

### Auriga A



A BAXI monoblokk rendszerű levegő-víz hőszivattyúk 1 kW villamos energia felhasználásával akár 4-5x annyi fűtési (hűtési) energiát képesek az épület falán belülrre juttatni. A szükséges teljesítménynek a 80%-át a külső levegő hőtartalmát hasznosítva a környezetből nyeri, ahol a hő egész évben korlátlanul rendelkezésre áll.

Energiatakarékos és környezetkímélő megoldás, miközben energiaszámlája közel 40%-kal alacsonyabb lehet!

#### TERMÉKJELLEMZŐK:

- növelt hűtőkori hatékonyság, ezáltal kedvezőbb üzemeltetési költségek
- monoblokkos készülék, fűtés-hűtés és HMV készítésre
- széles működési tartomány, működési határ fűtési üzemben: -25 °C külső hőmérsékletig, hűtési üzemben 43 °C külső hőmérsékletig
- HMV készítés 65 °C-ig, valamint cirkulációs és szolár szivattyú vezérlése szinte bármely fűtési rendszerhez tökéletesen illeszthető - felületfűtés, fan-coil, vagy akár vegyes fűtési rendszerhez
- más hőtermelők mellé is illeszthető (pl. gázakazánhoz), vagy zóna- és váltóselepek kezelésére, valamint szekunder keringtető szivattyú vezérlésére felkészített kivitel
- fejlesztett, intelligens leolvasztási ciklus a belső hőmérséklet, hűtőkori és víz oldali hőmérsékletek figyelembe vételével
- széles modulációs tartomány
- DC inverter kompresszorral
- AISI saválló lemezes hőcserélő
- Modbus csatlakozás
- alacsony GWP értékkel bíró hűtőközeg (R32)



### A BAXI Auriga A monoblokk rendszerű inverteres hőszivattyú



8 literes tágulási tartály



Beépített külső hőmérséklet érzékelő



Y- fémzűrő



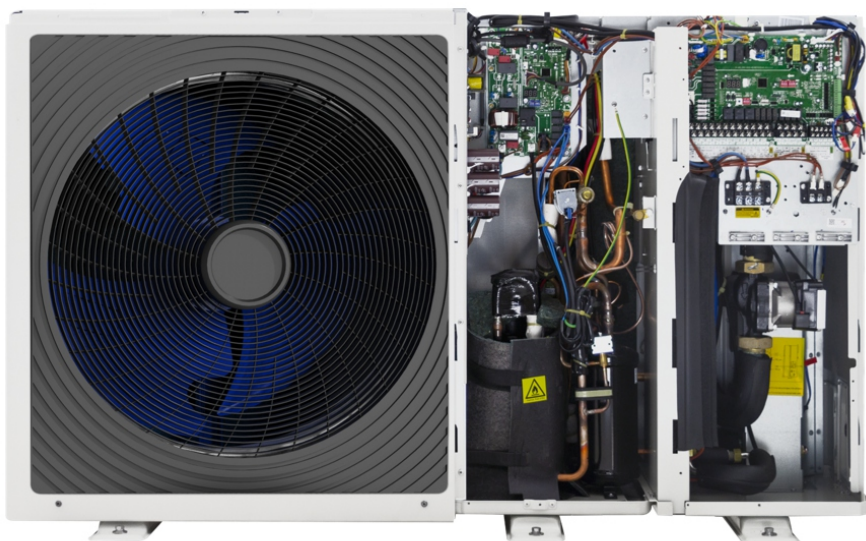
3 baros biztonsági szelep



Beépített áramlásőr



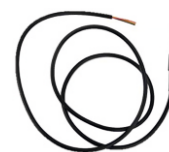
Lemezes hőcserélő (AISI316)



Vezetékes vezérlő (külön cikkszámom rendelendő)



Keringtető szivattyú



Puffer / HMV / előremenő vízhőmérséklet érzékelő (1 db tarozék, többi külön rendelendő)

TÍPUS: AURIGA		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	16T-A
Energiaosztály	(1)	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A+++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++
	(2)	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++	■■■■ A++
Névleges fűtőtjeljesítmény kW	(3)	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90	12,10	15,90
COP	(3)	5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50	4,95	4,50
Névleges hűtőtjeljesítmény	(4)	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,20	12,00	14,20
EER	(4)	5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,95	3,61

(1) Fűtés energiaosztály: alacsony hőmérséklet, átlagos éghajlati viszonyok (EU 811/2013)

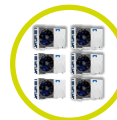
(2) Fűtés energiaosztály: magas hőmérséklet, átlagos éghajlati viszonyok (EU 811/2013)

(3) 7 °C külső hőmérséklet, 87% relatív páratartalom, 30/35 °C vízhőmérséklet - EN 14511

(4) 35 °C külső hőmérséklet, 7/12 °C vízhőmérséklet - EN 14511



Széles teljesítmény tartomány: 4-16kW között



Akár 6 egység kaszkád telepítésének a lehetőségével.



Széles üzemi tartomány, akár 65 °C-ig terjedő fűtési üzemi hőmérséklettel.



Vezetékes távvezérlő



ERP energiacímke

Az EU 2017/1369 rendelete szerint a termékeket A+++ - D (fűtés), valamint a A+ - F ( HMV) osztályba kell sorolni. A termékcsalád készülékei (4M-A / 6M-A / 8M-A / 10M-A / 12M-A / 12T-A / 16M-A / 16T-A) alacsony hőmérsékleten A+++ éves energia hatékonysággal rendelkeznek.



TÍPUS: AURIGA A		4M-A	6M-A	8M-A	10M-A	12M-A	16M-A	12T-A	16T-A
<b>FŰTÉS</b>									
Névleges fűtési teljesítmény	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	15,9	12,10	15,9
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 30/35 °C - EN 14511									
COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,50	4,95	4,50
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 30/35 °C - EN 14511									
Névleges fűtési teljesítmény	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	13,10	10,00	13,10
Külső levegő hőm. -7 °C 87%, vízhőm. 35 °C - EN 14511									
COP		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,70	3,00	2,70
Külső levegő hőm. -7 °C 87%, vízhőm. 35 °C - EN 14511									
Névleges fűtési teljesítmény	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,9	16,00	11,9	16,00
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 55 °C - EN 14511									
COP		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,85	3,05	2,85
Külső levegő hőm. 7 °C 87%, vízhőm. 55 °C - EN 14511									
<b>HŰTÉS</b>									
Névleges hűtési teljesítmény	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	14,20	12,00	14,20
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 18 °C - EN 14511									
EER		5,40	4,80	5,05	4,55	3,95	3,61	3,95	3,61
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 18 °C - EN 14511									
Névleges hűtési teljesítmény	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	14,00	11,50	14,00
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 7 °C - EN 14511									
EER		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,75	2,50
Külső levegő hőm. 35 °C, vízhőm. 7 °C - EN 14511									
<b>ENERGIAHATÉKONYSÁG</b>									
SCOP	(1)	4,85	4,95	5,23	5,20	4,80	4,63	4,80	4,63
	(2)	3,33	3,53	3,38	3,50	3,45	3,40	3,45	3,40
Szezonális energiahatékonyság η <sub>s</sub>	(1)	191	195	206	205	189	182	189	182
	(2)	130	138	132	137	135	133	135	133
SEER	(3)	7,77	8,21	8,95	8,78	7,10	6,75	7,04	6,71
	(4)	4,99	5,34	5,83	5,98	4,89	4,69	4,86	4,67
<b>HŰTŐKÖR</b>									
Hűtőközeg		R32							
Hűtőközeg töltet	kg	1,40	1,40	1,40	1,40	1,75	1,75	1,75	1,75
<b>HIDRAULIKUS ADATOK</b>									
Névleges térfogatáram	m <sup>3</sup> /h	0,73	1,10	1,45	1,73	2,09	2,75	2,09	2,75
Külső levegő hőm. 7 °C - 87%, vízhőm. 30/35 °C - EN 14511									
Névleges emelőmagasság	kPa	85	83	78	70	60	40	60	40
Külső levegő hőm. 7 °C - 87%, vízhőm. 30/35 °C - EN 14511									
Minimális víztartalom	l	25	25	25	25	40	40	40	40
Tágulási tartály	l	8							
Biztonsági szelep	bar	3							
Vízoldali csatlakozás		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Szennyfogó szűrő		1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
<b>ELEKTROMOS ADATOK</b>									
Elektromos csatlakozás	V/Ph/Hz	230/1/50				400/3/50			
Max. teljesítmény	kW	4,00		4,25		6,72		9,15	
Kismegszakító mérete	A	20		20		1x32		3x16	
<b>ZAJSZINT</b>									
Hangteljesítmény szint	dB (A)	55	58	59	60	65	68	65	68
Eurovent tanúsítvány által meghatározott feltételek szerint									
Hangteljesítmény szint	dB (A)	45,0	47,5	48,5	50,5	53,0	57,5	53,5	58,0
Hangnyomászint, 1 méter távolságban, szabad térben mérve.									
<b>TÖMEG</b>									
Tömeg	kg	98	98	121	121	144	144	160	160
Működési tartomány		-25 C - +43C							

(1) Fűtés energiaosztály: alacsony hőmérséklet, átlagos éghajlati viszonyok (EU 811/2013)

(2) Fűtés energiaosztály: magas hőmérséklet, átlagos éghajlati viszonyok (EU 811/2013)

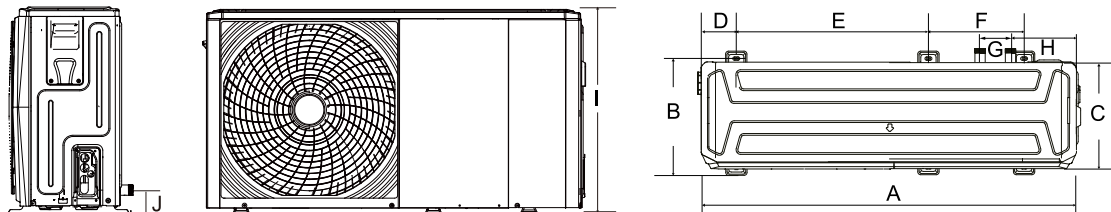
(3) 7 °C külső hőmérséklet, 87% relatív páratartalom, 30/35 °C vízhőmérséklet - EN 14511

(4) 35 °C külső hőmérséklet, 7/12 °C vízhőmérséklet - EN 14511

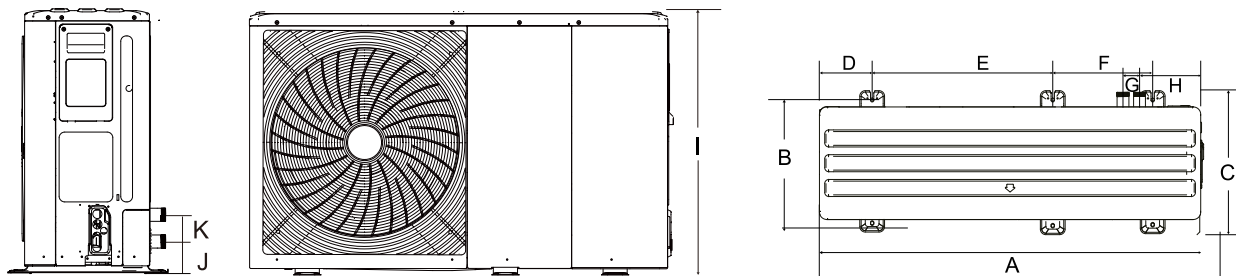
### Auriga M-A / T-A monoblokk rendszerű inverteres hőszivattyú

#### Kültéri egység Modelli 4M-A/6M-A

4M-A / 6M-A



8M-A / 10 M-A / 12M-A / 16M-A / 12T-A / 16T-A



TÍPUS: AURIGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
4M-A / 6 M-A	1295	401	429	115	638	379	105	225	718	161	/
8-10-12-16 M-A/10-16 T-A	1385	488	526	192	656	363	60	221	865	182	81

#### SZABÁLYZÓK ÉS SZERELVÉNYEK BAXI AURIGA HŐSZIVATTYÚHOZ

	BAX_A7799122	BAXI Auriga A vezérlőegység (kötelező tartozék)
	BAX_7663411	BAXI szobatermosztát
	BAX_A7750595	Puffer / HMV / előremenő víz hőmérséklet érzékelő
	BAX_A7754874	BAXI 3 járatú szelep, HMV-hez, 5/4"
	BAX_A7750380	BAXI fűtőpanel, elektromos, Auriga A hőszivattyúhoz, 3kW, 230V
	BAX_A7750385	BAXI fűtőpanel, elektromos, Auriga A hőszivattyúhoz, 4.5kW, 400V
	BAX_A782623	BAXI rezgécscillapító

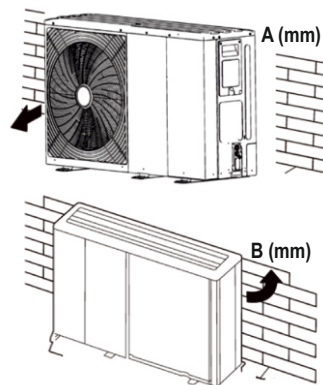


Minőség  
Környezetvédelem  
Biztonság

A BAXI egyedüli a fűtéstechnikai piacon,  
akí mindhárom tanúsítvánnyal rendelkezik.

#### Elhelyezés

Javasolt minimális védőtávolságok (mm)



TÍPUS: AURIGA	A (mm)	B (mm)
4M-A / 6M-A	≥300	≥1000
8-10-12-16M-A / 12-16T-A	≥300	≥1500