



Technické údaje

Tepelné čerpadlo vzduch/voda „Inverter“

Auriga M/T-A

AURIGA 4-16 M-A

AURIGA 12-16 T-A

COP = topný faktor

EER = poměr energetické účinnosti

Třída energetické účinnosti: EN12102-1, K = 2

Model	Pro středoteplotní aplikaci										
	Třída energetické účinnosti	Akustický výkon jednotky	průměrné klima			chladnější klima			teplejší klima		
			Jmenovitý tepelný výkon	Sezónní energetická účinnost vytápění	Pro vytápění, roční spotřeba energie	Jmenovitý tepelný výkon	Sezónní energetická účinnost vytápění	Pro vytápění, roční spotřeba energie	Jmenovitý tepelný výkon	Sezónní energetická účinnost vytápění	Pro vytápění, roční spotřeba energie
			-	dB	kW	%	kWh	kW	kWh	kW	%
AURIGA 4 M-A	A++	55	4,4	129,5	2 744	3,4	102,1	3 159	5,0	162,4	1 621
AURIGA 6 M-A	A++	58	5,7	137,9	3 345	4,3	111,1	3 681	5,1	164,7	1 640
AURIGA 8 M-A	A++	59	6,6	131,5	4 056	5,8	112,0	4 950	8,37	176,9	2485
AURIGA 10 M-A	A++	60	7,7	136,6	4 539	6,7	116,4	5 540	8,6	180,3	2 516
AURIGA 12 M-A	A++	65	11,6	135,1	6 927	10,3	117,8	8 419	12,5	174,0	3 776
AURIGA 16 M-A	A++	68	13,0	133,3	7 895	11,8	121,8	9 309	14,17	176,0	4231
AURIGA 12 T-A	A++	65	11,6	135,1	6 928	10,3	117,7	8 420	12,5	173,8	3 780
AURIGA 16 T-A	A++	68	13,0	133,2	7 896	11,8	121,8	9 310	14,17	175,8	423 6

Model	Pro nízkoteplotní aplikace										
	Třída energetické účinnosti	Akustický výkon jednotky	průměrné klima			chladnější klima			teplejší klima		
			Jmenovitý tepelný výkon	Sezónní energetická účinnost vytápění	Pro vytápění, roční spotřeba energie	Jmenovitý tepelný výkon	Sezónní energetická účinnost vytápění	Pro vytápění, roční spotřeba energie	Jmenovitý tepelný výkon	Sezónní energetická účinnost vytápění	Pro vytápění, roční spotřeba energie
	-	dB	kW	%	kWh	kW	%	kWh	kW	%	kWh
AURIGA 4 M-A	A+++	55	5,5	191,0	2 351	4,6	159,5	2 769	5,5	255,4	1 146
AURIGA 6 M-A	A+++	58	6,8	195,0	2 845	5,6	165,3	3 300	6,1	259,8	1 244
AURIGA 8 M-A	A+++	59	8,1	205,6	3 218	7,0	170,0	3 976	8,1	276,6	1 551
AURIGA 10 M-A	A+++	60	9,2	204,8	3 644	7,7	169,8	4 423	8,6	280,5	1 617
AURIGA 12 M-A	A+++	65	12,0	189,4	5 152	11,4	160,2	6 870	11,1	256,1	2 292
AURIGA 16 M-A	A+++	68	15,2	181,7	6 804	13,7	157,8	8 431	13,1	248,5	2 781
AURIGA 12 T-A	A+++	65	12,0	189,3	5 153	11,4	160,2	6 871	11,1	255,6	2 296
AURIGA 16 T-A	A+++	68	15,2	181,6	6 805	13,7	157,8	8 431	13,1	248,1	2 786

Informační list výrobku 1

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Akustický výkon jednotky	Průměrné klima pro nízkoteplotní aplikaci	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0	65,0
	Průměrné klima pro středoteplotní aplikaci	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0	65,0
Výkon záložního topení integrovaného do jednotky	Pdod záložního topení (volitelné)	[kW]	0/3	0/3	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Vytápění	Třída energetické účinnosti 35 °C (nízkoteplotní aplikace)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Vytápění	Třída energetické účinnosti 55 °C (středoteplotní aplikace)	-	A++	A++	A++	A++	A++
Průměrné klima (návrhová teplota = -10 °C)							
Vytápění 35 °C	Pjmen (deklarovaný tepelný výkon) při -10 °C	[kW]	5,5	6,8	8,1	9,2	12,0
	Sezónní účinnost vytápění (ηs)	[%]	191,0	195,0	205,6	204,8	189,4
	Roční spotřeba energie	[kWh]	2 351	2 845	3 218	3 644	5 152
Vytápění 55 °C	Pjmen (deklarovaný tepelný výkon) při -10 °C	[kW]	4,4	5,7	6,6	7,7	11,6
	Sezónní účinnost vytápění (ηs)	[%]	129,5	137,9	131,5	136,6	135,1
	Roční spotřeba energie	[kWh]	2 744	3 345	4 056	4 539	6 927
Částečné zatížení vytápění v průměrném klimatu s nízkoteplotní aplikací							
(A) podmínka (-7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,88	6,03	7,18	8,10	10,61
	COPd (deklarovaný topný faktor)	-	3,19	3,09	3,35	3,23	2,88
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,05	3,88	4,65	5,18	6,69
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	4,78	4,85	5,09	5,01	4,65
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,93	2,39	2,90	3,32	4,44
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	6,13	6,63	6,82	7,08	6,62
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,48	1,39	1,63	1,65	3,74
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	8,05	7,93	8,35	8,58	8,47
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Informační list výrobku 1

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Akustický výkon jednotky	Průměrné klima pro nízkoteplotní aplikaci	[dB]	68,0	65,0	68,0
	Průměrné klima pro středoteplotní aplikaci	[dB]	68,0	65,0	68,0
Výkon záložního topení integrovaného do jednotky	Pdod záložního topení (volitelné)	[kW]	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Vytápění	Třída energetické účinnosti 35 °C (nízkoteplotní aplikace)	-	A+++	A+++	A+++
Vytápění	Třída energetické účinnosti 55 °C (středoteplotní aplikace)	-	A++	A++	A++
Průměrné klima (návrhová teplota = -10 °C)					
Vytápění 35 °C	P _{jmen} (deklarovaný tepelný výkon) při -10 °C	[kW]	15,2	12,0	15,2
	Sezónní účinnost vytápění (η _s)	[%]	181,7	189,3	181,6
	Roční spotřeba energie	[kWh]	6 804	5 153	6 805
Vytápění 55 °C	P _{jmen} (deklarovaný tepelný výkon) při -10 °C	[kW]	13,0	11,6	13,0
	Sezónní účinnost vytápění (η _s)	[%]	133,3	135,1	133,2
	Roční spotřeba energie	[kWh]	7 895	6 928	7 896
Částečné zatížení vytápění v průměrném klimatu s nízkoteplotní aplikací					
(A) podmínka (-7 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	13,45	10,61	13,45
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	2,72	2,88	2,72
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	8,56	6,69	8,56
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	4,41	4,65	4,41
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	5,70	4,44	5,70
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	6,56	6,62	6,56
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,78	3,74	3,78
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	8,51	8,47	8,51
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90

Informační list výrobku 2

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,41	5,36	6,44	7,40	10,74
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,86	2,76	3,04	2,96	2,77
	WTOL (teplovodní provozní mez)	[°C]	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
(F) Tblv (bivalentní teplota)	Tblv	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,88	6,03	7,18	8,10	10,61
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,19	3,09	3,35	3,23	2,88
Dodatečný výkon při P_návrh	Pdod (@Tnávrh: -10 °C)	[kW]	1,11	1,45	1,68	1,76	1,26
Částečné zatížení vytápění v průměrném klimatu se středoteplotní aplikací							
(A) podmínka (-7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,89	5,04	5,84	6,78	10,24
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,17	2,17	2,16	2,24	2,01
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2,38	3,12	3,75	4,28	6,52
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,30	3,51	3,30	3,42	3,44
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2,94	2,08	2,42	2,77	4,36
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	4,41	4,54	4,34	4,52	4,59
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,32	1,28	1,39	1,58	3,29
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	5,66	5,59	5,33	5,68	6,05
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,42	4,52	4,90	5,38	9,10
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	1,91	1,91	1,84	1,83	1,79
	WTOL (teplovodní provoznímez)	[°C]	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
(F) Tblv (bivalentní teplota)	Tblv	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,89	5,04	5,84	6,78	10,24
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,17	2,17	2,16	2,24	2,01

Informační list výrobku 2

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00
	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	12,52	10,74	12,52
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	2,48	2,77	2,48
	WTOL (teplovodní provozní mez)	[°C]	60,00	60,00	60,00
(F) T_{blv} (bivalentní teplota)	T_{blv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00
	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	13,45	10,61	13,45
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	2,72	2,88	2,72
Dodatečný výkon při P_{návrh}	P_{dod} (@T_{návrh}: -10 °C)	[kW]	2,68	1,26	2,68
Částečné zatížení vytápění v průměrném klimatu se středoteplotní aplikací					
(A) podmínka (-7 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	11,52	10,24	11,52
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	1,99	2,01	1,99
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	7,18	6,52	7,18
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	3,34	3,44	3,34
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,67	4,36	4,67
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	4,61	4,59	4,61
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,31	3,29	3,31
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	6,07	6,05	6,07
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00
	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	10,33	9,10	10,33
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	1,80	1,79	1,80
	WTOL (teplovodní provozní mez)	[°C]	60,00	60,00	60,00
(F) T_{blv} (bivalentní teplota)	T_{blv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00
	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	11,52	10,24	11,52
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	1,99	2,01	1,99
Dodatečný výkon při P_{návrh}	P_{dod} (@T_{návrh}: -10 °C)	[kW]	2,67	2,50	2,67

Informační list výrobku 3

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Dodatečný výkon při P_návrh	Pdod (@Tnávrh: -10 °C)	[kW]	0,98	1,18	1,69	2,28	2,50
Chladnější klima (návrhová teplota = -22 °C)							
Vytápění 35 °C	Pjmen (deklarovaný tepelný výkon) při -22 °C	[kW]	4,6	5,6	7,0	7,7	11,4
	Sezónní účinnost vytápění (ηs)	[%]	159,5	165,3	170,0	169,8	160,2
	Roční spotřeba energie	[kWh]	2 769	3 300	3 976	4 423	6 870
Vytápění 55 °C	Pjmen (deklarovaný tepelný výkon) při -22 °C	[kW]	3,4	4,3	5,8	6,7	10,3
	Sezónní účinnost vytápění (ηs)	[%]	102,1	111,1	112,0	116,4	117,8
	Roční spotřeba energie	[kWh]	3 159	3 681	4 950	5 540	8 419
Částečné zatížení vytápění v chladnějším klimatu s nízkoteplotní aplikací							
(A) podmínka (-7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2,75	3,42	4,46	4,83	7,05
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,49	3,59	3,66	3,60	3,48
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,77	2,06	2,69	2,94	4,67
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	4,95	5,21	5,20	5,26	4,96
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,17	1,46	1,65	1,92	3,14
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	5,53	6,24	6,53	7,08	6,10
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,43	1,44	1,65	1,65	3,57
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	7,67	7,66	7,96	7,96	7,87
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2,80	3,48	4,06	4,62	7,01
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	1,97	1,96	1,95	1,97	1,98
	WTOL (teplotní provozní mez)	[°C]	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
(F) Tblv (bivalentní teplota)	Tblv	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,72	4,59	5,69	6,32	9,28
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,57	2,53	2,83	2,64	2,59
Dodatečný výkon při P_návrh	Pdod (@Tnávrh: -22 °C)	[kW]	1,76	2,15	2,91	3,08	4,40

Informační list výrobku 3

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Chladnější klima (návrhová teplota = -22 °C)					
Vytápění 35 °C	P_{lmen} (deklarovaný tepelný výkon) při -22 °C	[kW]	13,7	11,4	13,7
	Sezónní účinnost vytápění (η_s)	[%]	157,8	160,2	157,8
	Roční spotřeba energie	[kWh]	8 431	6 871	8 431
Vytápění 55 °C	P_{lmen} (deklarovaný tepelný výkon) při -22 °C	[kW]	11,8	10,3	11,8
	Sezónní účinnost vytápění (η_s)	[%]	121,8	117,7	121,8
	Roční spotřeba energie	[kWh]	9 309	8 420	9 310
Částečné zatížení vytápění v chladnějším klimatu s nízkoteplotní aplikací					
(A) podmínka (-7 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	8,31	7,05	8,31
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	3,37	3,48	3,37
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	5,26	4,67	5,26
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	4,86	4,96	4,86
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,62	3,14	3,62
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	6,49	6,10	6,49
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,34	3,57	3,34
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	7,40	7,87	7,40
	C_{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	T_{ol} (teplotní provozní mez)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00
	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	8,88	7,01	8,88
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	1,97	1,98	1,97
	WTOL (teplovodní provoznímez)	[°C]	51,00	51,00	51,00
(F) T_{blv} (bivalentní teplota)	T_{blv}	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00
	P_{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	11,22	9,28	11,22
	COP_d (deklarovaná účinnost)	-	2,43	2,59	2,43
Dodatečný výkon při P_{návrh}	P_{dod} (@T _{návrh} : -22 °C)	[kW]	4,82	4,40	4,82

Informační list výrobku 4

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Částečné zatížení vytápění v chladnějším klimatu se středoteplotní aplikací							
(A) podmínka (-7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2,13	2,70	3,86	4,27	6,63
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,32	2,46	2,48	2,54	2,63
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,28	1,60	2,21	2,57	4,06
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,99	3,36	3,35	3,51	3,60
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,01	1,02	1,44	1,65	2,78
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,86	3,94	4,11	4,37	4,54
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,36	1,37	1,46	1,47	3,33
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	6,28	6,35	5,92	5,96	6,25
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,64	2,09	2,80	2,80	4,19
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	1,02	1,13	1,22	1,22	1,13
	WTOL (teplotní provozní mez)	[°C]	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
(F) Tblv (bivalentní teplota)	Tblv	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2,74	3,47	4,71	5,47	8,41
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	1,74	1,86	1,90	2,00	1,84
Dodatečný výkon při P_návrh	Pdod (@Tnávrh: -22 °C)	[kW]	1,72	2,17	2,97	3,91	6,12
Teplejší klima (návrhová teplota = 2 °C)							
Vytápění 35 °C	Pjmen (deklarovaný tepelný výkon) při 2 °C	[kW]	5,5	6,1	8,1	8,6	11,1
	Sezónní účinnost vytápění (ηs)	[%]	255,4	259,8	276,6	280,5	256,1
	Roční spotřeba energie	[kWh]	1 146	1 244	1 551	1 617	2 292
Vytápění 55 °C	Pjmen (deklarovaný tepelný výkon) při 2 °C	[kW]	5,0	5,1	8,37	8,6	12,5
	Sezónní účinnost vytápění (ηs)	[%]	162,4	164,7	176,9	180,3	174,0
	Roční spotřeba energie	[kWh]	1 621	1 640	2,485	2 516	3 776

Informační list výrobku 4

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Částečné zatížení vytápění v chladnějším klimatu se středoteplotní aplikací					
(A) podmínka (-7 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	7,64	6,63	7,64
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	2,65	2,63	2,65
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(B) podmínka (2 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,42	4,06	4,42
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	3,79	3,60	3,79
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	2,97	2,78	2,97
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	4,81	4,54	4,81
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,43	3,33	3,43
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	6,29	6,25	6,29
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	T _{ol} (teplotní provozní mez)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00
	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	5,21	4,19	5,21
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	1,23	1,13	1,23
	WTOL (teplovodní provozní mez)	[°C]	51,00	51,00	51,00
(F) T _{blv} (bivalentní teplota)	T _{blv}	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00
	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	9,61	8,41	9,61
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	1,86	1,84	1,86
Dodatečný výkon při P _{návrh}	P _{dod} (@T _{návrh} : -22 °C)	[kW]	6,59	6,12	6,59
Teplejší klima (návrhová teplota = 2 °C)					
Vytápění 35 °C	P _{jmen} (deklarovaný tepelný výkon) při 2 °C	[kW]	13,1	11,1	13,1
	Sezónní účinnost vytápění (η _s)	[%]	248,5	255,6	248,1
	Roční spotřeba energie	[kWh]	2781	2296	2786
Vytápění 55 °C	P _{jmen} (deklarovaný tepelný výkon) při 2 °C	[kW]	14,17	12,5	14,17
	Sezónní účinnost vytápění (η _s)	[%]	176,0	173,8	175,8
	Roční spotřeba energie	[kWh]	4,231	3 780	4,236

Informační list výrobku 5

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Částečné zatížení vytápění v teplejším klimatu s nízkoteplotní aplikací							
(B) podmínka (2 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	5,34	5,93	7,56	8,44	11,10
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,94	3,91	3,98	3,84	3,59
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,56	3,93	5,22	5,52	7,14
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	5,92	5,89	6,26	6,18	5,87
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,63	1,79	2,62	2,62	3,55
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	7,91	8,20	9,23	9,04	7,94
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	5,34	5,93	7,56	8,44	11,10
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,94	3,91	3,98	3,84	3,59
	WTOL (teplotní provozní mez)	[°C]	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
(F) Tblv (bivalentní teplota)	Tblv	[°C]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,56	3,93	5,22	5,52	7,14
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	5,92	5,89	6,26	6,18	5,87
Dodatečný výkon při P_návrh	Pdod (@Tnávrh: 2 °C)	[kW]	0,18	0,18	0,55	0,14	0,00
Částečné zatížení vytápění v teplejším klimatu se středoteplotní aplikací							
(B) podmínka (2 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,83	5,02	7,55	8,06	12,07
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,51	2,48	2,59	2,59	2,31
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,22	3,31	5,38	5,54	8,04
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,68	3,67	4,01	4,10	3,86
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	1,47	1,60	2,31	2,53	3,75
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	5,15	5,29	5,55	5,82	5,70
	Cdh (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Informační list výrobku 5

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Částečné zatížení vytápění v teplejším klimatu s nízkoteplotní aplikací					
(B) podmínka (2 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	13,10	11,10	13,10
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	3,35	3,59	3,35
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	8,41	7,14	8,41
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	5,36	5,87	5,36
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,87	3,55	3,87
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	8,11	7,94	8,11
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (teplotní provozní mez)	T _{ol} (teplotní provozní mez)	[°C]	2,00	2,00	2,00
	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	13,10	11,10	13,10
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	3,35	3,59	3,35
	WTOL (teplovodní provozní mez)	[°C]	62,00	62,00	62,00
(F) T _{blv} (bivalentní teplota)	T _{blv}	[°C]	7,00	7,00	7,00
	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	8,41	7,14	8,41
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	5,36	5,87	5,36
Dodatečný výkon při P _{návrh}	P _{dod} (@T _{návrh} : 2 °C)	[kW]	0,00	0,00	0,00
Částečné zatížení vytápění v teplejším klimatu se středoteplotní aplikací					
(B) podmínka (2 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	13,38	12,07	13,38
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	2,29	2,31	2,29
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(C) podmínka (7 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	9,11	8,04	9,11
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	3,89	3,86	3,89
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90
(D) podmínka (12 °C)	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,06	3,75	4,06
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	5,86	5,70	5,86
	C _{dh} (koeficient poklesu)	-	0,90	0,90	0,90

Informační list výrobku 6

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	4,83	5,02	7,55	8,06	12,07
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	2,51	2,48	2,59	2,59	2,31
	WTOL (teplovodní provozní mez)	[°C]	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
(F) Tblv (bivalentní teplota)	Tblv	[°C]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	Pdh (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	3,22	3,31	5,38	5,54	8,04
	COPd (deklarovaná účinnost)	-	3,68	3,67	4,01	4,10	3,86
Dodatečný výkon při P_návrh	Pdod (@Tnávrh: 2 °C)	[kW]	0,18	0,12	0,82	0,48	0,43
Popis výrobku	Tepelné čerpadlo vzduch–voda	A/N	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
	Tepelné čerpadlo voda–voda	A/N	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
	Tepelné čerpadlo slaná voda – voda	A/N	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
	Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	A/N	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
	Vybavení přídatným topením	A/N	Ano	Ano	Ano	Ano	Ano
	Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem	A/N	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne
Jednotka vzduch–voda	Jmenovitý průtok vzduchu	[m³/h]	2 770	2 770	4 030	4 030	4 060
Jednotka slaná voda – voda	Jmenovitý průtok voda/slaná voda (venkovní tepelný výměník)		/	/	/	/	/
Další	Řízení výkonu	-	Invertor	Invertor	Invertor	Invertor	Invertor
	Pvyp (spotřeba energie ve vypnutém stavu)	[kW]	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	Ptvyp (spotřeba energie s vypnutým termostatem)	[kW]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Ppoh (spotřeba energie v pohotovostním režimu)	[kW]	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	PKS (spotřeba energie v režimu vyhřívání klikové skříně)	[kW]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Qelek (denní spotřeba elektrické energie)	[kWh]	/	/	/	/	/
	Qpalivo (denní spotřeba paliva)	[kWh]	/	/	/	/	/

Podrobné informace a předpoklady instalace, údržby a montáže najdete v návodech k instalaci nebo provozu.

Údaje v informačním listu výrobku podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU o energetických štítcích výrobků a nařízení komise (EU) 811/2013.

Informační list výrobku 6

Vytápění vnitřních prostorů tepelným čerpadlem		Model	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
(E) Tol (teplotní provozní mez)	Tol (teplotní provozní mez)	[°C]	2,00	2,00	2,00
	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	13,38	12,07	13,38
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	2,29	2,31	2,29
	WTOL (teplovodní provozní mez)	[°C]	62,00	62,00	62,00
(F) T _{blv} (bivalentní teplota)	T _{blv}	[°C]	7,00	7,00	7,00
	P _{dh} (deklarovaný tepelný výkon)	[kW]	9.11	8,04	9.11
	COP _d (deklarovaná účinnost)	-	3.89	3,86	3.89
Dodatečný výkon při P _{návrh}	P _{dod} (@T _{návrh} : 2 °C)	[kW]	0.79	0,43	0.79
Popis výrobku	Tepelné čerpadlo vzduch–voda	A/N	Ano	Ano	Ano
	Tepelné čerpadlo voda–voda	A/N	Ne	Ne	Ne
	Tepelné čerpadlo slaná voda – voda	A/N	Ne	Ne	Ne
	Nízkoteplotní tepelné čerpadlo	A/N	Ne	Ne	Ne
	Vybavení přídatným topením	A/N	Ano	Ano	Ano
	Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem	A/N	Ne	Ne	Ne
Jednotka vzduch–voda	Jmenovitý průtok vzduchu	[m ³ /h]	4 650	4 060	4 650
Jednotka slaná voda – voda	Jmenovitý průtok voda/slaná voda (venkovní tepelný výměník)		/	/	/
Další	Řízení výkonu	-	Invertor	Invertor	Invertor
	P _{vyp} (spotřeba energie ve vypnutém stavu)	[kW]	0,014	0,02	0,02
	P _{tvyp} (spotřeba energie s vypnutým termostatem)	[kW]	0,024	0,030	0,030
	P _{poh} (spotřeba energie v pohotovostním režimu)	[kW]	0,014	0,02	0,02
	P _{KS} (spotřeba energie v režimu vyhřívání klikové skříně)	[kW]	0,000	0,000	0,000
	Q _{elek} (denní spotřeba elektrické energie)	[kWh]	/	/	/
	Q _{palivo} (denní spotřeba paliva)	[kWh]	/	/	/

Podrobné informace a předpoklady instalace, údržby a montáže najdete v návodech k instalaci nebo provozu.

Údaje v informačním listu výrobku podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/30/EU o energetických štítcích výrobků a nařízení komise (EU) 811/2013.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 4 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	4,4	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	129,5	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	3,89	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,17	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	2,38	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,30	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,94	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,41	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,32	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,66	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	3,89	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	2,17	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	3,42	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,91	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cych}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyc}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídatné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0,98	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-55	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	2 744	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil				Energetická účinnost ohřevu vody			
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 4 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	3,4	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	102,1	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _J				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _J			
T _J = -7 °C	P _{dH}	2,13	kW	T _J = -7 °C	COP _d	2,32	-
T _J = 2 °C	P _{dH}	1,28	kW	T _J = 2 °C	COP _d	2,99	-
T _J = 7 °C	P _{dH}	1,01	kW	T _J = 7 °C	COP _d	3,86	-
T _J = 12 °C	P _{dH}	1,36	kW	T _J = 12 °C	COP _d	6,28	-
T _J = bivalentní teplota	P _{dH}	2,74	kW	T _J = bivalentní teplota	COP _d	1,74	-
T _J = provozní mez	P _{dH}	1,64	kW	T _J = provozní mez	COP _d	1,02	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _J = -15 °C	P _{dH}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _J = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dH}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	1,72	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	3 159	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil				Energetická účinnost ohřevu vody			
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_J).
 (**) Pokud C_{dH} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dH} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 4 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	5,0	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	162,4	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	4,83	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2,51	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	3,22	kW	T _j = 7 °C	COP _d	3,68	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,47	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,15	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	3,22	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	3,68	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	4,83	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2,51	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0,18	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	1 621	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil				Energetická účinnost ohřevu vody			
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 6 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	5,7	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	137,9	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	5,04	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,17	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	3,12	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,51	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,08	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,54	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,28	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,59	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	5,04	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	2,17	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	4,52	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,91	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídatné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	1,18	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-58	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	3 345	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 6 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	4,3	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	111,1	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	2,70	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,46	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	1,60	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,36	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	1,02	kW	T _j = 7 °C	COP _d	3,94	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,37	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,35	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	3,47	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,86	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	2,09	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,13	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	-	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	2,17	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	3 681	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 6 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	5,1	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	164,7	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dH}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dH}	5,02	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2,48	-
T _j = 7 °C	P _{dH}	3,31	kW	T _j = 7 °C	COP _d	3,67	-
T _j = 12 °C	P _{dH}	1,60	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,29	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dH}	3,31	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	3,67	-
T _j = provozní mez	P _{dH}	5,02	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2,48	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dH}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cykH}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dH}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0,12	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	1 640	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil							
Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení dod(T_j).

(**) Pokud C_{dH} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dH} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 8 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	6,6	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	131,5	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	5,84	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,16	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	3,75	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,30	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,42	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,34	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,39	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,33	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	5,84	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	2,16	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	4,90	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,84	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cych}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyc}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídatné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	1,69	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-59	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	4 056	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 8 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	5,8	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	112,0	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	3,86	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,48	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	2,21	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,35	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	1,44	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,11	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,46	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,92	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	4,71	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,90	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	2,80	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,22	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cych}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyc}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přidavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	2,97	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	4 950	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 8 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	8.37	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	176.9	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	7.55	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2.59	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	5.38	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4.01	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	2.31	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5.55	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	5.38	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	4.01	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	7.55	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2.59	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyc}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyc}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0.9	--	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0.014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0.82	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0.014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0.024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0.000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	2485	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení dod(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 10 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarované pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	7,7	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	136,6	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	6,78	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,24	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	4,28	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,42	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,77	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,52	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,58	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,68	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	6,78	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	2,24	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	5,38	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,83	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cych}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyc}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	2,29	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-60	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	4 539	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil							
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
				Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 10 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	6,7	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	116,4	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	4,27	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,54	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	2,57	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,51	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	1,65	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,37	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	1,47	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,96	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	5,47	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	2,00	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	2,80	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,22	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	3,91	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	5 540	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 10 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarované pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	8,6	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	180,3	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	8,06	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2,59	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	5,54	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,10	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	2,53	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,82	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	5,54	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	4,10	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	8,06	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2,59	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyh}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	-	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0,48	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	2 516	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 12 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	11,6	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	135,1	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	10,24	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,01	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	6,52	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,44	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	4,36	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,59	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,29	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,05	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	10,24	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	2,01	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	9,10	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,79	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyh}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	-	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	2,50	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 060	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-165	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	6 927	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 12 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	10,3	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	117,8	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	6,63	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,63	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	4,06	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,60	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,78	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,54	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,33	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,25	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	8,41	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,84	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	4,19	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,13	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyh}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	6,12	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{ttyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 060	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	8 419	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 12 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	12,5	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	174,0	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	12,07	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2,31	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	8,04	kW	T _j = 7 °C	COP _d	3,86	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,75	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,70	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	8,04	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	3,86	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	12,07	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2,31	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídatné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0,43	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 060	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	3 776	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 16 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	13,0	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	133,3	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	11,52	kW	T _j = -7 °C	COP _d	1,99	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	7,18	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,34	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	4,67	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,61	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,31	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,07	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	11,52	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,99	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	10,33	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,80	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	2,67	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-68	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	7 895	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 16 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	11,8	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	121,8	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	7,64	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,65	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	4,42	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,79	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,97	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,81	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,43	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,29	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	9,61	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,86	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	5,21	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,23	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyh}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	6,59	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-		m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	9 309	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 16 M-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	14.17	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	176.0	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	13.38	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2.29	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	9.11	kW	T _j = 7 °C	COP _d	3.89	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	4.06	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5.86	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	9.11	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	3.89	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	13.38	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2.29	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0.9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídatné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0.014	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0.42	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0.014	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0.024	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0.000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	4231	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 12 T-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikace.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	11,6	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	135,1	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	10,24	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,01	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	6,52	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,44	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	4,36	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,59	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,29	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,05	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	10,24	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	2,01	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	9,10	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,79	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyh}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,020	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	2,50	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,020	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,030	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 060	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-65	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	6 928	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídatného topení P_{dod} je stejný jako přídatný výkon topení P_{dod}(T_j).

(**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 12 T-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	10,3	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	117,7	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	6,63	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,63	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	4,06	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,60	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,78	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,54	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,33	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,25	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	8,41	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,84	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	4,19	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,13	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,020	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	6,12	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,020	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,030	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 060	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	8 420	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 12 T-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	12,5	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	173,8	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dH}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dH}	12,07	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2,31	-
T _j = 7 °C	P _{dH}	8,04	kW	T _j = 7 °C	COP _d	3,86	-
T _j = 12 °C	P _{dH}	3,75	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,70	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dH}	8,04	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	3,86	-
T _j = provozní mez	P _{dH}	12,07	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2,31	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dH}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dH}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,020	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0,43	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,020	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,030	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 060	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	3 780	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaným vytápěním s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dH} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dH} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 16 T-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	PRŮMĚRNÉ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	13,0	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	133,2	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	11,52	kW	T _j = -7 °C	COP _d	1,99	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	7,18	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,34	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	4,67	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,61	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,31	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,07	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	11,52	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,99	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	10,33	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,80	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-10	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyk}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	60	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,020	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	2,67	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,020	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,030	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-68	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	7 896	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 16 T-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	CHLADNĚJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	11,8	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	121,8	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	7,64	kW	T _j = -7 °C	COP _d	2,65	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	4,42	kW	T _j = 2 °C	COP _d	3,79	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	2,97	kW	T _j = 7 °C	COP _d	4,81	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	3,43	kW	T _j = 12 °C	COP _d	6,29	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	9,61	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	1,86	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	5,21	kW	T _j = provozní mez	COP _d	1,23	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	-15	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	-22	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cyh}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyh}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	WTOL	51	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,020	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	6,59	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,020	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,030	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	9 310	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil				Energetická účinnost ohřevu vody			
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaná vytápění s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak výchozí hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Technické parametry

Model(y):	AURIGA 16 T-A
Tepelné čerpadlo vzduch–voda:	ANO
Tepelné čerpadlo voda–voda:	NE
Tepelné čerpadlo slaná voda – voda:	NE
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo:	NE
Vybavené přídatným topením:	NE
Kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:	NE
Deklarované klima:	TEPLEJŠÍ

Parametry jsou deklarovány pro středoteplotní aplikaci.

Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý tepelný výkon (*)	P _{jmen}	14,17	kW	Sezónní energetická účinnost vytápění	η _s	175,8	%
Deklarovaný výkon topení při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j				Deklarovaný topný faktor nebo primární poměr energetické účinnosti při částečném zatížení při vnitřní teplotě 20 °C a venkovní teplotě T _j			
T _j = -7 °C	P _{dh}	-	kW	T _j = -7 °C	COP _d	-	-
T _j = 2 °C	P _{dh}	13,38	kW	T _j = 2 °C	COP _d	2,29	-
T _j = 7 °C	P _{dh}	9,11	kW	T _j = 7 °C	COP _d	3,89	-
T _j = 12 °C	P _{dh}	4,06	kW	T _j = 12 °C	COP _d	5,86	-
T _j = bivalentní teplota	P _{dh}	9,11	kW	T _j = bivalentní teplota	COP _d	3,89	-
T _j = provozní mez	P _{dh}	13,38	kW	T _j = provozní mez	COP _d	2,29	-
Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	P _{dh}	-	kW	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: T _j = -15 °C	COP _d	-	-
Bivalentní teplota	T _{biv}	7	°C	Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: provozní mezní teplota	TOL	2	°C
Výkon v cyklickém intervalu pro topení	P _{cych}	-	kW	Účinnost cyklického intervalu	COP _{cyk}	-	-
Koeficient poklesu (**)	C _{dh}	0,9	--	Provozní mezní teplota topné vody	W _{TOL}	62	°C
Spotřeba energie v jiných režimech než aktivní režim				Přídavné topení			
Vypnutý režim	P _{vyp}	0,020	kW	Jmenovitý tepelný výkon (**)	P _{dod}	0,42	kW
Pohotovostní režim	P _{poh}	0,020	kW	Typ příkonu	Elektrický		
Režim s vypnutým termostatem	P _{tvyp}	0,030	kW				
Režim vyhřívání klikové skříně	P _{ks}	0,000	kW				

Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro tepelná čerpadla vzduch–voda: jmenovitý průtok vzduchu, venkovní	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L _{WA}	-	dB	Pro tepelná čerpadla voda–voda nebo slaná voda – voda: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Roční spotřeba energie	Q _{HE}	4236	kWh				

Pro kombinované vytápění s tepelným čerpadlem:

Deklarovaný zátěžový profil	-			Energetická účinnost ohřevu vody	η _{wh}	-	%
Denní spotřeba elektrické energie	Q _{elek}	-	kWh	Denní spotřeba paliva	Q _{palivo}	-	kWh
Roční spotřeba elektrické energie	AEC	-	kWh	Roční spotřeba paliva	AFC	-	GJ

(*) Pro vytápění tepelným čerpadlem a kombinovaným vytápěním s tepelným čerpadlem jmenovitý tepelný výkon P_{jmen} je stejný jako návrhové zatížení pro vytápění P_{návrh} a jmenovitý tepelný výkon přídavného topení P_{dod} je stejný jako přídavný výkon topení P_{dod}(T_j).
 (**) Pokud C_{dh} není stanoveno měřením, pak vychází hodnota koeficientu poklesu je C_{dh} = 0,9.

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 4 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačované páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	4,7	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	196,5	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	4,66	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,52	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	3,66	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	4,76	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	2,21	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	5,72	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	0,94	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	5,72	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	2 770	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-156	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 4 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačované páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	4,5	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	307,7	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	4,51	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	5,54	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	3,44	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	7,23	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	2,19	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	8,94	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	1,13	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	10,48	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-56	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x^{(**)}$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 6 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačené páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	6,3	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	210,7	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	6,35	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	2,93	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	4,76	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	4,53	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	3,02	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	6,32	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	1,39	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	7,20	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	2 770	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	L_{WA}	-/60	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 6 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačené páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	6,5	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	325,2	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	6,55	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	4,69	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	4,84	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	7,16	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	3,26	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	9,64	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	1,41	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	11,48	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	2 770	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-58	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x (**)$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 8 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačované páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	7,4	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	230,1	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	7,38	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,39	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	5,72	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	4,71	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	3,62	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	6,65	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	1,64	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	8,55	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-60	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x^{(**)}$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiwa	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 8 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačované páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	8,4	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	355,1	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	8,37	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	5,09	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	6,47	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	7,02	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	4,31	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	10,67	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	1,80	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	13,61	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 030	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-60	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x (**)$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 10 M-A						
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda						
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda						
Typ:	Kompresorem stlačené páry						
Pohon kompresoru:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	8,7	kW	Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	236,2	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j				Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	8,73	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,21	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	6,68	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	4,47	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	4,26	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	7,02	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	1,94	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	9,54	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“							
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW	Režim vyhřívání klikové skříně	P_{ks}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW	Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-/60	dB	Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x (**)$	-	mg/kWh vstup GCV				
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)				
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace						
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.							

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 10 M-A						
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda						
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda						
Typ:	Kompresorem stlačované páry						
Pohon kompresoru:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	10,0	kW	Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	348,1	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j				Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	10,01	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	4,64	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	7,71	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	6,45	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	5,03	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	10,36	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	2,32	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	14,98	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“							
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW	Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW	Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 030	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-60	dB				
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV	Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)				
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace						
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.							

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 12 M-A						
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda						
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda						
Typ:	Kompresorem stlačené páry						
Pohon kompresoru:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	11,3	kW	Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	192,4	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j				Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	11,31	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	2,61	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	8,76	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,93	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	5,81	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	5,73	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	2,63	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	6,75	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“							
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW	Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW	Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 060	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-65	dB				
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x (**)$	-	mg/kWh vstup GCV	Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)				
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace						
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.							

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 12 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačené páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	11,8	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	280,9	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	11,77	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,87	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	9,21	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	5,50	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	5,74	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	8,66	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	3,33	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	10,07	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 060	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-64	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x (**)$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9.								
(**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro zdroje chladu

Model(y):	AURIGA 16 M-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačené páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	14,3	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	184,4	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	14,31	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	2,47	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	10,68	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,63	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	6,76	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	5,27	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	3,41	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	7,29	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-/69	dB		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV					
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro zdroje chladu

Model(y):	AURIGA 16 M-A						
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda						
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda						
Typ:	Kompresorem stlačené páry						
Pohon kompresoru:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	15,4	kW	Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	266,9	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j				Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	15,40	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,50	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	11,42	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	5,14	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	7,27	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	7,83	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	3,40	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	10,35	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“							
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,014	kW	Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW	Pohotovostní režim	P_{POH}	0,014	kW
Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 650	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-/69	dB				
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV	Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)				
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace						
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.							

Informační požadavky pro zdroje chladu

Model(y):	AURIGA 12 T-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačované páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	11,3	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	191,2	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	11,31	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	2,61	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	8,76	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,93	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	5,81	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	5,73	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	2,63	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	6,75	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,020	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,020	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné				Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 060	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-/65	dB					
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9.								
(**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro zdroje chladu

Model(y):	AURIGA 12 T-A							
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda							
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda							
Typ:	Kompresorem stlačené páry							
Pohon kompresoru:	Elektrický motor							
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka		Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	11,8	kW		Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	278,6	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j					Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	11,77	kW		$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,87	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	9,21	kW		$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	5,50	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	5,74	kW		$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	8,66	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	3,33	kW		$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	10,07	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-					
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“								
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,020	kW		Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW		Pohotovostní režim	P_{POH}	0,020	kW
Další položky								
Řízení výkonu	proměnné							
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-/64	dB		Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 060	m ³ /h
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV		Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)					
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace							
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.								

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 16 T-A						
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda						
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda						
Typ:	Kompresorem stlačené páry						
Pohon kompresoru:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	14,3	kW	Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	183,6	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j				Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	14,31	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	2,47	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	10,68	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	3,63	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	6,76	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	5,27	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	3,41	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	7,29	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“							
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,020	kW	Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW	Pohotovostní režim	P_{POH}	0,020	kW
Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 650	m^3/h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-169	dB				
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x (**)$	-	mg/kWh vstup GCV	Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m^3/h
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)				
Použity standardní jmenovité podmínky	Nízkoteplotní aplikace						
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.							

Informační požadavky pro komfortní chladiče

Model(y):	AURIGA 16 T-A						
Venkovní tepelný výměník chladiče:	Vzduch–voda						
Vnitřní tepelný výměník chladiče:	Voda						
Typ:	Kompresorem stlačené páry						
Pohon kompresoru:	Elektrický motor						
Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka	Položka	Symbol	Hodnota	Jednotka
Jmenovitý výkon chlazení	$P_{jmen,c}$	15,4	kW	Sezónní energetická účinnost chlazení	$\eta_{s,c}$	265,3	%
Deklarovaný výkon chlazení pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j				Deklarovaný poměr energetické účinnosti pro částečné zatížení při dané venkovní teplotě T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	15,40	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,50	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	11,42	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	5,14	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	7,27	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	7,83	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	3,40	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	10,35	-
Koeficient poklesu pro chladiče (*)	C_{dc}	0,9	-				
Spotřeba energie v jiných režimech než „aktivní režim“							
Vypnutý režim	P_{VYP}	0,020	kW	Režim vyhřívání klikové skříně	P_{KS}	0,000	kW
Režim s vypnutým termostatem	P_{TVYP}	0,010	kW	Pohotovostní režim	P_{POH}	0,020	kW
Další položky							
Řízení výkonu	proměnné			Pro komfortní chladiče vzduch–voda: průtok vzduchu, měřeno venku	-	4 650	m ³ /h
Hladina akustického výkonu ve vnitřním/venkovním prostoru	LWA	-/69	dB				
Emise oxidů dusíku (pokud je použito)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh vstup GCV	Pro chladiče vody / slané vody: jmenovitý průtok slané vody nebo vody, venkovní tepelný výměník	-	-	m ³ /h
GWP chladiva	-	675	kg CO ₂ eq (100 let)				
Použity standardní jmenovité podmínky	Středoteplotní aplikace						
(*) Pokud C_{dc} není stanoveno měřením, pak standardní koeficient poklesu chladičů bude 0,9. (**) Od 26. září 2018.							

Stav (°C)	Model	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER/COP (l)
Okolní teplota: 35/24 Teplota vody: 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
Okolní teplota: 35/24 Teplota vody: 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
Okolní teplota: 7/6 Teplota vody: 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
Okolní teplota: 2/1 Teplota vody: 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

Stav (°C)	Model	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER/COP (l)
Okolní teplota: -7/-8 Teplota vody: 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
Okolní teplota: 7/6 Teplota vody: 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
Okolní teplota: 2/1 Teplota vody: 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
Okolní teplota: -7/-8 Teplota vody: 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

Stav (°C)	Model	Výkon (kW)	Příkon (kW)	EER/COP (/)
Okolní teplota: 7/6 Teplota vody: 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
Okolní teplota: 2/1 Teplota vody: 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
Okolní teplota: -7/-8 Teplota vody: 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

Ventilátor – informace ErP

Tab.1 Specifické informace o ventilátorech

Informace	Model 1	Model 2	Model 3
Typ ventilátoru	Axiální ventilátor		
Název modelu	WZDK170-38G-1		
Výrobce motoru	N IDEC SHIBAURA (ZHE JIANG) CORP.	GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO.,LTD.	Panasonic Motor (HangZhou) CO.,LTD.
Název výrobce a místo výroby	Viz štítek s údaji jednotky		
Rok výroby	Viz štítek s údaji jednotky		
Směrnice (nebo norma) pro regulaci	ErP směrnice 2009/125/ES NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 327/2011		
η_{target}	29,1 %	29,1 %	29,0 %
Celková účinnost (η_e)	33,1 %	33,7 %	34,6 %
Kontrola účinnosti („Pass“ pokud $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Pass	Pass	Pass
Kategorie měření (A–D)	A	A	A
Kategorie účinnosti (statická nebo celková)	Statická	Statická	Statická
Stupeň účinnosti při optimální energetické účinnosti	N = 43,9	N = 44,6	N = 45,7
VSD je integrováno do ventilátoru	ANO	ANO	ANO
Jmenovitý(é) výkon(y) motoru (kW) při optimální energetické účinnosti	0,190 kW	0,186 kW	0,180 kW
Jmenovitý(é) průtok(y) motoru při optimální energetické účinnosti	1,368 m ³ /s	1,370 m ³ /s	1,378 m ³ /s
Jmenovitý(é) tlak(y) motoru při optimální energetické účinnosti	40 Pa	40 Pa	40 Pa
Otáčky za minutu (ot/min) při optimální energetické účinnosti	800 ot/min	800 ot/min	800 ot/min
Specifický poměr	1,001	1,001	1,001
Informace pro usnadnění demontáže, recyklace nebo likvidace po skončení životnosti	Všechny materiály jsou recyklovatelné		
Informace pro minimalizaci vlivu na životní prostředí a zajištění optimální životnosti z hlediska instalace, použití a údržby ventilátoru	Ventilátor namontujte tak, aby nic nebránilo přívodu (minimální volný prostor 500 mm).		
Popis dodatečných položek používaných při určování energetické účinnosti ventilátoru, jako např. vedení, které nejsou uvedeny v kategorii měření a dodávány s ventilátorem.	Kategorie měření A – bezpotrubní ventilátor		

BAXI
36061 BASSANO DEL GRAPPA (VI) - ITALY
Via Trozzetti, 20
Servizio clienti: Tel +39 0424 517800 - Fax +39 0424 38089
www.baxi.it

