

od 6,0 do
11,2 kW

Pompy ciepła powietrze/woda typu "monoblok" do ogrzewania

Alezio M

Alezio M



STANDARD



- Pompa ciepła powietrze/woda typu "monoblok" składa się z hermetycznej jednostki zewn. MONO AWHP i modułu wewnętrznego MIV-M
- Jednostki zewnętrzna i wewnętrzna połączone są ze sobą instalacją hydrauliczną, do której montażu nie są wymagane uprawnienia F-gazowe
- Możliwość wytworzenia c.w.u. w opcjonalnie dostarczanym podgrzewaczu emaliowanym lub ze stali nierdz.
- Konsola sterownicza DIEMATIC Evolution z czujnikiem zewnętrznym w dostawie
- Standardowo dostępna możliwość chłodzenia przy pomocy instalacji ogrzewania podłogowego
- Praca do -20°C
- Zasilanie elektryczne 1-f w modelach MR lub 3-f w TR
- Ograniczenie prądu rozruch. dzięki techn. INVERTER
- Moduł wewnętrzny zawiera:
 - intuicyjną konsolę sterowniczą z regulacją pogodową
 - podgrzewacz elektryczny
 - pompę obiegową c.o. o współczynniku EEI<0,23
 - naczynie wzbiorcze o pojemności 8 litrów
 - manometr elektroniczny, zawór bezpieczeństwa, odpo-

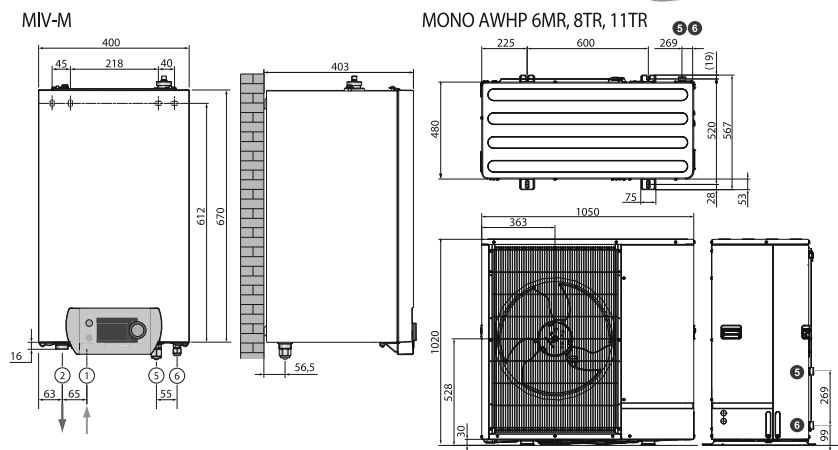
- wietrznik automatyczny, regulator przepływu
- Jednostka zewnętrzna zawiera:
 - wysokowydajną sprężarkę modulującą typu Twin Rotary lub Scroll (DC Inverter), wsp. COP do 4,83 przy +7/+35°C,
 - parownik powietrzny stanowiący zespół miedzianych rurek i aluminiowych lameli,
 - skraplacz (płyty wymiennik ciepła ze stali nierdz.),
 - cichy wentylator osiowy o zm. prędkości obr.,
 - separator cieczy, zbiornik akumulator mocy
 - 2 zawory rozprężne, presostaty zab. wysokiego i niskiego ciśnienia, zawór rewersyjny, płyta mocy i filtrująca
- W zestawie szyna montażowa jednostki wewnętrznej
- **Pompa ciepła objęta 5-letnią gwarancją**



Zaletą produktu
Kompaktowa budowa
Możliwość montażu bez uprawnień
F-gazowych

WYMIARY

1	Zasilanie obiegu c.o. G 1"
2	Powrót z obiegu c.o. G 1"
5	Powrót z jednostki zewnętrznej G 1"
6	Zasilanie jednostki zewnętrznej G 1"



DANE TECHNICZNE

Graniczne temp. robocze ogrzewania:
woda: +18°C/+59°C
pow. zew.: -20°C/+35°C

W trybie chłodzenia:
woda: +18°C/+28°C (inst. podłogowa)
+8°C/+28°C (klimakonwektory)

Powietrze zewn.: -5°C/+46°C
Obieg grzewczy:
Max. 3 bar/75°C

Model	Alezio M	6 MR	8 TR	11 TR
Klasa energetyczna c.o. (zgodnie z ErP, temp. zasilania 35°C)		A+++	A++	A++
Klasa energetyczna c.o. (zgodnie z ErP, temp. zasilania 55°C)		A++	A++	A++
Sezonowa efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń ηs (temp. zasilania 35°C)	%	184	169	169
Sezonowa efektywność energ. ogrzew. pomieszczeń ηs (temp. zasilania 55°C)	%	129	136	132
Moc cieplna przy +7°C/+35°C (1)	kW	6	9	11,2
COP grzania przy +7°C/+35°C (1)		4,83	4,51	4,54
Pobór mocy elektrycznej przy +7°C/+35°C (1)	kWe	1,24	2	2,47
Moc cieplna przy +2°C/+35°C (1)	kW	6	6,8	9
COP grzania przy +2°C/+35°C (1)		3,64	3,6	3,67
Pobór mocy elektrycznej przy +2°C/+35°C (1)	kWe	1,65	1,89	2,45
Moc cieplna przy -7°C/+35°C (1)	kW	7,4	7,5	9
COP grzania przy -7°C/+35°C (1)		2,7	2,69	3,27
Pobór mocy elektrycznej przy -7°C/+35°C (1)	kWe	2,74	2,79	2,75
Moc chłodnicza przy +35°C/+18°C (2)	kW	6	7,5	10
COP chłodzenia przy +35°C/+18°C (2)		4,26	4,42	4,74
Pobór mocy elektrycznej przy +35°C/+18°C (2)	kWe	1,408	1,7	2,11
Znamionowy przepływ wody przy ΔT=5 K	m³/h	0,99	1,42	1,96
Dostępna wys. manom. przy przepł. znam. przy ΔT=5 K	mbar	630	440	250
Znamionowy przepływ powietrza	m³/h	2640	2640	3000
Napięcie zasilania zespołu zewn. / Prąd rozruchowy	V/A	230 V ~/5	400 V 3~/5	400 V 3~/5
Moc akustyczna modułu zew./wew. (3)	dB(A)	58/32	58/32	60/32

od 6,0 do
11,2 kW

Pompy ciepła powietrze/woda typu "monoblok" do ogrzewania

Alezio M

Alezio M



DANE TECHNICZNE

Model	Alezio M	6 MR	8 TR	11 TR
Czynnik chłodniczy R 410 A	kg	2,4	2,4	3,3
Ekwiwalent CO ₂	ton	5,011	5,011	6,89
Ciężar netto zespołu zewn./wewn.	kg	97/23	110/23	131/24,4

(1) Tryb grzania: temp. zewnętrzna/ temp. wody na wylocie, parametry wg EN 14511-2. (2) Tryb chłodzenia: temp. zewnętrzna/ temp. wody na wylocie, parametry wg EN 14511-2. (3) Próba wykonana według normy NF EN 12102, przy +7°C/+55 °C.

CENA NETTO	ALEZIO M	6 MR	8 TR	11 TR
	Indeks	7734583	7734587	7734590
	PLN	38 600	40 580	45 700

WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ „REGULACJI”

Akcesoria

		Pakiet	Indeks	PLN
	Antywibracyjne podpory montażowe 600 mm	EH879	7694974	710
	Filtr sitowy 400µm + zawór odcinający DN25	EH61	100004417	303
	BTW80 Zasobnik buforowy wiszący 80 litrów		29046	2 770
	BTW120 Zasobnik buforowy wiszący 120 litrów		29047	3 320
	BTW150 Zasobnik buforowy wiszący 150 litrów		29048	3 900
	Grzałka do BTW 3,0 kW 6/4" 400V		609-30-400	1 900
	Grzałka do BTW 4,5 kW 6/4" 400V		609-45-400	1 950
	Grzałka do BTW 6,0 kW 6/4" 400V		609-60-400	2 020
	Grzałka do BTW 9,0 kW 6/4" 400V		609-90-400	2 050
	BT220 Zasobnik buforowy 220 litrów		29049	5 540
	BT300 Zasobnik buforowy 300 litrów		29050	7 730
	BT500 Zasobnik buforowy 500 litrów		29051	17 020
	B 80 T Zasobnik buforowy 80 l	EH85	100008841	3 090
	B 150 T Zasobnik buforowy 150 l	EH60	100004415	3 240
	200 GT Zasobnik buforowy wody grzewczej Zasobnik buforowy wody grzewczej w komplecie z czujnikiem AD250.	ER602	7607396	5 220
	Zestaw podłączeniowy do podgrzewacza 200 GHL/GSHL/GL (ustawiony obok)	ER611	7611489	1 210