

NIMBUS COMPACT S NET



- / Inwerterowa pompa ciepła typu split powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.
- / 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.
- / Ultrakompaktowa jednostka wewnętrzna (600 × 600) z wbudowanym zasobnikiem o pojemności 180 l z dużą wężownicą.

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ

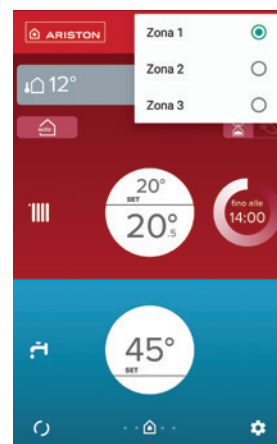


	DO 12 KW			
NIMBUS COMPACT	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Klasa energ. ogrzewanie 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa energ. dla ciepłej wody	A	A	A	A
Profil poboru	XL	XL	XL	XL
KOD	3300926	3300927	3300928	3300929



BEZPŁATNE PIERWSZE URUCHOMIENIE

ARISTON NET, świat możliwości na wyciągnięcie ręki



ABSOLUTNA KONTROLA

- / Możliwość zmiany pożądanej temperatury ogrzewania, chłodzenia lub ciepłej wody użytkowej jednym kliknięciem.
- / Możliwość sprawdzania w dowolnym momencie temperatury zewnętrznej, wewnętrznej i zasobnika.

MONITOROWANIE zużycia energii:

- / ilość prądu zużytego do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej w kWh,
- / histogramy i dokładne dane roczne, miesięczne, tygodniowe i dzienne



KOMFORT, kiedykolwiek go potrzebujesz:

- / Możliwość niezwykle łatwego zarządzania dziennym i tygodniowym programem ogrzewania i chłodzenia.
- / Możliwość skorzystania, razie potrzeby, z trybu wakacyjnego.



* W celu obsługi więcej niż jednej strefy za pośrednictwem ARISTON NET, konieczne jest zainstalowanie dodatkowych komponentów



Wykorzystanie tekstu zdjęcia i / lub rysunku z tej publikacji bez pisemnej zgody stanowi naruszenie prawa autorskiego. Ciągłe ulepszając nasze produkty zastrzegamy sobie prawo do zmian charakterystyk technicznych oraz wizerunku przedstawianych produktów, w każdym momencie i bez uprzedzenia. Niniejsza dokumentacja stanowi jedynie materiał informacyjny. 03/2020

ARISTON THERMO GROUP
Ariston Thermo Polska Sp. z o.o.
31-408 Kraków, ul. Pociuszka 3
Tel. 12 420 22 20, Fax 12 420 52 72

ariston.com

ARISTON

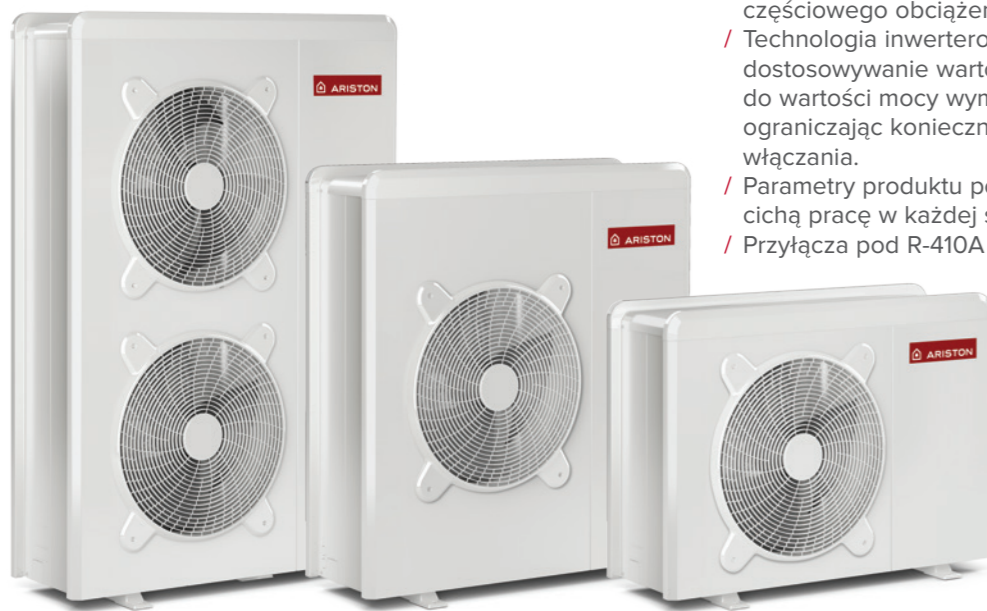


NIMBUS S NET
POMPA CIEPŁA POWIETRZE-WODA
DO C.O. I C.W.U.



OGRZEWANIE | CIEPŁA WODA | ODNAWIALNE ŹRÓDŁA

Jednostka zewnętrzna NIMBUS S



- / Silnik bezszczotkowy gwarantuje maksymalnie cichą pracę.
- / Sprężarka TWIN ROTARY zapewnia cichą i wydajną pracę również w warunkach częściowego obciążenia i w zimnym klimacie.
- / Technologia inwerterowa umożliwia ciągłe dostosowywanie wartości mocy wyjściowej do wartości mocy wymaganej przez instalację, ograniczając konieczność jego wyłączenia i włączania.
- / Parametry produktu pozwalają na maksymalnie cichą pracę w każdej sytuacji.
- / Przyłącza pod R-410A 3/8" (ciecz) i 5/8" (gaz).

Sprzedawany wyłącznie z pakietami NIMBUS S NET

NIMBUS	40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — OGRZEWANIE						
Moc cieplna ogrzewania min/max (T.powietrza 7°C, T.wody 35/30)	kW 1,5/5,7	1,5/7,1	2,6/11	2,6/11	3,9/14	3,9/16,74
Nominalny COP (T.powietrza 7°C, T.wody 35/30°C) wg EN 14511	5,11	5,02	5	5	5,25	5,15
Nominalny COP (T.powietrza -7°C, T.wody 35/30°C) wg EN 14511	3,27	3,06	3,17	3,17	3,37	3,26
T.zasilania min/max	°C 20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
T.powietrza min/max w trybie pompy ciepła	°C -20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — CHŁODZENIE						
Moc cieplna chłodzenia min/max (T.powietrza 35°C, T.wody 18/23)	kW 1,6/6,9	1,6/8,5	3,1/12	3,1/12	4,6/13,6	4,6/16,6
Nominalny EER (T.powietrza 35°C, T.wody 18/23 °C) wg EN 14511	5,35	4,89	5	5	4,86	4,56
Nominalny EER (T.powietrza 35°C, T.wody 7/12°C) wg EN 14511	3,42	3,16	3,14	3,14	3,15	2,93
T.zasilania min/max	°C 5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
T.powietrza max/min w trybie pompy ciepła	°C 43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
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 poziomów 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
Moc akustyczna	dB(A) 56	58	60	60	62	62
NIMBUS	40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
KOD	3629038	3629042	3629039	3629040	3629041	3629043

NIMBUS FLEX S NET



- / Inwerterowa pompa ciepła typu split powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2kW + 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.
- / Zasobnik o pojemności 180 l z dużą wężownicą do wytwarzania ciepłej wody użytkowej

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	
A+++	35 °C
A++	55 °C
A	XL

DO 12 KW				
NIMBUS FLEX	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Klasa energ. ogrzewanie 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa energ. dla ciepłej wody	A	A	A	A
Profil poboru	XL	XL	XL	XL
KOD	3300918	3300919	3300920	3300921

BEZPŁATNE PIERWSZE URUCHOMIENIE



- / Inwerterowa pompa ciepła typu split powietrze/woda do ogrzewania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej.
- / Wyjątkowo wysoka wydajność również w zimnym klimacie i dodatkowe grzałki 2kW + 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.
- / Zasobnik o pojemności 180 l lub 300 l z dużą wężownicą do wytwarzania ciepłej wody użytkowej.

KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ	
A+++	35 °C
A++	55 °C
A	XXL

DO 16,7 KW				
NIMBUS FLEX	90 S T NET-180	110 S T NET-180	90 S T NET-300	110 S T NET-300
Klasa energ. ogrzewanie 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa energ. dla ciepłej wody	A	A	A	A
Profil poboru	XL	XL	XXL	XXL
KOD	3300922	3300923	3300924	3300925

BEZPŁATNE PIERWSZE URUCHOMIENIE

* W celu obsługi więcej niż jednej strefy za pośrednictwem ARISTON NET, konieczne jest zainstalowanie dodatkowych komponentów

NIMBUS PLUS S NET



- / 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	
A+++	35 °C
A++	55 °C

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

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	
A+++	35 °C
A++	55 °C

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

BEZPŁATNE PIERWSZE URUCHOMIENIE

* W celu obsługi więcej niż jednej strefy za pośrednictwem ARISTON NET, konieczne jest zainstalowanie dodatkowych komponentów