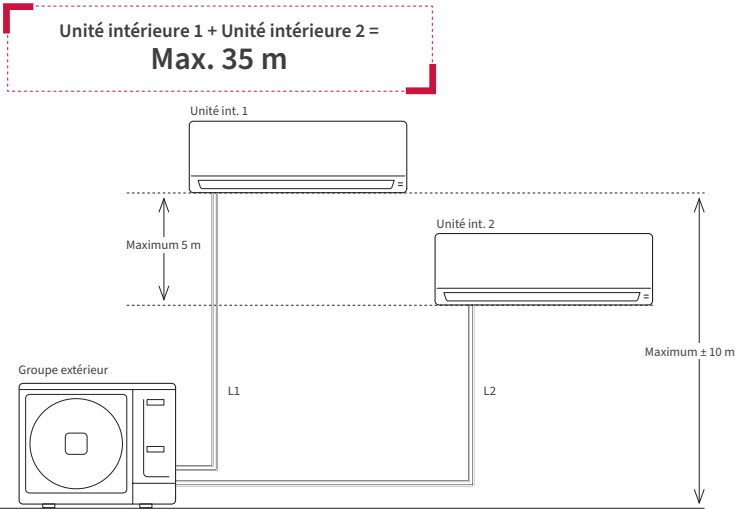


RAM-G36N2HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G36N2HAE :



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G36N2HAE

- Préchargé pour **35 m.**
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m.**
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m.**

Combinaisons unités intérieures air/air

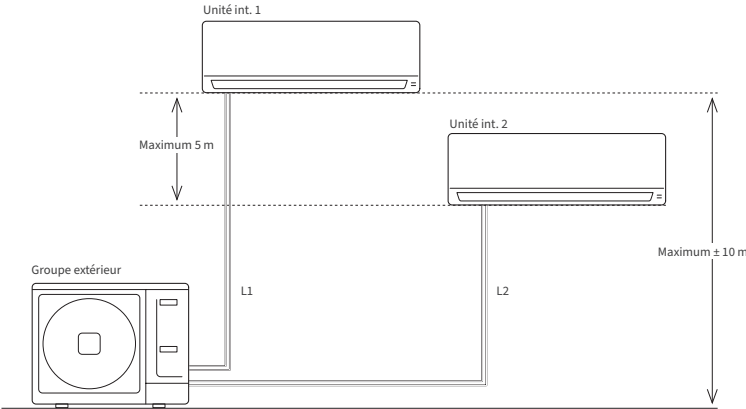
RAM-G36N2HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,50-1,70)	380 (300-480)	3,95	2	2,00 (1,50-2,20)	680 (500-970)	2,95
	18	2,00	1,80 (1,70-2,00)	485 (300-750)	3,72	2,50	2,50 (2,00-3,00)	730 (500-970)	3,43
	25	2,50	2,50 (1,70-2,80)	650 (300-880)	3,85	3,40	3,40 (2,00-4,00)	910 (500-1120)	3,74
	35	3,50	3,50 (1,70-3,90)	865 (300-1200)	4,05	4,30	4,30 (2,00-5,00)	1150 (500-1300)	3,74
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40-3,50)	730 (300-780)	4,11	2,00 + 2,00	4,00 (2,70-4,50)	890 (500-950)	4,50
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40-3,80)	800 (300-1200)	4,13	1,96 + 2,45	4,40 (2,70-5,00)	900 (500-1020)	4,89
	15 + 25	1,35 + 2,25	3,60 (2,40-4,20)	1000 (300-1200)	3,60	1,63 + 2,78	4,40 (2,70-5,00)	1080 (500-1400)	4,08
	15 + 35	1,08 + 2,52	3,60 (2,40-4,20)	1100 (300-1200)	3,28	1,40 + 3,01	4,40 (2,70-5,00)	1300 (500-1400)	3,39
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40-4,00)	1000 (300-1200)	3,60	2,20 + 2,20	4,40 (2,70-5,00)	1000 (500-1400)	4,40
	18 + 25	1,51 + 2,10	3,60 (2,40-4,20)	1100 (300-1200)	3,28	1,87 + 2,54	4,40 (2,70-5,00)	1250 (500-1400)	3,52
	25 + 25	1,80 + 1,80	3,60 (2,40-4,20)	1180 (300-1200)	3,06	2,20 + 2,20	4,40 (2,70-5,00)	1250 (500-1400)	3,52

* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

RAM-G43N2HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G43N2HAE :

Unité intérieure 1 + Unité intérieure 2 =
Max. 35 m



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G43N2HAE

- Préchargé pour **35 m**.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m**.
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m**.

Combinaisons unités intérieures air/air

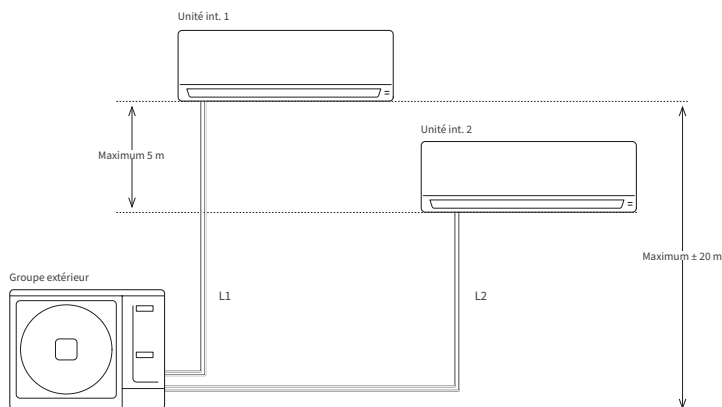
RAM-G43N2HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,50-1,70)	380 (300-480)	3,95	2,00	2,00 (1,50-2,20)	730 (500-970)	2,74
	18	2,00	1,80 (1,70-2,00)	485 (300-750)	3,72	2,50	2,50 (2,00-3,00)	750 (500-970)	3,34
	25	2,50	2,50 (1,70-2,80)	650 (300-880)	3,85	3,40	3,40 (2,00-4,00)	1050 (500-1120)	3,24
	35	3,50	3,50 (1,70-3,90)	865 (300-1150)	4,05	4,30	4,30 (2,00-5,20)	1285 (500-1300)	3,35
	42	4,20	4,20 (1,70-4,60)	880 (300-1150)	4,78	5,20	5,20 (2,00-5,50)	1290 (500-1300)	4,04
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40-3,50)	700 (300-780)	4,29	2,00 + 2,00	4,00 (2,70-4,50)	890 (500-950)	4,50
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40-3,80)	800 (300-930)	4,13	2,00 + 2,50	4,50 (2,70-5,00)	940 (500-1020)	4,79
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40-4,50)	1000 (300-1150)	4,00	1,93 + 3,28	5,20 (2,70-5,50)	1080 (500-1500)	4,82
	15 + 35	1,29 + 3,01	4,30 (2,40-5,50)	1100 (300-1300)	3,91	1,66 + 3,55	5,20 (2,70-5,50)	1200 (500-1500)	4,34
	15 + 42	1,14 + 3,17	4,30 (2,40-5,50)	1100 (300-1300)	3,91	1,45 + 3,76	5,20 (2,70-5,50)	1230 (500-1500)	4,23
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40-4,00)	1000 (300-1050)	3,60	2,50 + 2,50	5,00 (2,70-5,50)	1130 (500-1500)	4,43
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40-4,70)	1100 (300-1150)	3,91	2,21 + 3,00	5,20 (2,70-5,50)	1210 (500-1500)	4,30
	18 + 35	1,47 + 2,84	4,30 (2,40-5,50)	1150 (300-1300)	3,74	1,92 + 3,29	5,20 (2,70-5,50)	1250 (500-1500)	4,16
	18 + 42	1,29 + 3,01	4,30 (2,40-5,50)	1190 (300-1300)	3,62	1,69 + 3,52	5,20 (2,70-5,50)	1290 (500-1500)	4,04
	25 + 25	2,15 + 2,15	4,30 (2,40-5,50)	1260 (300-1300)	3,42	2,60 + 2,60	5,20 (2,70-5,50)	1250 (500-1500)	4,16
	25 + 35	1,80 + 2,51	4,30 (2,40-5,50)	1260 (300-1300)	3,42	2,30 + 2,91	5,20 (2,70-5,50)	1320 (500-1500)	3,94

* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

RAM-G55N2HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G55N2HAE :

Unité intérieure 1 + Unité intérieure 2 =
Max. 35 m



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G55N2HAE

- Préchargé pour **35 m**.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m**.
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m**.

Combinaisons unités intérieures air/air

RAM-G55N2HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,50-1,70)	430 (350-480)	3,49	2,00	2,00 (1,50-2,20)	850 (350-850)	2,36
	18	2,00	1,80 (1,70-2,00)	495 (350-750)	3,64	2,50	2,50 (2,00-3,00)	1000 (350-1100)	2,50
	25	2,50	2,50 (1,70-2,80)	700 (350-980)	3,58	3,40	3,40 (2,00-4,00)	1350 (350-1600)	2,52
	35	3,50	3,50 (1,70-3,90)	1080 (350-1280)	3,25	4,30	4,30 (2,00-5,20)	1680 (350-1820)	2,56
	42	4,20	4,20 (1,70-4,60)	1280 (350-1660)	3,29	5,20	5,20 (2,00-6,50)	2010 (350-2010)	2,59
	50	5,00	5,00 (1,70-5,50)	1510 (350-1660)	3,32	6,50	6,50 (2,00-7,20)	2010 (350-2010)	3,24
	60	6,00	5,30 (1,70-6,60)	1510 (350-1660)	3,51	6,80	6,80 (2,00-7,20)	2010 (350-2010)	3,39
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40-3,50)	920 (350-1000)	3,27	2,00 + 2,00	4,00 (2,70-4,50)	1734 (350-1380)	2,31
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40-3,80)	1000 (350-1300)	3,30	2,00 + 2,50	4,50 (2,70-5,00)	1380 (350-1870)	3,27
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40-4,50)	1210 (350-1250)	3,31	2,00 + 3,40	5,40 (2,70-5,90)	1630 (350-2010)	3,32
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40-5,50)	1520 (350-1660)	3,29	2,00 + 4,30	6,30 (2,70-6,80)	1723 (350-2010)	3,66
	15 + 42 ⁽¹⁾	1,45 + 4,06	5,50 (2,40-6,60)	1610 (350-1660)	3,42	1,89 + 4,92	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,27 + 4,24	5,50 (2,40-6,60)	1610 (350-1660)	3,42	1,60 + 5,20	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,10 + 4,40	5,50 (2,40-6,60)	1610 (350-1660)	3,42	1,44 + 5,37	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40-4,00)	1030 (350-1300)	3,50	2,50 + 2,50	5,00 (2,70-6,90)	1690 (350-1550)	2,96
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40-4,70)	1310 (350-1450)	3,29	2,50 + 3,40	5,90 (2,70-7,20)	1780 (350-1920)	3,32
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40-5,80)	1600 (350-1660)	3,32	2,50 + 4,30	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,65 + 3,85	5,50 (2,40-5,80)	1630 (350-1660)	3,38	2,21 + 4,60	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,46 + 4,05	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	1,89 + 4,92	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,27 + 4,24	5,50 (2,40-8,50)	1630 (350-1660)	3,38	1,70 + 5,10	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40-5,50)	1520 (350-1660)	3,29	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	25 + 35	2,30 + 3,21	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	3,01 + 3,80	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	25 + 42 ⁽¹⁾	2,06 + 3,45	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	2,69 + 4,12	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,84 + 3,67	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	2,34 + 4,47	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	25 + 60 ⁽¹⁾	1,62 + 3,89	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	2,13 + 4,68	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	35 + 35	2,75 + 2,75	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	35 + 42 ⁽¹⁾	2,50 + 3,00	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	3,08 + 3,73	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,27 + 3,24	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	2,71 + 4,10	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74
	42 + 42 ⁽¹⁾	2,75 + 2,75	5,50 (2,40-6,60)	1630 (350-1660)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-7,20)	1820 (350-2010)	3,74

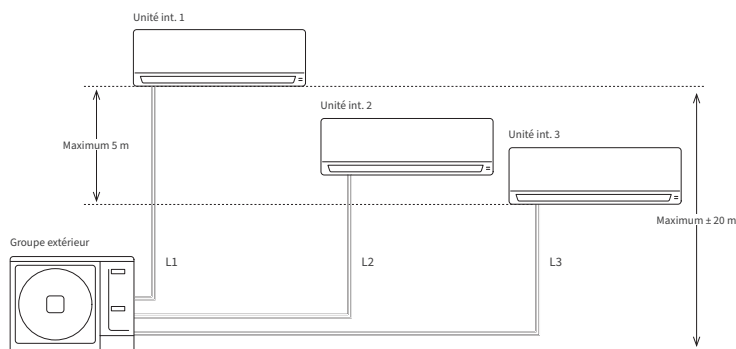
* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

⁽¹⁾ Pour chaque sortie correspondant aux unités 42, 50 et 60, un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 est nécessaire.

RAM-G55N3HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G55N3HAE :

Unité intérieure 1 + Unité intérieure 2 + Unité intérieure 3 =
Max. 50 m



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G55N3HAE

- Préchargé pour **35 m**.
- Prévoir **20g/m** supplémentaire au-delà de 35 m.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m**.
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m**.

Combinaisons unités intérieures air/air

RAM-G55N3HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,50-1,70)	430 (460-480)	3,49	2,00	2,00 (1,50-2,20)	550 (430-850)	3,64
	18	2,00	1,80 (1,70-2,00)	495 (460-500)	3,64	2,50	2,50 (2,00-3,00)	680 (430-1100)	3,68
	25	2,50	2,50 (1,70-2,80)	700 (460-720)	3,58	3,40	3,40 (2,00-4,00)	1070 (430-1600)	3,18
	35	3,50	3,50 (1,70-3,90)	1030 (460-1130)	3,40	4,30	4,30 (2,00-5,20)	1420 (430-1820)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70-4,60)	1295 (460-1660)	3,25	5,20	5,20 (2,00-6,50)	1510 (430-2010)	3,45
	50	5,00	5,00 (1,70-5,50)	1480 (460-1660)	3,38	6,50	6,50 (2,00-7,20)	2010 (430-2010)	3,24
	60	6,00	5,50 (1,70-6,60)	1550 (460-1660)	3,55	7,50	6,80 (2,00-7,20)	2010 (430-2010)	3,38
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40-3,50)	870 (460-980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,70-4,50)	1030 (500-1140)	3,89
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40-3,80)	950 (460-1000)	3,48	2,00 + 2,50	4,50 (2,70-5,00)	1180 (500-1416)	3,82
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40-4,50)	1230 (460-1300)	3,26	2,00 + 3,40	5,40 (2,70-5,90)	1430 (500-1584)	3,78
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40-5,50)	1450 (460-1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,70-6,80)	1670 (500-1860)	3,78
	15 + 42 ⁽¹⁾	1,45 + 4,06	5,50 (2,40-7,00)	1580 (460-1660)	3,49	1,89 + 4,92	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	15 + 50 ⁽¹⁾	1,27 + 4,24	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,60 + 5,20	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	15 + 60 ⁽¹⁾	1,10 + 4,40	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,44 + 5,37	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40-4,00)	1020 (460-1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,70-6,90)	1300 (500-1710)	3,85
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40-4,70)	1200 (460-1360)	3,59	2,50 + 3,40	5,90 (2,70-7,20)	1530 (500-1990)	3,86
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40-5,80)	1300 (460-1660)	4,08	2,50 + 4,30	6,80 (2,70-7,20)	1800 (500-2010)	3,78
	18 + 42 ⁽¹⁾	1,65 + 3,85	5,50 (2,40-5,80)	1620 (460-1660)	3,40	2,21 + 4,60	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,46 + 4,05	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,89 + 4,92	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	18 + 60 ⁽¹⁾	1,27 + 4,24	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,70 + 5,10	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40-5,50)	1480 (460-1660)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-7,20)	1800 (500-2010)	3,78
	25 + 35	2,30 + 3,21	5,50 (2,40-6,60)	1640 (460-1660)	3,36	3,01 + 3,80	6,80 (2,70-7,20)	1800 (500-2010)	3,78
	25 + 42 ⁽¹⁾	2,06 + 3,45	5,50 (2,40-6,60)	1640 (460-1660)	3,36	2,69 + 4,12	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,84 + 3,67	5,50 (2,40-6,60)	1610 (460-1660)	3,42	2,34 + 4,47	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	25 + 60 ⁽¹⁾	1,62 + 3,89	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	2,13 + 4,68	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	35 + 35	2,75 + 2,75	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-7,20)	1800 (500-2010)	3,78
	35 + 42 ⁽¹⁾	2,50 + 3,00	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	3,08 + 3,73	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,27 + 3,24	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	2,71 + 4,10	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74
	42 + 42 ⁽¹⁾	2,75 + 2,75	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-7,20)	1820 (500-2010)	3,74

* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

⁽¹⁾ Pour chaque sortie correspondant aux unités 42, 50 et 60, un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 est nécessaire.

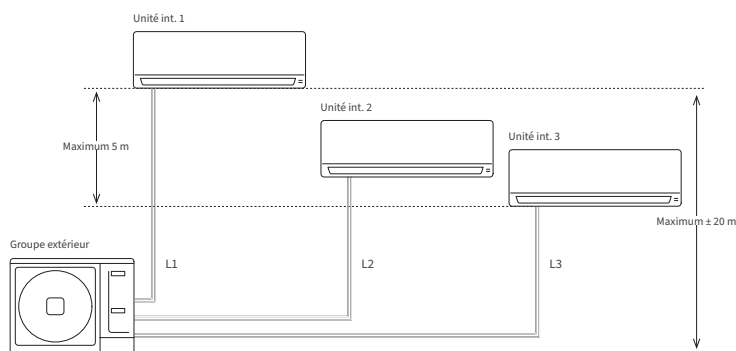
RAM-G55N3HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70-5,00)	1400 (460-1680)	3,22	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90-6,50)	1540 (520-1848)	3,90
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70-5,30)	1480 (460-1660)	3,25	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90-7,00)	1800 (520-2010)	3,62
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70-6,00)	1660 (460-1660)	3,32	1,84 + 1,84 + 3,13	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	15 + 15 + 35	1,27 + 1,27 + 2,97	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,64 + 1,64 + 3,53	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	15 + 15 + 42 ^[1]	1,15 + 1,15 + 3,21	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,48 + 1,48 + 3,85	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-1848)	3,78
	15 + 15 + 50 ^[1]	1,04 + 1,04 + 3,44	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,90-7,20)	1930 (520-1848)	3,53
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70-5,60)	1500 (460-1660)	3,40	1,95 + 2,43 + 2,43	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	15 + 18 + 25	1,43 + 1,71 + 2,38	5,50 (2,70-6,30)	1590 (460-1660)	3,46	1,73 + 2,16 + 2,93	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	15 + 18 + 35	1,22 + 1,46 + 2,84	5,50 (2,70-6,60)	1680 (460-1660)	3,28	1,55 + 1,94 + 3,33	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-1848)	3,78
	15 + 18 + 42 ^[1]	1,10 + 1,32 + 3,08	5,50 (2,40-6,60)	1800 (460-1660)	3,06	1,41 + 1,76 + 3,65	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	15 + 18 + 50 ^[1]	1,00 + 1,20 + 3,32	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,90-7,20)	1820 (520-2010)	3,74
	15 + 25 + 25	1,27 + 2,12 + 2,12	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,55 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-1848)	3,78
	15 + 25 + 35	1,10 + 1,84 + 2,57	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,41 + 2,39 + 3,02	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-1848)	3,78
	15 + 25 + 42 ^[1]	1,01 + 1,68 + 2,82	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,29 + 2,19 + 3,34	6,80 (2,90-7,20)	1930 (520-1848)	3,53
	15 + 35 + 35	0,98 + 2,27 + 2,27	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,29 + 2,76 + 2,76	6,80 (2,90-7,20)	1930 (520-2010)	3,53
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70-5,90)	1500 (460-1660)	3,60	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	18 + 18 + 25	1,63 + 1,63 + 2,26	5,50 (2,70-6,60)	1610 (460-1660)	3,42	2,03 + 2,03 + 2,76	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	18 + 18 + 35	1,40 + 1,40 + 2,72	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,83 + 1,83 + 3,14	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	18 + 18 + 42 ^[1]	1,27 + 1,27 + 2,97	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,67 + 1,67 + 3,46	6,80 (2,90-7,20)	1820 (520-2010)	3,74
	18 + 18 + 50 ^[1]	1,16 + 1,16 + 3,20	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,90-7,20)	1930 (520-2010)	3,53
	18 + 25 + 25	1,46 + 2,03 + 2,03	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,82 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	18 + 25 + 35	1,27 + 1,77 + 2,47	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,67 + 2,27 + 2,87	6,80 (2,90-7,20)	1820 (520-2010)	3,74
	18 + 25 + 42 ^[1]	1,17 + 1,62 + 2,72	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	1,54 + 2,09 + 3,19	6,80 (2,90-7,20)	1820 (520-2010)	3,74
	25 + 25 + 25	1,84 + 1,84 + 1,84	5,50 (2,40-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,90-7,20)	1800 (520-2010)	3,78
	25 + 25 + 35	1,62 + 1,62 + 2,27	5,50 (2,70-6,60)	1660 (460-1660)	3,32	2,09 + 2,09 + 2,64	6,80 (2,90-7,20)	1820 (520-2010)	3,74

^[1] Pour chaque sortie correspondant aux unités 42, 50 et 60, un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 est nécessaire.

RAM-G68N3HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G68N3HAE :

Unité intérieure 1 + Unité intérieure 2 + Unité intérieure 3 =
Max. 60 m



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G68N3HAE

- Préchargé pour **30 m**.
- Prévoir **20g/m** supplémentaire au-delà de 30 m.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m**.
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m**.

Combinaisons unités intérieures air/air

RAM-G68N3HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1.50-1.70)	460 (460-500)	3,27	2,00	2,00 (1.50-2.20)	550 (430-850)	3,64
	18	2,00	1,80 (1.70-2.00)	495 (460-520)	3,64	2,50	2,50 (2.00-3.00)	680 (430-1130)	3,68
	25	2,50	2,50 (1.70-2.80)	700 (460-720)	3,58	3,40	3,40 (2.00-4.00)	1070 (430-1480)	3,18
	35	3,50	3,50 (1.70-3.90)	1030 (460-1130)	3,40	4,30	4,30 (2.00-5.20)	1420 (430-1950)	3,03
	42	4,20	4,20 (1.70-4.60)	1295 (460-1800)	3,25	5,20	5,20 (2.00-6.50)	1510 (430-2530)	3,45
	50	5,00	5,00 (1.70-5.50)	1480 (460-1800)	3,38	6,50	6,50 (2.00-7.30)	2010 (430-2530)	3,24
	60	6,00	6,00 (1.70-6.60)	1550 (460-2290)	3,88	7,50	7,50 (2.00-8.20)	2010 (430-2860)	3,74
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2.40-3.50)	908 (460-980)	3,31	2,00 + 2,00	4,00 (2.70-4.50)	1061 (430-1100)	3,78
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2.40-3.80)	992 (460-1000)	3,33	2,00 + 2,50	4,50 (2.70-5.00)	1192 (430-1300)	3,78
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2.40-4.50)	1284 (460-1300)	3,12	2,00 + 3,40	5,40 (2.70-5.90)	1445 (430-1780)	3,74
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2.40-5.50)	1513 (460-1450)	3,31	2,00 + 4,30	6,30 (2.70-6.80)	1687 (430-2010)	3,74
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2.40-7.00)	1649 (460-2380)	3,46	2,00 + 5,20	7,20 (2.7-8.0)	1839 (430-3120)	3,92
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2.40-7.00)	1732 (460-2380)	3,76	2,00 + 6,50	8,50 (2.70-9.00)	2121 (430-3120)	4,01
	15 + 60	1,36 + 5,44	6,80 (2.40-7.00)	1826 (460-2580)	3,73	1,79 + 6,72	8,50 (2.7-9.50)	2172 (430-3120)	3,92
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2.40-4.00)	1065 (460-1020)	3,39	2,50 + 2,50	5,00 (2.70-6.90)	1313 (430-2750)	3,81
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2.40-4.70)	1252 (460-1360)	3,44	2,50 + 3,40	5,90 (2.7-7.7)	1748 (430-3000)	3,38
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2.40-5.80)	1357 (460-1950)	3,91	2,50 + 4,30	6,80 (2.7-8.5)	1818 (430-3120)	3,75
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2.40-5.80)	1690 (460-2820)	3,56	2,50 + 5,20	7,70 (2.7-9.50)	1869 (430-3120)	4,13
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2.40-7.50)	1732 (460-2820)	3,93	2,37 + 6,14	8,50 (2.7-9.50)	2121 (430-3120)	4,01
	18 + 60	1,57 + 5,24	6,80 (2.40-8.00)	1732 (460-2960)	3,93	2,13 + 6,38	8,50 (2.7-9.50)	2172 (450-3120)	3,92
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2.40-5.50)	1544 (460-1720)	3,24	3,40 + 3,40	6,80 (2.7-8.5)	1818 (430-3120)	3,75
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2.40-6.60)	1711 (460-2380)	3,51	3,40 + 4,30	7,70 (2.7-9.2)	1950 (430-3120)	3,96
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2.40-6.60)	1711 (460-2960)	3,92	3,37 + 5,14	8,50 (2.7-9.2)	1950 (430-3120)	4,37
	25 + 50	2,27 + 4,54	6,80 (2.40-7.00)	1680 (460-2960)	4,05	2,92 + 5,59	8,50 (2.7-9.50)	2121 (480-3120)	4,01
	25 + 60	2,00 + 4,80	6,80 (2.40-8.00)	1732 (460-2960)	3,93	2,66 + 5,85	8,50 (2.7-9.50)	2172 (500-3120)	3,92
	35 + 35	3,40 + 3,40	6,80 (2.40-7.70)	1732 (460-2940)	3,93	4,25 + 4,25	8,50 (2.7-9.50)	1950 (450-3120)	4,37
	35 + 42	3,10 + 3,71	6,80 (2.40-7.70)	1732 (460-2890)	3,93	3,85 + 4,66	8,50 (2.7-9.50)	1950 (450-3120)	4,37
	35 + 50	2,80 + 4,00	6,80 (2.40-8.00)	1732 (460-2890)	3,93	3,39 + 5,12	8,50 (2.7-9.50)	2121 (500-3120)	4,01
	35 + 60	2,51 + 4,30	6,80 (2.40-8.00)	1805 (460-2960)	3,77	3,10 + 5,41	8,50 (2.7-9.50)	2172 (500-3120)	3,92
	42 + 42	3,40 + 3,40	6,80 (2.40-8.00)	1805 (460-2960)	3,77	4,25 + 4,25	8,50 (2.7-9.50)	2121 (450-3120)	4,01
	42 + 50	3,11 + 3,70	6,80 (2.40-8.00)	2067 (460-2960)	3,30	3,85 + 4,66	8,50 (2.7-9.50)	2273 (500-3120)	3,75
	42 + 60	2,80 + 4,00	6,80 (2.40-8.00)	2067 (460-2960)	3,30	3,39 + 5,12	8,50 (2.7-9.50)	2273 (500-3120)	3,75
	50 + 50	3,40 + 3,40	6,80 (2.40-8.20)	2067 (460-2960)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2.7-9.50)	2273 (500-3120)	3,75

* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

MULTI-SPLITS

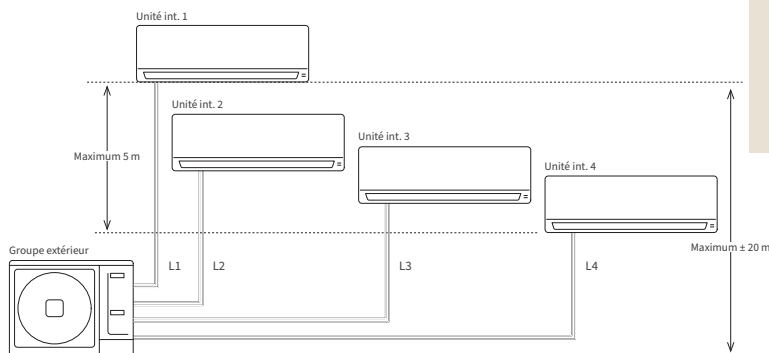
RAM-G68N3HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2.70-5.00)	1461 (420-1680)	3,09	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2.90-6.50)	1808 (430-1850)	3,32
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2.70-5.30)	1544 (240-1880)	3,11	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2.90-7.00)	1818 (430-2100)	3,58
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2.70-6.00)	1732 (420-2280)	3,18	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2.90-7.90)	1950 (430-2200)	3,80
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2.70-7.00)	1732 (420-2480)	3,76	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2.90-8.80)	2000 (430-2500)	4,16
	15 + 15 + 42 ⁽¹⁾	1,42 + 1,42 + 3,97	6,80 (2.70-8.00)	1805 (420-2890)	3,77	1,85 + 1,85 + 4,81	8,50 (2.7-9.50)	2031 (430-2600)	4,19
	15 + 15 + 50 ⁽¹⁾	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2.70-8.00)	1857 (420-2890)	3,67	1,62 + 1,62 + 5,27	8,50 (2.7-9.50)	2172 (430-2600)	3,92
	15 + 15 + 60 ⁽¹⁾	1,14 + 1,14 + 4,54	6,80 (2.70-8.00)	1930 (420-2960)	3,53	1,48 + 1,48 + 5,55	8,50 (2.7-9.50)	2212 (430-2600)	3,85
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2.70-5.60)	1565 (420-2280)	3,26	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2.90-7.5)	1818 (430-2400)	3,86
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2.70-6.30)	1659 (420-2480)	3,50	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2.90-8.4)	1970 (430-2600)	4,02
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2.70-7.30)	1805 (420-2480)	3,77	1,94 + 2,42 + 4,16	8,50 (2.90-9.3)	2000 (430-2600)	4,26
	15 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,36 + 1,64 + 3,81	6,80 (2.40-7.00)	1878 (420-2890)	3,63	1,76 + 2,20 + 4,56	8,50 (2.7-9.50)	2000 (430-2600)	4,26
	15 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,23 + 1,48 + 4,10	6,80 (2.70-8.00)	1889 (420-2890)	3,61	1,55 + 1,94 + 5,03	8,50 (2.7-9.50)	2172 (430-2600)	3,92
	15 + 18 + 60 ⁽¹⁾	1,10 + 1,32 + 4,39	6,80 (2.70-8.00)	1930 (420-2960)	3,53	1,42 + 1,78 + 5,32	8,50 (2.7-9.50)	2172 (430-2600)	3,92
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2.70-7.00)	1732 (420-2480)	3,76	1,94 + 3,29 + 3,29	8,50 (2.90-9.3)	2010 (430-2600)	4,23
	15 + 25 + 35	1,36 + 2,27 + 3,18	6,80 (2.40-7.00)	1805 (420-2890)	3,77	1,76 + 2,98 + 3,77	8,50 (2.7-9.50)	2031 (430-2600)	4,19
	15 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,25 + 2,08 + 3,49	6,80 (2.70-8.00)	1857 (420-2960)	3,67	1,61 + 2,73 + 4,17	8,50 (2.70-11.0)	1950 (430-2600)	4,37
	15 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,14 + 1,89 + 3,78	6,80 (2.70-8.00)	1889 (420-2960)	3,61	1,43 + 2,43 + 4,65	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	15 + 25 + 60 ⁽¹⁾	1,02 + 1,70 + 4,08	6,80 (2.70-8.00)	1930 (420-2960)	3,53	1,32 + 2,25 + 4,95	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	15 + 35 + 35	1,20 + 2,80 + 2,80	6,80 (2.70-8.00)	1805 (420-2890)	3,77	1,61 + 3,45 + 3,45	8,50 (2.7-9.50)	1950 (430-2600)	4,37
	15 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,11 + 2,59 + 3,11	6,80 (2.70-8.00)	1878 (420-2960)	3,63	1,48 + 3,18 + 3,85	8,50 (2.7-9.50)	2172 (430-2600)	3,92
	15 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,02 + 2,38 + 3,40	6,80 (2.70-8.00)	1889 (420-2960)	3,61	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	15 + 42 + 42 ⁽¹⁾	1,04 + 2,89 + 2,89	6,80 (2.70-8.00)	1899 (420-2960)	3,59	1,38 + 3,57 + 3,57	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	15 + 42 + 50 ⁽¹⁾	0,96 + 2,67 + 3,18	6,80 (2.70-8.00)	1899 (420-2960)	3,59	1,25 + 3,23 + 4,04	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2.70-5.90)	1565 (460-2190)	3,46	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2.9-9.1)	1950 (430-2600)	3,85
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2.70-6.70)	1680 (460-2480)	3,64	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2.9-9.5)	2000 (430-2600)	4,21
	18 + 18 + 35	1,73 + 1,73 + 3,36	6,80 (2.70-7.80)	1805 (460-2890)	3,77	2,29 + 2,29 + 3,93	8,50 (2.7-9.50)	2031 (430-2600)	4,19
	18 + 18 + 42 ⁽¹⁾	1,57 + 1,57 + 3,67	6,80 (2.70-7.80)	1857 (460-2960)	3,67	2,09 + 2,09 + 4,33	8,50 (2.7-9.50)	2031 (430-2600)	4,19
	18 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,43 + 1,43 + 3,96	6,80 (2.70-8.00)	1878 (460-2960)	3,63	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2.7-9.50)	2172 (430-2600)	3,92
	18 + 18 + 60 ⁽¹⁾	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2.70-8.00)	1930 (460-2960)	3,53	1,70 + 1,70 + 5,09	8,50 (2.7-9.50)	2212 (500-3120)	3,85
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2.70-7.50)	1805 (460-2780)	3,77	2,28 + 3,12 + 3,12	8,50 (2.7-9.50)	1818 (430-2600)	4,68
	18 + 25 + 35	1,57 + 2,18 + 3,06	6,80 (2.7-8.00)	1805 (460-2960)	3,77	2,09 + 2,84 + 3,59	8,50 (2.7-9.50)	1839 (430-2600)	4,63
	18 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,44 + 2,00 + 3,36	6,80 (2.7-8.00)	1857 (460-2770)	3,67	1,92 + 2,61 + 3,99	8,50 (2.7-9.50)	2020 (430-2600)	4,21
	18 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,33 + 1,81 + 3,67	6,80 (2.70-8.00)	1889 (460-2770)	3,61	1,72 + 2,34 + 4,46	8,50 (2.7-9.50)	2172 (500-3120)	3,92
	18 + 25 + 60 ⁽¹⁾	1,20 + 1,64 + 3,98	6,80 (2.70-8.00)	1930 (460-2960)	3,53	1,59 + 2,16 + 4,76	8,50 (2.7-9.50)	2212 (500-3120)	3,85
	18 + 35 + 35	1,40 + 2,71 + 2,71	6,80 (2.70-8.00)	1774 (460-2960)	3,84	1,92 + 3,30 + 3,30	8,50 (2.7-9.50)	2121 (430-2600)	4,01
	18 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,29 + 2,51 + 3,01	6,80 (2.70-8.00)	1857 (460-2960)	3,67	1,78 + 3,05 + 3,69	8,50 (2.7-9.50)	2121 (430-2600)	4,01
	18 + 35 + 50 ⁽¹⁾	1,17 + 2,31 + 3,34	6,80 (2.70-8.00)	1889 (460-2960)	3,61	1,60 + 2,75 + 4,17	8,50 (2.7-9.50)	2172 (430-2600)	3,92
	18 + 42 + 42 ⁽¹⁾	1,20 + 2,80 + 2,80	6,80 (2.70-8.00)	1878 (460-2960)	3,63	1,92 + 3,30 + 3,30	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	25 + 25 + 25	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2.40-7.00)	1805 (460-2890)	3,77	2,84 + 2,84 + 2,84	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	25 + 25 + 35	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (2.70-8.00)	1805 (460-2960)	3,77	2,61 + 2,61 + 3,30	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	25 + 25 + 42 ⁽¹⁾	1,85 + 1,85 + 3,11	6,80 (2.70-8.00)	1857 (460-2960)	3,67	2,41 + 2,41 + 3,69	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	25 + 25 + 50 ⁽¹⁾	1,70 + 1,70 + 3,40	6,80 (2.70-8.00)	1910 (460-2960)	3,57	2,18 + 2,18 + 4,16	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	25 + 35 + 35	1,78 + 2,51 + 2,51	6,80 (2.70-8.00)	1857 (460-2960)	3,67	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	25 + 35 + 42 ⁽¹⁾	1,66 + 2,34 + 2,80	6,80 (2.70-8.00)	1857 (460-2960)	3,67	2,25 + 2,84 + 3,43	8,50 (2.7-9.50)	2273 (430-2600)	3,75
	25 + 42 + 42 ⁽¹⁾	1,55 + 2,63 + 2,63	6,80 (2.70-8.00)	1826 (460-2960)	3,73	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2.7-9.50)	2475 (500-3120)	3,44
	35 + 35 + 35	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2.70-8.00)	1784 (460-2960)	3,82	2,84 + 2,84 + 2,84	8,50 (2.7-9.50)	2303 (430-2600)	3,70

⁽¹⁾ Pour chaque sortie correspondant aux unités 42, 50 et 60, un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 est nécessaire.

RAM-G70N4HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G70N4HAE :

Unité intérieure 1 + Unité intérieure 2 + Unité intérieure 3 + Unité intérieure 4 =
Max. 60 m



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G70N4HAE

- Préchargé pour **30 m.**
- Prévoir **20g/m** supplémentaire au-delà de 30 m.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m.**
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m.**

Combinaisons unités intérieures air/air

RAM-G70N4HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP Classe
1 unité*	15	1,50	1,50 (1.50-1.70)	460 (320-480)	3,27	2,00	2,00 (1.50-2.20)	550 (360-850)	3,64
	18	2,00	1,80 (1.70-2.00)	495 (320-610)	3,64	2,50	2,50 (2.00-3.00)	680 (360-1100)	3,68
	25	2,50	2,50 (1.70-2.80)	700 (320-860)	3,58	3,40	3,40 (2.00-4.00)	1070 (360-1600)	3,18
	35	3,50	3,50 (1.70-3.90)	1030 (320-1270)	3,40	4,30	4,30 (2.00-5.20)	1420 (360-1820)	3,03
	42	4,20	4,20 (1.70-4.60)	1295 (320-1560)	3,25	5,20	5,20 (2.00-6.50)	1510 (360-2240)	3,45
	50	5,00	5,00 (1.70-5.50)	1480 (320-1860)	3,38	6,50	6,50 (2.00-7.30)	2010 (360-2580)	3,24
	60	6,00	6,00 (1.70-6.60)	1550 (320-2100)	3,88	7,50	7,50 (2.00-8.20)	2010 (360-2950)	3,74
	70	7,00	7,00 (1.70-7.70)	1830 (320-2100)	3,83	8,20	8,2 (2.00-9.00)	2200 (360-2950)	3,73
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2.40-3.50)	908 (500-1400)	3,31	2,00 + 2,00	4,00 (2.70-4.50)	1061 (500-1140)	3,78
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2.40-3.80)	992 (500-1600)	3,33	2,00 + 2,50	4,50 (2.70-5.00)	1192 (500-1416)	3,78
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2.40-4.50)	1284 (500-1650)	3,12	2,00 + 3,40	5,40 (2.70-5.90)	1445 (500-1584)	3,74
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2.40-5.50)	1513 (500-1660)	3,31	2,00 + 4,30	6,30 (2.70-6.80)	1687 (500-1860)	3,74
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2.40-7.00)	1649 (500-2300)	3,46	2,00 + 5,20	7,20 (2.7-8.0)	1839 (500-2560)	3,92
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2.40-7.00)	1732 (500-2300)	3,76	2,00 + 6,50	8,50 (2.70-9.00)	2121 (500-2760)	4,01
	15 + 60	1,40 + 5,60	7,00 (2.40-7.00)	1826 (500-2300)	3,84	1,79 + 6,72	8,50 (2.7-10.0)	2172 (500-2760)	3,92
	15 + 70	1,24 + 5,77	7,00 (2.40-7.00)	2000 (500-2300)	3,50	1,70 + 6,80	8,50 (2.7-10.0)	2280 (500-2760)	3,73
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2.40-4.00)	1065 (500-1660)	3,39	2,50 + 2,50	5,00 (2.70-6.90)	1313 (500-1710)	3,81
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2.40-4.70)	1252 (500-1660)	3,44	2,50 + 3,40	5,90 (2.7-7.7)	1748 (500-1990)	3,38
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2.40-5.80)	1357 (500-1660)	3,91	2,50 + 4,30	6,80 (2.7-8.5)	1818 (500-2320)	3,75
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2.40-5.80)	1690 (500-2300)	3,56	2,50 + 5,20	7,70 (2.7-9.50)	1869 (500-2880)	4,13
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2.40-7.50)	1732 (500-2300)	3,93	2,37 + 6,14	8,50 (2.7-9.50)	2121 (500-2880)	4,01
	18 + 60	1,62 + 5,39	7,00 (2.40-8.50)	1732 (500-2300)	4,05	2,13 + 6,38	8,50 (2.7-9.50)	2172 (500-2880)	3,92
	18 + 70	1,44 + 5,57	7,00 (2.40-8.50)	2000 (500-2300)	3,50	2,00 + 6,50	8,50 (2.7-9.50)	2280 (500-2880)	3,73
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2.40-5.50)	1544 (500-2300)	3,24	3,40 + 3,40	6,80 (2.7-8.5)	1818 (500-2250)	3,75
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2.40-6.60)	1711 (500-2300)	3,51	3,40 + 4,30	7,70 (2.7-9.2)	1950 (500-2590)	3,96
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2.40-6.60)	1711 (500-2300)	3,92	3,37 + 5,14	8,50 (2.7-9.2)	1950 (500-3110)	4,37
	25 + 50	2,34 + 4,67	7,00 (2.40-7.00)	1680 (500-2300)	4,17	2,92 + 5,59	8,50 (2.7-9.50)	2121 (500-3110)	4,01
	25 + 60	2,06 + 4,95	7,00 (2.40-8.80)	1732 (500-2300)	4,05	2,66 + 5,85	8,50 (2.7-9.50)	2172 (500-3110)	3,92
	25 + 70	1,85 + 5,16	7,00 (2.40-8.80)	2000 (500-2300)	3,50	2,50 + 6,00	8,50 (2.7-9.50)	2280 (500-3110)	3,73
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2.40-7.70)	1732 (500-2300)	4,05	4,25 + 4,25	8,50 (2.7-9.50)	1950 (500-2860)	4,37
	35 + 42	3,19 + 3,82	7,00 (2.40-7.70)	1732 (500-2300)	4,05	3,85 + 4,66	8,50 (2.7-9.50)	1950 (500-3120)	4,37
	35 + 50	2,89 + 4,12	7,00 (2.40-8.80)	1732 (500-2300)	4,05	3,39 + 5,12	8,50 (2.7-9.50)	2121 (500-3120)	4,01
	35 + 60	2,58 + 4,43	7,00 (2.40-8.80)	1805 (500-1660)	3,88	3,10 + 5,41	8,50 (2.7-9.50)	2172 (500-3120)	3,92
	35 + 70	2,34 + 4,67	7,00 (2.40-8.80)	2000 (500-2300)	3,50	2,90 + 5,60	8,50 (2.7-9.50)	2280 (500-3120)	3,73
	42 + 42	3,50 + 3,50	7,00 (2.40-8.80)	1805 (500-3200)	3,88	4,25 + 4,25	8,50 (2.7-9.50)	2121 (500-3120)	4,01
	42 + 50	3,20 + 3,81	7,00 (2.40-8.80)	2067 (500-3200)	3,39	3,85 + 4,66	8,50 (2.7-9.50)	2273 (500-3120)	3,75
	42 + 60	2,89 + 4,12	7,00 (2.40-8.80)	2067 (500-3200)	3,39	3,39 + 5,12	8,50 (2.7-9.50)	2273 (500-3120)	3,75
	50 + 50	3,50 + 3,50	7,00 (2.40-8.80)	2067 (500-3200)	3,39	4,25 + 4,25	8,50 (2.7-9.50)	2273 (500-3120)	3,75
	50 + 60	3,19 + 3,82	7,00 (2.40-8.80)	2067 (500-3200)	3,39	3,90 + 4,60	8,50 (2.7-9.50)	2273 (500-3120)	3,75

* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

MULTI-SPLITS

RAM-G70N4HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2.70-5.00)	1461 (5100-2300)	3,09	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2.90-6.50)	1808 (520-1848)	3,32
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2.70-5.30)	1544 (5100-2300)	3,11	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2.90-7.00)	1818 (520-2160)	3,58
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2.70-6.00)	1732 (5100-2300)	3,18	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2.90-7.90)	1950 (520-2412)	3,80
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2.70-7.00)	1732 (510-2678)	3,76	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2.90-8.80)	2000 (520-2904)	4,16
	15 + 15 + 42	1,46 + 1,46 + 4,09	7,00 (2.70-8.50)	1805 (510-2676)	3,88	1,85 + 1,85 + 4,81	8,50 (2.90-9.50)	2031 (520-1848)	4,19
	15 + 15 + 50	1,32 + 1,32 + 4,38	7,00 (2.70-8.50)	1857 (510-2950)	3,77	1,62 + 1,62 + 5,27	8,50 (2.90-9.50)	2172 (520-1848)	3,92
	15 + 15 + 60	1,17 + 1,17 + 4,67	7,00 (2.70-8.50)	1930 (510-2950)	3,63	1,48 + 1,48 + 5,55	8,50 (2.90-9.50)	2212 (520-1848)	3,85
	15 + 15 + 70	1,05 + 1,05 + 4,90	7,00 (2.70-8.50)	2010 (510-2950)	3,49	1,40 + 1,40 + 5,70	8,50 (2.90-9.50)	2280 (520-1848)	3,73
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2.70-5.60)	1565 (510-2560)	3,26	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2.90-7.5)	1818 (520-2280)	3,86
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2.70-6.30)	1659 (510-2560)	3,50	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2.90-8.4)	1970 (520-2616)	4,02
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2.70-7.30)	1805 (510-2560)	3,77	1,94 + 2,42 + 4,16	8,50 (2.90-9.3)	2000 (520-1848)	4,26
	15 + 18 + 42	1,40 + 1,68 + 3,92	7,00 (2.40-7.00)	1878 (510-2560)	3,73	1,76 + 2,20 + 4,56	8,50 (2.90-9.50)	2000 (520-3120)	4,26
	15 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 4,22	7,00 (2.70-8.80)	1889 (510-2880)	3,71	1,55 + 1,94 + 5,03	8,50 (2.90-9.50)	2172 (520-3120)	3,92
	15 + 18 + 60	1,13 + 1,36 + 4,52	7,00 (2.70-8.80)	1930 (510-2880)	3,63	1,42 + 1,78 + 5,32	8,50 (2.90-9.50)	2172 (520-3120)	3,92
	15 + 18 + 70	1,02 + 1,23 + 4,76	7,00 (2.70-8.80)	2050 (510-2880)	3,42	1,30 + 1,70 + 5,50	8,50 (2.90-9.50)	2280 (520-3120)	3,73
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2.70-7.00)	1732 (510-2560)	3,76	1,94 + 3,29 + 3,29	8,50 (2.90-9.3)	2010 (520-1848)	4,23
	15 + 25 + 35	1,40 + 2,34 + 3,27	7,00 (2.40-7.00)	1805 (510-2880)	3,88	1,76 + 2,98 + 3,77	8,50 (2.90-9.50)	2031 (520-1848)	4,19
	15 + 25 + 42	1,29 + 2,14 + 3,59	7,00 (2.70-8.80)	1857 (510-2880)	3,77	1,61 + 2,73 + 4,17	8,50 (2.90-9.50)	1950 (520-1848)	4,37
	15 + 25 + 50	1,17 + 1,95 + 3,89	7,00 (2.70-8.80)	1889 (510-2880)	3,71	1,43 + 2,43 + 4,65	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	15 + 25 + 60	1,05 + 1,75 + 4,20	7,00 (2.70-8.80)	1930 (510-2880)	3,63	1,32 + 2,25 + 4,95	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3360)	3,75
	15 + 35 + 35	1,24 + 2,89 + 2,89	7,00 (2.70-8.80)	1805 (510-2880)	3,88	1,61 + 3,45 + 3,45	8,50 (2.90-9.50)	1950 (520-3120)	4,37
	15 + 35 + 42	1,15 + 2,67 + 3,20	7,00 (2.70-8.80)	1878 (510-3200)	3,73	1,48 + 3,18 + 3,85	8,50 (2.90-9.50)	2172 (520-3120)	3,92
	15 + 35 + 50	1,05 + 2,45 + 3,50	7,00 (2.70-8.80)	1889 (510-3200)	3,71	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	15 + 42 + 42	1,07 + 2,97 + 2,97	7,00 (2.70-8.80)	1899 (510-3200)	3,69	1,38 + 3,57 + 3,57	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	15 + 42 + 50	0,99 + 2,75 + 3,28	7,00 (2.70-8.80)	1899 (510-3200)	3,69	1,25 + 3,23 + 4,04	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2.70-8.80)	1565 (510-1780)	3,46	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2.9-9.1)	1950 (520-2440)	3,85
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2.70-6.70)	1680 (510-2150)	3,64	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2.9-9.5)	2000 (520-2620)	4,21
	18 + 18 + 35	1,78 + 1,78 + 3,46	7,00 (2.70-7.80)	1805 (510-2310)	3,88	2,29 + 2,29 + 3,93	8,50 (2.90-9.50)	2031 (520-2740)	4,19
	18 + 18 + 42	1,62 + 1,62 + 3,77	7,00 (2.70-7.80)	1857 (510-3200)	3,77	2,09 + 2,09 + 4,33	8,50 (2.90-9.50)	2031 (520-3060)	4,19
	18 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 4,07	7,00 (2.70-8.80)	1878 (510-3200)	3,73	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2.90-9.50)	2172 (520-3060)	3,92
	18 + 18 + 60	1,32 + 1,32 + 4,38	7,00 (2.70-8.80)	1930 (510-3200)	3,63	1,70 + 1,70 + 5,09	8,50 (2.90-9.50)	2212 (520-3060)	3,85
	18 + 18 + 70	1,19 + 1,19 + 4,63	7,00 (2.70-8.80)	2050 (510-3200)	3,42	1,60 + 1,60 + 5,30	8,50 (2.90-9.50)	2280 (520-3060)	3,73
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2.70-7.50)	1805 (510-2260)	3,77	2,28 + 3,12 + 3,12	8,50 (2.90-9.50)	1818 (520-2760)	4,68
	18 + 25 + 35	1,62 + 2,25 + 3,15	7,00 (2.7-8.6)	1805 (510-2660)	3,88	2,09 + 2,84 + 3,59	8,50 (2.90-9.50)	1839 (520-2880)	4,63
	18 + 25 + 42	1,49 + 2,06 + 3,46	7,00 (2.7-8.6)	1857 (510-3200)	3,77	1,92 + 2,61 + 3,99	8,50 (2.90-11.0)	2020 (520-3120)	4,21
	18 + 25 + 50	1,37 + 1,87 + 3,78	7,00 (2.70-8.80)	1889 (510-3200)	3,71	1,72 + 2,34 + 4,46	8,50 (2.90-9.50)	2172 (520-3120)	3,92
	18 + 25 + 60	1,24 + 1,68 + 4,09	7,00 (2.70-8.80)	1930 (510-3200)	3,63	1,59 + 2,16 + 4,76	8,50 (2.90-9.50)	2212 (520-3120)	3,85
	18 + 35 + 35	1,44 + 2,79 + 2,79	7,00 (2.70-8.80)	1774 (510-3200)	3,95	1,92 + 3,30 + 3,30	8,50 (2.90-9.50)	2121 (520-3060)	4,01
	18 + 35 + 42	1,33 + 2,58 + 3,10	7,00 (2.70-8.80)	1857 (510-3200)	3,77	1,78 + 3,05 + 3,69	8,50 (2.90-9.50)	2121 (520-3120)	4,01
	18 + 35 + 50	1,21 + 2,37 + 3,43	7,00 (2.70-8.80)	1889 (510-3200)	3,71	1,60 + 2,75 + 4,17	8,50 (2.90-9.50)	2172 (520-3120)	3,92
	18 + 42 + 42	1,24 + 2,89 + 2,89	7,00 (2.70-8.80)	1878 (510-3200)	3,73	1,92 + 3,30 + 3,30	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	25 + 25 + 25	2,34 + 2,34 + 2,34	7,00 (2.40-7.00)	1805 (510-3200)	3,88	2,84 + 2,84 + 2,84	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-2920)	3,75
	25 + 25 + 35	2,06 + 2,06 + 2,89	7,00 (2.70-8.80)	1805 (510-3200)	3,88	2,61 + 2,61 + 3,30	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3070)	3,75
	25 + 25 + 42	1,91 + 1,91 + 3,20	7,00 (2.70-8.80)	1857 (510-3200)	3,77	2,41 + 2,41 + 3,69	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	25 + 25 + 50	1,75 + 1,75 + 3,50	7,00 (2.70-8.80)	1910 (510-3200)	3,67	2,18 + 2,18 + 4,16	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	25 + 35 + 35	1,84 + 2,58 + 2,58	7,00 (2.70-8.80)	1857 (510-3200)	3,77	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	25 + 35 + 42	1,71 + 2,41 + 2,89	7,00 (2.70-8.80)	1857 (510-3200)	3,77	2,25 + 2,84 + 3,43	8,50 (2.90-9.50)	2273 (520-3120)	3,75
	25 + 42 + 42	1,60 + 2,70 + 2,70	7,00 (2.70-8.80)	1826 (510-3200)	3,84	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2.90-9.50)	2475 (520-3120)	3,44
	35 + 35 + 35	2,34 + 2,34 + 2,34	7,00 (2.70-8.80)	1784 (510-3200)	3,93	2,84 + 2,84 + 2,84	8,50 (2.90-9.50)	2303 (520-3120)	3,70

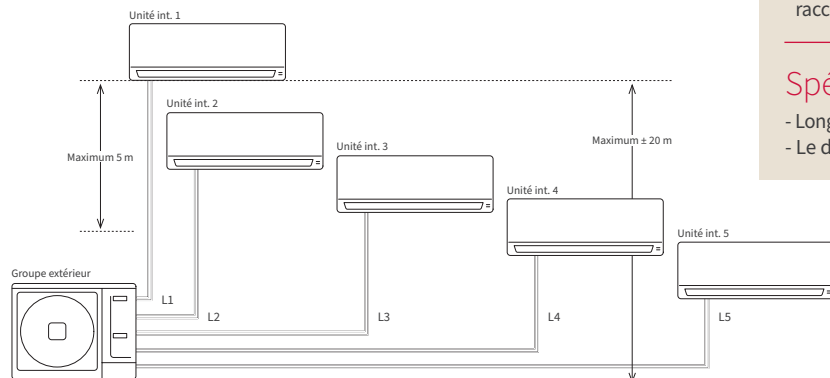
RAM-G70N4HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
4 unités	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2.70-6.50)	1732 (550-2530)	3,47	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3.00-8-5)	2000 (540-2652)	4,00
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2.40-3.50)	1732 (550-2530)	3,64	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3.00-9.0)	2000 (540-2760)	4,25
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2.40-3.50)	1804 (550-2530)	3,89	1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,08	8,50 (3.00-9.50)	2030 (540-3036)	4,19
	15 + 15 + 15 + 35	1,32 + 1,32 + 1,32 + 3,07	7,00 (2.40-3.50)	1865 (550-2792)	3,76	1,66 + 1,66 + 1,66 + 3,55	8,50 (3.00-9.50)	2040 (540-3120)	4,17
	15 + 15 + 15 + 42	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,38	7,00 (2.40-3.50)	1880 (550-2792)	3,73	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 15 + 50	1,11 + 1,11 + 1,11 + 3,69	7,00 (2.40-3.50)	1930 (550-3180)	3,63	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,42	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 15 + 60	1,00 + 1,00 + 1,00 + 4,00	7,00 (2.40-3.50)	2005 (550-3180)	3,50	1,26 + 1,26 + 1,26 + 4,73	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2.40-3.50)	1790 (550-2700)	3,69	1,89 + 1,89 + 2,37 + 2,37	8,50 (3.00-9.5)	2280 (540-3048)	3,73
	15 + 15 + 18 + 25	1,44 + 1,44 + 1,73 + 2,40	7,00 (2.40-3.50)	1840 (550-2720)	3,81	1,72 + 1,72 + 2,15 + 2,92	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 18 + 35	1,27 + 1,27 + 1,52 + 2,96	7,00 (2.40-3.50)	1880 (550-2816)	3,73	1,58 + 1,58 + 1,97 + 3,39	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 18 + 42	1,17 + 1,17 + 1,40 + 3,27	7,00 (2.40-3.50)	1910 (550-3120)	3,67	1,46 + 1,46 + 1,82 + 3,78	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 18 + 50	1,08 + 1,08 + 1,29 + 3,58	7,00 (2.40-3.50)	1980 (550-3120)	3,54	1,31 + 1,31 + 1,64 + 4,25	8,50 (3.00-11.5)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 25 + 25	1,32 + 1,32 + 2,19 + 2,19	7,00 (2.40-3.50)	1865 (550-2580)	3,76	1,58 + 1,58 + 2,68 + 2,68	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 25 + 35	1,17 + 1,17 + 1,95 + 2,73	7,00 (2.40-3.50)	1910 (550-3120)	3,67	1,46 + 1,46 + 2,48 + 3,13	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 25 + 42	1,09 + 1,09 + 1,81 + 3,04	7,00 (2.40-3.50)	1950 (550-3120)	3,59	1,35 + 1,35 + 2,30 + 3,51	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 15 + 35 + 35	1,05 + 1,05 + 2,45 + 2,45	7,00 (2.40-3.50)	1930 (550-3120)	3,63	1,35 + 1,35 + 2,91 + 2,91	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2.40-3.80)	1860 (550-2244)	3,71	1,79 + 2,24 + 2,24 + 2,24	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 18 + 18 + 25	1,39 + 1,66 + 1,66 + 2,31	7,00 (2.40-3.80)	1880 (550-2568)	3,73	1,64 + 2,05 + 2,05 + 2,78	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 18 + 18 + 35	1,23 + 1,47 + 1,47 + 2,85	7,00 (2.40-3.80)	1770 (550-3060)	3,96	1,51 + 1,89 + 1,89 + 3,24	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 18 + 18 + 42	1,13 + 1,36 + 1,36 + 3,17	7,00 (2.40-3.80)	1980 (550-3120)	3,54	1,40 + 1,75 + 1,75 + 3,63	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 18 + 25 + 25	1,27 + 1,52 + 2,11 + 2,11	7,00 (2.40-3.80)	1900 (550-3200)	3,69	1,51 + 1,89 + 2,56 + 2,56	8,50 (3.00-9.50)	2200 (540-3120)	3,87
	15 + 18 + 25 + 35	1,13 + 1,36 + 1,89 + 2,64	7,00 (2.40-3.80)	1950 (550-3120)	3,59	1,40 + 1,75 + 2,37 + 3,00	8,50 (3.00-9.50)	2244 (540-3120)	3,79
	15 + 18 + 25 + 42	1,05 + 1,26 + 1,75 + 2,94	7,00 (2.40-3.80)	1888 (550-3120)	3,71	1,30 + 1,63 + 2,21 + 3,38	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 18 + 35 + 35	1,02 + 1,23 + 2,38 + 2,38	7,00 (2.40-3.80)	1930 (550-3120)	3,63	1,30 + 1,63 + 2,80 + 2,80	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 25 + 25 + 25	1,17 + 1,95 + 1,95 + 1,95	7,00 (2.40-4.50)	1980 (550-3132)	3,54	1,40 + 2,37 + 2,37 + 2,37	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	15 + 25 + 25 + 35	1,05 + 1,75 + 1,75 + 2,45	7,00 (2.40-4.50)	1900 (550-3120)	3,69	1,30 + 2,21 + 2,21 + 2,80	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 18 + 18 + 18	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2.70-8.80)	1830 (550-2292)	3,83	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 18 + 18 + 25	1,60 + 1,60 + 1,60 + 2,22	7,00 (2.70-8.80)	1830 (550-3120)	3,83	1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,66	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 18 + 18 + 35	1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,76	7,00 (2.70-8.80)	1880 (550-3120)	3,73	1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,10	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 18 + 18 + 42	1,32 + 1,32 + 1,32 + 3,07	7,00 (2.70-8.80)	1980 (550-3200)	3,54	1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,49	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 2,04 + 2,04	7,00 (2.90-8.80)	1930 (550-3200)	3,63	1,81 + 1,81 + 2,45 + 2,45	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 18 + 25 + 35	1,32 + 1,32 + 1,83 + 2,56	7,00 (2.90-8.80)	1980 (550-3200)	3,54	1,68 + 1,68 + 2,28 + 2,88	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 18 + 25 + 42	1,23 + 1,23 + 1,70 + 2,86	7,00 (2.90-8.80)	2010 (550-3200)	3,49	1,57 + 1,57 + 2,13 + 3,25	8,50 (3.00-9.50)	2630 (540-3120)	3,24
	18 + 25 + 25 + 25	1,39 + 1,89 + 1,89 + 1,89	7,00 (2.90-8.80)	2010 (550-3200)	3,49	1,68 + 2,30 + 2,30 + 2,22	8,50 (3.00-9.50)	2280 (540-3120)	3,73
	18 + 25 + 25 + 35	1,26 + 1,72 + 1,72 + 2,32	7,00 (2.90-8.80)	2080 (550-3200)	3,37	1,57 + 2,15 + 2,15 + 2,63	8,50 (3.00-9.50)	2630 (540-3120)	3,24
	25 + 25 + 25 + 25	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2.90-8.80)	2150 (550-3200)	3,26	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (3.00-9.50)	2630 (540-3120)	3,24

MULTI-SPLITS

RAM-G85N5HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G85N5HAE :

Unité intérieure 1 + Unité intérieure 2 + Unité intérieure 3
+ Unité intérieure 4 + Unité intérieure 5 =
Max. 75 m



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G85N5HAE

- Préchargé pour **35 m**.
- Prévoir **15g/m** supplémentaire au-delà de 35 m.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m**.
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m**.

Combinaisons unités intérieures air/air

RAM-G85N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50	460 (320-480)	3,27	2,00	2,00	610 (360-850)	3,28
	18	2,00	1,80	560 (320-610)	3,22	2,50	2,50	750 (360-1100)	3,34
	25	2,50	2,50	750 (320-860)	3,34	3,40	3,40	1020 (360-1600)	3,34
	35	3,50	3,50	1020 (320-1270)	3,44	4,30	4,30	1360 (360-1820)	3,17
	42	4,20	4,20	1230 (320-1560)	3,42	5,20	5,20	1600 (360-2240)	3,25
	50	5,00	5,00	1480 (320-1860)	3,38	6,50	6,50	1600 (360-2580)	4,07
	60	6,00	6,00	1900 (320-2100)	3,16	7,50	7,50	1900 (360-2950)	3,95
	70	7,00	7,00	2300 (320-2100)	3,05	8,20	8,20	2630 (360-2950)	3,12
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00	1300 (500-1000)	2,31	2,00 + 2,00	4,00	1100 (500-1140)	3,64
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30	1400 (500-1300)	2,36	2,00 + 2,50	4,50	1250 (500-1416)	3,60
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00	1400 (500-1250)	2,86	2,00 + 3,40	5,40	1400 (500-1584)	3,86
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00	1550 (500-1660)	3,23	2,00 + 4,30	6,30	1600 (500-1860)	3,94
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70	1550 (500-1660)	3,68	2,00 + 5,20	7,20	1850 (500-2560)	3,90
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50	1550 (500-1660)	4,20	2,00 + 6,50	8,50	2300 (500-2760)	3,70
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50	2580 (500-1660)	2,91	2,00 + 7,50	9,50	2650 (500-2760)	3,59
	15 + 70	1,50 + 7,00	8,50	2630 (500-1660)	3,24	1,97 + 8,04	10,00	2680 (500-2760)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60	1400 (500-1300)	2,58	2,50 + 2,50	5,00	1560 (500-1710)	3,21
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30	1450 (500-1450)	2,97	2,50 + 3,40	5,90	1600 (500-1990)	3,69
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30	1550 (500-1660)	3,42	2,50 + 4,30	6,80	1860 (500-2320)	3,66
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00	2050 (500-1660)	2,93	2,50 + 5,20	7,70	1900 (500-2880)	4,06
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80	2050 (500-1660)	3,32	2,50 + 6,50	9,00	2010 (500-2880)	4,48
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80	2580 (500-1660)	3,03	2,50 + 7,50	10,00	2650 (500-2880)	3,78
	18 + 70	1,74 + 6,77	8,50	2630 (500-1660)	3,24	2,34 + 7,67	10,00	2650 (500-2880)	3,78
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00	1550 (500-1660)	3,23	3,40 + 3,40	6,80	1800 (500-2250)	3,78
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00	2050 (500-1660)	2,93	3,40 + 4,30	7,70	1900 (500-2590)	4,06
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70	2050 (500-1660)	3,27	3,40 + 5,20	8,60	1980 (500-3110)	4,35
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50	2580 (500-1660)	2,91	3,40 + 6,50	9,90	2560 (500-3110)	3,87
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50	2630 (500-1660)	3,24	3,12 + 6,89	10,00	2540 (500-3110)	3,94
	25 + 70	2,24 + 6,27	8,50	2630 (500-1660)	3,24	2,94 + 7,07	10,00	2540 (500-3110)	3,94
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00	2280 (500-1660)	3,08	4,30 + 4,30	8,60	1850 (500-2860)	4,65
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70	2580 (500-1660)	2,99	4,30 + 5,20	9,50	2300 (500-3320)	4,14
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50	2630 (500-1660)	3,24	3,99 + 6,02	10,00	2540 (500-3320)	3,94
	35 + 60	3,14 + 5,37	8,50	2630 (500-1660)	3,24	3,65 + 6,36	10,00	2540 (500-3320)	3,94
	35 + 70	2,84 + 5,67	8,50	2630 (500-1660)	3,24	3,44 + 6,56	10,00	2680 (500-3320)	3,74
	42 + 42	4,20 + 4,20	8,40	2630 (500-3270)	3,20	4,30 + 4,30	8,60	2540 (500-3500)	3,39
	42 + 50	3,89 + 4,62	8,50	2630 (500-3270)	3,24	4,30 + 5,20	9,50	2540 (500-3500)	3,75
	42 + 60	3,50 + 5,00	8,50	2630 (500-3420)	3,24	3,65 + 6,36	10,00	2680 (500-3500)	3,74
	42 + 70	3,19 + 5,32	8,50	2630 (500-3420)	3,24	3,44 + 6,56	10,00	2670 (500-3500)	3,75
	50 + 50	4,25 + 4,25	8,50	2630 (500-3460)	3,24	5,00 + 5,00	10,00	2680 (500-3500)	3,74
	50 + 60	3,87 + 4,64	8,50	2630 (500-3570)	3,24	4,10 + 5,91	10,00	2670 (500-3500)	3,75
	50 + 70	3,55 + 4,96	8,50	2630 (500-3570)	3,24	3,89 + 6,12	10,00	2580 (500-3500)	3,88
	60 + 60	4,25 + 4,25	8,50	2630 (500-3870)	3,24	5,00 + 5,00	10,00	2580 (500-3500)	3,88

* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

RAM-G85N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50	1450 (510-1500)	3,11	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00	1600 (520-1848)	3,75
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80	1600 (510-1620)	3,00	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50	1600 (520-2160)	4,07
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50	1600 (510-1788)	3,44	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40	1600 (520-2412)	4,63
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50	2050 (510-2678)	3,18	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30	1750 (520-2904)	4,75
	15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20	2580 (510-2676)	2,80	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20	2300 (520-1848)	4,00
	15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00	2080 (510-2676)	3,85	1,91 + 1,91 + 6,20	10,00	2680 (520-1848)	3,74
	15 + 15 + 60	1,42 + 1,42 + 5,67	8,50	2580 (510-2676)	3,30	1,74 + 1,74 + 6,53	10,00	2680 (520-1848)	3,74
	15 + 15 + 70	1,28 + 1,28 + 5,95	8,50	2630 (510-2676)	3,24	1,64 + 1,64 + 6,73	10,00	2680 (520-1848)	3,74
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10	1550 (510-1500)	3,30	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00	1600 (520-2280)	4,38
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80	2000 (510-2844)	2,90	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90	1700 (520-2616)	4,65
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80	2000 (510-1500)	3,40	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80	1800 (520-1848)	4,89
	15 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50	2100 (510-1500)	3,58	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70	2300 (520-3360)	4,22
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30	2580 (510-1500)	3,22	1,82 + 2,28 + 5,91	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 18 + 60	1,38 + 1,65 + 5,49	8,50	2630 (510-1500)	3,24	1,67 + 2,09 + 6,25	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 18 + 70	1,24 + 1,49 + 5,78	8,50	2630 (510-1500)	3,24	1,58 + 1,97 + 6,46	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50	1980 (510-2520)	3,29	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80	1750 (520-1848)	5,03
	15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50	2400 (510-3096)	3,13	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70	2300 (520-1848)	4,22
	15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20	2580 (510-1500)	3,18	1,89 + 3,21 + 4,91	10,00	2680 (520-1848)	3,74
	15 + 25 + 50	1,42 + 2,37 + 4,73	8,50	2580 (510-1500)	3,30	1,69 + 2,86 + 5,47	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 25 + 60	1,28 + 2,13 + 5,10	8,50	2630 (510-1500)	3,24	1,56 + 2,64 + 5,82	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 25 + 70	1,16 + 1,94 + 5,41	8,50	2630 (510-1500)	3,24	1,48 + 2,50 + 6,03	10,00	2670 (520-3360)	3,75
	15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50	2580 (510-3360)	3,30	1,89 + 4,06 + 4,06	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 35 + 42	1,39 + 3,24 + 3,89	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,74 + 3,74 + 4,53	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 35 + 50	1,28 + 2,98 + 4,25	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,57 + 3,36 + 5,08	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 35 + 60	1,16 + 2,71 + 4,64	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,45 + 3,12 + 5,44	10,00	2670 (520-3360)	3,75
	15 + 35 + 70	1,07 + 2,48 + 4,96	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,45 + 3,12 + 5,44	10,00	2780 (520-3360)	3,60
	15 + 42 + 42	1,29 + 3,61 + 3,61	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,62 + 4,20 + 4,20	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 42 + 50	1,20 + 3,34 + 3,98	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,46 + 3,80 + 4,75	10,00	2680 (520-3360)	3,74
	15 + 42 + 60	1,09 + 3,06 + 4,36	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,37 + 3,54 + 5,11	10,00	2670 (520-3360)	3,75
	15 + 42 + 70	1,01 + 2,82 + 4,69	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,37 + 3,54 + 5,11	10,00	2710 (520-3360)	3,70
	15 + 50 + 50	1,11 + 3,70 + 3,70	8,50	2630 (510-3216)	3,24	1,34 + 4,34 + 4,34	10,00	2670 (520-3360)	3,75
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40	1600 (510-1780)	3,38	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50	1600 (520-2440)	4,69
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10	2000 (510-2150)	3,05	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40	1750 (520-2620)	4,80
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10	2280 (510-2310)	3,12	2,50 + 2,50 + 4,29	9,30	2300 (520-2740)	4,05
	18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80	2680 (510-3260)	2,92	2,46 + 2,46 + 5,09	10,00	2610 (520-3060)	3,84
	18 + 18 + 50	1,78 + 1,78 + 4,95	8,50	2580 (510-3260)	3,30	2,18 + 2,18 + 5,65	10,00	2680 (520-3060)	3,74
	18 + 18 + 60	1,60 + 1,60 + 5,32	8,50	2630 (510-3270)	3,24	2,00 + 2,00 + 5,99	10,00	2680 (520-3060)	3,74
	18 + 18 + 70	1,45 + 1,45 + 5,62	8,50	2630 (510-3270)	3,24	2,00 + 2,00 + 5,99	10,00	2680 (520-3060)	3,74
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80	2000 (510-2260)	3,40	2,49 + 3,41 + 3,41	9,30	1800 (520-2760)	5,17
	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80	2680 (510-2660)	2,92	2,46 + 3,34 + 4,22	10,00	2610 (520-2880)	3,84
	18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50	2580 (510-3270)	3,30	2,26 + 3,07 + 4,69	10,00	2680 (520-3220)	3,74
	18 + 25 + 50	1,66 + 2,27 + 4,58	8,50	2630 (510-3270)	3,24	2,02 + 2,75 + 5,25	10,00	2680 (520-3220)	3,74
	18 + 25 + 60	1,50 + 2,05 + 4,97	8,50	2630 (510-3320)	3,24	1,87 + 2,54 + 5,60	10,00	2680 (520-3220)	3,74
	18 + 25 + 70	1,37 + 1,87 + 5,28	8,50	2630 (510-3320)	3,24	1,87 + 2,54 + 5,60	10,00	2670 (520-3220)	3,75
	18 + 35 + 35	1,74 + 3,39 + 3,39	8,50	2580 (510-3260)	3,30	2,26 + 3,88 + 3,88	10,00	2680 (520-3060)	3,74
	18 + 35 + 42	1,62 + 3,14 + 3,76	8,50	2630 (510-3320)	3,24	2,09 + 3,59 + 4,34	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	18 + 35 + 50	1,47 + 2,88 + 4,16	8,50	2630 (510-3320)	3,24	1,88 + 3,24 + 4,90	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	18 + 35 + 60	1,34 + 2,63 + 4,55	8,50	2630 (510-3320)	3,24	1,75 + 3,01 + 5,26	10,00	2670 (520-3330)	3,75
	18 + 42 + 42	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50	2630 (510-3320)	3,24	2,26 + 3,88 + 3,88	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	18 + 42 + 50	1,38 + 3,24 + 3,90	8,50	2630 (510-3320)	3,24	2,09 + 3,59 + 4,35	10,00	2670 (520-3330)	3,75
	18 + 42 + 60	1,26 + 2,97 + 4,28	8,50	2630 (510-3320)	3,24	1,88 + 3,24 + 4,90	10,00	2280 (520-3330)	4,39
	18 + 42 + 70	1,16 + 2,74 + 4,61	8,50	2630 (510-3320)	3,24	1,88 + 3,24 + 4,90	10,00	2600 (520-3330)	3,85
	18 + 50 + 50	1,31 + 3,61 + 3,61	8,50	2630 (510-3320)	3,24	1,52 + 3,94 + 4,55	10,00	2670 (520-3330)	3,75

MULTI-SPLITS

MULTI-SPLITS

RAM-G85N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50	2300 (510-2580)	3,27	3,34 + 3,34 + 3,34	10,00	2610 (520-2920)	3,84
	25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50	2580 (510-3110)	3,30	3,07 + 3,07 + 3,88	10,00	2680 (520-3070)	3,74
	25 + 25 + 42	2,31 + 2,31 + 3,89	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,84 + 2,84 + 4,34	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	25 + 25 + 50	2,13 + 2,13 + 4,25	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,56 + 2,56 + 4,89	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	25 + 25 + 60	1,94 + 1,94 + 4,64	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,38 + 2,38 + 5,25	10,00	2670 (520-3330)	3,75
	25 + 25 + 70	1,78 + 1,78 + 4,96	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,38 + 2,38 + 5,25	10,00	2690 (520-3330)	3,72
	25 + 35 + 35	2,23 + 3,14 + 3,14	8,50	2630 (510-3330)	3,24	2,84 + 3,59 + 3,59	10,00	2680 (520-3220)	3,74
	25 + 35 + 42	2,08 + 2,92 + 3,50	8,50	2630 (510-3350)	3,24	2,64 + 3,34 + 4,04	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	25 + 35 + 50	1,94 + 2,70 + 3,88	8,50	2630 (510-3350)	3,24	2,40 + 3,02 + 4,59	10,00	2670 (520-3330)	3,75
	25 + 35 + 60	1,78 + 2,47 + 4,26	8,50	2630 (510-3350)	3,24	2,24 + 2,82 + 4,95	10,00	2690 (520-3330)	3,72
	25 + 42 + 42	1,94 + 3,28 + 3,28	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,84 + 3,59 + 3,59	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	25 + 42 + 50	1,82 + 3,05 + 3,65	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,64 + 3,33 + 4,05	10,00	2670 (520-3330)	3,75
	25 + 50 + 50	1,70 + 3,40 + 3,40	8,50	2630 (510-3360)	3,24	1,96 + 3,74 + 4,32	10,00	2690 (520-3330)	3,72
	35 + 35 + 35	2,84 + 2,84 + 2,84	8,50	2630 (510-3320)	3,24	3,34 + 3,34 + 3,34	10,00	2680 (520-3330)	3,74
	35 + 35 + 42	2,66 + 2,66 + 3,19	8,50	2630 (510-3360)	3,24	3,12 + 3,12 + 3,77	10,00	2670 (520-3330)	3,75
	35 + 35 + 50	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,85 + 2,87 + 4,26	10,00	2690 (520-3330)	3,72
	35 + 42 + 42	2,50 + 3,00 + 3,00	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,93 + 3,54 + 3,54	10,00	2670 (520-3330)	3,75
	35 + 42 + 50	2,37 + 2,84 + 3,30	8,50	2630 (510-3360)	3,24	2,69 + 3,27 + 4,02	10,00	2690 (520-3330)	3,72
	42 + 42 + 42	2,81 + 2,86 + 2,86	8,50	2630 (510-3450)	3,24	3,34 + 3,36 + 3,36	10,00	2690 (520-3180)	3,72
4 unités	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00	1600 (550-1620)	3,75	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00	1750 (540-2652)	4,58
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30	2000 (550-1776)	3,15	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50	1750 (540-2760)	4,86
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00	2000 (550-2136)	3,50	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40	1800 (540-3036)	5,23
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00	2630 (550-2292)	3,05	1,95 + 1,95 + 1,95 + 4,18	10,00	2650 (540-3468)	3,78
	15 + 15 + 15 + 42	1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,11	8,50	2630 (550-2292)	3,24	1,79 + 1,79 + 1,79 + 4,65	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 15 + 15 + 50	1,35 + 1,35 + 1,35 + 4,48	8,50	2630 (550-3180)	3,24	1,60 + 1,60 + 1,60 + 5,20	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 15 + 15 + 60	1,22 + 1,22 + 1,22 + 4,86	8,50	2630 (550-3180)	3,24	1,49 + 1,49 + 1,49 + 5,56	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 15 + 15 + 70	1,11 + 1,11 + 1,11 + 5,18	8,50	2630 (550-3180)	3,24	1,49 + 1,49 + 1,49 + 5,56	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60	2000 (550-2100)	3,30	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00	1750 (540-3048)	5,15
	15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30	2680 (550-2220)	2,73	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90	2610 (540-3144)	3,80
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30	2630 (550-2616)	3,16	1,86 + 1,86 + 2,32 + 3,99	10,00	2650 (540-3468)	3,78
	15 + 15 + 18 + 42	1,42 + 1,42 + 1,70 + 3,97	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,71 + 1,71 + 2,14 + 4,45	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 15 + 18 + 50	1,31 + 1,31 + 1,57 + 4,34	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,54 + 1,54 + 1,93 + 5,00	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 15 + 18 + 60	1,19 + 1,19 + 1,42 + 4,73	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,43 + 1,43 + 1,79 + 5,36	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 15 + 18 + 70	1,09 + 1,09 + 1,30 + 5,05	8,50	2630 (550-2580)	3,24	1,43 + 1,43 + 1,79 + 5,36	10,00	2600 (540-3420)	3,85
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00	2630 (550-2580)	3,05	1,86 + 1,86 + 3,15 + 3,15	10,00	2650 (540-3420)	3,78
	15 + 15 + 25 + 35	1,42 + 1,42 + 2,37 + 3,31	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,71 + 1,71 + 2,91 + 3,68	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 15 + 25 + 42	1,32 + 1,32 + 2,20 + 3,69	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,59 + 1,59 + 2,70 + 4,13	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 15 + 25 + 50	1,22 + 1,22 + 2,03 + 4,05	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,44 + 1,44 + 2,45 + 4,68	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 15 + 25 + 60	1,11 + 1,11 + 1,85 + 4,44	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,35 + 1,35 + 2,29 + 5,04	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 15 + 35 + 35	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,59 + 1,59 + 3,42 + 3,42	10,00	2630 (540-3480)	3,81
	15 + 15 + 35 + 42	1,20 + 1,20 + 2,79 + 3,34	8,50	2630 (550-3210)	3,24	1,49 + 1,49 + 3,19 + 3,86	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 15 + 35 + 50	1,11 + 1,11 + 2,59 + 3,70	8,50	2630 (550-3210)	3,24	1,36 + 1,36 + 2,91 + 4,40	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 15 + 35 + 60	1,02 + 1,02 + 2,38 + 4,08	8,50	2630 (550-3210)	3,24	1,27 + 1,27 + 2,73 + 4,75	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	15 + 15 + 42 + 42	1,12 + 1,12 + 3,14 + 3,14	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,59 + 1,59 + 3,42 + 3,42	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 15 + 42 + 50	1,05 + 1,05 + 2,93 + 3,49	8,50	2630 (550-3210)	3,24	1,49 + 1,49 + 3,19 + 3,86	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90	2000 (550-2244)	3,45	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,50	1800 (540-3144)	5,28
	15 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,60	2680 (550-2568)	2,84	1,93 + 2,41 + 2,41 + 3,27	10,00	2610 (540-3468)	3,84
	15 + 18 + 18 + 35	1,49 + 1,78 + 1,78 + 3,46	8,50	2630 (550-3060)	3,24	1,77 + 2,22 + 2,22 + 3,81	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 18 + 18 + 42	1,38 + 1,65 + 1,65 + 3,84	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,64 + 2,05 + 2,05 + 4,27	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 18 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 1,52 + 4,21	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,49 + 1,86 + 1,86 + 4,82	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 18 + 18 + 60	1,15 + 1,38 + 1,38 + 4,60	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,38 + 1,73 + 1,73 + 5,18	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 18 + 18 + 70	1,06 + 1,27 + 1,27 + 4,92	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,38 + 1,73 + 1,73 + 5,18	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	15 + 18 + 25 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,30	2630 (550-3288)	3,16	1,77 + 2,22 + 3,01 + 3,01	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 18 + 25 + 35	1,38 + 1,65 + 2,29 + 3,20	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,64 + 2,05 + 2,79 + 3,53	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 18 + 25 + 42	1,28 + 1,53 + 2,13 + 3,57	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,53 + 1,91 + 2,60 + 3,97	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,42 + 1,97 + 3,94	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,39 + 1,74 + 2,37 + 4,52	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 18 + 25 + 60	1,09 + 1,30 + 1,81 + 4,33	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,30 + 1,63 + 2,21 + 4,88	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 2,89 + 2,89	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,53 + 1,91 + 3,29 + 3,29	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 18 + 35 + 42	1,16 + 1,40 + 2,71 + 3,25	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,43 + 1,79 + 3,08 + 3,72	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 18 + 35 + 50	1,09 + 1,30 + 2,53 + 3,61	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,31 + 1,64 + 2,82 + 4,25	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 18 + 42 + 42	1,09 + 1,31 + 3,06 + 3,06	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,53 + 1,91 + 3,29 + 3,29	10,00	2600 (540-3360)	3,85

RAM-G85N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
4 unités	15 + 25 + 25 + 25	1,42 + 2,37 + 2,37 + 2,37	8,50	2630 (550-3132)	3,24	1,64 + 2,79 + 2,79 + 2,79	10,00	2650 (540-3360)	3,78
	15 + 25 + 25 + 35	1,28 + 2,13 + 2,13 + 2,98	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,53 + 2,60 + 2,60 + 3,29	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,99 + 1,99 + 3,34	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,43 + 2,43 + 2,43 + 3,72	10,00	2630 (540-3360)	3,81
	15 + 25 + 25 + 50	1,11 + 1,85 + 1,85 + 3,70	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,31 + 2,23 + 2,23 + 4,25	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 25 + 25 + 60	1,02 + 1,70 + 1,70 + 4,08	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,23 + 2,09 + 2,09 + 4,61	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	15 + 25 + 35 + 35	1,16 + 1,94 + 2,71 + 2,71	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,43 + 2,43 + 3,08 + 3,08	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 25 + 35 + 42	1,09 + 1,82 + 2,55 + 3,06	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,35 + 2,29 + 2,89 + 3,49	10,00	2600 (540-3360)	3,85
	15 + 25 + 35 + 50	1,02 + 1,70 + 2,38 + 3,40	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,24 + 2,10 + 2,66 + 4,02	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	15 + 25 + 42 + 42	1,03 + 1,72 + 2,88 + 2,88	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,27 + 2,16 + 3,30 + 3,30	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	15 + 35 + 35 + 35	1,07 + 2,48 + 2,48 + 2,48	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,35 + 2,89 + 2,89 + 2,89	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	15 + 35 + 35 + 42	1,01 + 2,35 + 2,35 + 2,82	8,50	2630 (550-3120)	3,24	1,27 + 2,73 + 2,73 + 3,30	10,00	2690 (540-3360)	3,72
	18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20	2680 (550-2292)	2,69	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00	2610 (540-2720)	3,84
	18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90	2680 (550-3120)	2,95	2,30 + 2,30 + 2,30 + 3,12	10,00	2610 (540-3650)	3,84
	18 + 18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 1,72 + 3,35	8,50	2630 (550-3120)	3,24	2,12 + 2,12 + 2,12 + 3,65	10,00	2650 (540-3650)	3,78
	18 + 18 + 18 + 42	1,60 + 1,60 + 1,60 + 3,72	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,97 + 1,97 + 1,97 + 4,10	10,00	2650 (540-3650)	3,78
	18 + 18 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,11	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,79 + 1,78 + 1,78 + 4,67	10,00	2630 (540-3650)	3,81
	18 + 18 + 18 + 60	1,34 + 1,34 + 1,34 + 4,50	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,67 + 1,66 + 1,66 + 5,02	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	18 + 18 + 18 + 70	1,23 + 1,23 + 1,23 + 4,82	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,67 + 1,66 + 1,66 + 5,02	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	18 + 18 + 25 + 25	1,78 + 1,78 + 2,48 + 2,48	8,50	2630 (550-3040)	3,24	2,12 + 2,12 + 2,89 + 2,89	10,00	2650 (540-3650)	3,78
	18 + 18 + 25 + 35	1,60 + 1,60 + 2,22 + 3,10	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,97 + 1,97 + 2,68 + 3,39	10,00	2650 (540-3650)	3,78
	18 + 18 + 25 + 42	1,49 + 1,49 + 2,07 + 3,47	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,84 + 1,84 + 2,50 + 3,83	10,00	2630 (540-3650)	3,81
	18 + 18 + 25 + 50	1,37 + 1,37 + 1,91 + 3,88	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,68 + 1,67 + 2,28 + 4,42	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	18 + 18 + 25 + 60	1,26 + 1,26 + 1,75 + 4,27	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,58 + 1,57 + 2,13 + 4,77	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	18 + 18 + 35 + 35	1,45 + 1,45 + 2,81 + 2,81	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,84 + 1,84 + 3,17 + 3,17	10,00	2630 (540-3650)	3,81
	18 + 18 + 35 + 42	1,36 + 1,36 + 2,64 + 3,16	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,73 + 1,73 + 2,97 + 3,59	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	18 + 18 + 35 + 50	1,28 + 1,28 + 2,46 + 3,50	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,59 + 1,60 + 2,73 + 4,10	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	18 + 18 + 42 + 42	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50	2630 (550-3230)	3,24	1,63 + 1,63 + 3,38 + 3,38	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	18 + 25 + 25 + 25	1,68 + 2,29 + 2,29 + 2,29	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,97 + 2,70 + 2,70 + 2,62	10,00	2650 (540-3650)	3,78
	18 + 25 + 25 + 35	1,52 + 2,09 + 2,09 + 2,83	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,84 + 2,52 + 2,52 + 3,11	10,00	2630 (540-3650)	3,81
	18 + 25 + 25 + 42	1,43 + 1,93 + 1,93 + 3,24	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,73 + 2,34 + 2,34 + 3,58	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	18 + 25 + 25 + 50	1,33 + 1,80 + 1,80 + 3,60	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,59 + 2,15 + 2,15 + 4,11	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	18 + 25 + 35 + 35	1,33 + 1,90 + 2,65 + 2,65	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,73 + 2,36 + 2,98 + 2,98	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	18 + 25 + 35 + 42	1,25 + 1,79 + 2,49 + 2,99	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,63 + 2,22 + 2,81 + 3,39	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	18 + 25 + 42 + 42	1,23 + 1,66 + 2,82 + 2,82	8,50	2630 (550-3230)	3,24	1,54 + 2,07 + 3,20 + 3,20	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	18 + 35 + 35 + 35	1,22 + 2,43 + 2,43 + 2,43	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,63 + 2,81 + 2,81 + 2,81	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	25 + 25 + 25 + 25	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50	2630 (550-3650)	3,24	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00	2630 (540-3650)	3,81
	25 + 25 + 25 + 35	1,94 + 1,94 + 1,94 + 2,70	8,50	2630 (550-3650)	3,24	2,35 + 2,35 + 2,35 + 2,96	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	25 + 25 + 25 + 42	1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,05	8,50	2630 (550-3650)	3,24	2,21 + 2,21 + 2,21 + 3,37	10,00	2600 (540-3650)	3,85
	25 + 25 + 25 + 50	1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,40	8,50	2630 (550-3650)	3,24	2,04 + 2,04 + 2,04 + 3,90	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	25 + 25 + 35 + 35	1,78 + 1,78 + 2,47 + 2,47	8,50	2630 (550-3650)	3,24	2,21 + 2,21 + 2,79 + 2,79	10,00	2690 (540-3650)	3,72
	25 + 35 + 35 + 35	1,65 + 2,29 + 2,29 + 2,29	8,50	2630 (550-3650)	3,24	2,09 + 2,64 + 2,64 + 2,64	10,00	2600 (540-3650)	3,85
5 unités	15 + 15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	7,50	2680 (500-1660)	2,80	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00	2610 (610-3850)	3,84
	15 + 15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	7,80	2680 (500-1680)	2,92	1,91 + 1,91 + 1,91 + 1,91 + 2,39	10,00	2610 (610-3850)	3,84
	15 + 15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	8,50	2630 (550-2292)	3,24	1,76 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 2,99	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 15 + 35	1,35 + 1,35 + 1,35 + 1,35 + 3,14	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,63 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,50	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 15 + 42	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,50	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 15 + 50	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,87	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 4,49	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	8,10	2630 (550-2292)	3,08	1,82 + 1,82 + 1,82 + 2,28 + 2,28	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 18 + 25	1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,74 + 2,42	8,50	2630 (550-2292)	3,24	1,69 + 1,69 + 1,69 + 2,11 + 2,86	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 18 + 35	1,31 + 1,31 + 1,31 + 1,57 + 3,04	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,57 + 1,57 + 1,57 + 1,96 + 3,36	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 18 + 42	1,22 + 1,22 + 1,22 + 1,46 + 3,40	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,46 + 1,46 + 1,46 + 1,83 + 3,80	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 18 + 50	1,13 + 1,13 + 1,13 + 1,36 + 3,77	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,67 + 4,34	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 15 + 25 + 25	1,35 + 1,35 + 1,35 + 2,24 + 2,24	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,66 + 2,66	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 25 + 35	1,22 + 1,22 + 1,22 + 2,03 + 2,84	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,46 + 1,46 + 1,46 + 2,49 + 3,14	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 15 + 25 + 42	1,14 + 1,14 + 1,14 + 1,90 + 3,19	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,33 + 3,57	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 15 + 25 + 50	1,07 + 1,07 + 1,07 + 1,78 + 3,55	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,26 + 1,26 + 1,26 + 2,14 + 4,09	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 15 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,95 + 2,95	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 15 + 35 + 42	1,05 + 1,05 + 1,05 + 2,44 + 2,93	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,78 + 3,36	10,00	2580 (610-3850)	3,88

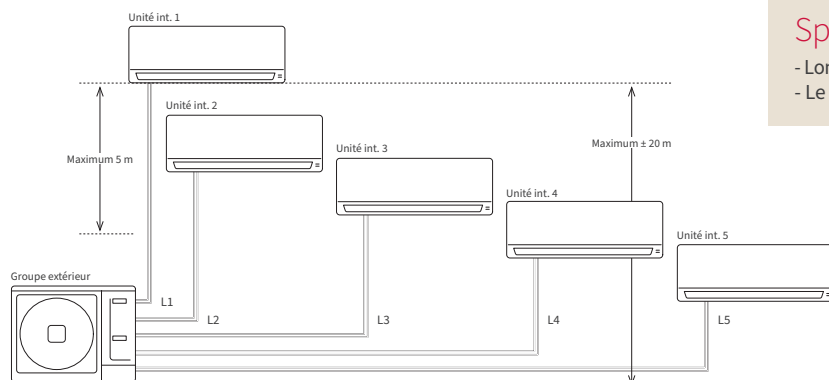
MULTI-SPLITS

RAM-G85N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
5 unités	15 + 15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,40	2630 (550-2292)	3,20	1,74 + 1,74 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 18 + 18 + 25	1,41 + 1,41 + 1,69 + 1,69 + 2,34	8,50	2630 (550-3260)	3,24	1,62 + 1,62 + 2,02 + 2,02 + 2,75	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 18 + 18 + 35	1,27 + 1,27 + 1,52 + 1,52 + 2,95	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,51 + 1,51 + 1,88 + 1,88 + 3,24	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 18 + 18 + 42	1,19 + 1,19 + 1,42 + 1,42 + 3,31	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,41 + 1,41 + 1,77 + 1,77 + 3,67	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 18 + 18 + 50	1,10 + 1,10 + 1,32 + 1,32 + 3,67	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,30 + 1,30 + 1,62 + 1,62 + 4,20	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 18 + 25 + 25	1,31 + 1,31 + 1,57 + 2,17 + 2,17	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,51 + 1,51 + 1,88 + 2,56 + 2,56	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 18 + 25 + 35	1,19 + 1,19 + 1,42 + 1,97 + 2,76	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,41 + 1,41 + 1,77 + 2,40 + 3,03	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 18 + 25 + 42	1,11 + 1,11 + 1,34 + 1,85 + 3,11	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,33 + 1,33 + 1,66 + 2,26 + 3,45	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 18 + 25 + 50	1,04 + 1,04 + 1,25 + 1,73 + 3,46	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,22 + 1,22 + 1,53 + 2,08 + 3,97	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,09 + 1,09 + 1,30 + 2,53 + 2,53	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,33 + 1,33 + 1,66 + 2,85 + 2,85	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,02 + 1,02 + 1,23 + 2,38 + 2,86	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,25 + 1,25 + 1,57 + 2,69 + 3,25	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,22 + 1,22 + 2,03 + 2,03 + 2,03	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,41 + 1,41 + 2,40 + 2,40 + 2,40	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,11 + 1,11 + 1,85 + 1,85 + 2,59	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,33 + 1,33 + 2,26 + 2,26 + 2,85	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 25 + 25 + 42	1,05 + 1,05 + 1,75 + 1,75 + 2,93	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,13 + 3,25	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 15 + 25 + 35 + 35	1,02 + 1,02 + 1,70 + 2,38 + 2,38	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 2,69	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,47 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 1,76	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,67 + 2,09 + 2,09 + 2,09 + 2,09	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,36 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 2,27	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,56 + 1,94 + 1,94 + 1,94 + 2,64	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,23 + 1,48 + 1,48 + 1,48 + 2,87	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,45 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,12	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 3,22	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,37 + 1,71 + 1,71 + 1,71 + 3,54	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,08 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 3,58	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,25 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 4,07	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,27 + 1,52 + 1,52 + 2,11 + 2,11	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,45 + 1,82 + 1,82 + 2,47 + 2,47	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,92 + 2,69	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,37 + 1,71 + 1,71 + 2,32 + 2,93	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,09 + 1,30 + 1,30 + 1,81 + 3,03	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,29 + 1,61 + 1,61 + 2,18 + 3,34	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,02 + 1,22 + 1,22 + 1,69 + 3,38	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,19 + 1,48 + 1,48 + 2,02 + 3,85	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,06 + 1,27 + 1,27 + 2,46 + 2,46	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,29 + 1,61 + 1,61 + 2,76 + 2,76	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,00 + 1,20 + 1,20 + 2,33 + 2,79	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,22 + 1,52 + 1,52 + 2,61 + 3,16	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,19 + 1,42 + 1,97 + 1,97 + 1,97	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,37 + 1,71 + 2,32 + 2,32 + 2,32	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,09 + 1,30 + 1,81 + 1,81 + 2,53	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,29 + 1,61 + 2,18 + 2,18 + 2,76	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,02 + 1,23 + 1,70 + 1,70 + 2,86	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,22 + 1,52 + 2,07 + 2,07 + 3,16	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,00 + 1,20 + 1,67 + 2,33 + 2,33	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,22 + 1,52 + 2,07 + 2,61 + 2,61	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 25 + 25 + 25 + 25	1,11 + 1,85 + 1,85 + 1,85 + 1,85	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,29 + 2,18 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	15 + 25 + 25 + 25 + 35	1,02 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 2,38	8,50	2630 (550-3650)	3,24	1,22 + 2,07 + 2,07 + 2,07 + 2,61	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50	2630 (600-3850)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,20	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,87 + 1,87 + 1,87 + 1,87 + 2,54	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 2,79	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 3,01	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	18 + 18 + 18 + 18 + 42	1,35 + 1,35 + 1,35 + 1,35 + 3,14	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,65 + 1,65 + 1,65 + 1,65 + 3,43	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,26 + 1,26 + 1,26 + 1,26 + 3,49	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,48 + 1,48 + 1,48 + 2,05 + 2,05	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,38 + 2,38	10,00	2600 (610-3850)	3,85
	18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,35 + 1,35 + 1,35 + 1,87 + 2,61	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,65 + 1,65 + 1,65 + 2,24 + 2,83	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 18 + 25 + 42	1,27 + 1,27 + 1,27 + 1,76 + 2,96	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,56 + 1,56 + 1,56 + 2,12 + 3,23	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,19 + 1,19 + 1,65 + 3,30	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,44 + 1,44 + 1,44 + 1,96 + 3,74	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,24 + 1,24 + 2,40 + 2,40	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,56 + 1,56 + 1,56 + 2,68 + 2,68	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,38 + 1,38 + 1,92 + 1,92 + 1,92	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,65 + 1,65 + 2,24 + 2,24 + 2,24	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,27 + 1,27 + 1,76 + 1,76 + 2,46	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,56 + 1,56 + 2,12 + 2,12 + 2,68	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,20 + 1,67 + 1,67 + 2,79	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,48 + 1,48 + 2,00 + 2,00 + 3,06	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,30 + 1,81 + 1,81 + 1,81 + 1,81	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,56 + 2,12 + 2,12 + 2,12 + 2,12	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,20 + 1,67 + 1,67 + 1,67 + 2,33	8,50	2630 (600-3850)	3,24	1,48 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,53	10,00	2580 (610-3850)	3,88
	25 + 25 + 25 + 25 + 25	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50	2630 (600-3850)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00	2580 (610-3850)	3,88

RAM-G110N5HAE - Préparez votre chantier

Longueurs frigorifiques RAM-G110N5HAE :

Unité intérieure 1 + Unité intérieure 2 + Unité intérieure 3
+ Unité intérieure 4 + Unité intérieure 5 =
Max. 75 m



Spécificités d'installation du groupe extérieur RAM-G110N5HAE

- Préchargé pour **30 m.**
- Prévoir **13g/m** supplémentaire au-delà de 30 m.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas. Pas de charge complémentaire à effectuer.

Spécificités d'installation des UI air/air

- Longueur max de tuyauterie entre une unité et le groupe : **25 m.**
- Le dénivelé max entre 2 UI est de **5 m.**

! Une bouteille externe doit être ajoutée lorsque seulement 2 UI sont connectées au RAM-G110N5HAE. Elle sert à compenser la charge fluide et à atténuer le bruit et la vitesse du groupe extérieur.
Réf. : nous consulter

RAM-G110N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,50-1,70)	460 (320-480)	3,27	2,00	2,00 (1,50-2,20)	610 (360-850)	3,28
	18	2,00	1,80 (1,70-2,00)	560 (320-610)	3,22	2,50	2,50 (2,00-3,00)	1000 (360-1100)	2,50
	25	2,50	2,50 (1,70-2,80)	830 (320-860)	3,02	3,40	3,40 (2,00-4,00)	1430 (360-1600)	2,38
	35	3,50	3,50 (1,70-3,90)	1200 (320-1270)	2,92	4,30	4,30 (2,00-5,20)	1620 (360-1820)	2,66
	42	4,20	4,20 (1,70-4,60)	1400 (320-1560)	3,00	5,20	5,20 (2,00-6,50)	2000 (360-2240)	2,60
	50	5,00	5,00 (1,70-5,50)	1600 (320-1860)	3,13	6,50	6,50 (2,00-7,30)	2300 (360-2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70-6,60)	1850 (320-2100)	3,25	7,50	7,50 (2,00-8,20)	2350 (360-2950)	3,20
	70	7,00	7,00 (1,70-7,70)	1900 (320-2100)	3,69	8,20	8,00 (2,00-9,00)	2400 (360-2950)	3,34
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40-3,50)	900 (500-1020)	3,34	2,00 + 2,00	4,00 (2,70-4,70)	1100 (500-1300)	3,64
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40-3,80)	980 (500-1140)	3,37	2,00 + 2,50	4,50 (2,70-5,20)	1350 (500-1550)	3,34
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40-4,50)	1200 (500-1500)	3,34	2,00 + 3,40	5,40 (2,70-6,10)	1500 (500-1700)	3,60
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40-5,50)	1600 (500-1860)	3,13	2,00 + 4,30	6,30 (2,70-7,00)	1750 (500-2060)	3,60
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2,40-6,20)	1950 (500-2050)	2,93	2,00 + 5,20	7,20 (2,70-7,90)	2050 (500-2560)	3,52
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2,40-7,00)	2250 (500-2520)	2,89	2,00 + 6,50	8,50 (2,70-9,20)	2800 (500-3000)	3,04
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40-8,00)	2400 (500-2520)	3,13	2,00 + 7,50	9,50 (2,70-10,20)	2800 (500-3000)	3,40
	15 + 70	1,50 + 7,00	8,50 (2,40-9,00)	2400 (500-2520)	3,55	2,00 + 8,20	10,20 (2,70-10,90)	2800 (500-3000)	3,65
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40-4,00)	1050 (500-1160)	3,43	2,50 + 2,50	5,00 (2,70-5,70)	1500 (500-1710)	3,34
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40-4,70)	1290 (500-1590)	3,34	2,50 + 3,40	5,90 (2,70-6,60)	1615 (500-1990)	3,66
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40-5,80)	1650 (500-1900)	3,22	2,50 + 4,30	6,80 (2,70-7,50)	1980 (500-2320)	3,44
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2,40-6,50)	1980 (500-2100)	3,04	2,50 + 5,20	7,70 (2,70-8,40)	2150 (500-2880)	3,59
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40-7,50)	2350 (500-2970)	2,90	2,50 + 6,50	9,00 (2,70-9,70)	2500 (500-3400)	3,60
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40-8,20)	2470 (500-3120)	3,16	2,50 + 7,50	10,00 (2,70-10,70)	2700 (500-3400)	3,71
	18 + 70	1,80 + 7,00	8,80 (2,40-9,20)	2470 (500-3120)	3,57	2,50 + 8,20	10,70 (2,70-11,40)	3050 (500-3400)	3,51
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40-5,50)	1440 (500-1640)	3,48	3,40 + 3,40	6,80 (2,70-7,50)	1900 (500-2250)	3,58
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40-6,60)	1930 (500-2400)	3,11	3,40 + 4,30	7,70 (2,70-8,40)	2150 (500-2590)	3,59
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,40-7,00)	2280 (500-2400)	2,94	3,40 + 5,20	8,60 (2,70-9,30)	2330 (500-3110)	3,70
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40-8,00)	2580 (500-3270)	2,91	3,40 + 6,50	9,90 (2,70-10,60)	3180 (500-3400)	3,12
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40-9,00)	2650 (500-3270)	3,21	3,40 + 7,50	10,90 (2,70-11,60)	3220 (500-3400)	3,39
	25 + 70	2,50 + 7,00	9,50 (2,40-10,00)	2780 (500-3270)	3,42	3,40 + 8,60	11,60 (2,70-12,30)	3350 (500-3600)	3,47
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40-7,80)	2300 (450-2990)	3,05	4,30 + 4,30	8,60 (2,70-9,30)	2400 (500-2860)	3,59
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70 (2,40-8,10)	2600 (500-2990)	2,97	4,30 + 5,20	9,50 (2,70-10,20)	2650 (500-3320)	3,59
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40-8,80)	2700 (500-3270)	3,15	4,30 + 6,50	10,80 (2,70-11,50)	3220 (500-3600)	3,36
	35 + 60	3,50 + 6,00	9,50 (2,40-10,10)	2850 (500-3270)	3,34	4,30 + 7,50	11,80 (2,70-12,50)	3280 (500-3600)	3,60
	35 + 70	3,34 + 6,67	10,00 (2,40-11,00)	2900 (500-3270)	3,45	4,13 + 7,88	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3600)	3,48
	42 + 42	4,20 + 4,20	8,40 (2,40-8,80)	2680 (500-3270)	3,14	5,20 + 5,20	10,40 (2,70-11,10)	2890 (500-3260)	3,60
	42 + 50	4,20 + 5,00	9,20 (2,40-9,70)	3100 (500-3470)	2,97	5,20 + 6,50	11,70 (2,70-12,40)	3170 (500-3800)	3,70
	42 + 60	3,99 + 5,70	10,00 (2,40-11,00)	3300 (500-3470)	3,04	4,92 + 7,09	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48
	42 + 70	3,75 + 6,25	10,00 (2,40-11,00)	3400 (500-3470)	2,95	4,66 + 7,35	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48
	50 + 50	5,00 + 5,00	10,00 (2,40-11,00)	3300 (500-3670)	3,04	6,00 + 6,00	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48
	50 + 60	4,55 + 5,45	10,00 (2,40-11,00)	3300 (500-3780)	3,04	5,58 + 6,43	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48
	50 + 70	4,17 + 5,84	10,00 (2,40-11,00)	3500 (500-3780)	2,86	5,31 + 6,70	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48
	60 + 60	5,00 + 5,00	10,00 (2,40-11,00)	3500 (500-3870)	2,86	6,00 + 6,00	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48
	60 + 70	5,00 + 5,00	10,00 (2,40-11,00)	3600 (500-3870)	2,78	5,74 + 6,27	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48
	70 + 70	5,00 + 5,00	10,00 (2,40-11,00)	3700 (500-3870)	2,71	5,93 + 6,08	12,00 (2,70-12,70)	3450 (500-3800)	3,48

* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.

MULTI-SPLITS

RAM-G110N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70-5,00)	1300 (510-1500)	3,47	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90-6,70)	1500 (520-1850)	4,00
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70-5,30)	1340 (510-1620)	3,59	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90-7,20)	1600 (520-2160)	4,07
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70-6,00)	1450 (510-1980)	3,80	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90-8,10)	1840 (520-2400)	4,03
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70-7,00)	1700 (510-2670)	3,83	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90-9,00)	2230 (520-2900)	3,73
	15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (2,70-7,80)	1980 (510-2670)	3,64	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20 (2,90-9,90)	2540 (520-2900)	3,63
	15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70-8,50)	2370 (510-2870)	3,38	2,00 + 2,00 + 6,50	10,50 (2,90-11,20)	2850 (520-3450)	3,69
	15 + 15 + 60	1,50 + 1,50 + 6,00	9,00 (2,70-9,50)	2900 (510-3470)	3,11	2,00 + 2,00 + 7,50	11,50 (2,90-12,20)	3170 (520-3450)	3,63
	15 + 15 + 70	1,50 + 1,50 + 7,00	10,00 (2,70-10,50)	3450 (510-3670)	2,90	1,89 + 2,37 + 7,75	12,00 (2,90-12,70)	3170 (520-3450)	3,79
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70-5,60)	1380 (510-1620)	3,70	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90-7,70)	1700 (520-2280)	4,12
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70-6,30)	1470 (510-1820)	3,95	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90-8,60)	1930 (520-2600)	4,10
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,70-7,30)	1820 (510-2900)	3,74	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80 (2,90-9,50)	2360 (520-3030)	3,73
	15 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,70-8,00)	2100 (510-2900)	3,58	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90-10,40)	2680 (520-3030)	3,62
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70-9,10)	2500 (510-2900)	3,32	2,00 + 2,50 + 6,50	11,00 (2,90-11,70)	2940 (520-3690)	3,75
	15 + 18 + 60	1,50 + 1,80 + 6,00	9,30 (2,70-10,20)	3050 (510-3450)	3,05	2,00 + 2,50 + 7,50	12,00 (2,90-12,70)	3270 (520-3690)	3,67
	15 + 18 + 70	1,46 + 1,75 + 6,79	10,00 (2,70-10,97)	3450 (510-3450)	2,90	1,89 + 2,37 + 7,75	12,00 (2,90-12,70)	3270 (520-3690)	3,67
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,70-7,00)	1700 (510-2520)	3,83	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80 (2,90-9,50)	2230 (520-3030)	3,95
	15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,70-8,30)	2100 (510-3090)	3,58	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90-10,40)	2680 (520-3030)	3,62
	15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20 (2,70-8,70)	2480 (510-3360)	3,31	2,00 + 3,40 + 5,20	10,60 (2,90-11,30)	2910 (520-3030)	3,65
	15 + 25 + 50	1,50 + 2,50 + 5,00	9,00 (2,70-9,90)	2900 (510-3360)	3,11	2,00 + 3,40 + 6,50	11,90 (2,90-12,60)	3170 (520-3690)	3,76
	15 + 25 + 60	1,50 + 2,50 + 6,00	10,00 (2,70-11,00)	3450 (510-3600)	2,90	1,87 + 3,17 + 6,98	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 25 + 70	1,37 + 2,28 + 6,37	10,00 (2,70-11,00)	3550 (510-3600)	2,82	1,77 + 3,00 + 7,24	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70-9,40)	2640 (510-3600)	3,22	2,00 + 4,30 + 4,30	10,60 (2,90-11,30)	3000 (520-3360)	3,54
	15 + 35 + 42	1,50 + 3,50 + 4,20	9,20 (2,70-10,10)	3000 (510-3600)	3,07	2,00 + 4,30 + 5,20	11,50 (2,90-12,20)	3240 (520-3360)	3,55
	15 + 35 + 50	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70-11,00)	3450 (510-3600)	2,90	1,88 + 4,04 + 6,10	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 35 + 60	1,37 + 3,19 + 5,46	10,00 (2,70-11,00)	3550 (510-3700)	2,82	1,74 + 3,74 + 6,53	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 35 + 70	1,25 + 2,92 + 5,84	10,00 (2,70-12,50)	3600 (510-3800)	2,78	1,66 + 3,56 + 6,79	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 42 + 42	1,50 + 4,20 + 4,20	9,90 (2,70-10,50)	3400 (510-3600)	2,92	1,94 + 5,04 + 5,04	12,00 (2,90-12,70)	3470 (520-3690)	3,46
	15 + 42 + 50	1,50 + 4,20 + 5,00	10,00 (2,70-10,56)	3500 (510-3650)	2,86	1,76 + 4,56 + 5,70	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 42 + 60	1,29 + 3,59 + 5,13	10,00 (2,70-10,60)	3580 (510-3800)	2,80	1,64 + 4,25 + 6,13	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 42 + 70	1,19 + 3,31 + 7,00	10,00 (2,70-10,70)	3650 (510-3800)	2,74	1,56 + 4,06 + 6,39	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	15 + 50 + 50	1,31 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70-10,80)	3550 (510-3800)	2,82	1,60 + 5,20 + 5,20	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43
	15 + 50 + 60	1,20 + 4,00 + 4,80	10,00 (2,70-10,96)	3600 (510-3800)	2,78	1,50 + 4,88 + 5,63	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43
	15 + 50 + 70	1,12 + 3,71 + 5,19	10,00 (2,70-11,10)	3600 (510-3800)	2,78	1,44 + 4,68 + 5,90	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43
	15 + 60 + 60	1,12 + 4,45 + 4,45	10,00 (2,70-11,10)	3600 (510-3800)	2,78	1,42 + 5,30 + 5,30	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70-6,00)	1500 (510-1780)	3,60	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90-8,20)	1800 (520-2860)	4,17
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70-6,80)	1540 (510-2150)	3,97	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,90-9,10)	2050 (520-3060)	4,10
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70-7,90)	1940 (510-2310)	3,66	2,50 + 2,50 + 4,30	9,30 (2,90-10,00)	2500 (520-3060)	3,72
	18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80 (2,70-8,60)	2250 (510-3460)	3,47	2,50 + 2,50 + 5,20	10,20 (2,90-10,90)	2815 (520-3060)	3,63
	18 + 18 + 50	1,80 + 1,80 + 5,00	8,60 (2,70-9,50)	2700 (510-3460)	3,19	2,50 + 2,50 + 6,50	11,50 (2,90-12,20)	3040 (520-3690)	3,79
	18 + 18 + 60	1,80 + 1,80 + 6,00	9,60 (2,70-10,60)	3200 (510-3460)	3,00	2,40 + 2,40 + 7,20	12,00 (2,90-12,70)	3370 (520-3690)	3,57
	18 + 18 + 70	1,70 + 1,70 + 6,61	10,00 (2,70-11,04)	3480 (510-3700)	2,88	2,28 + 2,28 + 7,46	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70-7,60)	1820 (510-2260)	3,74	2,50 + 3,40 + 3,40	9,30 (2,90-10,00)	2370 (520-2760)	3,93
	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,70-8,70)	2250 (510-3270)	3,47	2,50 + 3,40 + 4,30	10,20 (2,90-10,90)	2780 (520-3080)	3,67
	18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50 (2,70-9,40)	2640 (510-3270)	3,22	2,50 + 3,40 + 5,20	11,10 (2,90-11,80)	3000 (520-3220)	3,70
	18 + 25 + 50	1,80 + 2,50 + 5,00	9,30 (2,70-10,30)	3050 (510-3270)	3,05	2,42 + 3,30 + 6,30	12,00 (2,90-12,70)	3270 (520-3690)	3,67
	18 + 25 + 60	1,75 + 2,43 + 5,83	10,00 (2,70-10,80)	3460 (510-3600)	2,90	2,24 + 3,05 + 6,72	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	18 + 25 + 70	1,60 + 2,22 + 6,20	10,00 (2,70-10,80)	3460 (510-3600)	2,90	2,13 + 2,90 + 6,98	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	18 + 35 + 35	1,80 + 3,50 + 3,50	8,80 (2,70-9,80)	2800 (510-3600)	3,15	2,50 + 4,30 + 4,30	11,10 (2,90-11,80)	3100 (520-3330)	3,59
	18 + 35 + 42	1,80 + 3,50 + 4,20	9,50 (2,70-10,10)	3180 (510-3600)	2,99	2,50 + 4,30 + 5,20	12,00 (2,90-12,70)	3340 (520-3430)	3,60
	18 + 35 + 50	1,75 + 3,40 + 4,86	10,00 (2,70-10,80)	3460 (510-3600)	2,90	2,26 + 3,88 + 5,87	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
18 + 35 + 60	1,60 + 3,10 + 5,31	10,00 (2,70-11,06)	3520 (510-3700)	2,85	2,10 + 3,61 + 6,30	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43	
18 + 35 + 70	1,47 + 2,85 + 5,70	10,00 (2,70-12,50)	3600 (510-3800)	2,78	2,00 + 3,44 + 6,56	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43	
18 + 42 + 42	1,77 + 4,12 + 4,12	10,00 (2,70-10,98)	3440 (510-3600)	2,91	2,33 + 4,84 + 4,84	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43	
18 + 42 + 50	1,64 + 3,82 + 4,55	10,00 (2,70-11,00)	3550 (510-3700)	2,82	2,12 + 4,40 + 5,50	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43	
18 + 42 + 60	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70-12,50)	3600 (510-4000)	2,78	1,98 + 4,11 + 5,93	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43	
18 + 42 + 70	1,39 + 3,24 + 5,39	10,00 (2,70-12,50)	3600 (510-4000)	2,78	1,89 + 3,93 + 6,19	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43	
18 + 50 + 50	1,53 + 4,24 + 4,24	10,00 (2,70-12,50)	3580 (510-4000)	2,80	1,94 + 5,04 + 5,04	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43	
18 + 50 + 60	1,41 + 3,91 + 4,69	10,00 (2,70-12,50)	3600 (510-4000)	2,78	1,82 + 4,73 + 5,46	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43	
18 + 60 + 60	1,31 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70-12,50)	3680 (510-4000)	2,72	1,72 + 5,15 + 5,15	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43	
25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,70-8,40)	2100 (510-2580)	3,58	3,40 + 3,40 + 3,40	10,20 (2,90-10,90)	2680 (520-2920)	3,81	
25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70-9,50)	2640 (510-3110)	3,22	3,40 + 3,40 + 4,30	11,10 (2,90-11,80)	3000 (520-3250)	3,70	
25 + 25 + 42	2,50 + 2,50 + 4,20	9,20 (2,70-9,80)	3000 (510-3360)	3,07	3,40 + 3,40 + 5,20	12,00 (2,90-12,70)	3220 (520-3330)	3,73	
25 + 25 + 50	2,50 + 2,50 + 5,00	10,00 (2,70-11,10)	3450 (510-3600)	2,90	3,07 + 3,07 + 5,87	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3560)	3,43	
25 + 25 + 60	2,28 + 2,28 + 5,46	10,00 (2,70-11,09)	3550 (510-3700)	2,82	2,86 + 2,86 + 6,30	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3560)	3,43	
25 + 25 + 70	2,09 + 2,09 + 5,84	10,00 (2,70-12,50)	3600 (510-3700)	2,78	2,72 + 2,72 + 6,56	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43	
25 +									

RAM-G110NSHAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	35 + 35 + 35	3,34 + 3,34 + 3,34	10,00 (2,70-11,14)	3480 (510-4000)	2,88	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	35 + 35 + 42	3,13 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,70-11,07)	3560 (510-4000)	2,81	3,74 + 3,74 + 4,53	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	35 + 35 + 50	2,92 + 2,92 + 4,17	10,00 (2,70-12,00)	3600 (510-4200)	2,78	3,42 + 3,42 + 5,17	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	35 + 35 + 60	2,70 + 2,70 + 4,62	10,00 (2,70-12,50)	3680 (510-4200)	2,72	3,21 + 3,21 + 5,60	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	35 + 35 + 70	2,50 + 2,50 + 5,00	10,00 (2,70-12,50)	3680 (510-4200)	2,72	3,08 + 3,08 + 5,86	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	35 + 42 + 42	2,95 + 3,53 + 3,53	10,00 (2,70-12,50)	3590 (510-4200)	2,79	3,52 + 4,25 + 4,25	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3690)	3,43
	35 + 42 + 50	2,76 + 3,31 + 3,94	10,00 (2,70-12,50)	3600 (510-4200)	2,78	3,23 + 3,90 + 4,88	12,00 (2,90-12,70)	3500 (520-3890)	3,43
	42 + 42 + 42	3,34 + 3,34 + 3,34	10,00 (2,70-12,50)	3590 (510-4300)	2,79	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90-12,70)	3700 (520-4000)	3,25
42 + 42 + 50	3,14 + 3,14 + 3,74	10,00 (2,70-12,50)	3680 (510-4300)	2,72	3,70 + 3,70 + 4,62	12,00 (2,90-12,70)	3700 (520-4200)	3,25	
4 unités	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,90-6,40)	1600 (550-2000)	3,75	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3,00-8,70)	2000 (540-2650)	4,00
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,90-6,80)	1700 (550-2000)	3,71	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3,00-9,20)	2090 (540-2760)	4,07
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,90-7,60)	1900 (550-2200)	3,69	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00-10,10)	2290 (540-3030)	4,11
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90-8,70)	2330 (550-3500)	3,44	2,00 + 2,00 + 2,00 + 4,30	10,30 (3,00-11,00)	2580 (540-3460)	4,00
	15 + 15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 1,50 + 4,20	8,70 (2,90-9,40)	2650 (550-3700)	3,29	2,00 + 2,00 + 2,00 + 5,20	11,20 (3,00-11,90)	2780 (540-3360)	4,03
	15 + 15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 5,00	9,50 (2,90-10,30)	3000 (550-3850)	3,17	1,92 + 1,92 + 1,92 + 6,24	12,00 (3,00-12,70)	3000 (540-4000)	4,00
	15 + 15 + 15 + 60	1,43 + 1,43 + 1,43 + 5,72	10,00 (2,90-10,86)	3290 (550-4000)	3,04	1,78 + 1,78 + 1,78 + 6,67	12,00 (3,00-12,70)	3170 (540-4000)	3,79
	15 + 15 + 15 + 70	1,31 + 1,31 + 1,31 + 6,10	10,00 (2,90-10,87)	3360 (550-4000)	2,98	1,70 + 1,70 + 1,70 + 6,93	12,00 (3,00-12,70)	3170 (540-4000)	3,79
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90-7,20)	1800 (550-2100)	3,67	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00-9,70)	2170 (540-4000)	4,15
	15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90-8,00)	2030 (550-2220)	3,60	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90 (3,00-10,60)	2370 (540-4000)	4,18
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90-9,10)	2470 (550-3120)	3,37	2,00 + 2,00 + 2,50 + 4,30	10,80 (3,00-11,50)	2660 (540-4000)	4,07
	15 + 15 + 18 + 42	1,50 + 1,50 + 1,80 + 4,20	9,00 (2,90-9,80)	2790 (550-3120)	3,23	2,00 + 2,00 + 2,50 + 5,20	11,70 (3,00-12,40)	2860 (540-4000)	4,10
	15 + 15 + 18 + 50	1,50 + 1,50 + 1,80 + 5,00	9,80 (2,90-10,70)	3150 (550-3510)	3,12	1,85 + 1,85 + 2,31 + 6,00	12,00 (3,00-12,70)	3090 (540-4000)	3,89
	15 + 15 + 18 + 60	1,39 + 1,39 + 1,67 + 5,56	10,00 (2,90-10,93)	3310 (550-3510)	3,03	1,72 + 1,72 + 2,15 + 6,43	12,00 (3,00-12,70)	3180 (540-4000)	3,78
	15 + 15 + 18 + 70	1,28 + 1,28 + 1,53 + 5,94	10,00 (2,90-12,50)	3390 (550-3510)	2,95	1,64 + 1,64 + 2,05 + 6,70	12,00 (3,00-12,70)	3180 (540-4000)	3,78
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90-8,80)	2330 (550-2580)	3,44	2,00 + 2,00 + 3,40 + 3,40	10,80 (3,00-11,50)	2580 (540-4000)	4,19
	15 + 15 + 25 + 35	1,50 + 1,50 + 2,50 + 3,50	9,00 (2,90-9,90)	2790 (550-3120)	3,23	2,00 + 2,00 + 3,40 + 4,30	11,70 (3,00-12,40)	2860 (540-4000)	4,10
	15 + 15 + 25 + 42	1,50 + 1,50 + 2,50 + 4,20	9,70 (2,90-10,60)	3110 (550-3510)	3,12	1,91 + 1,91 + 3,24 + 4,96	12,00 (3,00-12,70)	3060 (540-4000)	3,93
	15 + 15 + 25 + 50	1,43 + 1,43 + 2,39 + 4,77	10,00 (2,90-10,56)	3290 (550-3510)	3,04	1,73 + 1,73 + 2,94 + 5,62	12,00 (3,00-12,70)	3180 (540-4000)	3,78
	15 + 15 + 25 + 60	1,31 + 1,31 + 2,18 + 5,22	10,00 (2,90-12,50)	3360 (550-3510)	2,98	1,62 + 1,62 + 2,74 + 6,05	12,00 (3,00-12,70)	3180 (540-4000)	3,78
	15 + 15 + 25 + 70	1,20 + 1,20 + 2,00 + 5,60	10,00 (2,90-12,50)	3440 (550-3610)	2,91	1,54 + 1,54 + 2,62 + 6,31	12,00 (3,00-12,70)	3180 (540-4000)	3,78
	15 + 15 + 35 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (2,90-10,56)	3250 (550-3510)	3,08	1,91 + 1,91 + 4,10 + 4,10	12,00 (3,00-12,70)	3150 (540-4000)	3,81
	15 + 15 + 35 + 42	1,41 + 1,41 + 3,28 + 3,93	10,00 (2,90-10,93)	3300 (550-3510)	3,04	1,78 + 1,78 + 3,83 + 4,63	12,00 (3,00-12,70)	3200 (540-4000)	3,75
	15 + 15 + 35 + 50	1,31 + 1,31 + 3,05 + 4,35	10,00 (2,90-12,50)	3360 (550-3710)	2,98	1,63 + 1,63 + 3,49 + 5,28	12,00 (3,00-12,70)	3200 (540-4000)	3,75
	15 + 15 + 35 + 60	1,20 + 1,20 + 2,80 + 4,80	10,00 (2,90-12,50)	3440 (550-3710)	2,91	1,52 + 1,52 + 3,27 + 5,70	12,00 (3,00-12,70)	3200 (540-4000)	3,75
	15 + 15 + 35 + 70	1,12 + 1,12 + 2,60 + 5,19	10,00 (2,90-12,50)	3510 (550-3710)	2,85	1,46 + 1,46 + 3,13 + 5,97	12,00 (3,00-12,70)	3200 (540-4000)	3,75
	15 + 15 + 42 + 42	1,32 + 1,32 + 3,69 + 3,69	10,00 (2,90-10,96)	3360 (550-4000)	2,98	1,67 + 1,67 + 4,34 + 4,34	12,00 (3,00-12,70)	3200 (540-4000)	3,75
	15 + 15 + 42 + 50	1,23 + 1,23 + 3,45 + 4,10	10,00 (2,90-11,56)	3420 (550-4000)	2,93	1,53 + 1,53 + 3,98 + 4,97	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	15 + 15 + 42 + 60	1,14 + 1,14 + 3,19 + 4,55	10,00 (2,90-11,56)	3490 (550-4000)	2,87	1,44 + 1,44 + 3,74 + 5,39	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	15 + 15 + 50 + 50	1,16 + 1,16 + 3,85 + 3,85	10,00 (2,90-12,00)	3475 (550-4000)	2,88	1,42 + 1,42 + 4,59 + 4,59	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,90-7,60)	1900 (550-2560)	3,64	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,50 (3,00-10,20)	2260 (540-4000)	4,21
	15 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,60 (2,90-8,40)	2150 (550-2560)	3,54	2,00 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,40 (3,00-11,10)	2460 (540-4000)	4,23
	15 + 18 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,60 (2,90-9,50)	2600 (550-3060)	3,31	2,00 + 2,50 + 2,50 + 4,30	11,30 (3,00-12,00)	2750 (540-4000)	4,11
	15 + 18 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 1,80 + 4,20	9,30 (2,90-10,20)	2930 (550-3120)	3,18	1,97 + 2,46 + 2,46 + 5,12	12,00 (3,00-12,70)	2950 (540-4000)	4,07
	15 + 18 + 18 + 50	1,49 + 1,79 + 1,79 + 4,96	10,00 (2,90-10,99)	3260 (550-3500)	3,07	1,78 + 2,23 + 2,23 + 5,78	12,00 (3,00-12,70)	3150 (540-4000)	3,81
	15 + 18 + 18 + 60	1,36 + 1,63 + 1,63 + 5,41	10,00 (2,90-10,99)	3330 (550-3600)	3,01	1,66 + 2,07 + 2,07 + 6,21	12,00 (3,00-12,70)	3200 (540-4000)	3,75
	15 + 18 + 18 + 70	1,24 + 1,49 + 1,49 + 5,79	10,00 (2,90-12,50)	3410 (550-3700)	2,94	1,58 + 1,98 + 1,98 + 6,48	12,00 (3,00-12,70)	3200 (540-4000)	3,75
	15 + 18 + 25 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,30 (2,90-9,20)	2470 (550-3120)	3,37	2,00 + 2,50 + 3,40 + 3,40	11,30 (3,00-12,00)	2660 (540-4000)	4,25
	15 + 18 + 25 + 35	1,50 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,30 (2,90-10,30)	2930 (550-3120)	3,18	1,97 + 2,46 + 3,35 + 4,23	12,00 (3,00-12,70)	2950 (540-4000)	4,07
	15 + 18 + 25 + 42	1,50 + 1,80 + 2,50 + 4,20	10,00 (2,90-11,00)	3250 (550-3500)	3,08	1,84 + 2,30 + 3,12 + 4,77	12,00 (3,00-12,70)	3150 (540-4000)	3,81
	15 + 18 + 25 + 50	1,39 + 1,67 + 2,32 + 4,63	10,00 (2,90-10,56)	3310 (550-3600)	3,03	1,67 + 2,09 + 2,84 + 5,42	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	15 + 18 + 25 + 60	1,28 + 1,53 + 2,12 + 5,09	10,00 (2,90-10,80)	3390 (550-3700)	2,95	1,56 + 1,95 + 2,65 + 5,85	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	15 + 18 + 25 + 70	1,18 + 1,41 + 1,96 + 5,47	10,00 (2,90-10,80)	3460 (550-3700)	2,90	1,50 + 1,87 + 2,54 + 6,12	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	15 + 18 + 35 + 35	1,46 + 1,75 + 3,40 + 3,40	10,00 (2,90-10,60)	3270 (550-3700)	3,06	1,84 + 2,30 + 3,94 + 3,94	12,00 (3,00-12,70)	3180 (540-4000)	3,78
	15 + 18 + 35 + 42	1,37 + 1,64 + 3,19 + 3,82	10,00 (2,90-11,00)	3330 (550-3700)	3,01	1,72 + 2,15 + 3,69 + 4,46	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53
	15 + 18 + 35 + 50	1,28 + 1,53 + 2,97 + 4,24	10,00 (2,90-10,90)	3390 (550-4000)	2,95	1,57 + 1,97 + 3,38 + 5,10	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53
	15 + 18 + 35 + 60	1,18 + 1,41 + 2,74 + 4,69	10,00 (2,90-11,00)	3460 (550-4000)	2,90	1,48 + 1,85 + 3,17 + 5,53	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53
	15 + 18 + 35 + 70	1,09 + 1,31 + 2,54 + 5,08	10,00 (2,90-11,00)	3540 (550-4000)	2,83	1,42 + 1,77 + 3,04 + 5,79	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53
	15 + 18 + 42 + 42	1,29 + 1,54 + 3,59 + 3,59	10,00 (2,90-10,90)	3380 (550-4000)	2,96	1,62 + 2,02 + 4,19 + 4,19	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53
	15 + 18 + 42 + 50	1,20 + 1,44 + 3,36 + 4,00	10,00 (2,90-11,30)	3440 (550-4000)	2,91	1,49 + 1,86 + 3,86 + 4,82	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53

MULTISPLITS

RAM-G110N5HAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
4 unités	18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90-8,00)	2000 (550-3120)	3,60	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00-10,70)	2350 (540-4000)	4,26
	18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90-8,80)	2280 (550-3120)	3,47	2,50 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,90 (3,00-11,60)	2550 (540-4000)	4,28
	18 + 18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,90 (2,90-9,90)	2740 (550-3120)	3,25	2,50 + 2,50 + 2,50 + 4,30	11,80 (3,00-12,50)	2840 (540-4000)	4,16
	18 + 18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 1,80 + 4,20	9,60 (2,90-10,60)	3070 (550-3460)	3,13	2,37 + 2,37 + 2,37 + 4,92	12,00 (3,00-12,70)	3040 (540-4000)	3,95
	18 + 18 + 18 + 50	1,74 + 1,74 + 1,74 + 4,81	10,00 (2,90-11,06)	3280 (550-3460)	3,05	2,15 + 2,15 + 2,15 + 5,58	12,00 (3,00-12,70)	3250 (540-4000)	3,70
	18 + 18 + 18 + 60	1,58 + 1,58 + 1,58 + 5,27	10,00 (2,90-12,50)	3355 (550-3600)	2,99	2,00 + 2,00 + 2,00 + 6,00	12,00 (3,00-12,70)	3250 (540-4000)	3,70
	18 + 18 + 18 + 70	1,46 + 1,46 + 1,46 + 5,65	10,00 (2,90-4,84)	3430 (550-3700)	2,92	1,92 + 1,92 + 1,92 + 6,27	12,00 (3,00-12,70)	3250 (540-4000)	3,70
	18 + 18 + 25 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,60 (2,90-9,60)	2600 (550-3040)	3,31	2,50 + 2,50 + 3,40 + 3,40	11,80 (3,00-12,50)	2750 (540-4000)	4,30
	18 + 18 + 25 + 35	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,60 (2,90-10,10)	3070 (550-3460)	3,13	2,37 + 2,37 + 3,22 + 4,07	12,00 (3,00-12,70)	3040 (540-4000)	3,95
	18 + 18 + 25 + 42	1,75 + 1,75 + 2,43 + 4,08	10,00 (2,90-10,68)	3270 (550-3460)	3,06	2,21 + 2,21 + 3,00 + 4,59	12,00 (3,00-12,70)	3170 (540-4000)	3,79
	18 + 18 + 25 + 50	1,63 + 1,63 + 2,26 + 4,51	10,00 (2,90-11,15)	3330 (550-3600)	3,01	2,02 + 2,02 + 2,74 + 5,24	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	18 + 18 + 25 + 60	1,49 + 1,49 + 2,07 + 4,96	10,00 (2,90-11,60)	3400 (550-3700)	2,95	1,89 + 1,89 + 2,57 + 5,67	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	18 + 18 + 25 + 70	1,38 + 1,38 + 1,91 + 5,35	10,00 (2,90-11,60)	3480 (550-3700)	2,88	1,81 + 1,81 + 2,46 + 5,93	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	18 + 18 + 35 + 35	1,70 + 1,70 + 3,31 + 3,31	10,00 (2,90-10,60)	3300 (550-3460)	3,04	2,21 + 2,21 + 3,80 + 3,80	12,00 (3,00-12,70)	3190 (540-4000)	3,77
	18 + 18 + 35 + 42	1,60 + 1,60 + 3,10 + 3,72	10,00 (2,90-10,99)	3350 (550-3600)	2,99	2,07 + 2,07 + 3,56 + 4,31	12,00 (3,00-12,70)	3240 (540-4000)	3,71
	18 + 18 + 35 + 50	1,49 + 1,49 + 2,90 + 4,14	10,00 (2,90-11,50)	3400 (550-3700)	2,95	1,90 + 1,90 + 3,27 + 4,94	12,00 (3,00-12,70)	3450 (540-4400)	3,48
	18 + 18 + 35 + 60	1,38 + 1,38 + 2,68 + 4,59	10,00 (2,90-12,00)	3480 (550-3700)	2,88	1,79 + 1,79 + 3,08 + 5,36	12,00 (3,00-12,70)	3450 (540-4400)	3,48
	18 + 18 + 42 + 42	1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (2,90-12,50)	3400 (550-3700)	2,95	1,95 + 1,95 + 4,06 + 4,06	12,00 (3,00-12,70)	3450 (540-4400)	3,48
	18 + 18 + 42 + 50	1,41 + 1,41 + 3,29 + 3,91	10,00 (2,90-10,80)	3460 (550-4000)	2,90	1,80 + 1,80 + 3,74 + 4,68	12,00 (3,00-12,70)	3450 (540-4400)	3,48
	18 + 18 + 42 + 60	1,31 + 1,31 + 3,05 + 4,35	10,00 (2,90-11,30)	3535 (550-4000)	2,83	1,70 + 1,70 + 3,53 + 5,09	12,00 (3,00-12,70)	3450 (540-4400)	3,48
	18 + 18 + 50 + 50	1,33 + 1,33 + 3,68 + 3,68	10,00 (2,90-11,20)	3520 (550-4000)	2,85	1,67 + 1,67 + 4,34 + 4,34	12,00 (3,00-12,70)	3550 (540-4400)	3,39
	18 + 25 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,30 (2,90-10,40)	2930 (550-3460)	3,18	2,37 + 3,22 + 3,22 + 3,22	12,00 (3,00-12,70)	2950 (540-4000)	4,07
	18 + 25 + 25 + 35	1,75 + 2,43 + 2,43 + 3,40	10,00 (2,90-10,99)	3270 (550-3460)	3,06	2,21 + 3,00 + 3,00 + 3,80	12,00 (3,00-12,70)	3170 (540-4000)	3,79
	18 + 25 + 25 + 42	1,64 + 2,28 + 2,28 + 3,82	10,00 (2,90-11,30)	3325 (550-3600)	3,01	2,07 + 2,82 + 2,82 + 4,31	12,00 (3,00-12,70)	3190 (540-4000)	3,77
	18 + 25 + 25 + 50	1,53 + 2,12 + 2,12 + 4,24	10,00 (2,90-11,80)	3385 (550-3700)	2,96	1,90 + 2,59 + 2,59 + 4,94	12,00 (3,00-12,70)	3320 (540-4000)	3,62
	18 + 25 + 25 + 60	1,41 + 1,96 + 1,96 + 4,69	10,00 (2,90-12,30)	3460 (550-3700)	2,90	1,79 + 2,43 + 2,43 + 5,36	12,00 (3,00-12,70)	3320 (540-4000)	3,62
	18 + 25 + 25 + 70	1,31 + 1,82 + 1,82 + 5,08	10,00 (2,90-12,30)	3100 (550-3700)	3,23	1,72 + 2,34 + 2,34 + 5,63	12,00 (3,00-12,70)	3320 (540-4000)	3,62
	18 + 25 + 35 + 35	1,60 + 2,22 + 3,10 + 3,10	10,00 (2,90-10,99)	3350 (550-3600)	2,99	2,07 + 2,82 + 3,56 + 3,56	12,00 (3,00-12,70)	3180 (540-4000)	3,78
	18 + 25 + 35 + 42	1,50 + 2,09 + 2,92 + 3,50	10,00 (2,90-11,30)	3400 (550-3700)	2,95	1,95 + 2,65 + 3,36 + 4,06	12,00 (3,00-12,70)	3220 (540-4000)	3,73
	18 + 25 + 35 + 50	1,41 + 1,96 + 2,74 + 3,91	10,00 (2,90-11,80)	3460 (550-4000)	2,90	1,80 + 2,45 + 3,09 + 4,68	12,00 (3,00-12,70)	3550 (540-4500)	3,39
	18 + 25 + 35 + 60	1,31 + 1,82 + 2,54 + 4,35	10,00 (2,90-12,30)	3535 (550-4000)	2,83	1,70 + 2,31 + 2,92 + 5,09	12,00 (3,00-12,70)	3550 (540-4400)	3,39
	18 + 25 + 42 + 42	1,42 + 1,97 + 3,31 + 3,31	10,00 (2,90-11,30)	3450 (550-3860)	2,90	1,85 + 2,51 + 3,83 + 3,83	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4400)	3,64
	18 + 25 + 42 + 50	1,34 + 1,86 + 3,12 + 3,71	10,00 (2,90-11,80)	3510 (550-4000)	2,85	1,71 + 2,32 + 3,55 + 4,44	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4400)	3,64
	18 + 35 + 35 + 35	1,47 + 2,85 + 2,85 + 2,85	10,00 (2,90-10,90)	3420 (550-4000)	2,93	1,95 + 3,36 + 3,36 + 3,36	12,00 (3,00-12,70)	3230 (540-4000)	3,72
	18 + 35 + 35 + 42	1,39 + 2,70 + 2,70 + 3,24	10,00 (2,90-11,20)	3475 (550-4300)	2,88	1,85 + 3,17 + 3,17 + 3,83	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53
	18 + 35 + 42 + 42	1,32 + 2,56 + 3,07 + 3,07	10,00 (2,90-11,50)	3530 (550-4300)	2,84	1,75 + 3,00 + 3,63 + 3,63	12,00 (3,00-12,70)	3400 (540-4000)	3,53
	25 + 25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (2,90-11,20)	3150 (550-3460)	3,18	3,00 + 3,00 + 3,00 + 3,00	12,00 (3,00-12,70)	3150 (540-4000)	3,81
	25 + 25 + 25 + 35	2,28 + 2,28 + 2,28 + 3,19	10,00 (2,90-11,50)	3325 (550-3700)	3,01	2,82 + 2,82 + 2,82 + 3,56	12,00 (3,00-12,70)	3300 (540-4000)	3,64
	25 + 25 + 25 + 42	2,14 + 2,14 + 2,14 + 3,59	10,00 (2,90-11,80)	3380 (550-3700)	2,96	2,65 + 2,65 + 2,65 + 4,06	12,00 (3,00-12,70)	3450 (540-4400)	3,48
	25 + 25 + 25 + 50	2,00 + 2,00 + 2,00 + 4,00	10,00 (2,90-12,30)	3440 (550-4000)	2,91	2,45 + 2,45 + 2,45 + 4,68	12,00 (3,00-12,70)	3550 (540-4400)	3,39
	25 + 25 + 25 + 60	1,86 + 1,86 + 1,86 + 4,45	10,00 (2,90-12,50)	3510 (550-4000)	2,85	2,31 + 2,31 + 2,31 + 5,09	12,00 (3,00-12,70)	3550 (540-4400)	3,39
	25 + 25 + 35 + 35	2,09 + 2,09 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,90-11,90)	3400 (550-3700)	2,95	2,65 + 2,65 + 3,36 + 3,36	12,00 (3,00-12,70)	3490 (540-4400)	3,44
	25 + 25 + 35 + 42	1,97 + 1,97 + 2,76 + 3,31	10,00 (2,90-12,20)	3450 (550-4000)	2,90	2,51 + 2,51 + 3,17 + 3,83	12,00 (3,00-12,70)	3600 (540-4400)	3,34
	25 + 25 + 35 + 50	1,86 + 1,86 + 2,60 + 3,71	10,00 (2,90-12,60)	3500 (550-4500)	2,86	2,32 + 2,32 + 2,94 + 4,44	12,00 (3,00-12,70)	3700 (540-4400)	3,25
	25 + 25 + 42 + 42	1,87 + 1,87 + 3,14 + 3,14	10,00 (2,90-12,50)	3550 (550-4300)	2,82	2,38 + 2,38 + 3,63 + 3,63	12,00 (3,00-12,70)	3700 (540-4400)	3,25
	25 + 35 + 35 + 35	1,93 + 2,70 + 2,70 + 2,70	10,00 (2,90-12,23)	3475 (550-4300)	2,88	2,51 + 3,17 + 3,17 + 3,17	12,00 (3,00-12,70)	3700 (540-4400)	3,25
	25 + 35 + 35 + 42	1,83 + 2,56 + 2,56 + 3,07	10,00 (2,90-12,50)	3530 (550-4300)	2,84	2,38 + 3,00 + 3,00 + 3,63	12,00 (3,00-12,70)	3700 (540-4400)	3,25
5 unités	15 + 15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	7,50 (2,40-8,00)	2100 (550-2800)	3,58	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40-10,70)	2430 (610-2720)	4,12
	15 + 15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	7,80 (2,70-8,40)	2238 (550-2800)	3,49	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	10,50 (3,40-11,20)	2520 (610-2830)	4,17
	15 + 15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	8,50 (2,90-9,20)	2560 (550-2800)	3,33	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	11,40 (3,40-12,10)	2720 (610-2880)	4,20
	15 + 15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	9,50 (2,90-10,30)	3020 (550-3460)	3,15	1,96 + 1,96 + 1,96 + 1,96 + 4,20	12,00 (3,40-12,70)	3000 (610-4000)	4,00
	15 + 15 + 15 + 15 + 42	1,48 + 1,48 + 1,48 + 1,48 + 4,12	10,00 (2,90-10,79)	3269 (550-3460)	3,06	1,82 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 4,73	12,00 (3,40-12,70)	3150 (610-4000)	3,81
	15 + 15 + 15 + 15 + 50	1,37 + 1,37 + 1,37 + 1,37 + 4,55	10,00 (2,90-10,82)	3342 (550-3460)	3,00	1,66 + 1,66 + 1,66 + 1,66 + 5,38	12,00 (3,40-12,70)	3300 (610-4000)	3,64
	15 + 15 + 15 + 15 + 60	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 5,00	10,00 (2,90-11,30)	3434 (550-3600)	2,92	1,55 + 1,55 + 1,55 + 1,55 + 5,81	12,00 (3,40-12,70)	3300 (610-4000)	3,64
	15 + 15 + 15 + 15 + 70	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 5,39	10,00 (2,90-11,30)	3526 (550-3700)	2,84	1,49 + 1,49 + 1,49 + 1,49 + 6,08	12,00 (3,40-12,70)	3300 (610-4000)	3,64
	15 + 15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	8,10 (2,90-8,80)	2376 (550-2500)	3,41	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	11,00 (3,40-11,70)	2600 (610-4000)	4,24
	15 + 15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	8,80 (2,90-9,60)	2698 (550-3460)	3,27	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	11,90 (3,40-12,60)	2800 (610-4000)	4,25
	15 + 15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	9,80 (2,90-10,70)	315					

RAM-G110NSHAE		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
5 unités	15 + 15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,40 (2,90-9,20)	2514 (550-2700)	3,35	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	11,50 (3,40-12,20)	2690 (610-4000)	4,28
	15 + 15 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,10 (2,90-9,70)	2836 (550-3460)	3,21	1,94 + 1,94 + 2,42 + 2,42 + 3,30	12,00 (3,40-12,70)	2890 (610-4000)	4,16
	15 + 15 + 18 + 18 + 35	1,49 + 1,49 + 1,79 + 1,79 + 3,47	10,00 (2,90-10,30)	3260 (550-3460)	3,07	1,81 + 1,81 + 2,26 + 2,26 + 3,88	12,00 (3,40-12,70)	3160 (610-4000)	3,80
	15 + 15 + 18 + 18 + 42	1,39 + 1,39 + 1,67 + 1,67 + 3,89	10,00 (2,90-10,93)	3324 (550-3700)	3,01	1,70 + 1,70 + 2,12 + 2,12 + 4,40	12,00 (3,40-12,70)	3300 (610-4000)	3,64
	15 + 15 + 18 + 18 + 50	1,30 + 1,30 + 1,56 + 1,56 + 4,32	10,00 (2,90-12,50)	3397 (550-3700)	2,95	1,55 + 1,55 + 1,94 + 1,94 + 5,04	12,00 (3,40-12,70)	3450 (610-4000)	3,48
	15 + 15 + 18 + 18 + 60	1,20 + 1,20 + 1,43 + 1,43 + 4,77	10,00 (2,90-11,50)	3489 (550-3700)	2,87	1,46 + 1,46 + 1,82 + 1,82 + 5,46	12,00 (3,40-12,70)	3450 (610-4000)	3,48
	15 + 15 + 18 + 18 + 70	1,11 + 1,11 + 1,33 + 1,33 + 5,15	10,00 (2,90-11,50)	3581 (550-3700)	2,80	1,40 + 1,40 + 1,75 + 1,75 + 5,73	12,00 (3,40-12,70)	3450 (610-4000)	3,48
	15 + 15 + 18 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50 + 2,50	9,80 (2,90-10,30)	3235 (550-3460)	3,03	1,81 + 1,81 + 2,26 + 3,07 + 3,07	12,00 (3,40-12,70)	3100 (610-4000)	3,88
	15 + 15 + 18 + 25 + 35	1,39 + 1,39 + 1,67 + 2,32 + 3,25	10,00 (2,90-10,80)	3324 (550-3700)	3,01	1,70 + 1,70 + 2,12 + 2,88 + 3,64	12,00 (3,40-12,70)	3300 (610-4000)	3,64
	15 + 15 + 18 + 25 + 42	1,31 + 1,31 + 1,57 + 2,18 + 3,66	10,00 (2,90-11,10)	3388 (550-3700)	2,96	1,59 + 1,59 + 1,99 + 2,71 + 4,14	12,00 (3,40-12,70)	3380 (610-4000)	3,56
	15 + 15 + 18 + 25 + 50	1,22 + 1,22 + 1,47 + 2,04 + 4,07	10,00 (2,90-11,60)	3461 (550-4000)	2,89	1,47 + 1,47 + 1,83 + 2,49 + 4,76	12,00 (3,40-12,70)	3550 (610-4000)	3,39
	15 + 15 + 18 + 25 + 60	1,13 + 1,13 + 1,36 + 1,88 + 4,52	10,00 (2,90-12,10)	3553 (550-4000)	2,82	1,38 + 1,38 + 1,73 + 2,35 + 5,18	12,00 (3,40-12,70)	3550 (610-4000)	3,39
	15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,28 + 1,28 + 1,53 + 2,97 + 2,97	10,00 (2,90-12,50)	3416 (550-4000)	2,93	1,59 + 1,59 + 1,99 + 3,42 + 3,42	12,00 (3,40-12,70)	3200 (610-4000)	3,75
	15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,20 + 1,20 + 1,44 + 2,80 + 3,36	10,00 (2,90-12,50)	3480 (550-4000)	2,88	1,50 + 1,50 + 1,88 + 3,23 + 3,90	12,00 (3,40-12,70)	3350 (610-4000)	3,59
	15 + 15 + 18 + 35 + 50	1,13 + 1,13 + 1,36 + 2,64 + 3,76	10,00 (2,90-12,50)	3553 (550-4300)	2,82	1,39 + 1,39 + 1,74 + 2,99 + 4,51	12,00 (3,40-12,70)	3650 (610-4400)	3,29
	15 + 15 + 18 + 42 + 42	1,14 + 1,14 + 1,37 + 3,19 + 3,19	10,00 (2,90-11,60)	3544 (550-4300)	2,83	1,43 + 1,43 + 1,78 + 3,70 + 3,70	12,00 (3,40-12,70)	3650 (610-4400)	3,29
	15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,43 + 1,43 + 2,39 + 2,39 + 2,39	10,00 (2,90-11,05)	3296 (550-3600)	3,04	1,70 + 1,70 + 2,88 + 2,88 + 2,88	12,00 (3,40-12,70)	3180 (610-4000)	3,78
	15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,31 + 1,31 + 2,18 + 2,18 + 3,05	10,00 (2,90-11,50)	3388 (550-3700)	2,96	1,59 + 1,59 + 2,71 + 2,71 + 3,42	12,00 (3,40-12,70)	3270 (610-4000)	3,67
	15 + 15 + 25 + 25 + 42	1,23 + 1,23 + 2,05 + 2,05 + 3,45	10,00 (2,90-11,80)	3452 (550-3800)	2,90	1,50 + 1,50 + 2,55 + 2,55 + 3,90	12,00 (3,40-12,70)	3350 (610-4000)	3,59
	15 + 15 + 25 + 25 + 50	1,16 + 1,16 + 1,93 + 1,93 + 3,85	10,00 (2,90-12,10)	3526 (550-4000)	2,84	1,39 + 1,39 + 2,36 + 2,36 + 4,51	12,00 (3,40-12,70)	3600 (610-4000)	3,34
	15 + 15 + 25 + 35 + 42	1,14 + 1,14 + 1,90 + 2,66 + 3,19	10,00 (2,90-12,50)	3544 (550-4000)	2,83	1,43 + 1,43 + 2,42 + 3,06 + 3,70	12,00 (3,40-12,70)	3350 (610-4000)	3,59
	15 + 15 + 35 + 35 + 35	1,12 + 1,12 + 2,60 + 2,60 + 2,60	10,00 (2,90-12,50)	3571 (550-4000)	2,81	1,43 + 1,43 + 3,06 + 3,06 + 3,06	12,00 (3,40-12,70)	3500 (610-4000)	3,43
	15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,70 (2,90-9,60)	2652 (550-3460)	3,29	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	12,00 (3,40-12,70)	2780 (610-4000)	4,32
	15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,40 (2,90-10,10)	2974 (550-3460)	3,17	1,87 + 2,33 + 2,33 + 2,33 + 3,17	12,00 (3,40-12,70)	2980 (610-4000)	4,03
	15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,45 + 1,74 + 1,74 + 1,74 + 3,37	10,00 (2,90-10,60)	3287 (550-3460)	3,05	1,74 + 2,18 + 2,18 + 2,18 + 3,74	12,00 (3,40-12,70)	3170 (610-4000)	3,79
	15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,36 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,79	10,00 (2,90-10,90)	3351 (550-3700)	2,99	1,64 + 2,05 + 2,05 + 2,05 + 4,25	12,00 (3,40-12,70)	3350 (610-4000)	3,59
	15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 4,21	10,00 (2,90-11,40)	3425 (550-3700)	2,93	1,50 + 1,88 + 1,88 + 1,88 + 4,88	12,00 (3,40-12,70)	3550 (610-4000)	3,39
	15 + 18 + 18 + 18 + 60	1,17 + 1,40 + 1,40 + 1,40 + 4,66	10,00 (2,90-12,00)	3516 (550-3700)	2,85	1,42 + 1,77 + 1,77 + 1,77 + 5,30	12,00 (3,40-12,70)	3600 (610-4000)	3,34
	15 + 18 + 18 + 18 + 70	1,08 + 1,30 + 1,30 + 1,30 + 5,04	10,00 (2,90-12,00)	3608 (550-3700)	2,78	1,36 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 5,56	12,00 (3,40-12,70)	3600 (610-4000)	3,34
	15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,49 + 1,79 + 1,79 + 2,48 + 2,48	10,00 (2,90-10,60)	3260 (550-3460)	3,07	1,74 + 2,18 + 2,18 + 2,96 + 2,96	12,00 (3,40-12,70)	3150 (610-4000)	3,81
	15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,36 + 1,63 + 1,63 + 2,26 + 3,16	10,00 (2,90-11,09)	3351 (550-3700)	2,99	1,64 + 2,05 + 2,05 + 2,78 + 3,52	12,00 (3,40-12,70)	3250 (610-4000)	3,70
	15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,28 + 1,53 + 1,53 + 2,12 + 3,56	10,00 (2,90-11,40)	3416 (550-3800)	2,93	1,54 + 1,93 + 1,93 + 2,62 + 4,00	12,00 (3,40-12,70)	3340 (610-4000)	3,60
	15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,20 + 1,43 + 1,43 + 1,99 + 3,97	10,00 (2,90-11,70)	3489 (550-3800)	2,87	1,43 + 1,78 + 1,78 + 2,42 + 4,62	12,00 (3,40-12,70)	3650 (610-4400)	3,29
	15 + 18 + 18 + 25 + 60	1,11 + 1,33 + 1,33 + 1,84 + 4,42	10,00 (2,90-12,20)	3581 (550-4000)	2,80	1,35 + 1,68 + 1,68 + 2,28 + 5,03	12,00 (3,40-12,70)	3650 (610-4400)	3,29
	15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 1,49 + 2,90 + 2,90	10,00 (2,90-12,50)	3443 (550-4000)	2,91	1,54 + 1,93 + 1,93 + 3,31 + 3,31	12,00 (3,40-12,70)	3270 (610-4000)	3,67
	15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,18 + 1,41 + 1,41 + 2,74 + 3,29	10,00 (2,90-12,50)	3507 (550-4000)	2,86	1,46 + 1,82 + 1,82 + 3,13 + 3,79	12,00 (3,40-12,70)	3380 (610-4000)	3,56
	15 + 18 + 18 + 42 + 42	1,12 + 1,34 + 1,34 + 3,12 + 3,12	10,00 (2,90-12,50)	3571 (550-4300)	2,81	1,38 + 1,73 + 1,73 + 3,59 + 3,59	12,00 (3,40-12,70)	3800 (610-4400)	3,16
	15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,39 + 1,67 + 2,32 + 2,32 + 2,32	10,00 (2,90-11,12)	3324 (550-3460)	3,01	1,64 + 2,05 + 2,78 + 2,78 + 2,78	12,00 (3,40-12,70)	3160 (610-4000)	3,80
	15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,28 + 1,53 + 2,12 + 2,12 + 2,97	10,00 (2,90-12,50)	3416 (550-3700)	2,93	1,54 + 1,93 + 2,62 + 2,62 + 3,31	12,00 (3,40-12,70)	3400 (610-4000)	3,53
	15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,44 + 2,00 + 2,00 + 3,36	10,00 (2,90-12,50)	3480 (550-3800)	2,88	1,46 + 1,82 + 2,48 + 2,48 + 3,79	12,00 (3,40-12,70)	3580 (610-4000)	3,36
	15 + 18 + 25 + 25 + 50	1,13 + 1,36 + 1,88 + 1,88 + 3,76	10,00 (2,90-12,50)	3553 (550-4000)	2,82	1,35 + 1,69 + 2,30 + 2,30 + 4,39	12,00 (3,40-12,70)	3800 (610-4400)	3,16
	15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,18 + 1,41 + 1,96 + 2,74 + 2,74	10,00 (2,90-12,50)	3507 (550-4000)	2,86	1,46 + 1,82 + 2,48 + 3,13 + 3,13	12,00 (3,40-12,70)	3450 (610-4000)	3,48
15 + 18 + 25 + 35 + 42	1,12 + 1,34 + 1,86 + 2,60 + 3,12	10,00 (2,90-12,50)	3571 (550-4000)	2,81	1,38 + 1,73 + 2,35 + 2,97 + 3,59	12,00 (3,40-12,70)	3650 (610-4000)	3,29	
15 + 18 + 25 + 35 + 50	1,05 + 1,26 + 1,75 + 2,45 + 3,50	10,00 (2,90-12,50)	3645 (550-4300)	2,75	1,29 + 1,61 + 2,19 + 2,76 + 4,18	12,00 (3,40-12,70)	3850 (610-4400)	3,12	
15 + 25 + 25 + 25 + 25	1,31 + 2,18 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00 (2,90-12,50)	3388 (550-3460)	2,96	1,54 + 2,62 + 2,62 + 2,62 + 2,62	12,00 (3,40-12,70)	3320 (610-4000)	3,62	
15 + 25 + 25 + 25 + 35	1,20 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,80	10,00 (2,90-12,50)	3480 (550-3700)	2,88	1,46 + 2,48 + 2,48 + 2,48 + 3,13	12,00 (3,40-12,70)	3540 (610-4000)	3,39	
15 + 25 + 25 + 25 + 42	1,14 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 3,19	10,00 (2,90-12,50)	3544 (550-3800)	2,83	1,38 + 2,35 + 2,35 + 2,35 + 3,59	12,00 (3,40-12,70)	3660 (610-4000)	3,28	
15 + 25 + 25 + 35 + 35	1,12 + 1,86 + 1,86 + 2,60 + 2,60	10,00 (2,90-12,50)	3571 (550-4000)	2,81	1,38 + 2,35 + 2,35 + 2,97 + 2,97	12,00 (3,40-12,70)	3450 (610-4000)	3,48	
18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	9,00 (2,90-10,00)	2790 (600-3040)	3,23	2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	12,00 (3,40-12,70)	2860 (610-4000)	4,20	
18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,70 (2,90-10,80)	3112 (600-3240)	3,12	2,24 + 2,24 + 2,24 + 2,24 + 3,05	12,00 (3,40-12,70)	3130 (610-4000)	3,84	
18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 3,28	10,00 (2,90-11,13)	3315 (600-3500)	3,02	2,10 + 2,10 + 2,10 + 2,10 + 3,61	12,00 (3,40-12,70)	3350 (610-4000)	3,59	
18 + 18 + 18 + 18 + 42	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 3,69	10,00 (2,90-11,50)	3379 (600-3700)	2,96	1,98 + 1,98 + 1,98 + 1,98 + 4,11	12,00 (3,40-12,70)	3560 (610-4000)	3,38	
18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,48 + 1,48 + 1,48 + 1,48 + 4,10	10,00 (2,90-11,90)	3452 (600-3700)	2,90	1,82 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 4,73	12,00 (3,40-12,70)	3800 (610-4400)	3,16	
18 + 18 +									