

NIMBUS PLUS S NET



BEZPŁATNE PIERWSZE URUCHOMIENIE

- / Inwerterowa pompa ciepła typu split powietrze/woda do ogrzewania i chłodzenia.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2 kW + 2kW — gwarancja komfortu w każdej sytuacji.
- / Stała łączność dzięki opcji Sensys Net dostarczanej w standardzie, ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem zużycia dla jednej strefy grzewczej.*
- / Sterownik systemowy Sensys i czujnik temperatury zewnętrznej w standardzie.

KLASA
EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ



DO 12 KW				
NIMBUS PLUS	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Klasa energ. ogrzewania 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
KOD	3300930	3300931	3300932	3300933
Cena PLN netto				
Cena PLN brutto				



- / Inwerterowa pompa ciepła typu split powietrze/woda do ogrzewania i chłodzenia.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2 kW + 2kW — gwarancja komfortu w każdej sytuacji.
- / Stała łączność dzięki opcji Sensys Net dostarczanej w standardzie, ze zdalnym sterowaniem i monitorowaniem zużycia dla jednej strefy grzewczej.*
- / Sterownik systemowy Sensys i czujnik temperatury zewnętrznej w standardzie.

KLASA
EFEKTYWNOŚCI
ENERGETYCZNEJ



DO 16,7 KW		
NIMBUS PLUS	90 S T NET	110 S T NET
Klasa energetyczna ogrzewanie 35°C	A+++	A+++
KOD	3300934	3300935
Cena PLN netto		
Cena PLN brutto		

BEZPŁATNE PIERWSZE URUCHOMIENIE

* W celu obsługi więcej niż jednej strefy za pośrednictwem ARISTON NET, konieczne jest zainstalowanie dodatkowych komponentów (patrz str. 102).

NIMBUS PLUS S NET



NIMBUS PLUS S NET 1,5-16,7 kW OGRZEWANIE I CHŁODZENIE							
Inwerterowa pompa ciepła powietrze/woda typu split							
NIMBUS PLUS		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET	90 S T NET	110 S T NET
WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — OGRZEWANIE							
Moc cieplna ¹ (minimalna / nominalna / maksymalna)	kW	1,0 / 4,1 / 4,5	1,0 / 5,0 / 5,4	1,7 / 7,0 / 8,0	1,7 / 7,0 / 8,0	2,6 / 9,1 / 10,0	2,6 / 11,0 / 11,8
Nominalny COP ¹		3,3	3,1	3,2	3,2	3,4	3,3
Moc cieplna ² (minimalna / nominalna / maksymalna)	kW	1,5 / 3,5 / 5,7	1,5 / 4,4 / 7,1	2,6 / 6,4 / 11,0	2,6 / 6,4 / 11,0	3,9 / 8,7 / 14,0	3,9 / 10,6 / 16,7
Nominalny COP ²		5,1	5	5	5	5,3	5,2
WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — CHŁODZENIE							
Moc cieplna (minimalna / nominalna / maksymalna) ³	kW	1,1 / 4,0 / 4,8	1,1 / 5,1 / 6,0	2,2 / 7,2 / 8,4	2,2 / 7,2 / 8,4	3,2 / 9,1 / 9,6	3,2 / 11,0 / 11,7
EER ³		3,4	3,2	3,1	3,1	3,2	2,9
Moc cieplna (minimalna / nominalna / maksymalna) ⁴	kW	1,6 / 4,8 / 6,9	1,6 / 5,9 / 8,5	3,1 / 7,5 / 12,0	3,1 / 7,5 / 12,0	4,6 / 10,6 / 13,6	4,6 / 12,5 / 16,6
EER ⁴		5,4	4,9	5	5	4,9	4,6
DANE ETYKIETY ENERGETYCZNEJ							
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB(A)	56	58	60	60	62	62
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Efektywność sezonowa (klimat umiarkowany, HT)	%	135	138	133	133	133	135
Efektywność sezonowa (klimat umiarkowany, LT)	%	191	189	191	191	189	187
Roczny pobór prądu (HT)	kWh/rok	2866	3545	4671	4671	5700	6891
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA							
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Waga	kg	52	52	82	90	110	110
Rodzaj czynnika chłodniczego		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Ilość czynnika chłodniczego	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
Ekwiwalenty dwutlenku węgla	t	4,8	4,8	6,4	6,4	8,9	8,9
Maksymalna długość przewodów gazowych	m	30	30	30	30	30	30
Minimalna długość przewodów gazowych	m	5	5	5	5	5	5
Maksymalna długość bez konieczności dodania gazu	m	20	20	20	20	20	20
Dodatkowa ilość gazu (powyżej 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Maksymalna różnica poziomu pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną (dodatnia i ujemna)	m	10	10	10	10	10	10
Połączenie przewodów na wlocie	cale	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Połączenie przewodów na wylocie	cale	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Objętość ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Napięcie/fazy/częstotliwość	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Maksymalny pobór prądu/faza	A	9	11	16	5,4	8,4	10
Maksymalny pobór mocy	kW	2,03	2,6	3,22	3,7	4,36	5,36
Rodzaj sprężarki				DC TWIN-ROTARY			
Maksymalne ciśnienie robocze	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Zabezpieczenie elektryczne	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB(A)	56	58	60	60	62	62
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA							
NIMBUS WH		4050 S	4050 S	70 S	70 S	90110 S	90110 S
Waga	kg	36	36	37	37	40	40
Napięcie/częstotliwość	v/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Maksymalny pobór prądu	A	18	18	18	18	30	10AxpH, 30AxpN
Pobór mocy przez grzałki	kW	4	4	4	4	6	6
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Ogrzewanie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Chłodzenie	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	8	8	8	8	8	8
Rodzaj pompy obiegowej				klasa A – z regulacją ciągłą			
Liczba wbudowanych stref grzewczych		1	1	1	1	1	1
Minimalna ilość wody w głównym obiegu	l	20	25	35	35	45	55
Przepływ nominalny	l/h	640	800	1120	1120	1440	1755
¹ Powietrze T -7°C, woda T 35/30°C							
² Powietrze T +7°C, woda T 35/30°C							
³ Powietrze T +35°C, woda T 7/12°C							
⁴ Powietrze T +35°C, woda T 18/23°C							