

ALFEA M COMPACT

atlantic

Innowacyjna pompa ciepła dla Twojego komfortu
w budynkach nowych i modernizowanych.

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY

SALUT

POMPA CIEPŁA
OD 6 DO 12 KW



ATLANTIC
SMART ADAPT

TEMPERATURA
ZASILANIA
75°C



GWARANCJA
5
LATA

A+++

A++

PLUSY PRODUKTU

KOMFORT

- 4 modele: 6 do 12 kW (z ekologicznym czynnikiem R290).
- Niezwykle cicha praca (ciśnienie akustyczne w odległości 5 metrów na poziomie 33 dB(A)).
- Łatwy montaż.
- Nowoczesny design.
- Możliwość osiągnięcia nawet 75°C temperatury zasilania.
- Ogrzewanie lub chłodzenie.

STEROWANIE

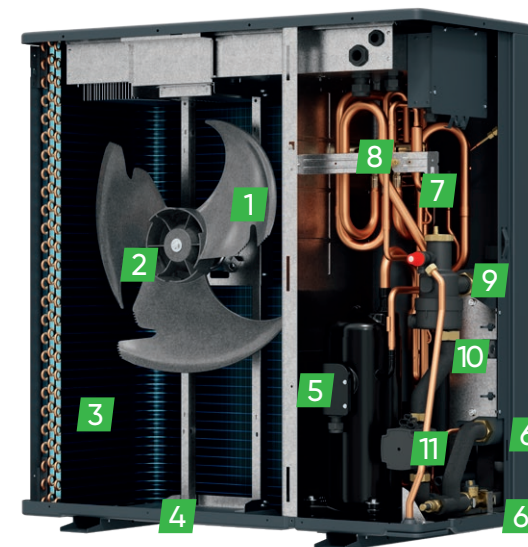
- Intuicyjny i przyjazny dla użytkownika interfejs.
- Możliwość zdalnej obsługi za pośrednictwem aplikacji Cozytouch.
- System regulacji SMART ADAPT precyzyjnie steruje pracą pompy w oparciu o analizę zmian temperatury powietrza w pomieszczeniu.

EKONOMIA

- Możliwość zintegrowania z instalacją kotła grzewczego w układ hybrydowy.
- Możliwość kaskadowania do 5 urządzeń (wymagane dedykowane elementy automatyki).
- Funkcja Smart Grid - pozwala na zwiększenie autokonsumpcji przy współpracy z instalacją PV.
- Zaawansowany system ochrony antykorozyjnej ACI Hybride.
- Stabilna i efektywna praca nawet przy niskich temperaturach.

DOSTĘPNE AKCESORIA – PATRZ STR. 185

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA



- 1 Śmigło wentylatora
- 2 Silnik wentylatora
- 3 Parownik
- 4 Taca ociekowa
- 5 Sprężarka
- 6 Zawory hydrauliczne
- 7 Zawór rozprężny
- 8 Zawór 4-drożny
- 9 Obudowa zewnętrzna
- 10 Płytowy wymiennik ciepła
- 11 Pompa obiegowa

WEWNĘTRZNY MODUŁ STERUJĄCY



Urządzenie jest
dofinansowane
w programach:



MOJE
CIEPŁO



więcej informacji

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/



Cozytouch

Aplikacja do
pobrania w:



ALFEA M COMPACT

POMPA CIEPŁA
OD 6 DO 12 KW



TEMPERATURA
ZASILANIA
75°C

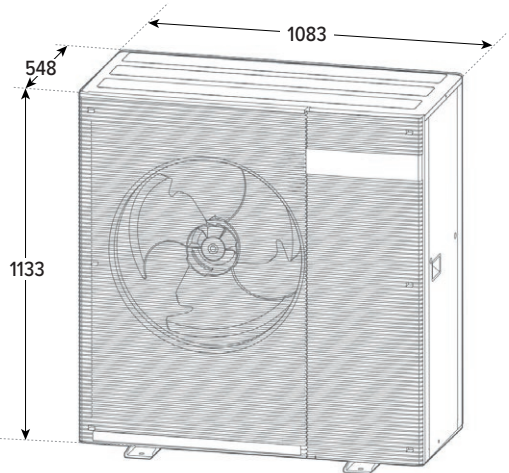


GWARANCJA
5
LATA

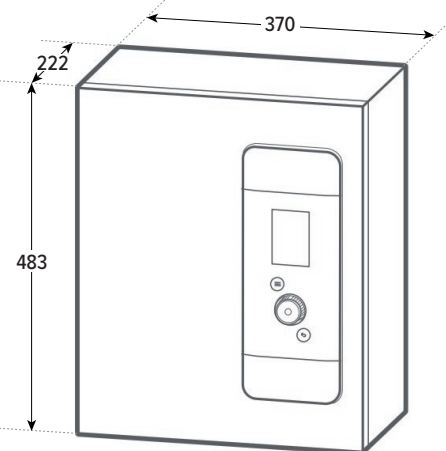


WYMIARY MONTAŻOWE (mm)

Jednostka zewnętrzna



Wewnętrzny moduł sterujący



PANEL STEROWANIA



- 1 Wyświetlacz
- 2 Przycisk dostępu do menu
- 3 Pokrętko nawigacyjne / zmiana trybu
- 4 Przycisk powrotu



ErP



Wszystkie informacje dotyczące wydajności energetycznej znajdziesz w instrukcji do pobrania na naszej stronie internetowej www.groupe-atlantic.pl

DEDYKOWANA DO MODERNIZACJI



DANE TECHNICZNE I WYDAJNOŚĆ	j. m.	ALFEA M COMPACT 6 kW	ALFEA M COMPACT 8 kW	ALFEA M COMPACT 10 kW	ALFEA M COMPACT 12 kW
Referencja		527 185	527 449	527 450	527 451
Czynnik chłodniczy		R290	R290	R290	R290
CHARAKTERYSTYKA OGRZEWANIA I WYDAJNOŚĆ					
Klasa energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C)	-	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Wydajność cieplna (35°C/55°C) ⁽²⁾	kW	7/7	9/9	12/11	14/13
Roczne zużycie energii - ogrzewanie (35°C/55°C)	kWh	2983/3899	3777/5148	4818/6529	5478/7435
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) ⁽²⁾	%	205/115	201/147	206/150	199/146
Sezonowa efektywność energetyczna - ogrzewanie (35°C/55°C) z sondą zewnętrzną	%	207/152	203/149	208/152	201/148
Poziom mocy akustycznej (w pomieszczeniu/na zewnątrz) ⁽²⁾	dB	- / 55	- / 55	- / 55	- / 55
CHARAKTERYSTYKA GŁÓWNA					
SCOP (35°C/55°C)		5,20 / 3,82	5,31 / 3,81	5,19 / 3,77	5,20 / 3,83
Moc grzewcza +7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	11,03	12,42	17,51	20,01
COP +7°C/35°C - ogrzewanie podłogowe		4,62	4,60	4,73	4,74
Moc grzewcza -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	8,21	9,40	11,95	13,10
Moc pobierania -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe	kW	2,59	3,03	3,97	4,61
COP -7°C/+35°C - ogrzewanie podłogowe		3,17	3,11	3,01	2,84
Moc grzewcza +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	10,30	11,21	16,27	18,59
COP +7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		3,64	3,49	3,72	3,74
Moc grzewcza -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe	kW	7,96	9,12	11,59	12,70
COP -7°C/+45°C - grzejniki niskotemperaturowe		2,66	2,60	2,43	2,32
Moc grzewcza +7°C/+55°C - grzejniki	kW	9,72	10,01	15,02	17,17
COP +7°C/+55°C - grzejniki		2,97	2,68	2,97	3,00
Moc grzewcza -7°C/+55°C - grzejniki	kW	7,27	8,64	11,07	12,70
COP -7°C/+55°C - grzejniki		2,14	2,19	1,95	1,93
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA					
Poziom hałasu ⁽³⁾	dB	33	33	37	37
Masa własna / z wodą	kg	126 / 135	126 / 135	157 / 166	157 / 166
CHARAKTERYSTYKA CHŁODNICZA					
Zapas czynnika chłodniczego R290	g	950	950	1400	1400
Ciśnienie robocze	bar	33	33	33	33
POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE					
Zasilanie	V/Hz	230/50	400/50	400/50	400/50
Natężenie maksymalne	A	23,1	12,6	14,9	14,9
Zabezpieczenie na wyłączniku nadprądowym ⁽⁴⁾	A	25	16	16	16
Przekrój kabla zasilającego ⁽⁴⁾	mm ²	3G4	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Przekrój kabla pomiędzy jednostką zewn. i wewn. ⁽⁴⁾	mm ²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

(1) Dodatkowy przekątny mocy grzałki 6 kW.

(2) Certyfikat HP Keymark.

(3) Poziom natężenia akustycznego mierzony w odległości 5 m od urządzenia, na wysokości 1,5 m od podłoża.

(4) Przekroje kabli oraz stopnie ochrony dla bezpieczników różnicowych podano jedynie w celach informacyjnych. Ich właściwe dobranie zależy od indywidualnych warunków danej instalacji elektrycznej.

aktualny cennik do pobrania ze strony www.groupe-atlantic.pl/pobierz/