



Dane techniczne

Pompa ciepła powietrze/woda typu "Inverter"

Auriga M/T-A

AURIGA 4-16 M-A

AURIGA 12-16 T-A

COP = Współczynnik wydajności

EER = Współczynnik efektywności energetycznej

Moc akustyczna urządzenia, EN12102-1, K=2

Stan (°C)	Model	Wydajność (kW)	Pobór mocy (kW)	EER/COP (/)
Temperatura otoczenia: 35/24 Temperatura wody: 12/7	AURIGA 4 M-A	4,70	1,36	3,45
	AURIGA 6 M-A	7,00	2,33	3,00
	AURIGA 8 M-A	7,45	2,22	3,35
	AURIGA 10 M-A	8,20	2,52	3,25
	AURIGA 12 M-A	11,5	4,18	2,75
	AURIGA 16 M-A	14,0	5,60	2,50
	AURIGA 12 T-A	11,5	4,18	2,75
	AURIGA 16 T-A	14,0	5,60	2,50
Temperatura otoczenia: 35/24 Temperatura wody: 23/18	AURIGA 4 M-A	4,50	0,82	5,50
	AURIGA 6 M-A	6,50	1,35	4,80
	AURIGA 8 M-A	8,30	1,64	5,05
	AURIGA 10 M-A	9,90	2,18	4,55
	AURIGA 12 M-A	12,00	3,04	3,95
	AURIGA 16 M-A	14,20	3,94	3,61
	AURIGA 12 T-A	12,00	3,04	3,95
	AURIGA 16 T-A	14,20	3,94	3,61
Temperatura otoczenia: 7/6 Temperatura wody: 30/35	AURIGA 4 M-A	4,20	0,82	5,10
	AURIGA 6 M-A	6,35	1,28	4,95
	AURIGA 8 M-A	8,40	1,63	5,15
	AURIGA 10 M-A	10,0	2,02	4,95
	AURIGA 12 M-A	12,1	2,44	4,95
	AURIGA 16 M-A	15,9	3,53	4,50
	AURIGA 12 T-A	12,1	2,44	4,95
	AURIGA 16 T-A	15,9	3,53	4,50
Temperatura otoczenia: 2/1 Temperatura wody: 30/35	AURIGA 4 M-A	5,10	1,10	4,00
	AURIGA 6 M-A	4,95	1,41	3,90
	AURIGA 8 M-A	5,15	1,73	4,10
	AURIGA 10 M-A	4,95	2,05	4,00
	AURIGA 12 M-A	4,95	2,36	3,90
	AURIGA 16 M-A	4,50	3,77	3,45
	AURIGA 12 T-A	4,95	2,36	3,90
	AURIGA 16 T-A	4,50	3,77	3,45

Stan (°C)	Model	Wydajność (kW)	Pobór mocy (kW)	EER/COP (l)
Temperatura otoczenia: -7 -8 Temperatura wody: 30/35	AURIGA 4 M-A	4,70	1,52	3,10
	AURIGA 6 M-A	6,00	2,00	3,00
	AURIGA 8 M-A	7,00	2,19	3,20
	AURIGA 10 M-A	8,00	2,62	3,05
	AURIGA 12 M-A	10,00	3,33	3,00
	AURIGA 16 M-A	13,10	4,85	2,70
	AURIGA 12 T-A	10,00	3,33	3,00
	AURIGA 16 T-A	13,10	4,85	2,70
Temperatura otoczenia: 7/6 Temperatura wody: 40/45	AURIGA 4 M-A	4,30	1,13	3,80
	AURIGA 6 M-A	6,30	1,70	3,70
	AURIGA 8 M-A	8,10	2,10	3,85
	AURIGA 10 M-A	10,0	2,67	3,75
	AURIGA 12 M-A	12,3	3,32	3,70
	AURIGA 16 M-A	16,0	4,57	3,50
	AURIGA 12 T-A	12,3	3,32	3,70
	AURIGA 16 T-A	16,0	4,57	3,50
Temperatura otoczenia: 2/1 Temperatura wody: 40/45	AURIGA 4 M-A	5,10	1,70	3,00
	AURIGA 6 M-A	5,80	1,93	3,00
	AURIGA 8 M-A	7,40	2,28	3,25
	AURIGA 10 M-A	7,85	2,45	3,20
	AURIGA 12 M-A	10,60	3,53	3,00
	AURIGA 16 M-A	12,70	4,46	2,85
	AURIGA 12 T-A	10,60	3,53	3,00
	AURIGA 16 T-A	12,70	4,46	2,85
Temperatura otoczenia: -7 -8 Temperatura wody: 40/45	AURIGA 4 M-A	4,30	1,83	2,35
	AURIGA 6 M-A	5,40	2,25	2,40
	AURIGA 8 M-A	6,60	2,59	2,55
	AURIGA 10 M-A	7,35	2,88	2,55
	AURIGA 12 M-A	10,20	4,25	2,40
	AURIGA 16 M-A	12,80	5,69	2,25
	AURIGA 12 T-A	10,20	4,25	2,40
	AURIGA 16 T-A	12,80	5,69	2,25

Stan (°C)	Model	Wydajność (kW)	Pobór mocy (kW)	EER/COP (/)
Temperatura otoczenia: 7/6 Temperatura wody: 47/55	AURIGA 4 M-A	4,40	1,49	2,95
	AURIGA 6 M-A	6,00	2,03	2,95
	AURIGA 8 M-A	7,50	2,36	3,18
	AURIGA 10 M-A	9,50	3,06	3,10
	AURIGA 12 M-A	11,9	3,90	3,05
	AURIGA 16 M-A	16,0	5,61	2,85
	AURIGA 12 T-A	11,9	3,90	3,05
	AURIGA 16 T-A	16,0	5,61	2,85
Temperatura otoczenia: 2/1 Temperatura wody: 47/55	AURIGA 4 M-A	5,10	2,08	2,45
	AURIGA 6 M-A	5,65	2,31	2,45
	AURIGA 8 M-A	7,10	2,73	2,60
	AURIGA 10 M-A	8,10	3,16	2,56
	AURIGA 12 M-A	11,30	4,52	2,50
	AURIGA 16 M-A	13,30	5,54	2,40
	AURIGA 12 T-A	11,30	4,52	2,50
	AURIGA 16 T-A	13,30	5,54	2,40
Temperatura otoczenia: -7/-8 Temperatura wody: 47/55	AURIGA 4 M-A	4,00	2,05	1,95
	AURIGA 6 M-A	5,15	2,58	2,00
	AURIGA 8 M-A	6,15	3,00	2,05
	AURIGA 10 M-A	6,85	3,43	2,00
	AURIGA 12 M-A	9,80	4,78	2,05
	AURIGA 16 M-A	12,50	6,25	2,00
	AURIGA 12 T-A	9,80	4,78	2,05
	AURIGA 16 T-A	12,50	6,25	2,00

Wentylator - Informacje ErP

Tab.1 Szczegółowe informacje dotyczące wentylatorów

Pozycja informacyjna	Model 1	Model 2	Model 3
Rodzaj wentylatora	Wentylator osiowy		
Nazwa modelu	WZDK170-38G-1		
Producent silnika	N IDEC SHIBAURA (ZHE JIANG) CORP.	GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO.,LTD.	Panasonic Motor (HangZhou) CO.,LTD.
Nazwa producenta i miejsce produkcji	Patrz tabliczka znamionowa urządzenia		
Rok produkcji	Patrz tabliczka znamionowa urządzenia		
Dyrektywa (lub norma) dla Rozporządzenia	Dyrektywa ErP 2009/125/WE ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 327/2011		
η_{target}	29,1%	29,1%	29,0%
Sprawność ogólna (η_e)	33,1%	33,7%	34,6%
Kontrola sprawności ("zgodna" jeśli $\eta_e \geq \eta_{target}$)	Zgodna	Zgodna	Zgodna
Kategoria pomiaru (A-D)	A	A	A
Kategoria sprawności (statyczna lub całkowita)	Statyczna	Statyczna	Statyczna
Stopień sprawności w punkcie optimum efektywności energetycznej	N = 43,9	N = 44,6	N = 45,7
Układ regulacji prędkości obrotowej jest trwale połączony z wentylatorem	TAK	TAK	TAK
Znamionowy pobór mocy silnika(ów) (kW) w punkcie optimum sprawności energetycznej	0,190 kW	0,186 kW	0,180 kW
Znamionowe natężenie przepływu w punkcie optimum sprawności energetycznej	1368 m ³ /s	1370 m ³ /s	1378 m ³ /s
Znamionowe ciśnienie silnika w punkcie optimum sprawności energetycznej	40 Pa	40 Pa	40 Pa
Obroty na minutę (obr./min) w punkcie optimum sprawności energetycznej	800 obr./min	800 obr./min	800 obr./min
Współczynnik charakterystyczny	1,001	1,001	1,001
Informacje istotne dla ułatwienia demontażu, recyklingu lub utylizacji po zakończeniu eksploatacji	Wszystkie materiały można poddać recyklingowi.		
Informacje istotne dla zminimalizowania wpływu na środowisko i zapewnienia optymalnej długości eksploatacji w odniesieniu do instalacji, użytkowania i konserwacji wentylatora	Zainstalować wentylator tak, aby nic nie blokowało wlotu powietrza (minimum 500 mm wolnej przestrzeni).		
Opis dodatkowych elementów stosowanych przy określaniu sprawności energetycznej wentylatora, takich jak przewody, które nie są opisane w kategorii pomiarowej i które nie są dostarczane z wentylatorem.	Kategoria pomiarowa A - wentylator bezkanałowy		

BAXI
BDR Thermea Poland Sp. z o.o.
ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław tel. 71 71 27 400
e-mail: biuro@dedietrich.pl
www.baxi.com.pl

