
Długość rur chłodniczych	Minimum	m	-					
	Standard	m	7,5					
	Maximum	m	50					
Zasilanie	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50			
Przewód zasilania	ilx mm ²	3x 4,0			5x 2,5			
Zalecany bezpiecznik	A	C-32			C-20			
Przewód komunikacji	ilx mm ²	3x 1,0			3x 1,0			

Produkt ten zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R410A).

Wszystkie modele, poza modelem o wydajności 3kW, posiadają elektryczny przewód grzejny zapobiegający zamarzaniu

Specyfikacja opracowana w oparciu o normy EN14511 i EN14825.

Oznaczenie: (Axx/Wyy) - warunki pomiarowe Axx: temperatury zewnętrznej powietrza DB, Wyy: temperatury wody na wyjściu z pompy.

DB - temperatura termometru suchego, WB - temperatura termometru mokrego

Jednostka wewnętrzna Split		Wydajność	12-16kW					
		Model	HN1616.NK2			HN1639.NK2		
Wymiary	SxWxG	mm	490 X 850 X 315					
Ciężar		kg	56			51		
Grzałki elektryczne	Zasilanie	Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50		
	Przewód zasilania	ilx mm ²	3x 4,0			5x 4,0		
	Moc	kW	3+3			3+3+3		
Zakres temp. wody na wyjściu	Ogrzewanie	°C	15 ~ 57					
	Chłodzenie	°C	6 ~ 30					
Dopuszczalny przepływ wody		l/min.	Min 15.					
Maks. wysokość podnoszenia		m	7					
Przyłącze rury wodnej	Wejście	mm(cale)	męskie PT 25 (1)					
	Wyjście	mm(cale)	męskie PT 25 (1)					
Klasa sezonowej efektywności energetycznej SCOP	35°C/ 55°C		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Sezonowa efektywność energet. SCOP (średnia)	35°C/ 55°C	%	173/122	163/122	163/122	159/115	160/115	159/115
Znam. moc grzewcza (średnia)	35°C/ 55°C	kW	10/10	10/10	11/10	10/10	10/10	11/10
Roczne zużycie energii (średnie)	35°C/ 55°C	kWh	4651 / 6564	5238 / 6564	5422 / 6564	5121 / 7046	5337 / 7046	5526 / 7046
Współczynnik efekt. energ. EEI pompy wodnej ≤			0,23	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23