

NIMBUS 5 Pocket

Wysoka efektywność i niska emisja dzięki czynnikowi R290

- / Klasa energetyczna do A+++*
- / Czynnik chłodniczy R290
- / COP do 5,1**

Wszechstronność systemu

- / Integracja z istniejącymi grzejnikami
- / Integracja z systemem Bus BridgeNet®
- / Integracja z instalacją fotowoltaiczną

Zaprojektowana dla profesjonalistów

- / Możliwość montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku
- / Przepusty na pasy transportowe***
- / Uchwyty transportowe***
- / Panel w kształcie litery L***
- / Zaciski dźwigniowe
- / Funkcja SET+ do łatwego uruchomienia
- / Ariston NET Pro dla łatwiejszej obsługi serwisowej

Codzienny komfort

- / Cicha praca z trzema regulowanymi poziomami redukcji hałasu
- / Oszczędność miejsca do 40%****
- / Aplikacja Ariston NET do zdalnego sterowania i wsparcia technicznego

Bezpieczeństwo

- / Zero Kit (zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe) w standardzie***
- / Filtr mechaniczny***

MODEL	MOC NOMINALNA	ZASILANIE
NIMBUS 5 POCKET 30 M R290	3 kW	1ph
NIMBUS 5 POCKET 50 M R290	5 kW	1ph
NIMBUS 5 POCKET 80 M R290	8 kW	1ph
NIMBUS 5 POCKET 80 M-T R290	8 kW	3ph
NIMBUS 5 POCKET 120 M R290	12 kW	1ph
NIMBUS 5 POCKET 120 M-T R290	12 kW	3ph
NIMBUS 5 POCKET 150 M R290	15 kW	1ph
NIMBUS 5 POCKET 150 M-T R290	15 kW	3ph

* Testowane zgodnie z normą EN 14825, klimat umiarkowany, średnia temperatura (55°C). Klasa efektywności A+++ (skala od A+++ do D)

** Nominalne warunki testowe A7/W35 zgodnie z normą EN 14511

*** ODU (jednostka zewnętrzna)

**** Na podstawie wewnętrznego porównania (listopad 2025 r.) powierzchni zabudowy jednostki zewnętrznej NIMBUS 5 50 M EXT R290 z porównywalnymi modelami dostępnymi na rynku europejskim. Rzeczywista oszczędność miejsca zależy od sposobu instalacji

Klasa energetyczna

A+++

A+++

D

D

35 °C

Do

A+++

A+++

D

D

55 °C

bimobject®



Mała 3-5 kW



Średnia 8 kW



Duża 12-15 kW



CZYNNIK
CHŁODNICZY
R290



KLASA
ENERGETYCZNA
DO A+++



ZARZĄDZANIE
SYSTEMEM



INTEGRACJA
Z INSTALACJĄ
FOTOWOLTAICZNĄ



UPROSZCZONY
TRANSPORT



ZACISKI
DŹWIGNIOWE



ŁATWE
URUCHOMIENIE



BARDZO
CICHA



ARISTON NET



ZESTAW PRZECIW-
ZAMROŹENIOWY

NIMBUS 5 Pocket



NIMBUS 5 POCKET R290		30 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
WYDAJNOŚĆ GRZEWcza	MOC GRZEWczA A+7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ¹	kW	0,82/2,5/3,14	1,06/5/5,53	1,63/7/7,92	1,63/7/7,92	2,2/9/11	2,2/9/11	2,19/11/12,43
	NOMINALNY COP A+7/W35 ¹		3,1	3,0	3,0	3,0	3,0	2,8	2,8
	MOC GRZEWczA A+7/W35 (MIN./NOM./MAKS.) ²	kW	1,21/3/3,73	1,63/5/7,37	2,3/8/11,08	2,3/8/11,08	3,33/12/14,08	3,33/12/14,08	3,39/15/16,81
	NOMINALNY COP A+7/W35 ²		5,1	5,0	4,8	4,8	4,8	4,3	4,3
	MOC GRZEWczA A+7/W55 (MIN./NOM./MAKS.) ³	kW	1,12/2,2/3,94	1,42/3,8/6,45	2,17/5,8/9,85	2,17/5,8/9,85	3/7/12,44	3/7/12,44	2,98/9,5/15,19
	NOMINALNY COP A+7/W55 ³		3,1	3,0	3,0	3,0	3,2	3,2	3,2
WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA	TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.		-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35	-25/35
	TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.) - TYLKO HHP	°C	20/75	20/75	20/75	20/75	20/75	20/75	20/75
	MOC CHŁODNICZA A35/W7 (MIN./NOM./MAKS.) ³	kW	1,16/3/4,04	1,16/5/5,33	2,45/7/8,54	2,45/7/8,54	3,30/9,1/0,45	3,30/9,1/0,45	3,30/11/3,30
	NOMINALNY EER A35/W7 ³		3,4	3,1	3,2	3,2	3,5	3,5	3,1
	MOC CHŁODNICZA A35/W18 (MIN./NOM./MAKS.) ⁴	kW	2,16/3/6,50	2,16/5/7,86	3,31/7/1,73	3,31/7/1,73	4,90/10,8/5,51	4,90/10,8/5,51	4,90/12,2/7,98
	NOMINALNY EER A35/W18 ⁴		5,0	4,6	4,8	4,8	5,0	5,0	4,7
DANE ERP	TEMPERATURA ZASILANIA (MIN./MAKS.)		10/43	10/43	10/43	10/43	11/43	11/43	12/43
	TEMPERATURA PRACY (POWIETRZE) MIN./MAKS.	°C	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23	7/23
	KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ OGRZEWANIA 35°C/55°C		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
	SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ (KLIMAT UMIARKOWANY, HT)	%	3,72	3,67	3,55	3,55	3,87	3,87	3,86
	SEZONOWA EFEKTYWNOŚĆ (KLIMAT UMIARKOWANY, LT)	%	4,91	4,82	4,59	4,59	4,86	4,86	4,67
	ROczne zużycie energii (HT)	kWh/rok	2.790	3.360	4.405	4.405	5.335	5.335	6.217
	POZIOM MOcY AKUSTYCZNEJ JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNEJ	dB(A)	52	54	56	56	57	57	57
	POZIOM MOcY AKUSTYCZNEJ JEDNOSTKI WEWNĘTRZNEJ	dB(A)	31	31	31	31	31	31	31

Dane zgodnie z EN 14511:

¹ T powietrza -7°C, T wody 35/30°C

⁴ T powietrza +35°C, T wody 18/23°C

² T powietrza +7°C, T wody 35/30°C

⁵ Temperatura zadana +53°C, T powietrza 7°C, temperatura wody na wejściu 10°C

³ T powietrza +35°C, T wody 7/12°C

⁶ T powietrza +7°C, T wody 55/50°C

NIMBUS 5 Pocket

jednostka wewnętrzna



Wypożaenie standardowe:

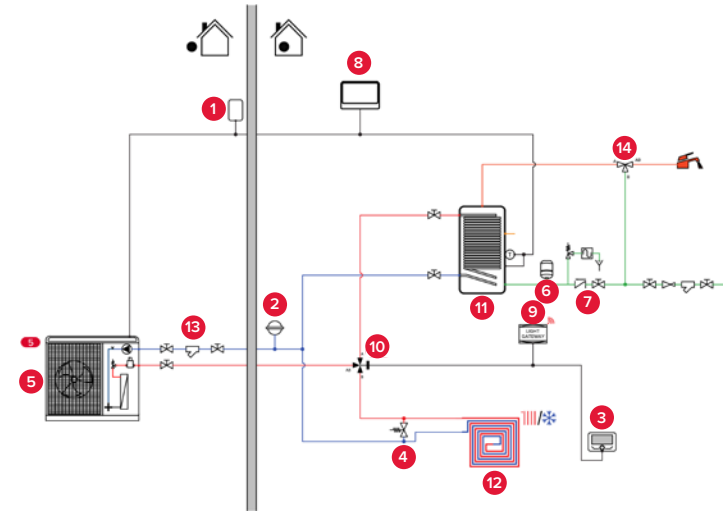
Brak komponentów hydraulicznych

- HMI

- Płyta sterująca systemu


Przeznaczona do montażu wewnątrz i na zewnątrz budynku

NIMBUS 5 POCKET R290		30 M	50 M	80 M	80 M-T	120 M	120 M-T	150 M	150 M-T
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA									
WAGA	kg	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85	0,85
NAPIĘCIE / FAZA / CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
MAKSYMALNY POBÓR MOcY	kW	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15



Nr	Opis	Nr	Opis
1	CZUJNIK ZEWNĘTRZNY	8	PCMS - LIGHTBOX
2	NACZYNIĘ WZBIORCZE C.O.	9	LIGHT GATEWAY
3	INTERFEJS SYSTEMOWY	10	ZAWÓR TRÓJDROGOWY C.O./C.W.U.
4	ZAWÓR BY-PASS	11	ZASOBNIK C.W.U. HHP Z JEDNĄ WĘZOWNICĄ, CZUJNIKIEM TEMPERATURY I ANODĄ
5	PCMS - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA HHP - MONOBLOK 1-FAZOWY LUB 3-FAZOWY	12	OGRZEWANIE I CHŁODZENIE PODŁOGOWE
6	NACZYNIĘ WZBIORCZE C.W.U.	13	Y-FILTR PCMS (W ZESTAWIE Z URZĄDZENIEM)
7	GRUPA BEZPIECZEŃSTWA	14	TERMOSTATYCZNY ZAWÓR MIESZAJĄCY

NIMBUS 5 Jednostki zewnętrzne



Mała 3-5 kW

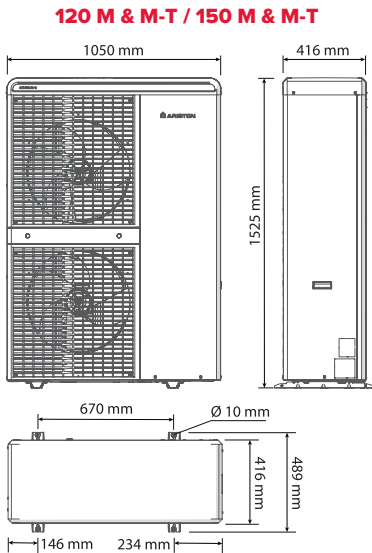
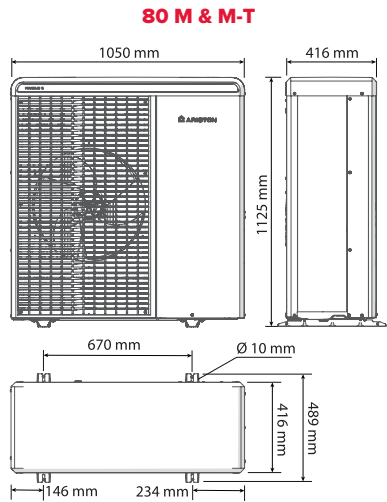
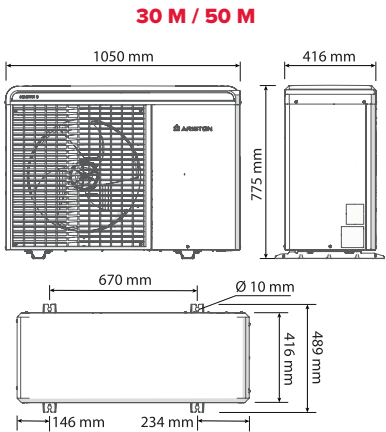
Średnia 8 kW

Duża 12-15 kW



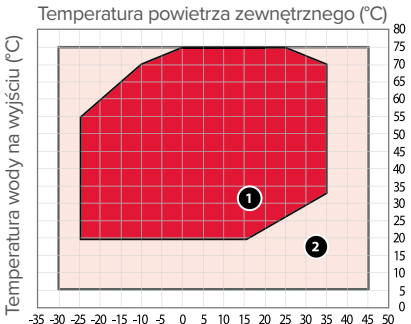
Wypożażenie standardowe:

- 1 Płyty wymiennik ciepła gaz/woda
- 2 Zabezpieczenie przed nagromadzeniem propanu
- 3 Zawór bezpieczeństwa
- 4 Pompa obiegowa
- 5 Przepływomierz
- 6 Zestaw przeciwmroźniowy Zero Kit



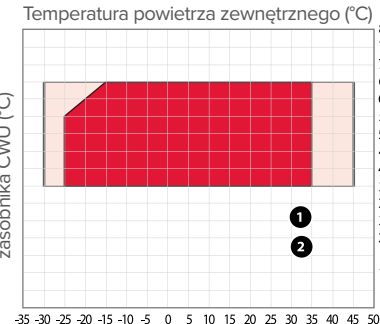
NIMBUS 5 R290		30 M EXT R290	50 M EXT R290	80 M EXT R290	80 M-T EXT R290	120 M EXT R290	120 M-T EXT R290	150 M EXT R290	150 M-T EXT R290
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA									
WAGA	kg	73	85	104	117	130	145	130	145
RODZAJ CZYNNIKA CHŁODNICZEGO		R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290	R290
NAPEŁNIENIE FABRYCZNE	g	380	660	890	890	1410	1410	1410	1410
GWP		0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
EKWIWALENT CO ₂	t	0,0000076	0,0000132	0,0000178	0,0000178	0,0000282	0,0000282	0,0000282	0,0000282
TYP SPRĘŻARKI		DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary	DC twin rotary
PRZYŁĄCZA RUROWE (WLOT/WYLOT)	cale	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F	1 F
NAPIĘCIE/FAZA/CZĘSTOTLIWOŚĆ	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
MAKSYMALNY POBÓR PRĄDU	A	8,3	14,78	22,66	10,4	31,53	13,89	36,6	15,45
MAKSYMALNY POBÓR MOCY	kW	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,00	6,18	6,18
STOPIEŃ OCHRONY IP		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
NOMINALNY PRZEPŁYW	l/h	520	860	1290	1290	1550	1550	1900	1900

Granice pracy w trybie ogrzewania



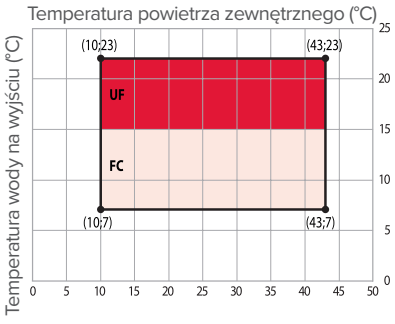
- 1 Pełna praca bez ograniczeń
- 2 Praca z zarządzaniem wydajnością oraz zintegrowaną grzałką elektryczną w celu rozszerzenia zakresu pracy

Granice pracy w trybie przygotowania ciepłej wody użytkowej



- 1 Pełna praca bez ograniczeń
- 2 Praca z zarządzaniem wydajnością oraz zintegrowaną grzałką elektryczną w celu rozszerzenia zakresu pracy

Granice pracy w trybie chłodzenia



- UF: ogrzewanie podłogowe
- FC: klimakonwektor