

Technické údaje

Auriga	5M	7M	9M	12T	16T
--------	----	----	----	-----	-----

TOPENÍ

Jmenovitý tepelný výkon Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 30/35°C - EN 14511	kW	4,65	6,65	8,60	12,30	16,30
Příkon Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 30/35°C - EN 14511	kW	0,93	1,35	1,87	2,54	3,63
COP Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 30/35°C - EN 14511		5,00	4,94	4,60	4,84	4,49
Jmenovitý tepelný výkon Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 40/45°C - EN 14511	kW	4,65	6,73	8,60	12,10	16,20
Příkon Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 40/45°C - EN 14511	kW	1,35	1,89	2,50	3,39	4,73
COP Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 40/45°C - EN 14511		3,45	3,57	3,44	3,57	3,42
Jmenovitý tepelný výkon Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 47/55°C - EN 14511	kW	4,65	6,80	8,60	11,90	16,10
Příkon Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 47/55°C - EN 14511	kW	1,77	2,42	3,13	4,23	5,83
COP Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 47/55°C - EN 14511		2,63	2,81	2,75	2,81	2,76

CHLAZENÍ

Jmenovitý chladicí výkon Teplota venkovního vzduchu 35°C, teplota vody 18/23°C - EN 14511	kW	5,10	6,50	8,00	12,20	15,50
Příkon Teplota venkovního vzduchu 35°C, teplota vody 18/23°C - EN 14511	kW	1,10	1,40	1,90	2,60	3,60
EER Teplota venkovního vzduchu 35°C, teplota vody 18/23°C - EN 14511		4,82	4,65	4,16	4,78	4,26
Jmenovitý chladicí výkon Teplota venkovního vzduchu 35°C, teplota vody 7/12°C - EN 14511	kW	4,90	6,30	7,60	10,90	13,80
Příkon Teplota venkovního vzduchu 35°C, teplota vody 7/12°C - EN 14511	kW	1,60	2,30	3,00	3,70	5,20
EER Teplota venkovního vzduchu 35°C, teplota vody 7/12°C - EN 14511		2,98	2,77	2,53	2,92	2,65

HODNOTY ErP

SCOP	(1)	4,47	4,47	4,51	4,29	4,30
	(2)	3,24	3,24	3,22	3,23	3,27
Sezónní energetická účinnost vytápění η_s	% (1)	176	176	177	169	169
	% (2)	127	127	126	126	128
SEER	(3)	7,61	8,58	7,88	7,5	6,78
	(4)	4,71	4,99	4,92	4,85	4,54

CHLADICÍ OKRUH

Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Náplň chladiva	kg	2,00	2,00	2,00	2,80	2,80

(1) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostoru NÍZKÁ TEPLOTA v PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(2) Třída sezónní energetické účinnosti vytápění prostor při STŘEDNÍ TEPLOTĚ V PRŮMĚRNÝCH klimatických podmínkách (nařízení EU č. 811/2013)

(3) Sezónní energetická účinnost chlazení místnosti pro sálavé podlahové aplikace (23/18°C) podle EN 14825

(4) Sezónní energetická účinnost chlazení místnosti pro aplikace s ventilátorovými konvektory (12/7°C) podle EN 14825

Auriga	5M	7M	9M	12T	16T
--------	----	----	----	-----	-----

HYDRAULICKÝ OKRUH

Průtok vody výměníku Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 30/35°C - EN 14511	m ³ /h	0,80	1,15	1,49	2,13	2,82
Disponibilní tlak čerpadla Teplota venkovního vzduchu 7°C (87% r.v.), teplota vody 30/35°C - EN 14511	kPa	55	50	60	80	70
Minimální obsah vody v systému	l	20	20	20	40	40
Expanzní nádoba	l	2	2	2	5	5
Pojistný ventil	bar	3	3	3	3	3
Hydraulické přípojky		1"	1"	1"	1¼"	1¼"
Filtr „Y“ a kovovým sítkem		1"	1"	1"	1¼"	1¼"

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Napájení	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
----------	---------	----------	----------	----------	----------	----------

HLUKOVÁ DATA

Akustický výkon Akustický výkon je maximální hodnota získaná při plném zatížení a při jmenovitých provozních podmínkách	dB(A)	61	64	67	68	71
Akustický tlak Akustický tlak se vztahuje na vzdálenost 1 metr ve volném prostoru od povrchu výrobku.	dB(A)	48,8	52,3	54,5	57,2	59,0

HMOTNOST

Prázdňá hmotnost Standardní konfigurace, hmotnost bez obalu a náplně	kg	92	92	92	172	172
--	----	----	----	----	-----	-----