



S3AV



Η εξωτερική μονάδα για τα πολυδιαιρούμενα συστήματα μπορεί να εξυπηρετήσει μέχρι και πέντε εσωτερικές μονάδες για μέγιστη ευελιξία.

Ασυναγώνιστη αξιοπιστία και απόδοση χάρη στο δίδυμο περιστροφικό συμπιεστή DC

Υψηλότερη κλάση ενεργειακής απόδοσης: A++ σε λειτουργία ψύξης και A+ σε λειτουργία θέρμανσης

Μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας: -10 ~ 46 °C σε λειτουργία ψύξης και -15 ~ 24 °C σε λειτουργία θέρμανσης

Συμβατή με εσωτερικές μονάδες τοίχου, τύπου αεραγωγού (καναλάτο), κασέτας και δαπέδου

Χαμηλή στάθμη θορύβου



S3AV

Στοιχεία αποδόσεων

Εξωτερική μονάδα		2 δωμάτια		2 δωμάτια		3 δωμάτια		3 δωμάτια		4 δωμάτια		5 δωμάτια	
			RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E					
Ψυκτική Απόδοση	kW		4	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0					
Όρια ψύξης (ελαχ.-μεγ.)	kW		1,6-4,9	1,7-6,2	2,4-6,5	4,1-9,0	4,2 - 9,3	3,7 - 11,0					
Απορροφούμενη ισχύς	kW	Ψ	0,83	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98					
EER	W/W		4,82	3,88	4,44	3,75	3,50	3,36					
SEER			6,73	6,90	6,80	6,19	6,11	6,31					
Ενεργειακή κλάση		Ψ	A++	A++	A++	A++	A++	A++					
Θερμική αποδοση	kW		4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0					
Όρια θέρμανσης (ελαχ.-μεγ.)	kW		1,3-5,2	1,3-7,5	1,9-8,0	2,0-11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0					
Απορροφούμενη ισχύς	kW	Θ	0,85	1,19	1,58	2,2	1,93	2,83					
COP	W/W		5,18	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24					
SCOP (Μεσαία ζώνη)			4,41	4,60	4,60	4,44	4,26	4,08					
Ενεργειακή κλάση (Μεσαία ζώνη)		Θ	A+	A++	A++	A+	A+	A+					

S3AV

Χαρακτηριστικά Εξωτερικής μονάδας

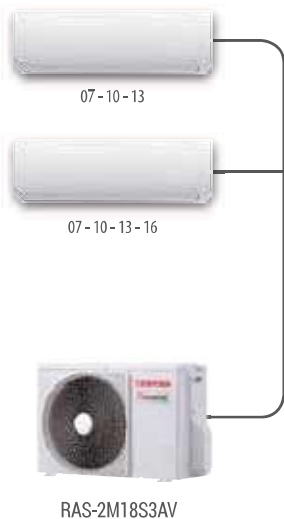
Εξωτερική μονάδα			2 δωμάτια		2 δωμάτια		3 δωμάτια		3 δωμάτια		4 δωμάτια		5 δωμάτια	
				RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E					
Παροχή αέρα	m ³ /h - l/s	Ψ	1863-517	2107-585	2177-605	2507-696	2507-696	3245-901						
Στάθμη θορύβου	dB(A)	Ψ	45	47	47	48	48	52						
Ηχητική ισχύς	dB(A)	Ψ	58	60	60	63	63	66						
Όρια λειτουργίας	°C	Ψ	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46	-10/46						
Παροχή αέρα	m ³ /h - l/s	Θ	1863-517	2038-566	2107-585	2507-696	2507-696	3562-989						
Στάθμη θορύβου	dB(A)	Θ	46	50	50	49	49	55						
Ηχητική ισχύς	dB(A)	Θ	59	63	63	64	64	68						
Όρια λειτουργίας	°C	Θ	-20/24	-20/24	-20/24	-15/24	-15/24	-15/24						
Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	mm	Θ	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320	890 x 900 x 320						
Βάρος	kg		44	44	46	72	72	78						
Τύπος συμπιεστή			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary						
Συνδέσεις flare (αερίου)	inch		3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 1	3/8 x 1 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 3 + 1/2 x 2						
Συνδέσεις flare (υγρού)	inch		1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5						
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων (ανά μονάδα/σύνολο)	m		20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80						
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m		10	10	10	15	15	15						
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		30	30	50	40	40	40						
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50						

Ψ = λειτουργία ψύξης

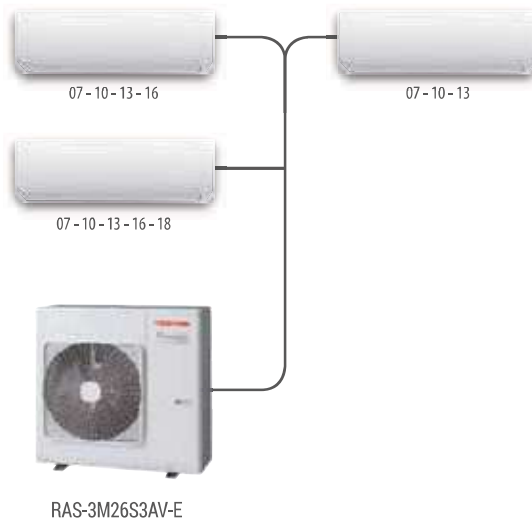
Θ = λειτουργία θέρμανσης

Παραδείγματα συνδυασμών εσωτερικών μονάδων

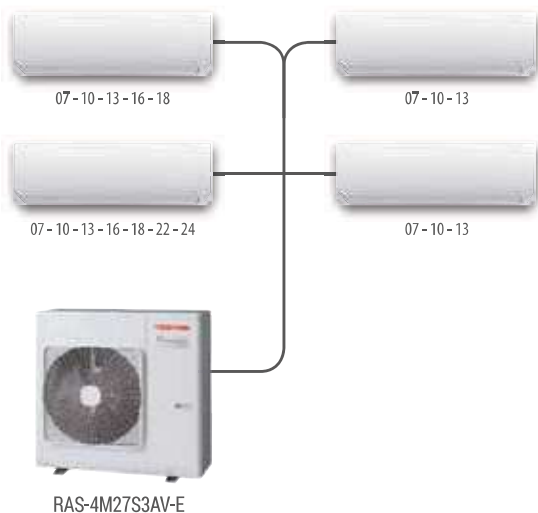
2:1



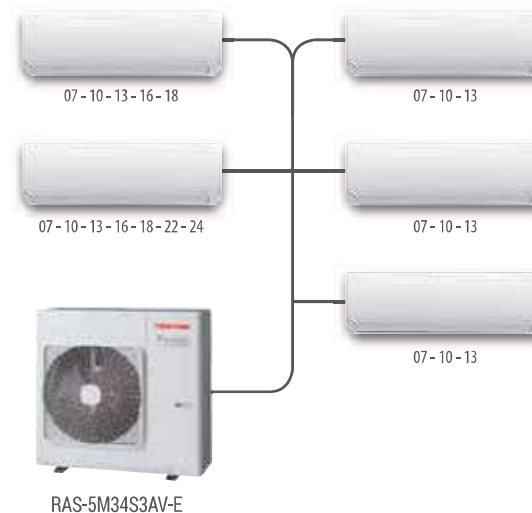
3:1



4:1



5:1



Σημείωση: διαφορετικού τύπου εσωτερικές μονάδες, μπορούν να συνδεθούν στο ίδιο σύστημα.
Συμβουλευτείτε τον πίνακα συνδυασμών, για να δείτε τα διαθέσιμα μεγέθη και συνδυασμούς αυτών.

Εξωτερική μονάδα RAS-2M14S3AV-E

Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 14) αντλία θερμότητας

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		
2 μονάδες	07	07	2	2	1,6	4	4,5	290	940	1130	1,64	4,36	5,22	6,55	A++
	10	07	2,30	1,70	1,6	4	4,6	290	870	1130	1,64	4,05	5,22	6,58	A++
	13	07	2,60	1,40	1,6	4	4,7	290	850	1140	1,64	3,96	5,26	6,65	A++
	10	10	2	2	1,6	4	4,7	290	850	1140	1,64	3,96	5,26	6,63	A++
	13	10	2,31	1,69	1,6	4	4,8	290	840	1150	1,64	3,91	5,31	6,70	A++
	13	13	2	2	1,6	4	4,9	290	830	1150	1,64	3,87	5,31	6,73	A++

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Μίν.	Νομ.	Μαξ.	Μίν.	Νομ.	Μαξ.		
2 μονάδες	07	07	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	240	920	1270	1,36	4,27	5,84	4,31	A+
	10	07	2,63	1,77	1,3	4,4	5,1	250	910	1250	1,42	4,23	5,75	4,33	A+
	13	07	2,73	1,67	1,3	4,4	5,2	250	880	1250	1,42	4,09	5,75	4,37	A+
	10	10	2,20	2,20	1,3	4,4	5,1	250	890	1230	1,42	4,14	5,66	4,35	A+
	13	10	2,30	2,10	1,3	4,4	5,2	250	870	1230	1,42	4,05	5,66	4,39	A+
	13	13	2,20	2,20	1,3	4,4	5,2	250	850	1230	1,42	3,96	5,62	4,41	A+

Εξωτερική μονάδα RAS-2M18S3AV-E

Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 18) αντλία θερμότητας

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		
2 μονάδες	07	07	2,00	2,00	1,7	4,0	5,5	270	940	1700	1,53	4,36	7,75	6,59	A++
	10	07	2,70	2,00	1,7	4,7	5,8	270	1260	1830	1,53	5,80	8,32	6,62	A++
	13	07	3,38	1,82	1,7	5,2	5,9	270	1490	1840	1,53	6,82	8,37	6,64	A++
	16	07	3,60	1,60	1,7	5,2	6,2	270	1390	1870	1,53	6,37	8,50	6,84	A++
	10	10	2,60	2,60	1,7	5,2	5,9	270	1520	1840	1,53	6,95	8,37	6,62	A++
	13	10	3,01	2,19	1,7	5,2	6,0	270	1480	1850	1,53	6,77	8,41	6,69	A++
	16	10	3,25	1,95	1,7	5,2	6,3	270	1370	1870	1,53	6,29	8,50	6,88	A++
	13	13	2,60	2,60	1,7	5,2	6,1	270	1430	1850	1,53	6,55	8,41	6,76	A++
	16	13	2,85	2,35	1,7	5,2	6,2	270	1340	1880	1,53	6,15	8,54	6,90	A++
16	16	2,60	2,60	1,7	5,2	6,4	270	1300	1900	1,53	5,97	8,63	6,98	A++	

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός		Απόδοση μονάδας (kW)		Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SCOP	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Α	Μον.Β	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		
2 μονάδες	07	07	2,70	2,70	1,3	5,4	7,2	240	1370	2240	1,36	6,29	10,14	4,19	A+
	10	07	3,34	2,26	1,3	5,4	7,2	250	1390	2200	1,42	6,37	9,96	4,21	A+
	13	07	3,64	1,96	1,3	5,4	7,5	250	1340	2250	1,42	6,15	10,18	4,32	A+
	16	07	3,76	1,84	1,3	5,4	7,5	240	1240	2090	1,36	5,71	9,47	4,57	A+
	10	10	2,80	2,80	1,3	5,4	7,3	250	1350	2160	1,42	6,20	9,78	4,31	A+
	13	10	3,11	2,49	1,3	5,4	7,5	250	1320	2210	1,42	6,06	10,01	4,33	A+
	16	10	3,24	2,36	1,3	5,4	7,5	240	1220	2070	1,36	5,62	9,38	4,59	A+
	13	13	2,80	2,80	1,3	5,4	7,5	250	1290	2170	1,42	5,93	9,83	4,36	A+
	16	13	2,93	2,60	1,3	5,4	7,5	240	1190	2020	1,36	5,48	9,16	4,6	A++
16	16	2,80	2,80	1,3	5,4	7,5	240	1140	1910	1,36	5,26	8,68	4,98	A++	

Εξωτερική μονάδα RAS-3M18S3AV

Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 18) αντλία θερμότητας

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		
2 μονάδες	07	07	07	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1220	1950	2,22	5,62	8,85	6,92	A++
	10	07	07	2,10	1,55	1,55	2,4	5,2	6,5	400	1210	1950	2,22	5,57	8,85	6,91	A++
	13	07	07	2,50	1,35	1,35	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	2,22	5,53	8,85	6,9	A++
	16	07	07	2,76	1,22	1,22	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	6,84	A++
	10	10	07	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1200	1950	2,22	5,53	8,85	6,91	A++
	13	10	07	2,29	1,67	1,24	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	6,89	A++
	16	10	07	2,54	1,53	1,13	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	6,82	A++
	13	13	07	2,05	2,05	1,10	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	6,87	A++
	16	13	07	2,29	1,89	1,02	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	6,75	A++
	10	10	10	1,74	1,73	1,73	2,4	5,2	6,5	400	1190	1950	2,22	5,48	8,85	6,9	A++
	13	10	10	2,12	1,54	1,54	2,4	5,2	6,5	400	1180	1950	2,22	5,44	8,85	6,87	A++
	16	10	10	2,36	1,42	1,42	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	6,8	A++
13	13	10	1,90	1,90	1,40	2,4	5,2	6,5	400	1170	1950	2,22	5,39	8,85	6,85	A++	

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SCOP	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		
2 μονάδες	07	07	07	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1700	2320	1,96	7,75	10,50	4,46	A++
	10	07	07	2,90	1,95	1,95	1,9	6,8	8,0	350	1680	2290	1,96	7,66	10,36	4,47	A++
	13	07	07	3,26	1,77	1,77	1,9	6,8	8,0	350	1650	2250	1,96	7,53	10,18	4,47	A++
	16	07	07	3,44	1,68	1,68	1,9	6,8	8,0	340	1600	2150	1,91	7,30	9,74	4,61	A++
	10	10	07	2,54	2,54	1,72	1,9	6,8	8,0	350	1660	2260	1,96	7,57	10,23	4,47	A++
	13	10	07	2,91	2,32	1,57	1,9	6,8	8,0	350	1640	2220	1,96	7,48	10,05	4,43	A++
	16	10	07	3,07	2,23	1,50	1,9	6,8	8,0	340	1590	2130	1,91	7,26	9,65	4,61	A++
	13	13	07	2,68	2,68	1,44	1,9	6,8	8,0	350	1620	2190	1,96	7,39	9,92	4,42	A++
	16	13	07	2,83	2,58	1,39	1,9	6,8	8,0	340	1580	2110	1,91	7,22	9,56	4,6	A++
	10	10	10	2,26	2,27	2,27	1,9	6,8	8,0	350	1650	2230	1,96	7,53	10,10	4,46	A++
	13	10	10	2,62	2,09	2,09	1,9	6,8	8,0	350	1620	2200	1,96	7,39	9,96	4,43	A++
	16	10	10	2,78	2,01	2,01	1,9	6,8	8,0	330	1580	2090	1,85	7,22	9,47	4,6	A++
13	13	10	2,43	2,43	1,94	1,9	6,8	8,0	350	1620	2160	1,96	7,39	9,78	4,42	A++	

Εξωτερική μονάδα RAS-3M26S3AV-E

Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 26) αντλία θερμότητας

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.		
3 μονάδες	07	07	07	2,00	2,00	2,00	3,8	6,0	8,4	950	1400	2720	4,59	6,41	12,07	5,71	A+
	10	07	07	2,70	2,00	2,00	3,8	6,7	8,4	950	1660	2720	4,59	7,60	12,07	5,86	A+
	13	07	07	3,56	1,92	1,92	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	5,92	A+
	16	07	07	3,92	1,74	1,74	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	5,93	A+
	18	07	07	4,11	1,64	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,89	A+
	22	07	07	4,44	1,48	1,48	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,17	A++
	24	07	07	4,73	1,33	1,33	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,16	A++
	10	10	07	2,70	2,70	2,00	3,8	7,4	8,4	950	1850	2720	4,59	8,47	12,07	5,96	A+
	13	10	07	3,26	2,38	1,76	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	5,92	A+
	16	10	07	3,62	2,17	1,61	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,92	A+
	18	10	07	3,81	2,06	1,53	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,89	A+
	22	10	07	4,15	1,87	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,17	A++
	24	10	07	4,45	1,69	1,25	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,16	A++
	13	13	07	2,91	2,91	1,57	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,91	A+
	16	13	07	3,26	2,68	1,45	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,92	A+
	18	13	07	3,46	2,56	1,38	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,89	A+
	22	13	07	3,79	2,34	1,26	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,17	A++
	24	13	07	4,10	2,14	1,16	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,16	A++
	16	16	07	3,03	3,03	1,35	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,05	A+
	18	16	07	3,22	2,90	1,29	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,15	A++
	22	16	07	3,60	2,70	1,20	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,18	A++
	24	16	07	3,92	2,48	1,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,17	A++
	10	10	10	2,47	2,47	2,47	3,9	7,4	8,6	960	1975	2750	4,64	9,04	12,20	5,92	A+
	13	10	10	3,01	2,20	2,20	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,91	A+
	16	10	10	3,36	2,02	2,02	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,92	A+
	18	10	10	3,56	1,92	1,92	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,89	A+
	22	10	10	3,89	1,75	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,17	A++
	24	10	10	4,20	1,60	1,60	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,16	A++
	13	13	10	2,71	2,71	1,98	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,91	A+
	16	13	10	3,06	2,51	1,83	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,92	A+
18	13	10	3,25	2,40	1,75	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,02	A+	
22	13	10	3,63	2,24	1,63	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,17	A++	
24	13	10	3,94	2,06	1,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,17	A++	
16	16	10	2,85	2,85	1,71	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,18	A++	
18	16	10	3,03	2,73	1,64	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,15	A++	
22	16	10	3,41	2,56	1,53	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,18	A++	
24	16	10	3,72	2,36	1,42	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,17	A++	
13	13	13	2,47	2,47	2,47	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	5,91	A+	
16	13	13	2,80	2,30	2,30	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,05	A+	
18	13	13	2,98	2,21	2,21	4,0	7,4	8,8	970	1975	2770	4,69	9,04	12,29	6,02	A+	
22	13	13	3,36	2,07	2,07	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,17	A++	
24	13	13	3,67	1,91	1,91	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,17	A++	
16	16	13	2,66	2,66	2,19	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,19	A++	
18	16	13	2,84	2,56	2,10	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,15	A++	
22	16	13	3,17	2,38	1,95	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,18	A++	
24	16	13	3,48	2,21	1,81	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,17	A++	
16	16	16	2,50	2,50	2,50	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,19	A++	
18	16	16	2,68	2,41	2,41	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,16	A++	
22	16	16	3,00	2,25	2,25	4,1	7,5	9,0	980	2000	2800	4,73	9,15	12,42	6,21	A++	

Εξωτερική μονάδα RAS-3M26S3AV-E

Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 26) αντλία θερμότητας

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός			Απόδοση μονάδας (kW)			Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		
3 μονάδες	07	07	07	2,70	2,70	2,70	2,0	8,1	10,8	380	1800	2750	2,07	8,24	12,20	4,41	A+
	10	07	07	3,53	2,38	2,38	2,0	8,3	10,8	380	1900	2750	2,07	8,70	12,20	4,41	A+
	13	07	07	4,28	2,31	2,31	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	4,41	A+
	16	07	07	4,49	2,20	2,20	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	4,41	A+
	18	07	07	4,68	2,11	2,11	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	22	07	07	5,02	1,94	1,94	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,27	A+
	24	07	07	5,34	1,78	1,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,26	A+
	10	10	07	3,18	3,18	2,14	2,0	8,5	10,8	380	2000	2750	2,07	9,15	12,20	4,41	A+
	13	10	07	3,80	3,04	2,05	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	4,41	A+
	16	10	07	4,01	2,92	1,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	18	10	07	4,20	2,80	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	22	10	07	4,55	2,60	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,27	A+
	24	10	07	4,87	2,41	1,62	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,26	A+
	13	13	07	3,50	3,50	1,89	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	16	13	07	3,71	3,37	1,82	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	18	13	07	3,90	3,25	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	22	13	07	4,24	3,03	1,63	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,26	A+
	24	13	07	4,56	2,82	1,52	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,26	A+
	16	16	07	3,57	3,57	1,75	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	18	16	07	3,76	3,45	1,69	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	22	16	07	4,14	3,26	1,60	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,27	A+
	24	16	07	4,47	3,04	1,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,26	A+
	10	10	10	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	10,8	380	2175	2750	2,07	9,95	12,20	4,41	A+
	13	10	10	3,42	2,74	2,74	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	16	10	10	3,63	2,64	2,64	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	18	10	10	3,81	2,54	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	22	10	10	4,15	2,37	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,27	A+
	24	10	10	4,48	2,21	2,21	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,26	A+
	13	13	10	3,18	3,18	2,54	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
	16	13	10	3,38	3,07	2,46	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+
18	13	10	3,56	2,97	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+	
22	13	10	3,94	2,81	2,25	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,26	A+	
24	13	10	4,26	2,63	2,11	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,26	A+	
16	16	10	3,26	3,26	2,37	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+	
18	16	10	3,45	3,16	2,30	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+	
22	16	10	3,82	3,00	2,18	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,27	A+	
24	16	10	4,14	2,81	2,05	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,26	A+	
13	13	13	2,97	2,97	2,97	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+	
16	13	13	3,16	2,87	2,87	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+	
18	13	13	3,34	2,78	2,78	2,0	8,9	11,0	380	2175	2830	2,07	9,95	12,56	4,41	A+	
22	13	13	3,71	2,65	2,65	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,26	A+	
24	13	13	4,03	2,49	2,49	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,26	A+	
16	16	13	3,09	3,09	2,81	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,41	A+	
18	16	13	3,27	3,00	2,73	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,41	A+	
22	16	13	3,60	2,83	2,57	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,27	A+	
24	16	13	3,92	2,66	2,42	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,26	A+	
16	16	16	3,00	3,00	3,00	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,42	A+	
18	16	16	3,18	2,91	2,91	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,42	A+	
22	16	16	3,50	2,75	2,75	2,0	9,0	11,2	380	2200	2900	2,07	10,07	12,87	4,27	A+	

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.		
4 μονάδες	07	07	07	07	1,78	1,78	1,78	1,78	4,0	7,1	8,6	850	2029	2620	4,11	9,29	11,62	6,00	A+
	10	07	07	07	2,33	1,72	1,72	1,72	4,0	7,5	8,7	890	2143	2640	4,30	9,81	11,71	6,06	A+
	13	07	07	07	2,90	1,57	1,57	1,57	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	6,06	A+
	16	07	07	07	3,30	1,47	1,47	1,47	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,49	10,07	12,11	6,08	A+
	18	07	07	07	3,55	1,42	1,42	1,42	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	6,07	A+
	22	07	07	07	3,95	1,32	1,32	1,32	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	24	07	07	07	4,28	1,21	1,21	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,09	A+
	10	10	07	07	2,18	2,18	1,62	1,62	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	6,06	A+
	13	10	07	07	2,74	2,00	1,48	1,48	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	4,49	10,07	12,11	6,08	A+
	16	10	07	07	3,13	1,88	1,39	1,39	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	6,10	A++
	18	10	07	07	3,38	1,82	1,35	1,35	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	6,08	A+
	22	10	07	07	3,73	1,68	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	24	10	07	07	4,06	1,55	1,14	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,09	A+
	13	13	07	07	2,56	2,56	1,39	1,39	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	6,11	A++
	16	13	07	07	2,91	2,40	1,30	1,30	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	18	13	07	07	3,11	2,30	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,07	A+
	22	13	07	07	3,46	2,13	1,15	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	24	13	07	07	3,79	1,98	1,07	1,07	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,09	A+
	16	16	07	07	2,73	2,73	1,22	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,11	A++
	18	16	07	07	2,93	2,63	1,17	1,17	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	18	18	07	07	2,82	2,82	1,13	1,13	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,05	A+
	10	10	10	07	2,03	2,03	2,03	1,50	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	4,35	9,94	11,98	6,06	A+
	13	10	10	07	2,60	1,90	1,90	1,41	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	4,49	10,20	12,24	6,09	A+
	16	10	10	07	2,99	1,79	1,79	1,33	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	6,11	A++
	18	10	10	07	3,19	1,72	1,72	1,27	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,07	A+
	22	10	10	07	3,54	1,59	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	24	10	10	07	3,87	1,47	1,47	1,09	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,09	A+
	13	13	10	07	2,42	2,42	1,76	1,31	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	16	13	10	07	2,76	2,27	1,65	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	18	13	10	07	2,95	2,18	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,07	A+
	22	13	10	07	3,33	2,06	1,50	1,11	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,11	A++
	24	13	10	07	3,66	1,91	1,39	1,03	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,10	A++
	16	16	10	07	2,59	2,59	1,56	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,11	A++
	18	16	10	07	2,78	2,50	1,50	1,11	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,08	A+
	18	18	10	07	2,72	2,72	1,47	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,06	A+
	13	13	13	07	2,23	2,23	2,23	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	16	13	13	07	2,56	2,10	2,10	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++
	18	13	13	07	2,74	2,03	2,03	1,10	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,07	A+
	16	16	13	07	2,45	2,45	2,01	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,12	A++
	18	16	13	07	2,63	2,37	1,95	1,05	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,09	A+
10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	6,11	A++	
13	10	10	10	2,48	1,81	1,81	1,81	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	4,54	10,33	12,38	6,11	A++	
16	10	10	10	2,82	1,69	1,69	1,69	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++	
18	10	10	10	3,02	1,63	1,63	1,63	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,07	A+	
22	10	10	10	3,40	1,53	1,53	1,53	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,11	A++	
24	10	10	10	3,74	1,42	1,42	1,42	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,10	A++	
13	13	10	10	2,28	2,28	1,67	1,67	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++	
16	13	10	10	2,61	2,15	1,57	1,57	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++	
16	16	10	10	2,50	2,50	1,50	1,50	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,12	A++	
18	13	10	10	2,80	2,07	1,51	1,51	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,07	A+	
18	16	10	10	2,68	2,42	1,45	1,45	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,09	A+	
13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	1,55	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	4,59	10,33	12,51	6,10	A++	
16	13	13	10	2,47	2,03	2,03	1,48	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,12	A++	
18	13	13	10	2,65	1,96	1,96	1,43	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,09	A+	
13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	4,59	10,46	12,51	6,11	A++	

Εξωτερική μονάδα RAS-4M27S3AV-E

Αποδόσεις συνδυασμών (μέγεθος 27) αντλία θερμότητας

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός				Απόδοση μονάδας (kW)				Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)				SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Ονομ.	Μεγ.			
4 μονάδες	07	07	07	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,9	8,4	11,5	501	1792	2560	2,42	8,20	11,36	4,24	A+	
	10	07	07	07	2,80	1,89	1,89	1,89	2,9	8,5	11,5	501	1812	2560	2,42	8,29	11,36	4,24	A+	
	13	07	07	07	3,30	1,78	1,78	1,78	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,42	8,47	11,45	4,24	A+	
	16	07	07	07	3,53	1,73	1,73	1,73	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,42	8,55	11,45	4,24	A+	
	18	07	07	07	3,75	1,69	1,69	1,69	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,42	8,65	11,45	4,24	A+	
	22	07	07	07	4,13	1,59	1,59	1,59	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	24	07	07	07	4,45	1,48	1,48	1,48	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,42	8,47	11,45	4,24	A+	
	13	10	07	07	3,03	2,43	1,64	1,64	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,42	8,55	11,45	4,24	A+	
	16	10	07	07	3,26	2,37	1,60	1,60	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,42	8,65	11,45	4,24	A+	
	18	10	07	07	3,47	2,31	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	22	10	07	07	3,80	2,17	1,47	1,47	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	24	10	07	07	4,12	2,03	1,37	1,37	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,23	A+	
	16	13	07	07	3,08	2,80	1,51	1,51	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	13	07	07	3,26	2,71	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	22	13	07	07	3,58	2,56	1,38	1,38	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	24	13	07	07	3,90	2,41	1,30	1,30	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	16	16	07	07	2,98	2,98	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	16	07	07	3,16	2,90	1,42	1,42	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	18	07	07	3,07	3,07	1,38	1,38	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	10	10	10	07	2,35	2,35	2,35	1,59	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	2,42	8,47	11,45	4,24	A+	
	13	10	10	07	2,81	2,25	2,25	1,52	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	2,42	8,65	11,45	4,24	A+	
	16	10	10	07	3,02	2,20	2,20	1,48	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	10	10	07	3,20	2,13	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	22	10	10	07	3,52	2,01	2,01	1,36	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	24	10	10	07	3,83	1,89	1,89	1,28	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	2,32	8,72	11,54	4,10	A+	
	13	13	10	07	2,66	2,66	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,23	A+	
	16	13	10	07	2,85	2,59	2,07	1,40	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	13	10	07	3,02	2,51	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	22	13	10	07	3,37	2,41	1,93	1,30	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	4,10	A+	
	24	13	10	07	3,68	2,27	1,82	1,23	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	4,10	A+	
	16	16	10	07	2,77	2,77	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	16	10	07	2,93	2,69	1,96	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	18	10	07	2,89	2,89	1,93	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,24	A+	
	13	13	13	07	2,51	2,51	2,51	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,23	A+	
	16	13	13	07	2,69	2,45	2,45	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	18	13	13	07	2,86	2,38	2,38	1,29	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+	
	16	16	13	07	2,65	2,65	2,41	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,24	A+	
	18	16	13	07	2,81	2,58	2,34	1,27	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,24	A+	
10	10	10	10	2,18	2,18	2,18	2,18	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	2,42	8,55	11,45	4,24	A+		
13	10	10	10	2,62	2,09	2,09	2,09	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+		
16	10	10	10	2,80	2,03	2,03	2,03	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+		
18	10	10	10	2,97	1,98	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+		
22	10	10	10	3,32	1,89	1,89	1,89	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	4,10	A+		
24	10	10	10	3,63	1,79	1,79	1,79	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	2,32	8,82	11,54	4,10	A+		
13	13	10	10	2,47	2,47	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,23	A+		
16	13	10	10	2,65	2,41	1,92	1,92	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+		
16	16	10	10	2,61	2,61	1,89	1,89	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,24	A+		
18	13	10	10	2,81	2,34	1,87	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,24	A+		
18	16	10	10	2,77	2,54	1,85	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,24	A+		
13	13	13	10	2,34	2,34	2,34	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	2,42	8,72	11,54	4,23	A+		
16	13	13	10	2,54	2,31	2,31	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,24	A+		
18	13	13	10	2,70	2,25	2,25	1,80	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,24	A+		
13	13	13	13	2,25	2,25	2,25	2,25	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	2,42	8,82	11,54	4,23	A+		

Αποδόσεις σε λειτουργία ψύξης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Ε	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Ε	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.		
5 μονάδες	07	07	07	07	07	1,96	1,96	1,96	1,96	1,96	3,7	9,8	10,8	950	2917	3630	4,59	13,35	16,10	6,28	A++
	10	07	07	07	07	2,50	1,85	1,85	1,85	1,85	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	13	07	07	07	07	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	07	07	07	07	3,56	1,58	1,58	1,58	1,58	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	07	07	07	07	3,81	1,52	1,52	1,52	1,52	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	10	10	07	07	07	2,34	2,34	1,74	1,74	1,74	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	13	10	07	07	07	2,95	2,16	1,60	1,60	1,60	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	10	07	07	07	3,38	2,03	1,50	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	10	07	07	07	3,61	1,95	1,45	1,45	1,45	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	13	13	07	07	07	2,73	2,73	1,48	1,48	1,48	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	13	07	07	07	3,14	2,58	1,39	1,39	1,39	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	13	07	07	07	3,37	2,49	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	16	16	07	07	07	2,97	2,97	1,32	1,32	1,32	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	16	07	07	07	3,19	2,87	1,28	1,28	1,28	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	10	10	10	07	07	2,21	2,21	2,21	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	13	10	10	07	07	2,80	2,04	2,04	1,51	1,51	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	13	13	10	07	07	2,60	2,60	1,90	1,40	1,40	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	10	10	07	07	3,21	1,92	1,92	1,42	1,42	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	10	10	07	07	3,44	1,86	1,86	1,38	1,38	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	13	13	13	07	07	2,43	2,43	2,43	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	13	13	07	07	2,80	2,30	2,30	1,25	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	13	13	07	07	3,02	2,23	2,23	1,21	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	16	16	10	07	07	2,84	2,84	1,70	1,26	1,26	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	16	10	07	07	3,06	2,75	1,65	1,22	1,22	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	16	16	13	07	07	2,67	2,67	2,19	1,19	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	16	13	07	07	2,88	2,59	2,13	1,15	1,15	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	10	10	10	10	07	2,09	2,09	2,09	2,09	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	13	10	10	10	07	2,65	1,94	1,94	1,43	1,43	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	10	10	10	07	3,05	1,83	1,83	1,36	1,36	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	10	10	10	07	3,28	1,77	1,77	1,31	1,31	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	13	13	10	10	07	2,48	2,48	1,81	1,81	1,34	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	13	10	10	07	2,86	2,35	1,71	1,71	1,27	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	18	13	10	10	07	3,07	2,28	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++
	16	16	10	10	07	2,72	2,72	1,63	1,63	1,21	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	13	13	13	10	07	2,32	2,32	2,32	1,69	1,25	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	13	13	10	07	2,68	2,21	2,21	1,61	1,19	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	16	16	13	10	07	2,56	2,56	2,11	1,54	1,14	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	13	13	13	13	07	2,18	2,18	2,18	2,18	1,18	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	16	13	13	13	07	2,53	2,08	2,08	2,08	1,13	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	16	16	13	13	07	2,42	2,42	1,99	1,99	1,08	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++
	10	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	1,98	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
	13	10	10	10	10	2,53	1,84	1,84	1,84	1,84	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++
16	10	10	10	10	2,91	1,75	1,75	1,75	1,75	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++	
18	10	10	10	10	3,13	1,69	1,69	1,69	1,69	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++	
13	13	10	10	10	2,36	2,36	1,72	1,72	1,72	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++	
16	13	10	10	10	2,73	2,25	1,64	1,64	1,64	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++	
18	13	10	10	10	2,95	2,18	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++	
16	16	10	10	10	2,61	2,61	1,56	1,56	1,56	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++	
13	13	13	10	10	2,22	2,22	2,22	1,62	1,62	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++	
16	13	13	10	10	2,58	2,12	2,12	1,55	1,55	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,30	A++	
18	13	13	10	10	2,78	2,06	2,06	1,50	1,50	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,27	A++	
16	16	13	10	10	2,49	2,49	2,04	1,49	1,49	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	6,31	A++	
13	13	13	13	10	2,09	2,09	2,09	2,09	1,53	3,7	9,9	10,9	950	2946	3670	4,59	13,48	16,28	6,29	A++	
16	13	13	13	10	2,46	2,02	2,02	2,02	1,48	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	6,31	A++	
18	13	13	13	10	2,66	1,97	1,97	1,97	1,44	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	6,28	A++	
16	16	13	13	10	2,36	2,36	1,94	1,94	1,41	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	6,31	A++	
13	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	6,31	A++	
16	13	13	13	13	2,33	1,92	1,92	1,92	1,92	3,7	10,0	11,0	950	2980	3700	4,59	13,64	16,42	6,31	A++	
22	07	07	07	07	4,24	1,41	1,41	1,41	1,41	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	6,29	A++	
22	10	07	07	07	4,04	1,82	1,35	1,35	1,35	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	6,29	A++	
22	10	10	07	07	3,86	1,74	1,74	1,29	1,29	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	6,29	A++	
22	10	10	10	07	3,69	1,66	1,66	1,66	1,23	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	6,29	A++	
22	10	10	10	10	3,54	1,59	1,59	1,59	1,59	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	6,29	A++	
22	13	07	07	07	3,78	2,33	1,26	1,26	1,26	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	6,29	A++	
22	13	10	07	07	3,62	2,23	1,63	1,21	1,21	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48	16,42	6,29	A++	
22	13	10	10	07	3,47	2,14	1,56	1,56	1,16	3,7	9,9	11,0	950	2946	3700	4,59	13,48				

Αποδόσεις σε λειτουργία θέρμανσης

Αριθμός μονάδων σε λειτουργία	Συνδυασμός					Απόδοση μονάδας (kW)					Ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (W)			Ρεύμα λειτουργίας (A)			SEER	Ενεργ. κλάση
	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Ε	Μον.Α	Μον.Β	Μον.Γ	Μον.Δ	Μον.Ε	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.	Ελαχ.	Όνομ.	Μεγ.		
5 μονάδες	07	07	07	07	07	2,28	2,28	2,28	2,28	2,28	2,7	11,4	13,4	508	2690	4020	2,76	12,31	17,83	4,06	A+
	10	07	07	07	07	3,16	2,13	2,13	2,13	2,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	07	07	07	07	3,70	2,00	2,00	2,00	2,00	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	07	07	07	07	3,95	1,94	1,94	1,94	1,94	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	07	07	07	07	4,18	1,88	1,88	1,88	1,88	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	10	10	07	07	07	2,91	2,91	1,96	1,96	1,96	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	10	07	07	07	3,42	2,74	1,85	1,85	1,85	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	10	07	07	07	3,66	2,66	1,79	1,79	1,79	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	10	07	07	07	3,88	2,59	1,75	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	07	07	07	3,23	3,23	1,75	1,75	1,75	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	13	07	07	07	3,46	3,15	1,70	1,70	1,70	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	13	07	07	07	3,68	3,06	1,65	1,65	1,65	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	16	07	07	07	3,37	3,37	1,65	1,65	1,65	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	16	07	07	07	3,58	3,28	1,61	1,61	1,61	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	10	10	10	07	07	2,69	2,69	2,69	1,82	1,82	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	10	10	07	07	3,18	2,54	2,54	1,72	1,72	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	10	07	07	3,02	3,02	2,41	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	10	10	07	07	3,40	2,48	2,48	1,67	1,67	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	10	10	07	07	3,62	2,41	2,41	1,63	1,63	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	13	07	07	2,87	2,87	2,87	1,55	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	13	13	07	07	3,08	2,80	2,80	1,51	1,51	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	13	13	07	07	3,28	2,73	2,73	1,48	1,48	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	16	10	07	07	3,15	3,15	2,29	1,55	1,55	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	16	10	07	07	3,36	3,08	2,24	1,51	1,51	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	16	13	07	07	3,01	3,01	2,73	1,48	1,48	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	16	13	07	07	3,21	2,94	2,67	1,44	1,44	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	10	10	10	10	07	2,50	2,50	2,50	2,50	1,69	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	10	10	10	07	2,97	2,38	2,38	2,38	1,60	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	10	10	10	07	3,19	2,32	2,32	2,32	1,56	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	10	10	10	07	3,39	2,26	2,26	2,26	1,53	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	10	10	07	2,83	2,83	2,26	2,26	1,53	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	13	10	10	07	3,04	2,76	2,21	2,21	1,49	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	13	10	10	07	3,24	2,70	2,16	2,16	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	16	10	10	07	2,97	2,97	2,16	2,16	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	13	10	07	2,70	2,70	2,70	2,16	1,46	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	13	13	10	07	2,90	2,64	2,64	2,11	1,42	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	16	13	10	07	2,83	2,83	2,58	2,06	1,39	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	13	13	07	2,58	2,58	2,58	2,58	1,39	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	13	13	13	07	2,77	2,52	2,52	2,52	1,36	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	16	13	13	07	2,72	2,72	2,47	2,47	1,33	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	10	10	10	10	10	2,34	2,34	2,34	2,34	2,34	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	10	10	10	10	2,79	2,23	2,23	2,23	2,23	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	10	10	10	10	2,99	2,18	2,18	2,18	2,18	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	10	10	10	10	3,19	2,13	2,13	2,13	2,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	10	10	10	2,66	2,66	2,13	2,13	2,13	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	13	10	10	10	2,86	2,60	2,08	2,08	2,08	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	18	13	10	10	10	3,05	2,54	2,03	2,03	2,03	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	16	10	10	10	2,80	2,80	2,03	2,03	2,03	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	13	13	13	10	10	2,54	2,54	2,54	2,03	2,03	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
	16	13	13	10	10	2,74	2,49	2,49	1,99	1,99	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+
18	13	13	10	10	2,93	2,44	2,44	1,95	1,95	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+	
16	16	13	10	10	2,75	2,75	2,50	2,00	2,00	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	4,06	A+	
13	13	13	13	10	2,44	2,44	2,44	1,95	2,7	11,7	13,7	508	2762	4120	2,76	12,64	18,28	4,06	A+		
16	13	13	13	10	2,69	2,45	2,45	2,45	1,96	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	4,06	A+	
18	13	13	13	10	2,88	2,40	2,40	2,40	1,92	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	4,06	A+	
16	16	13	13	10	2,64	2,64	2,40	2,40	1,92	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	4,06	A+	
13	13	13	13	13	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	4,06	A+	
16	13	13	13	13	2,59	2,35	2,35	2,35	2,35	2,7	12,0	14,0	508	2833	4200	2,76	12,97	18,63	4,06	A+	
22	07	07	07	07	4,60	1,77	1,77	1,77	1,77	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	3,94	A	
22	10	07	07	07	4,29	2,45	1,65	1,65	1,65	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	3,94	A	
22	10	10	07	07	4,01	2,29	2,29	1,55	1,55	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	3,94	A	
22	10	10	10	07	3,77	2,16	2,16	2,16	1,46	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63	3,94	A	
22	10	10	10	10	3,56	2,03	2,03	2,03	2,03	2,5	11,7	14,0	487	2762	4200	2,65	12,64	18,63			