SYSTÈME S3AV

Unité extérieure			Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	5-postes
			RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E
Puissance froid	kW		4,0	5,2	5,2	7,5	8,0	10,0
Plage de puissance froid (min-max)	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
Puissance absorbée	kW	Froid	0,83	1,34	1,17	2,00	2,29	2,98
Pdesignc	kW	Froid	4,00	5,20	5,20	7,50	8,00	9,90
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
Label énergétique		Froid	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle	kWh/an	Froid	208	264	268	424	458	555
Puissance chaud +7°C	kW		4,4	5,6	6,8	9,0	9,0	12,0
Puissance chaud -7°C (nom/max)			3,18/-	4,05/-	4,92/-	4,5/5,6	4,5/5,85	6/7,01
Plage de puissance chaud (min-max)	kW	Chaud	1,3-5,2	1,3-7,5	1,9-8,0	2,0-11,2	2,9 - 11,7	2,7 - 14,0
Puissance absorbée	kW	Chaud	0,85	1,19	1,58	2,2	1,93	2,83
Pdesignh		Chaud	3,1	3,2	3,5	5,2	5,2	6,8
COP	W/W		5,18	4,71	4,30	4,09	4,67	4,24
SCOP			4,41	4,60	4,60	4.44	4.26	4.08
Label énergétique		Chaud	A+	A++	A++	A+	A+	A+
Consommation annuelle	kWh/an	Chaud	985	974	1065	1638	1708	2332
Débit d'air	m3/h	Froid	1863	2107	2177	2507	2507	3245
Niveau de pression sonore*	dB(A)	Froid	45	47	47	48	48	52
Niveau de puissance sonore	dB(A)	Froid	58	60	60	63	63	66
Plage de fonctionnement	°C	Froid	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Débit d'air	m3/h	Chaud	1863	2038	2107	2507	2507	3562
Niveau de pression sonore*	dB(A)	Chaud	46	50	50	49	49	55
Niveau de puissance sonore	dB(A)	Chaud	59	63	63	64	64	68
Plage de fonctionnement	°C	Chaud	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Dimensions (HxLxP)	mm		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
Poids	kg		44	44	46	72	72	78
Type de compresseur			DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary	DC Twin Rotary
Liaisons frigorifiques								
Gaz	pouce		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
Liquide	pouce		1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
Longueur liaison frigo max par unité / totale	m		20/30	20/30	25/50	25/ 70	25 / 70	25 / 80
Dénivelé maxi.	m		10	10	10	15	15	15
Longueur sans appoint	m		30	30	50	40	40	40
Alimentation électrique	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
Section alimentation mini.	mm		3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Protection électrique	A		16	16	16	20	20	20
Section connexion UE/UI	mm		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

"*+ xx €*": montant Eco-participation. Minimum 2 unités interieures connectées.
* Niveau de pression sonore à 1 m de distance de l'unité extérieure.

COMPATIBILITÉS

	Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	5-postes
	RAS-2M14S3AV-E	RAS-2M18S3AV-E	RAS-3M18S3AV-E	RAS-3M26S3AV-E	RAS-4M27S3AV-E	RAS-5M34S3AV-E
Unité intérieure taille 7	●	●	●	●	●	●
Unité intérieure taille 10	●	●	●	●	●	●
Unité intérieure taille 13	●	●	●	●	●	●
Unité intérieure taille 16	–	●	●	●	●	●
Unité intérieure taille 18	–	–	–	●	●	●
Unité intérieure taille 22	–	–	–	●	●	●
Unité intérieure taille 24	–	–	–	●	●	●

● Compatible – Non compatible

TOSI Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

RAS-4M27S3AV-E - Répartition de puissance (Quadri-split taille 27)

Nbre d'unités en fonctionnement	Combinaisons				Puissance de l'unité (kW)				Puissance froid (kW)			Puissance absorbée (W)			Inten. de fonct. (A)	EER	Label
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		
1 unité intérieure	07	-	-	-	2,0	-	-	-	1,4	2,0	2,5	640	650	700	3,67	-	-
	10	-	-	-	2,7	-	-	-	1,4	2,7	3,2	640	750	950	4,23	-	-
	13	-	-	-	3,7	-	-	-	1,4	3,7	4,4	640	1200	1520	5,93	-	-
	16	-	-	-	4,5	-	-	-	1,4	4,5	5,0	640	1650	2000	7,63	-	-
	18	-	-	-	5,0	-	-	-	1,4	5,0	5,2	640	1950	2100	8,92	-	-
	22	-	-	-	6,0	-	-	-	2,4	6,0	6,8	640	2020	2500	9,15	-	-
	24	-	-	-	7,1	-	-	-	2,4	7,1	7,2	660	2390	2960	10,82	-	-
2 unités intérieures	07	07	-	-	2,00	2,00	-	-	2,5	4,0	5,0	640	1520	1770	6,96	-	-
	10	07	-	-	2,70	2,00	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	7,00	-	-
	13	07	-	-	3,70	2,00	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	8,28	-	-
	16	07	-	-	4,08	1,82	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	-	-
	18	07	-	-	4,50	1,80	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	22	07	-	-	4,73	1,58	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	24	07	-	-	5,31	1,49	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	10	10	-	-	2,70	2,70	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	7,00	-	-
	13	10	-	-	3,41	2,49	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	-	-
	16	10	-	-	3,94	2,36	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	18	10	-	-	4,09	2,21	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	22	10	-	-	4,69	2,11	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	24	10	-	-	5,22	1,98	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	13	13	-	-	3,15	3,15	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	16	13	-	-	3,73	3,07	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	18	13	-	-	3,91	2,89	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	22	13	-	-	4,45	2,75	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	24	13	-	-	7,73	2,47	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	16	16	-	-	3,60	3,60	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	18	16	-	-	3,79	3,41	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	22	16	-	-	4,17	3,13	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	24	16	-	-	4,47	2,83	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	18	18	-	-	3,60	3,60	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	22	18	-	-	4,04	3,36	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	24	18	-	-	4,34	3,06	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
3 unités intérieures	07	07	07	-	2,00	2,00	2,00	-	3,8	6,0	7,5	950	2400	2720	10,98	-	-
	10	07	07	-	2,70	2,00	2,00	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	10,98	-	-
	13	07	07	-	3,65	1,97	1,97	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	11,03	-	-
	16	07	07	-	4,08	1,81	1,81	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	18	07	07	-	4,28	1,71	1,71	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	22	07	07	-	4,68	1,56	1,56	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	24	07	07	-	4,99	1,41	1,41	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	10	10	07	-	2,70	2,70	2,00	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	10,98	-	-
	13	10	07	-	3,39	2,48	1,83	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	11,03	-	-
	16	10	07	-	3,77	2,26	1,67	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	18	10	07	-	3,97	2,14	1,59	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	22	10	07	-	4,37	1,97	1,46	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	24	10	07	-	4,69	1,78	1,32	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	13	13	07	-	3,03	3,03	1,64	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	16	13	07	-	3,44	2,83	1,53	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	18	13	07	-	3,64	2,70	1,46	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	22	13	07	-	4,00	2,47	1,33	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	24	13	07	-	4,38	2,28	1,23	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	16	16	07	-	3,19	3,19	1,42	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	18	16	07	-	3,39	3,05	1,36	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	22	16	07	-	3,79	2,84	1,26	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	24	16	07	-	4,12	2,61	1,16	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	18	18	07	-	3,29	3,29	1,32	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	22	18	07	-	3,65	3,04	1,22	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	24	18	07	-	3,98	2,80	1,12	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	10	10	10	-	2,53	2,53	2,53	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	10,98	-	-
	13	10	10	-	3,13	2,28	2,28	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	11,03	-	-
	16	10	10	-	3,50	2,10	2,10	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	18	10	10	-	3,70	2,00	2,00	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	22	10	10	-	4,16	1,87	1,87	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	24	10	10	-	4,49	1,71	1,71	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	13	13	10	-	2,82	2,82	2,06	-	4,0	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	16	13	10	-	3,22	2,65	1,93	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	18	13	10	-	3,42	2,53	1,85	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	22	13	10	-	3,82	2,36	1,72	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	24	13	10	-	4,15	2,17	1,58	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	16	16	10	-	3,04	3,04	1,82	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	18	16	10	-	3,20	2,88	1,73	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	22	16	10	-	3,64	2,73	1,64	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	24	16	10	-	3,97	2,52	1,51	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	18	18	10	-	3,11	3,11	1,68	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	22	18	10	-	3,50	2,92	1,58	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	24	18	10	-	3,84	2,70	1,46	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	13	13	13	-	2,60	2,60	2,60	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	16	13	13	-	2,99	2,46	2,46	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	18	13	13	-	3,19	2,36	2,36	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	22	13	13	-	3,58	2,21	2,21	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	24	13	13	-	3,92	2,04	2,04	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	16	16	13	-	2,80	2,80	2,30	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	18	16	13	-	2,99	2,69	2,21	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	22	16	13	-	3,38	2,54	2,08	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	24	16	13	-	3,71	2,35	1,93	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	18	18	13	-	2,88	2,88	2,13	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	22	18	13	-	3,27	2,72	2,01	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	16	16	16	-	2,67	2,67	2,67	-	4,3	8,0	9,0	980	2450	2900	11,21	-	-
	22	16	16	-	3,20	2,40	2,40	-	4,3	8,0	9,0	980	2450				

Froid, 230 V

Multisplits

Minimum 2 unités intérieures connectées.

TOSI Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

RAS-4M27S3AV-E - Répartition de puissance (Quadri-split taille 27) *(Suite)*

Froid, 230 V

Nbre d'unités en fonctionnement	Combinaisons				Puissance de l'unité (kW)				Puissance froid (kW)			Puissance absorbée (W)			Inten. de fonct. (A)	EER	Performances saisonnières*		
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesignc	SEER	Label
4 unités intérieures	07	07	07	07	1,78	1,78	1,78	1,78	4,0	7,1	8,6	850	2029	2620	9,29	3,50	7,1	6,00	A+
	10	07	07	07	2,33	1,72	1,72	1,72	4,0	7,5	8,7	890	2143	2640	9,81	3,50	7,5	6,06	A+
	13	07	07	07	2,90	1,57	1,57	1,57	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	9,94	3,50	7,6	6,06	A+
	16	07	07	07	3,30	1,47	1,47	1,47	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	10,07	3,50	7,7	6,08	A+
	18	07	07	07	3,55	1,42	1,42	1,42	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	10,20	3,50	7,8	6,07	A+
	22	07	07	07	3,95	1,32	1,32	1,32	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	24	07	07	07	4,28	1,21	1,21	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,09	A+
	10	10	07	07	2,18	2,18	1,62	1,62	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	9,94	3,50	7,6	6,06	A+
	13	10	07	07	2,74	2,00	1,48	1,48	4,1	7,7	9,0	930	2200	2730	10,07	3,50	7,7	6,08	A+
	16	10	07	07	3,13	1,88	1,39	1,39	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	10,20	3,50	7,8	6,10	A++
	18	10	07	07	3,38	1,82	1,35	1,35	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	3,50	7,9	6,08	A+
	22	10	07	07	3,73	1,68	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	24	10	07	07	4,06	1,55	1,14	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,09	A+
	13	13	07	07	2,56	2,56	1,39	1,39	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	3,50	7,9	6,11	A++
	16	13	07	07	2,91	2,40	1,30	1,30	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	18	13	07	07	3,11	2,30	1,24	1,24	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,07	A+
	22	13	07	07	3,46	2,13	1,15	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	24	13	07	07	3,79	1,98	1,07	1,07	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,09	A+
	16	16	07	07	2,73	2,73	1,22	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,11	A++
	18	16	07	07	2,93	2,63	1,17	1,17	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	18	18	07	07	2,82	2,82	1,13	1,13	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,05	A+
	10	10	10	07	2,03	2,03	2,03	1,50	4,1	7,6	8,9	900	2171	2700	9,94	3,50	7,6	6,06	A+
	13	10	10	07	2,60	1,90	1,90	1,41	4,1	7,8	9,1	930	2229	2760	10,20	3,50	7,8	6,09	A+
	16	10	10	07	2,99	1,79	1,79	1,33	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	3,50	7,9	6,11	A++
	18	10	10	07	3,19	1,72	1,72	1,27	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,07	A+
	22	10	10	07	3,54	1,59	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	24	10	10	07	3,87	1,47	1,47	1,09	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,09	A+
	13	13	10	07	2,42	2,42	1,76	1,31	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	16	13	10	07	2,76	2,27	1,65	1,22	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	18	13	10	07	2,95	2,18	1,59	1,18	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,07	A+
	22	13	10	07	3,33	2,06	1,50	1,11	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,11	A++
	24	13	10	07	3,66	1,91	1,39	1,03	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,10	A++
	16	16	10	07	2,59	2,59	1,56	1,15	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,11	A++
	18	16	10	07	2,78	2,50	1,50	1,11	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,08	A+
	18	18	10	07	2,72	2,72	1,47	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,06	A+
	13	13	13	07	2,23	2,23	2,23	1,21	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	16	13	13	07	2,56	2,10	2,10	1,14	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	18	13	13	07	2,74	2,03	2,03	1,10	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,07	A+
	16	16	13	07	2,45	2,45	2,01	1,09	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,12	A++
	18	16	13	07	2,63	2,37	1,95	1,05	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,09	A+
	10	10	10	10	1,98	1,98	1,98	1,98	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	3,50	7,9	6,11	A++
	13	10	10	10	2,48	1,81	1,81	1,81	4,1	7,9	9,2	940	2257	2790	10,33	3,50	7,9	6,11	A++
	16	10	10	10	2,82	1,69	1,69	1,69	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	18	10	10	10	3,02	1,63	1,63	1,63	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,07	A+
	22	10	10	10	3,40	1,53	1,53	1,53	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,11	A++
	24	10	10	10	3,74	1,42	1,42	1,42	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,10	A++
	13	13	10	10	2,28	2,28	1,67	1,67	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	16	13	10	10	2,61	2,15	1,57	1,57	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	16	16	10	10	2,50	2,50	1,50	1,50	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	7,9	6,12	A++
	18	13	10	10	2,80	2,07	1,51	1,51	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	8	6,07	A+
	18	16	10	10	2,68	2,42	1,45	1,45	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,09	A+
	13	13	13	10	2,12	2,12	2,12	1,55	4,2	7,9	9,3	950	2257	2820	10,33	3,50	7,9	6,10	A++
	16	13	13	10	2,47	2,03	2,03	1,48	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,12	A++
	18	13	13	10	2,65	1,96	1,96	1,43	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,09	A+
	13	13	13	13	2,00	2,00	2,00	2,00	4,2	8,0	9,3	950	2286	2820	10,46	3,50	8	6,11	A++

Chaud, 230 V

Nbre d'unités en fonctionnement	Combinaisons				Puissance de l'unité (kW)				Puissance chaud (kW)			Puissance absorbée (W)			Inten. de fonct. (A)	COP	Performances saisonnières*		
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesignh	SCOP	Label
1 unité intérieure	07	-	-	-	2,70	-	-	-	0,8	2,7	4,8	300	900	1980	4,50	-	-	-	-
	10	-	-	-	4,00	-	-	-	0,8	4,0	5,2	300	1450	1980	6,64	-	-	-	-
	13	-	-	-	5,00	-	-	-	0,8	5,0	6,5	310	2050	2750	9,38	-	-	-	-
	16	-	-	-	5,50	-	-	-	0,8	5,5	6,9	310	2400	3000	10,98	-	-	-	-
	18	-	-	-	6,00	-	-	-	0,8	6,0	7,1	310	2630	3200	12,04	-	-	-	-
	22	-	-	-	7,00	-	-	-	1,8	7,0	8,2	330	2700	3600	12,23	-	-	-	-
	24	-	-	-	8,10	-	-	-	1,8	8,1	8,6	330	3300	3700	14,95	-	-	-	-
2 unités intérieures	07	07	-	-	2,70	2,70	-	-	1,5	5,4	7,4	320	2050	3200	9,38	-	-	-	-
	10	07	-	-	4,00	2,70	-	-	1,5	6,7	8,9	320	2080	3200	9,52	-	-	-	-
	13	07	-	-	4,81	2,59	-	-	1,5	7,4	10,1	320	2320	3210	10,62	-	-	-	-
	16	07	-	-	5,10	2,50	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2480	3230	11,35	-	-	-	-
	18	07	-	-	5,45	2,45	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	-	-	-	-
	22	07	-	-	5,70	2,20	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	-	-	-	-
	24	07	-	-	6,23	2,08	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	-	-	-	-
	10	10	-	-	3,60	3,60	-	-	1,5	7,2	10,0	320	2100	3200	9,61	-	-	-	-
	13	10	-	-	4,22	3,38	-	-	1,5	7,6	10,1	320	2320	3210	10,62	-	-	-	-
	16	10	-	-	4,57	3,33	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	-	-	-	-
	18	10	-	-	4,74	3,16	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	-	-	-	-
	22	10	-	-	5,28	3,02	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	-	-	-	-
	24	10	-	-	5,76	2,84	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	13	13	-	-	3,95	3,95	-	-	1,5	7,9	10,1	320	2480	3230	11,35	-	-	-	-
	16	13	-	-	4,35	3,95	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	-	-	-	-
	18	13	-	-	4,53	3,77	-	-	1,5	8,3	10,2	320	2700	3240	12,36	-	-	-	-
	22	13	-	-	5,02	3,58	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	24	13	-	-	5,32	3,28	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	16	16	-	-	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	18	16	-	-	4,49	4,11	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	22	16	-	-	4,82	3,78	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	24	16	-	-	5,12	3,48	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	18	18	-	-	4,30	4,30	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09	-	-	-	-
	22	18	-	-	4,63	3,97	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250	13,09				
	24	18	-	-	4,94	3,66	-	-	1,5	8,6	10,2	320	2860	3250					

* Performances saisonnières déterminées avec des combinaisons de mur

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

RAS-4M27S3AV-E - Répartition de puissance (Quadri-split taille 27) *(Suite)*

Chaud, 230 V

Nbre d'unités en fonctionnement	Combinaisons				Puissance de l'unité (kW)				Puissance chaud (kW)			Puissance absorbée (W)			Inten. de fonct. (A)	COP	Performances saisonnières*		
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesignh	SCOP	Label
3 unités intérieures	07	07	07	-	2,70	2,70	2,70	-	2,0	8,1	10,4	380	2290	2750	10,48	-	-	-	-
	10	07	07	-	3,53	2,38	2,38	-	2,0	8,3	10,4	380	2300	2750	10,53	-	-	-	-
	13	07	07	-	4,13	2,23	2,23	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	10,53	-	-	-	-
	16	07	07	-	4,39	2,16	2,16	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	18	07	07	-	4,58	2,06	2,06	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	22	07	07	-	4,91	1,89	1,89	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	24	07	07	-	5,22	1,74	1,74	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	10	10	07	-	3,18	3,18	2,14	-	2,0	8,5	10,4	380	2300	2750	10,53	-	-	-	-
	13	10	07	-	3,72	2,97	2,01	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	16	10	07	-	3,92	2,85	1,93	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	18	10	07	-	4,11	2,74	1,85	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	22	10	07	-	4,50	2,57	1,73	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	-	-	-	-
	24	10	07	-	4,82	2,38	1,61	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	-	-	-	-
	13	13	07	-	3,43	3,43	1,85	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	16	13	07	-	3,67	3,33	1,80	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	-	-	-	-
	18	13	07	-	3,85	3,21	1,73	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	-	-	-	-
	22	13	07	-	4,24	3,03	1,63	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	13	07	-	4,56	2,82	1,52	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	16	16	07	-	3,57	3,57	1,75	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	18	16	07	-	3,76	3,45	1,69	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	16	07	-	4,10	3,22	1,58	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	16	07	-	4,42	3,00	1,47	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	18	18	07	-	3,63	3,63	1,63	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	18	07	-	3,97	3,40	1,53	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	18	07	-	4,29	3,18	1,43	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	10	10	10	-	2,87	2,87	2,87	-	2,0	8,6	10,4	380	2300	2750	10,53	-	-	-	-
	13	10	10	-	3,35	2,68	2,68	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	16	10	10	-	3,54	2,58	2,58	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	18	10	10	-	3,73	2,49	2,49	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	22	10	10	-	4,15	2,37	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	10	10	-	4,48	2,21	2,21	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	13	13	10	-	3,11	3,11	2,49	-	2,0	8,7	10,5	380	2350	2760	10,76	-	-	-	-
	16	13	10	-	3,34	3,03	2,43	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	-	-	-	-
	18	13	10	-	3,56	2,97	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	13	10	-	3,89	2,78	2,23	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	13	10	-	4,22	2,60	2,08	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	16	16	10	-	3,26	3,26	2,37	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	18	16	10	-	3,45	3,16	2,30	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	16	10	-	3,78	2,97	2,16	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	16	10	-	4,10	2,78	2,02	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	18	18	10	-	3,34	3,34	2,23	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	18	10	-	3,66	3,14	2,09	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	18	10	-	3,98	2,95	1,97	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	13	13	13	-	2,93	2,93	2,93	-	2,0	8,8	10,6	380	2400	2780	10,98	-	-	-	-
	16	13	13	-	3,16	2,87	2,87	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	18	13	13	-	3,34	2,78	2,78	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	13	13	-	3,66	2,62	2,62	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	13	13	-	3,98	2,46	2,46	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	16	16	13	-	3,06	3,06	2,78	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	18	16	13	-	3,24	2,97	2,70	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	16	13	-	3,56	2,80	2,54	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	24	16	13	-	3,88	2,63	2,39	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	18	18	13	-	3,14	3,14	2,62	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	18	13	-	3,46	2,97	2,47	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	16	16	16	-	2,97	2,97	2,97	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
	22	16	16	-	3,46	2,72	2,72	-	2,0	8,9	10,7	380	2450	2790	11,21	-	-	-	-
4 unités intérieures	07	07	07	07	2,09	2,09	2,09	2,09	2,9	8,4	11,5	501	1792	2560	8,20	4,67	5,2	4,24	A+
	10	07	07	07	2,80	1,89	1,89	1,89	2,9	8,5	11,5	501	1812	2560	8,29	4,67	5,2	4,24	A+
	13	07	07	07	3,30	1,78	1,78	1,78	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	4,67	5,2	4,24	A+
	16	07	07	07	3,53	1,73	1,73	1,73	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	4,67	5,2	4,24	A+
	18	07	07	07	3,75	1,69	1,69	1,69	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	4,67	5,2	4,24	A+
	22	07	07	07	4,13	1,59	1,59	1,59	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	24	07	07	07	4,45	1,48	1,48	1,48	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	10	10	07	07	2,58	2,58	1,74	1,74	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	4,67	5,2	4,24	A+
	13	10	07	07	3,03	2,43	1,64	1,64	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	4,67	5,2	4,24	A+
	16	10	07	07	3,26	2,37	1,60	1,60	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	4,67	5,2	4,24	A+
	18	10	07	07	3,47	2,31	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	22	10	07	07	3,80	2,17	1,47	1,47	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	24	10	07	07	4,12	2,03	1,37	1,37	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	13	13	07	07	2,89	2,89	1,56	1,56	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,23	A+
	16	13	07	07	3,08	2,80	1,51	1,51	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	13	07	07	3,26	2,71	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	22	13	07	07	3,58	2,56	1,38	1,38	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	24	13	07	07	3,90	2,41	1,30	1,30	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	16	16	07	07	2,98	2,98	1,47	1,47	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	16	07	07	3,16	2,90	1,42	1,42	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	18	07	07	3,07	3,07	1,38	1,38	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	10	10	10	07	2,35	2,35	2,35	1,59	2,9	8,6	11,6	501	1850	2580	8,47	4,67	5,2	4,24	A+
	13	10	10	07	2,81	2,25	2,25	1,52	2,9	8,8	11,6	501	1889	2580	8,65	4,67	5,2	4,24	A+
	16	10	10	07	3,02	2,20	2,20	1,48	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	10	10	07	3,20	2,13	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	22	10	10	07	3,52	2,01	2,01	1,36	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	24	10	10	07	3,83	1,89	1,89	1,28	2,6	8,9	11,7	480	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,1	A+
	13	13	10	07	2,66	2,66	2,13	1,44	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,23	A+
	16	13	10	07	2,85	2,59	2,07	1,40	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	13	10	07	3,02	2,51	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	22	13	10	07	3,37	2,41	1,93	1,30	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,1	A+
	24	13	10	07	3,68	2,27	1,82	1,23	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,1	A+
	16	16	10	07	2,77	2,77	2,01	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	16	10	07	2,93	2,69	1,96	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	18	10	07	2,89	2,89	1,93	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,24	A+
	13	13	13	07	2,51	2,51	2,51	1,36	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,23	A+
	16	13	13	07	2,69	2,45	2,45	1,32	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	13	13	07	2,86	2,38	2,38	1,29	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	16	16	13	07	2,65	2,65	2,41	1,30	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,24	A+
	18	16	13	07	2,81	2,58	2,34	1,27	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,24	A+
	10	10	10	10	2,18	2,18	2,18	2,18	2,9	8,7	11,6	501	1869	2580	8,55	4,67	5,2	4,24	A+
	13	10	10	10	2,62	2,09	2,09	2,09	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600					

* Performances saisonnières déterminées avec des combinaisons de muraux et/ou de consoles. Minimum 2 unités intérieures connectées.

TOSI Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional

RAS-4M27S3AV-E - Répartition de puissance (Quadri-split taille 27) *(Suite)*

Chaud, 230 V

Nbre d'unités en fonctionnement	Combinaisons				Puissance de l'unité (kW)				Puissance chaud (kW)			Puissance absorbée (W)			Inten. de fonct. (A)	COP	Performances saisonnières*		
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		Pdesignh	SCOP	Label
4 unités intérieures	16	10	10	10	2,80	2,03	2,03	2,03	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	10	10	10	2,97	1,98	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	22	10	10	10	3,32	1,89	1,89	1,89	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,1	A+
	24	10	10	10	3,63	1,79	1,79	1,79	2,6	9,0	11,7	480	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,1	A+
	13	13	10	10	2,47	2,47	1,98	1,98	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,23	A+
	16	13	10	10	2,65	2,41	1,92	1,92	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	16	16	10	10	2,61	2,61	1,89	1,89	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,24	A+
	18	13	10	10	2,81	2,34	1,87	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,24	A+
	18	16	10	10	2,77	2,54	1,85	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,24	A+
	13	13	13	10	2,34	2,34	2,34	1,87	2,9	8,9	11,7	501	1905	2600	8,72	4,67	5,2	4,23	A+
	16	13	13	10	2,54	2,31	2,31	1,85	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,24	A+
	18	13	13	10	2,70	2,25	2,25	1,80	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,24	A+
	13	13	13	13	2,25	2,25	2,25	2,25	2,9	9,0	11,7	501	1927	2600	8,82	4,67	5,2	4,23	A+

RAS-5M34S3AV-E - Répartition de puissance (5-postes - taille 34)

Froid, 230 V

Nbre d'unités en fonctionnement	Combinaisons					Puissance de l'unité (kW)					Puissance froid (kW)			Puissance absorbée (W)			Inten. de fonct. (A)	EER	Label
	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Unité A	Unité B	Unité C	Unité D	Unité E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Nom.		
1 unité intérieure	07	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	1,4	2,0	2,5	640	650	700	3,67	-	-
	10	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	1,4	2,7	3,2	640	750	950	4,23	-	-
	13	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	1,4	3,7	4,4	640	1200	1520	5,93	-	-
	16	-	-	-	-	4,5	-	-	-	-	1,4	4,5	5	640	1650	2000	7,63	-	-
	18	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-	1,4	5,0	5,2	640	1950	2100	8,92	-	-
	22	-	-	-	-	6,0	-	-	-	-	2,4	6,0	6,8	640	2020	2500	9,15	-	-
	24	-	-	-	-	7,1	-	-	-	-	2,4	7,1	7,2	660	2390	2960	10,82	-	-
2 unités intérieures	07	07	-	-	-	2,00	2,00	-	-	-	2,5	4,0	5	640	1520	1770	6,96	-	-
	10	07	-	-	-	2,70	2,00	-	-	-	2,5	4,7	5,7	640	1530	1910	7,00	-	-
	13	07	-	-	-	3,70	2,00	-	-	-	2,6	5,7	6,5	660	1810	2130	8,28	-	-
	16	07	-	-	-	4,08	1,82	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	-	-
	18	07	-	-	-	4,50	1,80	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	22	07	-	-	-	4,73	1,58	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	24	07	-	-	-	5,31	1,49	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	10	10	-	-	-	2,70	2,70	-	-	-	2,5	5,4	6,3	640	1530	2040	7,00	-	-
	13	10	-	-	-	3,41	2,49	-	-	-	2,7	5,9	6,6	660	1810	2220	8,28	-	-
	16	10	-	-	-	3,94	2,36	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	18	10	-	-	-	4,09	2,21	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	22	10	-	-	-	4,69	2,11	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	24	10	-	-	-	5,22	1,98	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	13	13	-	-	-	3,15	3,15	-	-	-	2,9	6,3	6,9	670	2040	2400	9,34	-	-
	16	13	-	-	-	3,73	3,07	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	18	13	-	-	-	3,91	2,89	-	-	-	3	6,8	7,2	690	2320	2570	10,62	-	-
	22	13	-	-	-	4,45	2,75	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	24	13	-	-	-	4,73	2,47	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	16	16	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	18	16	-	-	-	3,79	3,41	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	22	16	-	-	-	4,17	3,13	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	24	16	-	-	-	4,47	2,83	-	-	-	3,2	7,3	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	18	18	-	-	-	3,60	3,60	-	-	-	3,2	7,2	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	22	18	-	-	-	4,04	3,36	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	24	18	-	-	-	4,34	3,06	-	-	-	3,2	7,4	7,5	700	2550	2750	11,67	-	-
	22	22	-	-	-	4,00	4,00	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2170	2370	9,83	-	-
	22	24	-	-	-	3,66	4,34	-	-	-	3,2	8,0	8,3	700	2170	2370	9,83	-	-
	24	24	-	-	-	4,05	4,05	-	-	-	3,2	8,1	8,4	700	2200	2400	9,96	-	-
3 unités intérieures	07	07	07	-	-	2,00	2,00	2,00	-	-	3,8	6,0	7,5	950	2400	2720	10,98	-	-
	10	07	07	-	-	2,70	2,00	2,00	-	-	3,8	6,7	8,2	950	2400	2720	10,98	-	-
	13	07	07	-	-	3,65	1,97	1,97	-	-	3,9	7,6	8,3	960	2410	2740	11,03	-	-
	16	07	07	-	-	4,08	1,81	1,81	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	18	07	07	-	-	4,28	1,71	1,71	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	22	07	07	-	-	4,68	1,56	1,56	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	24	07	07	-	-	4,99	1,41	1,41	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	10	10	07	-	-	2,70	2,70	2,00	-	-	3,8	7,4	8,2	950	2400	2720	10,98	-	-
	13	10	07	-	-	3,39	2,48	1,83	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	11,03	-	-
	16	10	07	-	-	3,77	2,26	1,67	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	18	10	07	-	-	3,97	2,14	1,59	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	22	10	07	-	-	4,37	1,97	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	24	10	07	-	-	4,69	1,78	1,32	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	13	13	07	-	-	3,03	3,03	1,64	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	16	13	07	-	-	3,44	2,83	1,53	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	18	13	07	-	-	3,64	2,70	1,46	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	22	13	07	-	-	4,00	2,47	1,33	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	24	13	07	-	-	4,38	2,28	1,23	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	16	16	07	-	-	3,19	3,19	1,42	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	18	16	07	-	-	3,39	3,05	1,36	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	22	16	07	-	-	3,79	2,84	1,26	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	24	16	07	-	-	4,12	2,61	1,16	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	18	18	07	-	-	3,29	3,29	1,32	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	22	18	07	-	-	3,65	3,04	1,22	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	24	18	07	-	-	3,98	2,80	1,12	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	10	10	10	-	-	2,53	2,53	2,53	-	-	3,8	7,6	8,2	950	2400	2720	10,98	-	-
	13	10	10	-	-	3,13	2,28	2,28	-	-	3,9	7,7	8,3	960	2410	2740	11,03	-	-
	16	10	10	-	-	3,50	2,10	2,10	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	18	10	10	-	-	3,70	2,00	2,00	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	22	10	10	-	-	4,16	1,87	1,87	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	24	10	10	-	-	4,49	1,71	1,71	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2440	2830	11,17	-	-
	13	13	10	-	-	2,82	2,82	2,06	-	-	4	7,7	8,5	960	2410	2790	11,03	-	-
	16	13	10	-	-	3,22	2,65	1,93	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2430	2810	11,12	-	-
	18	13	10	-	-	3,42	2,53	1,85	-	-	4,1	7,8	8,6	970	2				
	22	13	10	-	-	3,82	2,36	1,72	-	-	4,1	7,9	8,7	970	2				

* Performances saisonnières déterminées avec des combinaisons de mur

Created with nitroPDF professional
download the free trial online at nitropdf.com/professional