

NIMBUS COMPACT S NET

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

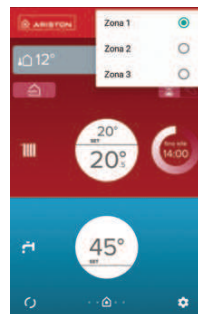


DO 12 KW				
NIMBUS COMPACT	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Klasa energ. ogrzewanie 35°C	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa energ. dla ciepłej wody	A	A	A	A
Profil poboru	XL	XL	XL	XL
KOD	3300926	3300927	3300928	3300929
Cena PLN netto				
Cena PLN brutto				



BEZPŁATNE PIERWSZE URUCHOMIENIE

ARISTON NET, świat możliwości na wyciągnięcie ręki

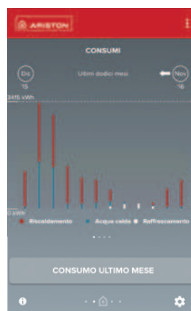


ABSOLUTNA KONTROLA

- / 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 (patrz str. 102).

NIMBUS COMPACT S NET 1.5-12 kW OGRZEWANIE, CHŁODZENIE I CIEPŁA WODA UŻYTKOWA

Inwerterowa pompa ciepła powietrze/woda typu split

NIMBUS COMPACT	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 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
Nominalny COP ¹		3,3	3,1	3,2	3,2
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
Nominalny COP ²		5,1	5	5	5

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — CHŁODZENIE³

Moc cieplna (minimalna / nominalna / maksymalna)	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
Nominalny EER		5,4	4,9	5	5

WYDAJNOŚĆ W TRYBIE POMPY CIEPŁA — WYTWARZANIE CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ⁴

Nominalny COP		2,6	2,6	2,6	2,6
Pojemność wbudowanego zasobnika w litrach	l	180	180	180	180
Czas ogrzewania (T zadana=52°C)	h:min	01:48	01:48	01:30	01:30
Ilość wody zmieszanej w 40°C (V40)	l	241	241	247	247

DANE ETYKIETY ENERGETYCZNEJ

Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB(A)	56	58	60	60
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	39	39	39	39
Efektywność sezonowa (klimat umiarkowany, HT)	%	135	138	133	133
Efektywność sezonowa (klimat umiarkowany, LT)	%	191	189	191	191
Roczny pobór prądu (HT)	kWh/rok	2866	3545	4671	4671

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA

NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S T EXT
Waga	kg	52	52	82	90
Rodzaj czynnika chłodniczego		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Ilość czynnika chłodniczego	g	2300	2300	3080	3080
GWP		2088	2088	2088	2088
Ekwiwalenty dwutlenku węgla	t	4,8	4,8	6,4	6,4
Maksymalna długość przewodów gazowych	m	30	30	30	30
Minimalna długość przewodów gazowych	m	5	5	5	5
Maksymalna długość bez konieczności dodania gazu	m	20	20	20	20
Dodatkowa ilość gazu (powyżej 20 m)	g/m	40	40	40	40
Maksymalna różnica poziomu pomiędzy jednostką wewnętrzną i zewnętrzną (dodatnia i ujemna)	m	10	10	10	10
Połączenie przewodów na wlocie	cale	5/8	5/8	5/8	5/8
Połączenie przewodów na wylocie	cale	3/8	3/8	3/8	3/8
Objętość ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670
Napięcie/fazy/częstotliwość	V/ph/Hz	230-150	230-150	230-150	400-350
Maksymalny pobór prądu/faza	A	9	11	16	5,4
Maksymalny pobór mocy	kW	2,03	2,6	3,22	3,7
Rodzaj sprężarki			DC TWIN-ROTARY		
Maksymalne ciśnienie robocze	kPa	4200	4200	4200	4200
Zabezpieczenie elektryczne	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej	dB(A)	56	58	60	60

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA

NIMBUS FS		4050 S	4050 S	70 S	70 S
Waga	kg	130	130	132	132
Napięcie/częstotliwość	V/ph/Hz	230-150	230-150	230-150	400-350
Maksymalny pobór prądu	A	18	18	18	18
Pobór mocy przez grzałki	kW	4	4	4	4
Moc akustyczna jednostki wewnętrznej	dB(A)	39	39	39	39
Ogrzewanie		TAK	TAK	TAK	TAK
Chłodzenie		TAK	TAK	TAK	TAK
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	8	8	8	8
Wymiennik ciepła gaz/ciecz			wymiennik płytowy		
Rodzaj pomp obiegowych			klasa A – z regulacją ciągłą		
Liczba wbudowanych stref grzewczych		1	1	1	1
Minimalna ilość wody w głównym obiegu	l	20	25	35	35
Przepływ nominalny	l/h	640	800	1120	1120

¹Powietrze T -7°C, woda T 35/30°C

²Powietrze T +7°C, woda T 35/30°C

³Powietrze T +35°C, woda T 18/23°C

⁴T ustawiona +53°C, powietrze T 7°C, woda na wejściu T 10°C