

Termékinformáció a 811/2013 és a 813/2013 EU rendelet szerint

Termék adattábla (a 811/2013 EU rendeletnek megfelelően)

(a)	A beszállító neve vagy védjegye	BAXI				
(b)	A beszállító által megadott modellazonosító	Auriga 16M				
(c)	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (*)	A++	Szezonális helyiségfűtő energiahatékonysági osztály (átlagos éghajlat), (**)			A++
(d)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítményét is (átlagos éghajlat)	15	kW			
(e)	Szezonális helyiségfűtési hatásfok (átlagos éghajlat)	128	%			
(f)	Éves energiafogyasztás (átlagos éghajlat)	9 216	kWh	és/ vagy	0	GJ
(g)	Hangteljesítményszint, beltéri	0	dB(A)			
(h)	Különleges óvintézkedések a szerelést, telepítést, karbantartást végzők számára	Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási műveletet végezne, olvassa el és tartsa be a szerelési-, telepítési- és használati útmutató előírásait				
(i)	Nem alkalmazható					
(j)	Névleges hőteljesítmény, beleértve a kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítményét is (hidegebb éghajlat)	15	kW			
	Névleges hőteljesítmény, beleértve a kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítményét is (melegebb éghajlat)	16	kW			
(k)	Szezonális helyiségfűtési hatásfok (hidegebb éghajlat)	106	%			
	Szezonális helyiségfűtési hatásfok (melegebb éghajlat)	154	%			
(l)	Éves energiafogyasztás (hidegebb éghajlat)	13 768	kWh	és/ vagy		GJ
	Éves energiafogyasztás (melegebb éghajlat)	5 367	kWh	és/ vagy		GJ
(m)	Hangteljesítményszint, kültéri	72	dB(A)			

(*) közepes hőmérsékletű használatnál
(**) alacsony hőmérsékletű használatnál

Termékinformációs követelmények (a 813/2013 EU rendelet szerint)

Modell		Auriga 16M	
Levegő/víz típusú hőszivattyú			igen
Víz/víz típusú hőszivattyú			nem
Sós víz/víz típusú hőszivattyú			nem
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		nem	
Rendelkezik kiegészítő fűtőberendezéssel		nem	
Kombinált hőszivattyús fűtőberendezés		nem	
Elem	Jel	Érték	Me.
Mért hőteljesítmény (*)	Prated	15	kW
Névleges fűtőtéljesítmény részterhelés mellett, 20°C-os beltéri és Tj kültéri hőmérsékleten Tj			
Tj = -7 °C	Pdh	12,9	kW
Tj = +2 °C	Pdh	8,3	kW
Tj = +7 °C	Pdh	5,5	kW
Tj = +12 °C	Pdh	2,6	kW
Tj = bivalens hőmérséklet	Pdh	12,9	kW
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	Pdh	11,2	kW
Levegő/víz típusú hőszivattyúk esetében: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)	Pdh	0	kW
Bivalens hőmérséklet	Tbiv	-7	°C
Fűtési ciklusteljesítmény	Pcyc	0	kW
Degradációs tényező (**)	Cdh	0,9	-
Energiafogyasztás a főfunkción kívüli üzemmódokban			
Kikapcsolt üzemmód	POFF	0,009	kW
Kikapcsolt termosztátú üzemmód	PTO	0,041	kW
Készenléti üzemmód	PSB	0,009	kW
Forgattyúház-fűtési üzemmód	PCK	0	kW
Egyéb elemek			
Teljesítményszabályozás	variable		
Hangteljesítményszint beltéri / kültéri	LWA	0/ 72	dB
Nitrogén-oxid kibocsátás	NOx	0	mg/ kWh
Teljesítményszabályozás	BAXI, BAXI		
Készülék cseréje esetén fontos, hogy megtegye a le- és szétszereléssel kapcsolatos megfelelő óvintézkedéseket, valamint könnyítse meg a készülék egyes alkotóelemeiből keletkező hulladék újrahasznosítását és ártalmatlanítását.			

Elem		Jel	Érték	Me.
Szezonális helyiségfűtési hatásfok		ηs	128	%
Névleges fűtési jóságfok vagy primerenergia-hányados részterhelés mellett, 20 °C beltéri és Tj kültéri hőmérsékleten Tj				
Tj = -7 °C	COPd or PERd	2,04	%	
Tj = +2 °C	COPd or PERd	3,21	%	
Tj = +7 °C	COPd or PERd	4,32	%	
Tj = +12 °C	COPd or PERd	5,12	%	
Tj = bivalens hőmérséklet	COPd or PERd	2,04	%	
Tj = megengedett üzemi hőmérséklet	COPd or PERd	1,65	%	
Levegő/víz típusú hőszivattyúk esetében: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C)	COPd or PERd		%	
Levegő/víz típusú hőszivattyúk esetében: Megengedett üzemi hőmérséklet	TOL	-10	°C	
Ciklikus jóságfok	COPcyc or PERcyc	0	%	
Fűtővíz megengedett üzemi hőmérséklete	WTOL	60	°C	
Kiegészítő fűtőberendezés				
Mért hőteljesítmény (*)	Psup	3,4	kW	
Energiabevitel jellege				
Levegő/víz típusú hőszivattyúk esetében: Mért légtömegáram, kültéri	-	6 150	m³/h	
Víz/víz és sós víz/víz típusú hőszivattyúk esetében: Mért sós víz- vagy vízáramlási sebesség, kültéri hőcserélővel	-	0	m³/h	
Mielőtt bármilyen szerelési, telepítési vagy karbantartási műveletet végezne, olvassa el és tartsa be a szerelési-, telepítési- és használati útmutató előírásait. Telepítést, illetve bármilyen javítást, karbantartást csak megfelelő szakképesítéssel rendelkező szakember végezhet.				

(*) Hőszivattyús helyiségfűtő berendezések és hőszivattyús kombinált fűtőberendezések esetében a (Prated) mért hőteljesítmény egyenlő a (Pdesignh) tervezési fűtési terheléssel, emellett a kiegészítő fűtőberendezés Psup mért hőteljesítménye megegyezik a sup (Tj) kiegészítő fűtőteljesítménnyel. sup(Tj).

(**) Amennyiben a Cdh értékét nem mérésrel állapítják meg, akkor az alapértelmezett degradációs tényező: Cdh=0,9

Az értékek közepes hőmérsékletű alkalmazásra vonatkoznak, kivéve az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúk esetén. Az alacsony hőmérsékletű hőszivattyúknál a paraméterek alacsony hőmérsékletű alkalmazásra vannak meghatározva. A megadott paraméterek átlagos éghajlati viszonyokra vonatkoznak.