



Lamborghini
CALORECLIMA

PRODUKT
NA WYŁĄCZNOŚĆ

dostępny tylko w

GRUPA

SBS



Inwerterowe powietrzne
pompy ciepła monoblock
[4-16 kW]

IDOLA M



IDOLA M

INWERTEROWE POMPY CIEPŁA NOWEJ GENERACJI

IDOLA M to kompletny system do ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody z powietrzną pompą ciepła wyposażoną w sprężarkę inwerterową. Urządzenia wyróżniają się wyjątkowo atrakcyjnym stosunkiem możliwości do ceny i są doskonałym wyborem do nowych oraz modernizowanych obiektów.

IDOLA M wyposażone są w szereg unikalnych rozwiązań przekładających się na bardzo wysoką wydajność i kulturę pracy oraz bardzo niskie koszty eksploatacyjne. Urządzenia charakteryzują się najwyższą klasą efektywności energetycznej A+++ dla temperatury zasilania 35°C oraz klasą A++ dla temperatury zasilania 55°C. Ponadto umożliwiają one przygotowanie czynnika zasilania c.o. do temperatury 65°C, a ciepłej wody użytkowej do 60°C. Oferta produktowa obejmuje 7 urządzeń w zakresie mocy 4-16 kW, ich parametry pracy stawiają je wśród najlepszych urządzeń w swojej klasie!

Wyjątkowo atrakcyjny stosunek możliwości do ceny.

Klasa efektywności
A+++ / A++ dla temperatur
zasilania 35°C / 55°C.

Temperatura c.o. / c.w.u.
do 65°C / 60°C.

Jedne z najcichszych
urządzeń w swojej klasie!

Niskie koszty eksploatacyjne.

JEDNO URZĄDZENIE, MOŻLIWOŚCI ZA DWÓCH!

Pompy ciepła IDOLA M oferują ogromne możliwości przy niewielkich nakładach inwestycyjnych. Konstrukcja typu monoblock wyposażona jest w kompletny układ chłodniczy i elementy hydrauliczne niezbędne do podłączenia instalacji c.o./c.w.u. Praca urządzeń możliwa jest już przy temperaturze zewnętrznej wynoszącej -25°C , a średnioroczny współczynnik efektywności energetycznej SCOP dochodzi do 5,21.

Oprócz rozwiązań technicznych umożliwiających wydajną i oszczędną pracę, IDOLA M wyróżniają się niewielkim zapotrzebowaniem na miejsce i niezwykle łatwym montażem. Ale to nie wszystko! Ich moc akustyczna została zredukowana aż do poziomu 53-56 dB(A) w trybie obniżonym. IDOLA M to jedno z najcichszych powietrznych inwerterowych pomp ciepła na rynku!

65°C
temp. c.o.

A+++
temp. 35°C



Zalety:

- Wyjątkowo atrakcyjny stosunek możliwości do ceny urządzenia
- Konstrukcja monoblock ze sprężarką inwerterową o szerokim zakresie modulacji dla oszczędnej pracy
- Najwyższa klasa efektywności energetycznej A+++ (temp. 35°C)
- Temperatura zasilania: do 65°C
- Jedne z najcichszych urządzeń w swojej klasie na rynku!
- Wysoki współczynnik SCOP: do 5,21
- Praca przy minimalnej temperaturze zewnętrznej do -25°C
- Elektroniczny zawór rozprężny
- Dostawa kompletnie zmontowanego urządzenia: układ chłodniczy i elementy hydrauliczne gotowe do podłączenia instalacji c.o./c.w.u.
- Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce, montaż możliwy np. na tarasie, dachu itp.
- 5 lat gwarancji



IDOLA M wyposażone są w automatykę z obsługą 2 obiegów grzewczych (w tym 1 z mieszaczem), pracą w kaskadzie do 6 urządzeń, zdalną obsługą urządzeniami mobilnymi oraz współpracą z fotowoltaiką.

Dane techniczne



IDOLA M 4-6



IDOLA M 8-16T

IDOLA M		4	6	8	10	12T	14T	16T
Klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 35°C)	%	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej (temp. zasilania 55°C)	%	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Nominalna moc grzewcza *	kW	4,45	5,5	7,1	8,2	9,3	11,4	13,0
Nominalna moc chłodnicza *	kW	4,5	6,5	8,3	9,9	12,0	12,9	13,6
Poziom mocy akustycznej**	dB(A)	55	58	59	60	65	65	69
Poziom mocy akustycznej***	dB(A)	53	53	55	55	56	56	56
Zasilanie		1/N/PE ~220-240 V				3/N/PE ~380-415 V		
Maksymalny pobór prądu	A	12	14	16	17	10	11	12
Typ sprężarki		2-wirnikowa DC (prądu stałego)						
Ilość: sprężarek / obiegów chłodniczych		1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
Wymiennik ciepła (górne źródło ciepła)		Płytkowy ze stali nierdzewnej						
Wymiennik ciepła (dolne źródło ciepła)		Lamelowy						
Typ wentylatora		Osiowy DC						
Ilość wentylatorów		1	1	1	1	1	1	1
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	2	2	5	5	5	5	5
Przyłącza hydrauliczne	cal	1	1	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
Min. powierzchnia węzownicy zasobnika c.w.u. INOX	m²	1,4	1,4	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
Min. powierzchnia węzownicy zasobnika c.w.u. emaliowanego	m²	1,7	1,7	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Typ czynnika chłodniczego	—	R32				R32		
Masa czynnika chłodniczego	kg	1,4				1,75		
Sterowanie		Zdalne przewodowe						
Wysokość	mm	1384	1384	1470	1470	1470	1470	1470
Szerokość	mm	945	945	1115	1115	1115	1115	1115
Głębokość	mm	526	526	565	565	565	565	565
Masa	kg	98	98	121	121	160	160	160

* Moc grzewcza A2W35 / moc chłodnicza A35W18 ** Ogrzewanie A7W35 *** Ogrzewanie tryb obniżony

Zastrzegamy sobie prawo do zmian oraz różnic w kolorach.