

Τεχνικά χαρακτηριστικά - Γεωθερμικές αντλίες

Logatherm WPS	9 Rm	12 Rm	16 R	20 R	23 R	33 R
Όνομαστική θερμική Ισχύς kW(1)	9,2	11,7	16	19,8	23	33,3
Συνολική απορροφούμενη Ισχύς (2)	2,35	2,8	3,5	4,4	4,9	7,3
COP (Eurovent)	3,92	4,18	4,57	4,5	4,69	4,56
Όνομαστική Ψυκτική Ισχύς kW (3)	12	15,1	21,3	26,9	30,7	44,8
Συνολική απορροφούμενη Ισχύς kW (2)	2,53	3,27	4,1	5,15	5,95	8,8
EER (Eurovent)	4,74	4,62	5,2	5,22	5,16	5,09
Όνομαστική θερμική Ισχύς kW (4)	9	11,3	15,2	18,8	21,8	31,9
Συνολική απορροφούμενη Ισχύς kW (2)	3	3,6	4,4	5,6	6,2	9
COP (Eurovent)	3	3,14	3,45	3,36	3,52	3,54
Όνομαστική Ψυκτική Ισχύς kW (5)	8,8	11,3	15,7	19,8	22,9	33,4
Συνολική απορροφούμενη Ισχύς (2)	2,6	3,2	4	5,1	5,8	8,4
EER (Eurovent)	3,38	3,53	3,93	3,88	3,95	3,98
ESEER (απόδοση συστήματος)	3,95	3,9	4,51	4,4	4,61	4,37
Τύπος Συμπιεστή	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
Αριθμός Συμπιεστών	1	1	1	1	1	1
Ψυκτικό Υγρό	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Τύπος αντλίας από τη μεριά του εσωτερικού κυκλώματος (6)	K	K	K	Φ	Φ	Φ
Τύπος αντλίας από τη μεριά του εξωτερικού κυκλώματος (6)	K	Φ	Φ	Φ	Φ	Φ
Ρεύμα Εκκίνησης A	44	59	75	95	111	140
Ηχητική ισχύς (7) dB(A)	53	58	59	66	66	70
Ηχητική πίεση (8) dB(A)	39	44	45	51	51	55

(1) Νερό είσοδος - έξοδος 30/35°C (συστήματος), Νερό είσοδος-έξοδος 0°C / -3°C (πηγής)

(2) Η Συνολική απορροφούμενη ισχύς έχει υπολογιστεί σύμφωνα με το Eurovent

(3) Κρύο νερό είσοδος - έξοδος 23/18°C , Νερό γεωεναλλάκτη είσοδος-έξοδος 30°C / 35°C

(4) Ζεστό νερό είσοδος - έξοδος 40/45°C, Νερό γεωεναλλάκτη είσοδος-έξοδος 0°C / -3°C

(5) Κρύο νερό είσοδος - έξοδος 12/7°C , Νερό γεωεναλλάκτη είσοδος-έξοδος 30°C / 35°C

(6) K = Κυκλοφορητής , Φ = Φυγοκεντρική αντλία

(7) Σύμφωνα με το ISO 9614 & Eurovent 8/1.

(8) Μετρημένη σε απόσταση περίπου 1 μέτρου από τις εξωτερικές διαστάσεις της μονάδας