



Τεχνικά δεδομένα

αντλία θερμότητας αέρα/νερού τύπου "Μονομπλοκ"

Auriga M/T-A

AURIGA 4-16 M-A

AURIGA 12-16 T-A

COP = Συντελεστής απόδοσης

EER = Βαθμός ενεργειακής απόδοσης

Ηχητική ισχύς μονάδας : EN12102-1, K=2

Μοντέλο	Για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας										
	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Ηχητική ισχύς μονάδας	μέσο κλίμα			ψυχρότερο κλίμα			θερμότερο κλίμα		
			Ονομαστική θερμική ισχύς	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	Για θέρμανση χώρου, ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ονομαστική θερμική ισχύς	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	Για θέρμανση χώρου, ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ονομαστική θερμική ισχύς	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	Για θέρμανση χώρου, ετήσια κατανάλωση ενέργειας
	-	dB	kW	%	kWh	kW	%	kWh	kW	%	kWh
AURIGA 4 M-A	A++	55	4,4	129,5	2744	3,4	102,1	3159	5,0	162,4	1621
AURIGA 6 M-A	A++	58	5,7	137,9	3345	4,3	111,1	3681	5,1	164,7	1640
AURIGA 8 M-A	A++	59	6,6	131,5	4056	5,8	112,0	4950	8.3 7	176.9	2485
AURIGA 10 M-A	A++	60	7,7	136.6	4539	6,7	116,4	5540	8,6	180,3	2516
AURIGA 12 M-A	A++	65	11,6	135,1	6927	10,3	117,8	8419	12,5	174,0	3776
AURIGA 16 M-A	A++	68	13,0	133,3	7895	11,8	121,8	9309	14.17	176.0	4231
AURIGA 12 T-A	A++	65	11,6	135,1	6928	10,3	117,7	8420	12,5	173,8	3780
AURIGA 16 T-A	A++	68	13,0	133,2	7896	11,8	121,8	9310	14.17	175.8	423 6

Μοντέλο	Για εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας										
	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Ηχητική ισχύς μονάδας	μέσο κλίμα			ψυχρότερο κλίμα			θερμότερο κλίμα		
			Ονομαστική θερμική ισχύς	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	Για θέρμανση χώρου, ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ονομαστική θερμική ισχύς	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	Για θέρμανση χώρου, ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Ονομαστική θερμική ισχύς	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	Για θέρμανση χώρου, ετήσια κατανάλωση ενέργειας
	-	dB	kW	%	kWh	kW	%	kWh	kW	%	kWh
AURIGA 4 M-A	A+++	55	5,5	191,0	2351	4,6	159,5	2769	5,5	255,4	1146
AURIGA 6 M-A	A+++	58	6,8	195,0	2845	5,6	165,3	3300	6,1	259,8	1244
AURIGA 8 M-A	A+++	59	8,1	205,6	3218	7,0	170,0	3976	8,1	276,6	1551
AURIGA 10 M-A	A+++	60	9,2	204,8	3644	7,7	169,8	4423	8,6	280,5	1617
AURIGA 12 M-A	A+++	65	12,0	189,4	5152	11,4	160,2	6870	11,1	256,1	2292
AURIGA 16 M-A	A+++	68	15,2	181,7	6804	13,7	157,8	8431	13,1	248,5	2781
AURIGA 12 T-A	A+++	65	12,0	189,3	5153	11,4	160,2	6871	11,1	255,6	2296
AURIGA 16 T-A	A+++	68	15,2	181,6	6805	13,7	157,8	8431	13,1	248,1	2786

Δελτίο προϊόντος 1

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Ηχητική ισχύς μονάδας	Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας για μέσο κλίμα	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0	65,0
	Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας για μέσο κλίμα	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0	65,0
Ισχύς του εφεδρικού θερμαντήρα που είναι ενσωματωμένος στη μονάδα	Psup εφεδρικού θερμαντήρα (προαιρετικός)	[kW]	0/3	0/3	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Θέρμανση χώρου	Τάξη ενεργειακής απόδοσης 35°C (εφαρμ. χαμ. θερμ.)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου	Τάξη ενεργειακής απόδοσης 55°C (εφαρμ. μέσης θερμ.)	-	A++	A++	A++	A++	A++
Μέσο κλίμα (Θερμοκρασία σχεδιασμού = -10°C)							
Θέρμανση χώρου 35°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -10°C	[kW]	5,5	6,8	8,1	9,2	12,0
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ηs)	[%]	191,0	195,0	205,6	204,8	189,4
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	2,351	2,845	3,218	3644	5,152
Θέρμανση χώρου 55°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -10°C	[kW]	4,4	5,7	6,6	7,7	11,6
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ηs)	[%]	129,5	137,9	131,5	136,6	135,1
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	2,744	3,345	4,056	4,539	6,927
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, μέσο κλίμα, εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας							
(A) συνθήκες (-7°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,88	6,03	7,18	8,10	10,61
	COPd (δηλωμένος COP)	-	3,19	3,09	3,35	3,23	2,88
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(A) συνθήκες (2°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,05	3,88	4,65	5,18	6,69
	COPd (δηλωμένος COP)	-	4,78	4,85	5,09	5,01	4,65
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,93	2,39	2,90	3,32	4,44
	COPd (δηλωμένος COP)	-	6,13	6,63	6,82	7,08	6,62
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,48	1,39	1,63	1,65	3,74
	COPd (δηλωμένος COP)	-	8,05	7,93	8,35	8,58	8,47
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Δελτίο προϊόντος 1

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Ηχητική ισχύς μονάδας	Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας για μέσο κλίμα	[dB]	68,0	65,0	68,0
	Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας για μέσο κλίμα	[dB]	68,0	65,0	68,0
Ισχύς του εφεδρικού θερμαντήρα που είναι ενσωματωμένος στη μονάδα	P _{sup} εφεδρικού θερμαντήρα (προαιρετικός)	[kW]	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Θέρμανση χώρου	Τάξη ενεργειακής απόδοσης 35°C (εφαρμ. χαμ. θερμ.)	-	A+++	A+++	A+++
Θέρμανση χώρου	Τάξη ενεργειακής απόδοσης 55°C (εφαρμ. μέσης θερμ.)	-	A++	A++	A++
Μέσο κλίμα (Θερμοκρασία σχεδιασμού = -10°C)					
Θέρμανση χώρου 35°C	P _{rated} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -10°C	[kW]	15,2	12,0	15,2
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (η _s)	[%]	181,7	189,3	181,6
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	6,804	5,153	6,805
Θέρμανση χώρου 55°C	P _{rated} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -10°C	[kW]	13,0	11,6	13,0
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (η _s)	[%]	133,3	135,1	133,2
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	7,895	6,928	7,896
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, μέσο κλίμα, εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας					
(A) συνθήκες (-7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	13,45	10,61	13,45
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,72	2,88	2,72
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(A) συνθήκες (2°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	8,56	6,69	8,56
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	4,41	4,65	4,41
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	5,70	4,44	5,70
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	6,56	6,62	6,56
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,78	3,74	3,78
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	8,51	8,47	8,51
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90

Δελτίο προϊόντος 2

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
(E) T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,41	5,36	6,44	7,40	10,74
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,86	2,76	3,04	2,96	2,77
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,88	6,03	7,18	8,10	10,61
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,19	3,09	3,35	3,23	2,88
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}							
	P _{sup} (στην T _{designh} : -10°C)	[kW]	1,11	1,45	1,68	1,76	1,26
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, μέσο κλίμα, εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας							
(A) συνθήκες (-7°C)	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,89	5,04	5,84	6,78	10,24
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,17	2,17	2,16	2,24	2,01
	C _d h (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(A) συνθήκες (2°C)	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	2,38	3,12	3,75	4,28	6,52
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,30	3,51	3,30	3,42	3,44
	C _d h (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	2,94	2,08	2,42	2,77	4,36
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	4,41	4,54	4,34	4,52	4,59
	C _d h (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,32	1,28	1,39	1,58	3,29
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	5,66	5,59	5,33	5,68	6,05
	C _d h (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,42	4,52	4,90	5,38	9,10
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,91	1,91	1,84	1,83	1,79
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
	P _d h (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,89	5,04	5,84	6,78	10,24
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,17	2,17	2,16	2,24	2,01

Δελτίο προϊόντος 2

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A	
(E) Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	12,52	10,74	12,52	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,48	2,77	2,48	
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	60,00	60,00	60,00	
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	13,45	10,61	13,45	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,72	2,88	2,72	
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}		P _{sup} (στην T _{designh} : -10°C)	[kW]	2,68	1,26	2,68
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, μέσο κλίμα, εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						
(A) συνθήκες (-7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	11,52	10,24	11,52	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,99	2,01	1,99	
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	
(A) συνθήκες (2°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	7,18	6,52	7,18	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,34	3,44	3,34	
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	
(C) συνθήκες (7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,67	4,36	4,67	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	4,61	4,59	4,61	
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	
(D) συνθήκες (12°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,31	3,29	3,31	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	6,07	6,05	6,07	
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	
(E) Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	10,33	9,10	10,33	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,80	1,79	1,80	
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	60,00	60,00	60,00	
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	11,52	10,24	11,52	
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,99	2,01	1,99	
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}		P _{sup} (στην T _{designh} : -10°C)	[kW]	2,67	2,50	2,67

Δελτίο προϊόντος 3

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}	P _{sup} (στην T _{designh} : -10°C)	[kW]	0,98	1,18	1,69	2,28	2,50
Ψυχρότερο κλίμα (Θερμοκρασία σχεδιασμού = -22°C)							
Θέρμανση χώρου 35°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -22°C	[kW]	4,6	5,6	7,0	7,7	11,4
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ηs)	[%]	159,5	165,3	170,0	169,8	160,2
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	2,769	3,300	3,976	4,423	6,870
Θέρμανση χώρου 55°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -22°C	[kW]	3,4	4,3	5,8	6,7	10,3
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ηs)	[%]	102,1	111,1	112,0	116,4	117,8
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	3,159	3,681	4,950	5,540	8,419
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, ψυχρότερο κλίμα, εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας							
(A) συνθήκες (-7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	2,75	3,42	4,46	4,83	7,05
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,49	3,59	3,66	3,60	3,48
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(A) συνθήκες (2°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,77	2,06	2,69	2,94	4,67
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	4,95	5,21	5,20	5,26	4,96
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,17	1,46	1,65	1,92	3,14
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	5,53	6,24	6,53	7,08	6,10
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,43	1,44	1,65	1,65	3,57
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	7,67	7,66	7,96	7,96	7,87
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	2,80	3,48	4,06	4,62	7,01
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,97	1,96	1,95	1,97	1,98
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,72	4,59	5,69	6,32	9,28
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,57	2,53	2,83	2,64	2,59
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}	P _{sup} (στην T _{designh} : -22°C)	[kW]	1,76	2,15	2,91	3,08	4,40

Δελτίο προϊόντος 3

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Ψυχρότερο κλίμα (Θερμοκρασία σχεδιασμού = -22°C)					
Θέρμανση χώρου 35°C	P _{rated} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -22°C	[kW]	13,7	11,4	13,7
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (η _s)	[%]	157,8	160,2	157,8
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	8,431	6,871	8,431
Θέρμανση χώρου 55°C	P _{rated} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους -22°C	[kW]	11,8	10,3	11,8
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (η _s)	[%]	121,8	117,7	121,8
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	9,309	8,420	9,310
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, ψυχρότερο κλίμα, εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας					
(A) συνθήκες (-7°C)	P _{d,h} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	8,31	7,05	8,31
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,37	3,48	3,37
	C _{d,h} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(A) συνθήκες (2°C)	P _{d,h} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	5,26	4,67	5,26
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	4,86	4,96	4,86
	C _{d,h} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	P _{d,h} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,62	3,14	3,62
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	6,49	6,10	6,49
	C _{d,h} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	P _{d,h} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,34	3,57	3,34
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	7,40	7,87	7,40
	C _{d,h} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(E) T _{o,l} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	T _{o,l} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00
	P _{d,h} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	8,88	7,01	8,88
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,97	1,98	1,97
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	51,00	51,00	51,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00
	P _{d,h} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	11,22	9,28	11,22
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,43	2,59	2,43
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}	P _{sup} (στην T _{design,h} : -22°C)	[kW]	4,82	4,40	4,82

Δελτίο προϊόντος 4

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, ψυχρότερο κλίμα, εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας							
(A) συνθήκες (-7°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	2,13	2,70	3,86	4,27	6,63
	COPd (δηλωμένος COP)	-	2,32	2,46	2,48	2,54	2,63
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(A) συνθήκες (2°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,28	1,60	2,21	2,57	4,06
	COPd (δηλωμένος COP)	-	2,99	3,36	3,35	3,51	3,60
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,01	1,02	1,44	1,65	2,78
	COPd (δηλωμένος COP)	-	3,86	3,94	4,11	4,37	4,54
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,36	1,37	1,46	1,47	3,33
	COPd (δηλωμένος COP)	-	6,28	6,35	5,92	5,96	6,25
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,64	2,09	2,80	2,80	4,19
	COPd (δηλωμένος COP)	-	1,02	1,13	1,22	1,22	1,13
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	Tblv	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	2,74	3,47	4,71	5,47	8,41
	COPd (δηλωμένος COP)	-	1,74	1,86	1,90	2,00	1,84
Συμπληρωματική ισχύς στην P_design	Psup (στην Tdesignh: -22°C)	[kW]	1,72	2,17	2,97	3,91	6,12
Θερμότερο κλίμα (Θερμοκρασία σχεδιασμού = 2°C)							
Θέρμανση χώρου 35°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους 2°C	[kW]	5,5	6,1	8,1	8,6	11,1
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ης)	[%]	255,4	259,8	276,6	280,5	256,1
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	1,146	1,244	1,551	1,617	2,292
Θέρμανση χώρου 55°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους 2°C	[kW]	5,0	5,1	8,37	8,6	12,5
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ης)	[%]	162,4	164,7	176,9	180,3	174,0
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	1,621	1,640	2,485	2,516	3,776

Δελτίο προϊόντος 4

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, ψυχρότερο κλίμα, εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας					
(A) συνθήκες (-7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	7,64	6,63	7,64
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,65	2,63	2,65
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(A) συνθήκες (2°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,42	4,06	4,42
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,79	3,60	3,79
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	2,97	2,78	2,97
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	4,81	4,54	4,81
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,43	3,33	3,43
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	6,29	6,25	6,29
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(E) T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	5,21	4,19	5,21
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,23	1,13	1,23
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	51,00	51,00	51,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	9,61	8,41	9,61
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	1,86	1,84	1,86
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}	P _{sup} (στην T _{designh} : -22°C)	[kW]	6,59	6,12	6,59
Θερμότερο κλίμα (Θερμοκρασία σχεδιασμού = 2°C)					
Θέρμανση χώρου 35°C	P _{rated} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους 2°C	[kW]	13,1	11,1	13,1
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (η _s)	[%]	248,5	255,6	248,1
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	2,781	2,296	2,786
Θέρμανση χώρου 55°C	P _{rated} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς) στους 2°C	[kW]	14.17	12,5	14.17
	Απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (η _s)	[%]	176.0	173,8	175.8
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	4,231	3,780	4,236

Δελτίο προϊόντος 5

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας			Μοντέλο	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, θερμότερο κλίμα, εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας								
(A) συνθήκες (2°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	5,34	5,93	7,56	8,44	11.10	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	3,94	3,91	3,98	3,84	3,59	
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(C) συνθήκες (7°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,56	3,93	5,22	5,52	7,14	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	5,92	5,89	6,26	6,18	5,87	
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(D) συνθήκες (12°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,63	1,79	2,62	2,62	3,55	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	7,91	8,20	9,23	9,04	7,94	
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(E) Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	Tol (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	5,34	5,93	7,56	8,44	11.10	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	3,94	3,91	3,98	3,84	3,59	
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	Tblv	[°C]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,56	3,93	5,22	5,52	7,14	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	5,92	5,89	6,26	6,18	5,87	
Συμπληρωματική ισχύς στην P_design	Psup (στην Tdesignh: 2°C)	[kW]	0,18	0,18	0,55	0,14	0,00	
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, θερμότερο κλίμα, εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας								
(A) συνθήκες (2°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,83	5,02	7,55	8,06	12,07	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	2,51	2,48	2,59	2,59	2,31	
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(C) συνθήκες (7°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,22	3,31	5.38	5,54	8,04	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	3,68	3,67	4.01	4,10	3,86	
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(D) συνθήκες (12°C)	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	1,47	1,60	2,31	2,53	3,75	
	COPd (δηλωμένος COP)	-	5,15	5,29	5,55	5,82	5,70	
	Cdh (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	

Δελτίο προϊόντος 5

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, θερμότερο κλίμα, εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας					
(A) συνθήκες (2°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	13,10	11,20	13,10
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,35	3,59	3,35
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	8,41	7,14	8,41
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	5,36	5,87	5,36
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,87	3,55	3,87
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	8,11	7,94	8,11
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(E) T _{oi} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	T _{oi} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	2,00	2,00	2,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	13,10	11,20	13,10
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,35	3,59	3,35
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	62,00	62,00	62,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	7,00	7,00	7,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	8,41	7,14	8,41
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	5,36	5,87	5,36
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}	P _{sup} (στην T _{designh} : 2°C)	[kW]	0,00	0,00	0,00
Συνθήκες μερικού φορτίου, θέρμανση χώρου, θερμότερο κλίμα, εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας					
(A) συνθήκες (2°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	13,38	12,07	13,38
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,29	2,31	2,29
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(C) συνθήκες (7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	9,11	8,04	9,11
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3,89	3,86	3,89
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90
(D) συνθήκες (12°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,06	3,75	4,06
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	5,86	5,70	5,86
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0,90	0,90	0,90

Δελτίο προϊόντος 6

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 4 M-A	AURIGA 6 M-A	AURIGA 8 M-A	AURIGA 10 M-A	AURIGA 12 M-A
(E) ToI (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	ToI (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	4,83	5,02	7,55	8,06	12,07
	COPd (δηλωμένος COP)	-	2,51	2,48	2,59	2,59	2,31
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	Tblv	[°C]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	Pdh (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	3,22	3,31	5,38	5,54	8,04
	COPd (δηλωμένος COP)	-	3,68	3,67	4,01	4,10	3,86
Συμπληρωματική ισχύς στην P_design	Psup (στην Tdesignh: 2°C)	[kW]	0,18	0,12	0,82	0,48	0,43
Περιγραφή προϊόντος	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού	N/O	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai
	Αντλία θερμότητας νερού-νερού	N/O	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
	Αντλία θερμότητας άλμης-νερού	N/O	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
	Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας	N/O	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
	Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα	N/O	Nai	Nai	Nai	Nai	Nai
	Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας	N/O	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι	Όχι
Μονάδα αέρα-νερού	Ονομαστική παροχή αέρα	[m³/h]	2770	2770	4030	4030	4060
Μονάδα άλμης/νερού-νερού	Ονομαστική παροχή νερού/άλμης (εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας)		/	/	/	/	/
Λοιπά	Ρύθμιση ισχύος	-	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
	Poff (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας)	[kW]	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	Pto (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη)	[kW]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Psb (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής)	[kW]	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	PCK (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου)	[kW]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Qelec (Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας)	[kWh]	/	/	/	/	/
	Qfuel (Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου)	[kWh]	/	/	/	/	/

Λεπτομέρειες και προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη συναρμολόγηση μπορείτε να βρείτε στα εγχειρίδια εγκατάστασης ή/και λειτουργίας.

Στοιχεία δελτίου προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 811/2013 για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2010/30/ΕΚ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση.

Δελτίο προϊόντος 6

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Μοντέλο	AURIGA 16 M-A	AURIGA 12 T-A	AURIGA 16 T-A
(E) T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	T _{ol} (οριακή θερμοκρασία λειτουργίας)	[°C]	2,00	2,00	2,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	13,38	12,07	13,38
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	2,29	2,31	2,29
	WTOL (Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	62,00	62,00	62,00
(F) Τδίτιμη θερμοκρασία	T _{blv}	[°C]	7,00	7,00	7,00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική ισχύς)	[kW]	9.11	8,04	9.11
	COP _d (δηλωμένος COP)	-	3.89	3,86	3.89
Συμπληρωματική ισχύς στην P _{design}	P _{sup} (στην T _{designh} : 2°C)	[kW]	0.79	0,43	0.79
Περιγραφή προϊόντος	Αντλία θερμότητας αέρα-νερού	N/O	Ναι	Ναι	Ναι
	Αντλία θερμότητας νερού-νερού	N/O	Όχι	Όχι	Όχι
	Αντλία θερμότητας άλμης-νερού	N/O	Όχι	Όχι	Όχι
	Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας	N/O	Όχι	Όχι	Όχι
	Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα	N/O	Ναι	Ναι	Ναι
	Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας	N/O	Όχι	Όχι	Όχι
Μονάδα αέρα-νερού	Ονομαστική παροχή αέρα	[m³/h]	4650	4060	4650
Μονάδα άλμης/νερού-νερού	Ονομαστική παροχή νερού/άλμης (εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας)		/	/	/
Λοιπά	Ρύθμιση ισχύος	-	Inverter	Inverter	Inverter
	P _{off} (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση εκτός λειτουργίας)	[kW]	0,014	0,02	0,02
	P _{to} (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη)	[kW]	0,024	0,030	0,030
	P _{sb} (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής)	[kW]	0,014	0,02	0,02
	P _{CK} (Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου)	[kW]	0,000	0,000	0,000
	Q _{elec} (Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας)	[kWh]	/	/	/
	Q _{fuel} (Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου)	[kWh]	/	/	/

Λεπτομέρειες και προφυλάξεις για την εγκατάσταση, τη συντήρηση και τη συναρμολόγηση μπορείτε να βρείτε στα εγχειρίδια εγκατάστασης ή/και λειτουργίας.

Στοιχεία δελτίου προϊόντος σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) 811/2013 για τη συμπλήρωση της οδηγίας 2010/30/ΕΚ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση.

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):				AURIGA 4 M-A			
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:				NAI			
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:				OXI			
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:				OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:				OXI			
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:				ΜΕΣΕΣ			
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	4,4	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	129,5	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3,89	kW	Tj = -7°C	COPd	2,17	-
Tj = 2°C	Pdh	2,38	kW	Tj = 2°C	COPd	3,30	-
Tj = 7°C	Pdh	2,94	kW	Tj = 7°C	COPd	4,41	-
Tj = 12°C	Pdh	1,32	kW	Tj = 12°C	COPd	5,66	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,89	kW	Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,17	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	3,42	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,91	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyh	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0,98	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW				
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-55	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	2744	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):				AURIGA 4 M-A			
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:				NAI			
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:				OXI			
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:				OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:				OXI			
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:				ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ			
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	3,4	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	102,1	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2,13	kW	Tj = -7°C	COPd	2,32	-
Tj = 2°C	Pdh	1,28	kW	Tj = 2°C	COPd	2,99	-
Tj = 7°C	Pdh	1,01	kW	Tj = 7°C	COPd	3,86	-
Tj = 12°C	Pdh	1,36	kW	Tj = 12°C	COPd	6,28	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	2,74	kW	Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	1,74	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	1,64	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,02	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Poych	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	1,72	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	3159	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρoφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):				AURIGA 4 M-A			
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:				NAI			
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:				OXI			
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:				OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:				OXI			
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:				ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ			
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	5,0	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	162,4	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	Pdh	4,83	kW	Tj = 2°C	COPd	2,51	-
Tj = 7°C	Pdh	3,22	kW	Tj = 7°C	COPd	3,68	-
Tj = 12°C	Pdh	1,47	kW	Tj = 12°C	COPd	5,15	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	3,22	kW	Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	3,68	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	4,83	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2,51	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyh	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0,18	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	1621	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρόφιλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):				AURIGA 6 M-A			
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:				NAI			
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:				OXI			
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:				OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:				OXI			
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:				ΜΕΣΕΣ			
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	5,7	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	137,9	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5,04	kW	Tj = -7°C	COPd	2,17	-
Tj = 2°C	Pdh	3,12	kW	Tj = 2°C	COPd	3,51	-
Tj = 7°C	Pdh	2,08	kW	Tj = 7°C	COPd	4,54	-
Tj = 12°C	Pdh	1,28	kW	Tj = 12°C	COPd	5,59	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	5,04	kW	Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	2,17	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	4,52	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,91	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	1,18	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-58	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	3345	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο προφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):				AURIGA 6 M-A			
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:				NAI			
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:				OXI			
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:				OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:				OXI			
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:				ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ			
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	4,3	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	111,1	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	2,70	kW	Tj = -7°C	COPd	2,46	-
Tj = 2°C	Pdh	1,60	kW	Tj = 2°C	COPd	3,36	-
Tj = 7°C	Pdh	1,02	kW	Tj = 7°C	COPd	3,94	-
Tj = 12°C	Pdh	1,37	kW	Tj = 12°C	COPd	6,35	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	3,47	kW	Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	1,86	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	2,09	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,13	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	2.17	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	3681	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο προφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):		AURIGA 6 M-A					
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:		NAI					
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:		OXI					
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:		OXI					
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:		OXI					
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:		ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ					
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	5,1	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	164,7	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	Pdh	5,02	kW	Tj = 2°C	COPd	2,48	-
Tj = 7°C	Pdh	3,31	kW	Tj = 7°C	COPd	3,67	-
Tj = 12°C	Pdh	1,60	kW	Tj = 12°C	COPd	5,29	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	3,31	kW	Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	3,67	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	5,02	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2,48	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0.12	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	1640	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):		AURIGA 8 M-A					
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:		NAI					
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:		OXI					
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:		OXI					
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:		OXI					
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:		ΜΕΣΕΣ					
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	6,6	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	131,5	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	5,84	kW	Tj = -7°C	COPd	2,16	-
Tj = 2°C	Pdh	3,75	kW	Tj = 2°C	COPd	3,30	-
Tj = 7°C	Pdh	2,42	kW	Tj = 7°C	COPd	4,34	-
Tj = 12°C	Pdh	1,39	kW	Tj = 12°C	COPd	5,33	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	5,84	kW	Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,16	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	4,90	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,84	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	1,69	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-59	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	4056	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρoφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):				AURIGA 8 M-A			
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:				NAI			
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:				OXI			
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:				OXI			
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:				OXI			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:				OXI			
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:				ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ			
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	5,8	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	112,0	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	3,86	kW	Tj = -7°C	COPd	2,48	-
Tj = 2°C	Pdh	2,21	kW	Tj = 2°C	COPd	3,35	-
Tj = 7°C	Pdh	1,44	kW	Tj = 7°C	COPd	4,11	-
Tj = 12°C	Pdh	1,46	kW	Tj = 12°C	COPd	5,92	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	4,71	kW	Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	1,90	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	2,80	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,22	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyh	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	2,97	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW				
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
				Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			
				Ηλεκτρική			
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	4950	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρόφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 8 M-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	NAI
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	OXI
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	OXI
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	OXI
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	OXI
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	OXI
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.	

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	8.37	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	176.9	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	Pdh	7.55	kW	Tj = 2°C	COPd	2.59	-
Tj = 7°C	Pdh	5.38	kW	Tj = 7°C	COPd	4.01	-
Tj = 12°C	Pdh	2.31	kW	Tj = 12°C	COPd	5.55	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	5.38	kW	Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	4.01	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	7.55	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2.59	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0.9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0.014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0.82	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0.014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0.024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0.000	kW	Ηλεκτρική			

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	2485	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):				AURIGA 10 M-A			
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:				ΝΑΙ			
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:				ΟΧΙ			
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:				ΟΧΙ			
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:				ΟΧΙ			
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:				ΟΧΙ			
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:				ΟΧΙ			
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:				ΜΕΣΕΣ			
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	7,7	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	136,6	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6,78	kW	Tj = -7°C	COPd	2,24	-
Tj = 2°C	Pdh	4,28	kW	Tj = 2°C	COPd	3,42	-
Tj = 7°C	Pdh	2,77	kW	Tj = 7°C	COPd	4,52	-
Tj = 12°C	Pdh	1,58	kW	Tj = 12°C	COPd	5,68	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	6,78	kW	Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	2,24	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	5,38	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,83	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	2,29	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-60	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	4539	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρόφίλλο φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 10 M-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	NAI
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	OXI
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	OXI
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	OXI
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	OXI
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	OXI
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	6,7	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	116,4	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	4,27	kW	Tj = -7°C	COPd	2,54	-
Tj = 2°C	Pdh	2,57	kW	Tj = 2°C	COPd	3,51	-
Tj = 7°C	Pdh	1,65	kW	Tj = 7°C	COPd	4,37	-
Tj = 12°C	Pdh	1,47	kW	Tj = 12°C	COPd	5,96	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	5,47	kW	Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,00	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	2,80	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,22	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	3,91	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW				
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας		Ηλεκτρική	
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	5540	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 10 M-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	NAI
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	OXI
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	OXI
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	OXI
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	OXI
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	OXI
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	8,6	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	8,06	kW
Tj = 7°C	Pdh	5,54	kW
Tj = 12°C	Pdh	2,53	kW
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	5,54	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	8.06	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	180,3	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,59	-
Tj = 7°C	COPd	4,10	-
Tj = 12°C	COPd	5,82	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	4,10	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2.59	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0,48	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	2516	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο πρoφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):		AURIGA 12 M-A					
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:		NAI					
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:		OXI					
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:		OXI					
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:		OXI					
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:		ΜΕΣΕΣ					
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	11,6	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	135,1	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	10,24	kW	Tj = -7°C	COPd	2,01	-
Tj = 2°C	Pdh	6,52	kW	Tj = 2°C	COPd	3,44	-
Tj = 7°C	Pdh	4,36	kW	Tj = 7°C	COPd	4,59	-
Tj = 12°C	Pdh	3,29	kW	Tj = 12°C	COPd	6,05	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	10,24	kW	Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	2,01	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	9,10	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,79	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	2.50	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW				
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
				Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-65	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	6927	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρoφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qclec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 12 M-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.	

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	10,3	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6,63	kW
Tj = 2°C	Pdh	4,06	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,78	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,33	kW
Tj = δίτημη θερμοκρασία	Pdh	8,41	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	4,19	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίτημη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyh	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	117,8	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,63	-
Tj = 2°C	COPd	3,60	-
Tj = 7°C	COPd	4,54	-
Tj = 12°C	COPd	6,25	-
Tj = δίτημη θερμοκρασία	COPd	1,84	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,13	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	6.12	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	8419	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρόβ. φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{elec}	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):		AURIGA 12 M-A					
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:		ΝΑΙ					
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:		ΟΧΙ					
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:		ΟΧΙ					
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:		ΟΧΙ					
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:		ΟΧΙ					
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:		ΟΧΙ					
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:		ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ					
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	12,5	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	174,0	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	Pdh	12,07	kW	Tj = 2°C	COPd	2,31	-
Tj = 7°C	Pdh	8,04	kW	Tj = 7°C	COPd	3,86	-
Tj = 12°C	Pdh	3,75	kW	Tj = 12°C	COPd	5,70	-
Tj = δίτημη θερμοκρασία	Pdh	8,04	kW	Tj = δίτημη θερμοκρασία	COPd	3,86	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	12,07	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2,31	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτημη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyh	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0,43	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW				
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	3776	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρόφίλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 16 M-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΜΕΣΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	13,0	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	11,52	kW
Tj = 2°C	Pdh	7,18	kW
Tj = 7°C	Pdh	4,67	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,31	kW
Tj = δίτημη θερμοκρασία	Pdh	11,52	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	10,33	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίτημη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyh	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	133,3	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	1,99	-
Tj = 2°C	COPd	3,34	-
Tj = 7°C	COPd	4,61	-
Tj = 12°C	COPd	6,07	-
Tj = δίτημη θερμοκρασία	COPd	1,99	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,80	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	2,67	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-68	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	7895	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο πρόβιλλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{elec}	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 16 M-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	11,8	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7,64	kW
Tj = 2°C	Pdh	4,42	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,97	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,43	kW
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	9,61	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	5,21	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	121,8	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,65	-
Tj = 2°C	COPd	3,79	-
Tj = 7°C	COPd	4,81	-
Tj = 12°C	COPd	6,29	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	1,86	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,23	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	6,59	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	9309	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο πρόφιλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{elec}	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):		AURIGA 16 M-A					
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:		ΝΑΙ					
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:		ΟΧΙ					
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:		ΟΧΙ					
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:		ΟΧΙ					
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:		ΟΧΙ					
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:		ΟΧΙ					
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:		ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ					
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	14.17	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	176.0	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW	Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	Pdh	13,38	kW	Tj = 2°C	COPd	2,29	-
Tj = 7°C	Pdh	9.11	kW	Tj = 7°C	COPd	3.89	-
Tj = 12°C	Pdh	4,06	kW	Tj = 12°C	COPd	5,86	-
Tj = δίτημη θερμοκρασία	Pdh	9.11	kW	Tj = δίτημη θερμοκρασία	COPd	3.89	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	13,38	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2,29	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτημη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyh	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,014	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0,42	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,014	kW	Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,024	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	4231	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι							
Μοντέλο(α):		AURIGA 12 T-A					
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:		NAI					
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:		OXI					
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:		OXI					
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:		OXI					
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:		OXI					
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:		ΜΕΣΕΣ					
Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.							
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα	Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	11,6	kW	Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	135,1	%
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj				Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	10,24	kW	Tj = -7°C	COPd	2,01	-
Tj = 2°C	Pdh	6,52	kW	Tj = 2°C	COPd	3,44	-
Tj = 7°C	Pdh	4,36	kW	Tj = 7°C	COPd	4,59	-
Tj = 12°C	Pdh	3,29	kW	Tj = 12°C	COPd	6,05	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	10,24	kW	Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	2,01	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	9,10	kW	Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,79	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C	Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Poych	-	kW	Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPoyc	-	-
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--	Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης				Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,020	kW	Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	2.50	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,020	kW				
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,030	kW				
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW				
				Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		
Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-65	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	6928	kWh				
Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:							
Δηλωμένο πρόφιλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ
(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).							
(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.							

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 12 T-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	10,3	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	6,63	kW
Tj = 2°C	Pdh	4,06	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,78	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,33	kW
Tj = δίτημη θερμοκρασία	Pdh	8,41	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	4,19	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίτημη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,020	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,020	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,030	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	117,7	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,63	-
Tj = 2°C	COPd	3,60	-
Tj = 7°C	COPd	4,54	-
Tj = 12°C	COPd	6,25	-
Tj = δίτημη θερμοκρασία	COPd	1,84	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,13	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	6.12	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	8420	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο πρόφιλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{elec}	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 12 T-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	12,5	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	12,07	kW
Tj = 7°C	Pdh	8,04	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,75	kW
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	8,04	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	12,07	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,020	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,020	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,030	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	173,8	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,31	-
Tj = 7°C	COPd	3,86	-
Tj = 12°C	COPd	5,70	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	3,86	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2,31	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0,43	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	3780	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 16 T-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΜΕΣΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	13,0	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	11,52	kW
Tj = 2°C	Pdh	7,18	kW
Tj = 7°C	Pdh	4,67	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,31	kW
Tj = δίτημη θερμοκρασία	Pdh	11,52	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	10,33	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίτημη θερμοκρασία	Tbiv	-7	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcych	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,020	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,020	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,030	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	133,2	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	1,99	-
Tj = 2°C	COPd	3,34	-
Tj = 7°C	COPd	4,61	-
Tj = 12°C	COPd	6,07	-
Tj = δίτημη θερμοκρασία	COPd	1,99	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,80	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-10	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	60	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	2,67	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-68	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	7896	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο πρόfill φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{elec}	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 16 T-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΨΥΧΡΟΤΕΡΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	11,8	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	7,64	kW
Tj = 2°C	Pdh	4,42	kW
Tj = 7°C	Pdh	2,97	kW
Tj = 12°C	Pdh	3,43	kW
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	Pdh	9,61	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	5,21	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίτιμη θερμοκρασία	Tbiv	-15	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcyc	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0,020	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0,020	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0,030	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	Pck	0,000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	121,8	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	2,65	-
Tj = 2°C	COPd	3,79	-
Tj = 7°C	COPd	4,81	-
Tj = 12°C	COPd	6,29	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	COPd	1,86	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	1,23	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	-22	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	51	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	6,59	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	LWA	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	QHE	9310	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	ηwh	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Qelec	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Qfuel	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς Prated ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού Pdesignh, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα Psup ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(Tj).

(**) Εάν ο Cdh δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι Cdh = 0,9.

Τεχνικές παράμετροι

Μοντέλο(α):	AURIGA 16 T-A
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού:	ΝΑΙ
Αντλία θερμότητας νερού-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού:	ΟΧΙ
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας:	ΟΧΙ
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα:	ΟΧΙ
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:	ΟΧΙ
Δηλωμένες κλιματικές συνθήκες:	ΘΕΡΜΟΤΕΡΕΣ

Δηλώνονται οι παράμετροι για εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς (*)	Prated	14.17	kW
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	Pdh	-	kW
Tj = 2°C	Pdh	13,38	kW
Tj = 7°C	Pdh	9.11	kW
Tj = 12°C	Pdh	4,06	kW
Tj = δίμημη θερμοκρασία	Pdh	9.11	kW
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	13,38	kW
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	Pdh	-	kW
Δίμημη θερμοκρασία	Tbiv	7	°C
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	Pcych	-	kW
Συντελεστής υποβάθμισης (**)	Cdh	0,9	--
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	Poff	0.020	kW
Κατάσταση αναμονής	Psb	0.020	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	Pto	0.030	kW
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στοφαλοθαλάμου	Pck	0.000	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	ηs	175.8	%
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = -7°C	COPd	-	-
Tj = 2°C	COPd	2,29	-
Tj = 7°C	COPd	3.89	-
Tj = 12°C	COPd	5,86	-
Tj = δίμημη θερμοκρασία	COPd	3.89	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd	2,29	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15°C	COPd	-	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	2	°C
Απόδοση κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	COPcyc	-	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	62	°C
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς (**)	Psup	0,42	kW
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας	Ηλεκτρική		

Λοιπά χαρακτηριστικά							
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή			Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού/εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-	dB	Για αντλίες θερμότητας νερού ή άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q _{HE}	4236	kWh				

Για θερμαντήρα συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας:

Δηλωμένο προφίλ φορτίου	-			Ενεργειακή απόδοση θέρμανσης νερού	η _{wh}	-	%
Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	Q _{elec}	-	kWh	Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	-	kWh
Ετήσια κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	AEC	-	kWh	Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	-	GJ

(*) Για θερμαντήρες χώρου με αντλία θερμότητας και θερμαντήρες συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας, η ονομαστική θερμική ισχύς P_{rated} ισούται με το θερμαντικό φορτίο σχεδιασμού P_{design,h}, και η ονομαστική θερμική ισχύς του συμπληρωματικού θερμαντήρα P_{sup} ισούται με τη συμπληρωματική θερμαντική ισχύ sup(T_j).

(**) Εάν ο C_{dh} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης είναι C_{dh} = 0.9.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 4 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπίεση ατμών με συμπίεστή				
Κινητήρας συμπίεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	4,7	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	196,5	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	4,66	kW		T _j =+35°C	EER _d	3,52	-
T _j =+30°C	P _{dc}	3,66	kW		T _j =+30°C	EER _d	4,76	-
T _j =+25°C	P _{dc}	2,21	kW		T _j =+25°C	EER _d	5,72	-
T _j =+20°C	P _{dc}	0,94	kW		T _j =+20°C	EER _d	5,72	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-56	dB					
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενη ΑΘΔ		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 4 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	4,5	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	307,7	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	4,51	kW		T _j =+35°C	EER _d	5,54	-
T _j =+30°C	P _{dc}	3,44	kW		T _j =+30°C	EER _d	7,23	-
T _j =+25°C	P _{dc}	2,19	kW		T _j =+25°C	EER _d	8,94	-
T _j =+20°C	P _{dc}	1,13	kW		T _j =+20°C	EER _d	10,48	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-56	dB					
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.
(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 6 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	6,3	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	210,7	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	6,35	kW		T _j =+35°C	EER _d	2,93	-
T _j =+30°C	P _{dc}	4,76	kW		T _j =+30°C	EER _d	4,53	-
T _j =+25°C	P _{dc}	3,02	kW		T _j =+25°C	EER _d	6,32	-
T _j =+20°C	P _{dc}	1,39	kW		T _j =+20°C	EER _d	7,20	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-60	dB					
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 6 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	6,5	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	325,2	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	6,55	kW		T _j =+35°C	EER _d	4,69	-
T _j =+30°C	P _{dc}	4,84	kW		T _j =+30°C	EER _d	7,16	-
T _j =+25°C	P _{dc}	3,26	kW		T _j =+25°C	EER _d	9,64	-
T _j =+20°C	P _{dc}	1,41	kW		T _j =+20°C	EER _d	11,48	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	2770	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-58	dB					
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού : Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.
(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 8 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	7,4	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	230,1	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	7,38	kW		T _j =+35°C	EER _d	3,39	-
T _j =+30°C	P _{dc}	5,72	kW		T _j =+30°C	EER _d	4,71	-
T _j =+25°C	P _{dc}	3,62	kW		T _j =+25°C	EER _d	6,65	-
T _j =+20°C	P _{dc}	1,64	kW		T _j =+20°C	EER _d	8,55	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-/60	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού : Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 8 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπίεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	8,4	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	355,1	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	8,37	kW		T _j =+35°C	EER _d	5,09	-
T _j =+30°C	P _{dc}	6,47	kW		T _j =+30°C	EER _d	7,02	-
T _j =+25°C	P _{dc}	4,31	kW		T _j =+25°C	EER _d	10,67	-
T _j =+20°C	P _{dc}	1,80	kW		T _j =+20°C	EER _d	13,61	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-/60	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 10 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	8,7	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	236,2	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	8,73	kW		T _j =+35°C	EER _d	3,21	-
T _j =+30°C	P _{dc}	6,68	kW		T _j =+30°C	EER _d	4,47	-
T _j =+25°C	P _{dc}	4,26	kW		T _j =+25°C	EER _d	7,02	-
T _j =+20°C	P _{dc}	1,94	kW		T _j =+20°C	EER _d	9,54	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-/60	dB					
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.
(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 10 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	10,0	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	348,1	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	10,01	kW		T _j =+35°C	EER _d	4,64	-
T _j =+30°C	P _{dc}	7,71	kW		T _j =+30°C	EER _d	6,45	-
T _j =+25°C	P _{dc}	5,03	kW		T _j =+25°C	EER _d	10,36	-
T _j =+20°C	P _{dc}	2,32	kW		T _j =+20°C	EER _d	14,98	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4030	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-60	dB					
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.
(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 12 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	11,3	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	192,4	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	11,31	kW		T _j =+35°C	EER _d	2,61	-
T _j =+30°C	P _{dc}	8,76	kW		T _j =+30°C	EER _d	3,93	-
T _j =+25°C	P _{dc}	5,81	kW		T _j =+25°C	EER _d	5,73	-
T _j =+20°C	P _{dc}	2,63	kW		T _j =+20°C	EER _d	6,75	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-/65	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.
(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 12 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	11,8	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	280,9	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	11,77	kW		T _j =+35°C	EER _d	3,87	-
T _j =+30°C	P _{dc}	9,21	kW		T _j =+30°C	EER _d	5,50	-
T _j =+25°C	P _{dc}	5,74	kW		T _j =+25°C	EER _d	8,66	-
T _j =+20°C	P _{dc}	3,33	kW		T _j =+20°C	EER _d	10,07	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-64	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.
(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 16 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	14,3	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	184,4	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	14,31	kW		T _j =+35°C	EER _d	2,47	-
T _j =+30°C	P _{dc}	10,68	kW		T _j =+30°C	EER _d	3,63	-
T _j =+25°C	P _{dc}	6,76	kW		T _j =+25°C	EER _d	5,27	-
T _j =+20°C	P _{dc}	3,41	kW		T _j =+20°C	EER _d	7,29	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-69	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.
(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 16 M-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	15,4	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	266,9	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	15,40	kW		T _j =+35°C	EER _d	3,50	-
T _j =+30°C	P _{dc}	11,42	kW		T _j =+30°C	EER _d	5,14	-
T _j =+25°C	P _{dc}	7,27	kW		T _j =+25°C	EER _d	7,83	-
T _j =+20°C	P _{dc}	3,40	kW		T _j =+20°C	EER _d	10,35	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,014	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμοαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,014	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-69	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 12 T-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	11,3	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	191,2	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	11,31	kW		T _j =+35°C	EER _d	2,61	-
T _j =+30°C	P _{dc}	8,76	kW		T _j =+30°C	EER _d	3,93	-
T _j =+25°C	P _{dc}	5,81	kW		T _j =+25°C	EER _d	5,73	-
T _j =+20°C	P _{dc}	2,63	kW		T _j =+20°C	EER _d	6,75	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,020	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,020	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-/65	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 12 T-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	11,8	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	278,6	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	11,77	kW		T _j =+35°C	EER _d	3,87	-
T _j =+30°C	P _{dc}	9,21	kW		T _j =+30°C	EER _d	5,50	-
T _j =+25°C	P _{dc}	5,74	kW		T _j =+25°C	EER _d	8,66	-
T _j =+20°C	P _{dc}	3,33	kW		T _j =+20°C	EER _d	10,07	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,020	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,020	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4060	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-164	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 16 T-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	14,3	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	183,6	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	14,31	kW		T _j =+35°C	EER _d	2,47	-
T _j =+30°C	P _{dc}	10,68	kW		T _j =+30°C	EER _d	3,63	-
T _j =+25°C	P _{dc}	6,76	kW		T _j =+25°C	EER _d	5,27	-
T _j =+20°C	P _{dc}	3,41	kW		T _j =+20°C	EER _d	7,29	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,020	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,020	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-/69	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας						
(*) Εάν ο C _{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9. (**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.								

Απαιτήσεις πληροφόρησης σχετικά με τους ψύκτες δροσισμού

Μοντέλο(α):				AURIGA 16 T-A				
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Αέρας-νερού				
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας ψύκτη:				Νερού				
Τύπος:				Συμπύεση ατμών με συμπιεστή				
Κινητήρας συμπιεστή:				Ηλεκτροκινητήρας				
Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα		Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	P _{rated,c}	15,4	kW		Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	η _{s,c}	265,3	%
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j					Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T _j			
T _j =+35°C	P _{dc}	15,40	kW		T _j =+35°C	EER _d	3,50	-
T _j =+30°C	P _{dc}	11,42	kW		T _j =+30°C	EER _d	5,14	-
T _j =+25°C	P _{dc}	7,27	kW		T _j =+25°C	EER _d	7,83	-
T _j =+20°C	P _{dc}	3,40	kW		T _j =+20°C	EER _d	10,35	-
Συντελεστής υποβάθμισης ψυκτών (*)	C _{dc}	0,9	-					
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»								
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,020	kW		Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	kW
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,010	kW		Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,020	kW
Λοιπά χαρακτηριστικά								
Ρύθμιση ισχύος	μεταβλητή				Για ψύκτες δροσισμού αέρα-νερού: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	-	4650	m³/h
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου / εξωτερικού χώρου	L _{WA}	-69	dB		Για ψύκτες νερού / άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης ή νερού, εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	-	-	m³/h
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (κατά περίπτωση)	NO _x (**)	-	mg/kWh εισερχόμενης ΑΘΔ					
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου	-	675	kg CO ₂ eq (100 έτη)					
Χρησιμοποιηθείσες πρότυπες συνθήκες διαβάθμισης		Εφαρμογή μέσης θερμοκρασίας						

(*) Εάν ο C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των ψυκτών είναι 0,9.

(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Συνθήκες (°C)	Μοντέλο	Ισχύς (kW)	Εισερχόμενη ισχύς (kW)	EER/COP (/)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 35/24 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 35/24 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7/6 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 2/1 Θερμοκρασία νερού: 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

Συνθήκες (°C)	Μοντέλο	Ισχύς (kW)	Εισερχόμενη ισχύς (kW)	EER/COP (l)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -7/-8 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7/6 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 2/1 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -7/-8 Θερμοκρασία νερού: 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

Συνθήκες (°C)	Μοντέλο	Ισχύς (kW)	Εισερχόμενη ισχύς (kW)	EER/COP (/)
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 7/6 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: 2/1 Θερμοκρασία νερού: 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
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -7/-8 Θερμοκρασία νερού: 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

Ανεμιστήρας - Πληροφορίες ErP

Tab.1 Καθορισμένες πληροφορίες ανεμιστήρων

Στοιχείο πληροφόρησης	Μοντέλο 1	Μοντέλο 2	Μοντέλο 3
Τύπος ανεμιστήρα	Αξονικός ανεμιστήρας		
Όνομα μοντέλου	WZDK170-38G-1		
Κατασκευαστής κινητήρα	N IDEC SHIBAURA (ZHE JIANG) CORP.	GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO.,LTD.	Panasonic Motor (HangZhou) CO.,LTD.
Επωνυμία κατασκευαστή και τόπος κατασκευής	Ανατρέξτε στην πινακίδα χαρακτηριστικών της μονάδας		
Έτος κατασκευής	Ανατρέξτε στην πινακίδα χαρακτηριστικών της μονάδας		
Οδηγία (ή Πρότυπο) για προσαρμογή	Οδηγία ErP 2009/125/EK ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ (ΕΕ) Αριθ. 327/2011		
η_{target}	29,1%	29,1%	29,0%
Συνολική απόδοση (η_e)	33,1%	33,7%	34,6%
Έλεγχος απόδοσης ("Επιτυχής" αν $\eta_e \geq \eta_{\text{target}}$)	Επιτυχής	Επιτυχής	Επιτυχής
Μετρητική κατηγορία (A-D)	A	A	A
Κατηγορία απόδοσης (στατική ή ολική)	Στατική	Στατική	Στατική
Βαθμός απόδοσης στο σημείο βέλτιστης ενεργειακής απόδοσης	N = 43,9	N = 44,6	N = 45,7
Το VSD είναι ενσωματωμένο στον ανεμιστήρα	NAI	NAI	NAI
H ή (οι) ονομαστική(-ές) ισχύς(-είς) εισόδου κινητήρα (kW) στη βέλτιστη ενεργειακή απόδοση	0,190 kW	0,186 kW	0,180 kW
H (οι) ονομαστική(-ές) παροχή(-ές) κινητήρα στη βέλτιστη ενεργειακή απόδοση	1,368 m ³ /s	1,370 m ³ /s	1,378 m ³ /s
H (οι) ονομαστική(-ές) πίεση(-έσεις) κινητήρα στη βέλτιστη ενεργειακή απόδοση	40 Pa	40 Pa	40 Pa
Στροφές ανά λεπτό (σ.α.λ.) στο σημείο βέλτιστης ενεργειακής απόδοσης	800 σ.α.λ.	800 σ.α.λ.	800 σ.α.λ.
Ειδικός λόγος	1,001	1,001	1,001
Κατάλληλες πληροφορίες για τη διευκόλυνση της αποσυναρμολόγησης, της ανακύκλωσης ή της τελικής διάθεσης στο τέλος του κύκλου ζωής	Όλα τα υλικά μπορούν να ανακυκλωθούν.		
Κατάλληλες πληροφορίες για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών επιπτώσεων και την εξασφάλιση της βέλτιστης διάρκειας ζωής, όσον αφορά την εγκατάσταση, τη χρήση και τη συντήρηση του ανεμιστήρα	Εγκαταστήστε τον ανεμιστήρα κατά τέτοιον τρόπο, ώστε τίποτα να μην φράζει την είσοδο του αέρα (ελεύθερος χώρος 500 mm τουλάχιστον).		
Περιγραφή επιπρόσθετων εξαρτημάτων που χρησιμοποιούνται κατά τον προσδιορισμό της ενεργειακής απόδοσης του ανεμιστήρα, όπως π.χ. αεραγωγοί, τα οποία δεν περιγράφονται στη μετρητική κατηγορία και δεν παρέχονται με τον ανεμιστήρα.	Μετρητική κατηγορία A - ανεμιστήρας duct-less (χωρίς αεραγωγούς)		

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

