



SCOP
A+

SEER
A+



MULTIZONE

PERFORMANCES SAISONNIÈRES EXCEPTIONNELLES

- SCOP 4,01 A+ ■ SEER 6,10 A+
- Nouvelle télécommande hebdomadaire
- Unités intérieures discrètes et design



MULTIZONE

DISCRÉTION & INDÉPENDANCE



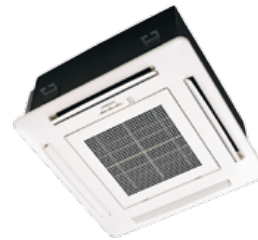
MURAUX
pages 139 à 140



CONSOLES
pages 139 à 140



GAINABLES
page 141



CASSETTES
page 141

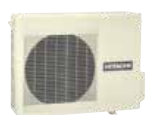


RAM 36~130NPA
page 138

Le système Multizone offre une grande variété de combinaisons, pour toutes les configurations, aussi bien en résidentiel qu'en tertiaire.



RAM 36NP2A

RAM 53NP2A
RAM 53NP3ARAM 68NP3A
RAM 70NP4A

RAM 90NP5A



RAM 130NP6A



NOUVEAU

Groupes extérieurs

	RÉF.	RAM 36NP2A	RAM 53NP2A	RAM 53NP3A	RAM 68NP3A	RAM 70NP4A	RAM 90NP5A	RAM 130NP6A
Nombre d'unités connectables (min-max)		2 - 2	2 - 2	2 - 3	2 - 3	2 - 4	2 - 5	4 - 6
Puissance nominale Froid (min-max)		3,60 (1,50 - 4,00)	5,30 (1,50 - 6,60)	5,30 (1,50 - 6,60)	6,80 (2,40 - 8,80)	7,00 (2,40 - 8,80)	8,50 (1,50 - 9,50)	12,60 (1,50 - 13,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)		5,20 (1,50 - 5,50)	6,80 (1,50 - 7,20)	6,80 (1,50 - 7,20)	8,50 (2,80 - 9,50)	8,50 (2,80 - 9,50)	11,00 (1,50 - 11,50)	14,40 (1,50 - 14,40)
Puissance à -7°C (1)		3,30	4,40	4,40	5,40	5,40	7,00	8,50
Puissance nominale absorbée Froid (min - max)	kW	0,97 (0,20 - 1,05)	1,53 (0,20 - 1,66)	1,56 (0,20 - 1,68)	2,12 (0,46 - 3,20)	2,11 (0,46 - 3,20)	2,23 (0,20 - 3,85)	4,19 (0,02 - 4,40)
Puissance nominale absorbée Chaud (min - max)	kW	0,85 (0,20 - 1,13)	1,79 (0,20 - 2,01)	1,69 (0,20 - 1,86)	2,28 (0,48 - 3,12)	2,11 (0,48 - 3,12)	2,46 (0,20 - 3,85)	3,80 (0,20 - 4,22)
EER/COP		3,72 / 4,94	3,47 / 3,80	3,41 / 4,03	3,21 / 3,73	3,32 / 4,03	3,81 / 4,47	3,01 / 3,79
Classe énergétique (Froid / Chaud)		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
SEER / SCOP (Climat moyen)		5,13 / 3,80	6,07 / 4,01	6,07 / 4,01	5,78 / 4	5,63 / 3,80	6,89 / 3,80	-
Classe énergétique saisonnière (Froid / Chaud)		A / A	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A	A++ / A	-
Niveau sonore en Froid (pression) (nuit)	dB(A)	49 (43)	52 (-)	52 (-)	53 (-)	53 (-)	55 (46)	55 (48)
Puissance sonore	dB(A)	63	65	65	56	68	70	68
Débit d'air (Froid / Chaud)	m³/h	1620 / 1620	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Dimensions (H x L x P)	mm	570 x 750 x 280	650 x 850 x 298	650 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 850 x 298	800 x 950 x 370	1450 x 855 x 308
Poids net	kg	40	50	50	55	55	78	130
Alimentation		230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz	230V / 1Ph / 50Hz
Intensité maximale	A	5,80	11	11	16	16	16	20
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 2,50	3 x 2,50	3 x 2,50	3 x 2,50	3 x 2,50	3 x 2,50	3 x 2,50
Liaison intérieure / extérieure (blindée)	mm²	2 x (2 x 1 + T)		3 x (2 x 1 + T)		4 x (2 x 1 + T)	5 x (2 x 1 + T)	6 x (2 x 1 + T)
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	(1/4 x 2 + 3/8 x 2)	(1/4 x 2 + 3/8 x 2)	(1/4 x 3 + 3/8 x 3)	(1/4 x 3 + 3/8 x 3)	(1/4 x 4) + (3/8 x 3 - 1/2 x 1)	(1/4 x 5) + (3/8 x 4 - 1/2 x 1)	(1/4 x 6) + (3/8 x 6)
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,45	1,65	1,65	2,30	2,30	2,70	1,65 par circuit
Préchargé pour	m	35	35	35	30	30	30	35 par circuit
Longueur maximale / Appoint en réfrigérant	m / g/m	35	35	45	60	60	75	45 par circuit
Dénivelé maximal (GE au dessus / GE au-dessous)	m	-	-	20	20	20	15	20
Performances garanties	°C	Froid : -10°C / +43°C BS - Chaud : -15°C / +21°C BH						
Fluide frigorigène		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Compresseur		TWIN ROTATIF	TWIN ROTATIF	TWIN ROTATIF	TWIN ROTATIF	TWIN ROTATIF	TWIN ROTATIF	TWIN ROTATIF x 2

(1) : données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques ou le logiciel Hitoolkit

Prix groupe extérieur	(HT)	1 730,00 €	2 010,00 €	2 590,00 €	3 120,00 €	3 450,00 €	4 250,00 €	4 350,00 €
Eco-participation	(HT)	+ 6,02 €	+ 6,02 €	+ 6,02 €	+ 6,02 €	+ 6,02 €	+ 6,02 €	+ 6,02 €

Attention : la puissance restituée de chaque unité intérieure dépend du groupe extérieur, de la combinaison sélectionnée, de la longueur de tuyauterie, ainsi que de la température extérieure. La longueur de tuyauterie utilisée pour déterminer les valeurs ci-dessus est de 10 m.

La puissance totale ne peut dépasser la puissance du groupe : se reporter au tableau de combinaisons.

Pour effectuer une sélection rigoureuse, reportez-vous à nos documentations techniques ou utilisez le logiciel Hi-ToolKit.

TÉLÉCOMMANDE
HEBDOMADAIRE INFRAROUGETÉLÉCOMMANDE
FILAIRE

- Télécommande infrarouge en standard sur Muraux, Consoles ou Cassettes, en option sur Gainables.
- Télécommande filaire, en option sur Consoles, Muraux, Cassettes et Gainables.



Pensez aussi
au chauffe-eau
thermodynamique



RAK 18-50 QXA

NOUVEAU

Mural Shirokuma

	RÉF.	RAK 18QXA	RAK 25QXA	RAK 35QXA	RAK 50QXA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,20 (1,00 - 2,00)	1,80 (1,00 - 2,50)	2,50 (1,00 - 3,10)	3,50 (1,00 - 4,00)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	1,80 (1,00 - 3,10)	2,50 (1,00 - 3,10)	3,40 (1,10 - 4,40)	4,20 (1,10 - 5,00)
Niveau sonore (pression) (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 23 / 26 / 32	20 / 26 / 32 / 37	22 / 29 / 35 / 39	25 / 31 / 39 / 47
Puissance sonore	dB(A)	54	57	59	59
Débit d'air en Froid (L / M / H)	m³/h	180 / 228 / 252 / 396	240 / 360 / 420 / 510	276 / 336 / 420 / 522	288 / 408 / 552 / 690
Déshumidification	l/h	1,20	1,40	1,60	2,80
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198	295 x 795 x 198
Poids net	kg	9,50	10,00	10,00	10,00
Alimentation		35V en continu depuis groupe extérieur			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16	16	16	16
Télécommande		Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Prix unité intérieure	(HT)	540,00 €	630,00 €	850,00 €	1 000,00 €
Eco-participation	(HT)	+ 0,84 €	+ 0,84 €	+ 0,84 €	+ 0,84 €

- Exclusivité Hitachi : la taille 18 peut être switchée pour en diminuer la puissance*. La solution idéale pour les petites surfaces.
- Filtration ultra-performante : pré-filtres STAINLESS et filtres NANO-TITANIUM Wasabi en standard.
- Unités très silencieuses : 20 dB(A) sur la taille 25.
- Façade amovible en fonctionnement pour plus de silence.

* Les valeurs des puissances nominales Froid (1,20 kW) et Chaud (1,80 kW) sont données à titre indicatif



RAF 25-50QXA

NOUVEAU

Console Shirokuma

	RÉF.	RAF 25QXA	RAF 35QXA	RAF 50QXA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (1,00 - 3,10)	3,50 (1,00 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (1,10 - 4,40)	4,20 (1,10 - 5,00)	6,50 (0,90 - 8,10)
Niveau sonore (pression) (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 40	22 / 29 / 36 / 44
Puissance sonore	dB(A)	-	-	-
Débit d'air en Froid (L / M / H)	m³/h	270 / 420 / 480 / 570	270 / 390 / 510 / 684	300 / 450 / 540 / 750
Déshumidification	l/h	1,40	1,80	2,00
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215	590 x 750 x 215
Poids net	kg	15,00	15,00	15,00
Alimentation		35V en continu depuis groupe extérieur		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16	16	16
Télécommande		Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Prix unité intérieure	(HT)	1 420,00 €	1 540,00 €	1 640,00 €
Eco-participation	(HT)	+ 0,84 €	+ 0,84 €	+ 0,84 €

- L'échangeur est également traité en surface.
- Soufflage par le bas pour un meilleur confort en chauffage.
- Pied amovible pour s'adapter à tous les décors.



RAK 18-50QPA

NOUVEAU**Mural Performance**

	RÉF.	RAK 18QPA	RAK 25QPA	RAK 35QPA	RAK 50QPA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,20 (1,00 - 2,50) 180 (1,00 - 2,50)	2,50 (1,00 - 3,10)	3,50 (1,00 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	1,80 (1,10 - 3,20) 2,50 (1,10 - 3,20)	3,40 (1,10 - 4,40)	4,20 (1,10 - 5,00)	6,50 (0,90 - 8,10)
Niveau sonore (pression) (SL / L / M / H)	dB(A)	20 / 26 / 30 / 35	20 / 26 / 32 / 38	25 / 29 / 35 / 41	27 / 31 / 39 / 47
Puissance sonore	dB(A)	56	60	60	60
Débit d'air en Froid (L / M / H)	m³/h	282 / 348 / 402 / 438	288 / 360 / 420 / 510	348 / 390 / 480 / 606	360 / 408 / 600 / 810
Déshumidification	l/h	1,20	1,40	1,60	2,80
Dimensions (H x L x P)	mm	300 x 790 x 230	300 x 790 x 230	300 x 790 x 230	300 x 790 x 230
Poids net	kg	10,00	10,00	10,00	10,00
Alimentation		35V en continu depuis groupe extérieur			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16	16	16	16
Télécommande		Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Prix unité intérieure	(HT)	500,00 €	590,00 €	820,00 €	970,00 €
Eco-participation	(HT)	+ 0,84 €	+ 0,84 €	+ 0,84 €	+ 0,84 €

■ **Exclusivité Hitachi** : la taille 18 peut être switchée pour en diminuer la puissance*. La solution idéale pour les petites surfaces.

* Les valeurs des puissances nominales Froid (1,20 kW) et Chaud (1,80 kW) sont données à titre indicatif



RAK 25-50RPA

Console Performance

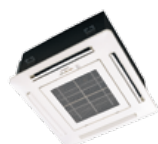
	RÉF.	RAF 25RPA	RAF 35RPA	RAF 50RPA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (1,10 - 4,20)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (1,10 - 5,20)	6,00 (2,20 - 7,30)
Niveau sonore (pression) (SL / L / M / H)	dB(A)	23 / 26 / 32 / 40	25 / 29 / 35 / 42	25 / 30 / 37 / 46
Puissance sonore	dB(A)	54	56	60
Débit d'air en Froid (L / M / H)	m³/h	378 / 462 / 540	400 / 485 / 600	430 / 530 / 650
Déshumidification	l/h	1,40	1,60	2,00
Dimensions (H x L x P)	mm	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235	600 x 760 x 235
Poids net	kg	14,00	14,00	14,00
Alimentation		35V en continu depuis groupe extérieur		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm	16		
Télécommande		Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Prix unité intérieure	(HT)	1 190,00 €	1 280,00 €	1 400,00 €
Eco-participation	(HT)	+ 0,84 €	+ 0,84 €	+ 0,84 €



RAD 18-50RPA

Gainable

	RÉF.	RAD 18RPA	RAD 25RPA	RAD 35RPA	RAD 50RPA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,80 (0,90 - 2,5)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,60)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,20)	3,50 (0,90 - 5,50)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (0,90 - 7,50)
Niveau sonore (pression) (SL / L / M / H)	dB(A)	29 / 31 / 34 / 36	29 / 31 / 34 / 36	29 / 31 / 34 / 36	29 / 32 / 35 / 38
Puissance sonore	dB(A)	-	56	59	56
Débit d'air en Froid (SL / L / M / H)	m³/h	330 / 372 / 438 / 492	330 / 372 / 438 / 492	330 / 372 / 456 / 510	330 / 372 / 456 / 510
Pression statique (SL / L / M / H)	Pa	-	-	-	-
Déshumidification	l/h	1,4	1,4	2,1	2,1
Pompe de condensat		oui	oui	oui	oui
Hauteur maximum de relevage	mm	300	300	300	300
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400	235 x 750 x 400
Poids net	kg	19	19	19	19
Alimentation		35 V en continu depuis groupe extérieur			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)		16	16	16	16
Télécommande		Option	Option	Option	Option
Prix unité intérieure	(HT)	900,00 €	970,00 €	1 150,00 €	1 380,00 €
Eco-participation	(HT)	+ 1,88 €	+ 1,88 €	+ 1,88 €	+ 1,88 €



RAI 25-50RPA

Cassette 600 x 600

	RÉF.	RAI 25RPA	RAI 35RPA	RAI 50RPA
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,50 (0,90 - 8,10)
Niveau sonore (pression) (SL / L / M / H)	dB(A)	25 / 29 / 32 / 35	26 / 29 / 34 / 39	29 / 32 / 35 / 43
Puissance sonore	dB(A)	52	56	58
Débit d'air en Froid (L / M / H)	m³/h	330 / 348 / 420 / 510	330 / 348 / 480 / 648	330 / 348 / 480 / 720
Déshumidification	l/h	1,40	1,80	2,00
Pompe de condensat		oui	oui	oui
Hauteur maximum de relevage	mm	115	115	115
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580	285 x 580 x 580
Dimensions façade (H x L x P)	mm	32 x 650 x 650	32 x 650 x 650	32 x 650 x 650
Poids net caisson	kg	20	20	20
Poids net façade	kg	4	4	4
Référence de la façade		RAI-ECPP	RAI-ECPP	RAI-ECPP
Alimentation		35 V en continu depuis groupe extérieur		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 1 + T		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Diamètre évacuation des condensats (ext)		16	16	16
Télécommande		Infrarouge	Infrarouge	Infrarouge
Prix unité intérieure	(HT)	1 390,00 €	1 490,00 €	1 590,00 €
Eco-participation	(HT)	-	-	-

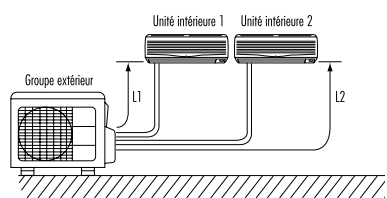
RAM 36NP2A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNI- TAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNI- TAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
1 unité*	12	1,20	1,20 (1,00 - 2,00)	370 (200 - 480)	3,24 A	1,80	1,80 (1,10 - 3,20)	495 (200 - 650)	3,64 A
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	560 (200 - 750)	3,21 A	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (200 - 970)	3,62 A
	25	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	780 (200 - 880)	3,21 A	3,40	3,40 (1,10 - 4,40)	870 (200 - 1120)	3,91 A
	35	3,50	3,50 (1,00 - 4,00)	1 090 (200 - 1300)	3,21 A	4,20	4,20 (1,10 - 5,00)	1080 (200 - 1300)	3,89 A
2 unités	12 + 12	1,20 + 1,20	2,40 (1,50 - 2,80)	650 (200 - 780)	3,69 A	1,80 + 1,80	3,6 (1,50 - 4,20)	830 (200 - 950)	4,34 A
	12 + 18	1,20 + 1,80	3,00 (1,50 - 3,50)	810 (200 - 930)	3,70 A	1,76 + 2,44	4,20 (1,50 - 5,00)	870 (200 - 1020)	4,83 A
	12 + 25	1,14 + 2,36	3,50 (1,50 - 4,00)	940 (200 - 1050)	3,72 A	1,33 + 2,87	4,20 (1,50 - 5,00)	870 (200 - 1020)	4,83 A
	12 + 35	0,89 + 2,61	3,50 (1,50 - 4,00)	940 (200 - 1050)	3,72 A	1,15 + 3,05	4,20 (1,50 - 5,00)	880 (200 - 1020)	4,77 A
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	970 (200 - 1050)	3,71 A	2,10 + 2,10	4,20 (1,50 - 5,00)	920 (200 - 1130)	4,57 A
	18 + 25	1,50 + 2,10	3,60 (1,50 - 4,00)	970 (200 - 1050)	3,71 A	1,80 + 2,40	4,20 (1,50 - 5,00)	890 (200 - 1130)	4,72 A
	25 + 25	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	970 (200 - 1050)	3,71 A	2,10 + 2,10	4,20 (1,50 - 5,00)	870 (200 - 1130)	4,83 A
	18 + 35	1,20 + 2,40	3,60 (1,50 - 4,00)	970 (200 - 1050)	3,71 A	1,40 + 2,80	4,20 (1,50 - 5,00)	870 (200 - 1780)	4,83 A
	25 + 35	1,50 + 2,10	3,60 (1,50 - 4,00)	970 (200 - 1050)	3,71 A	1,90 + 2,30	4,20 (1,50 - 5,00)	850 (200 - 1130)	4,94 A

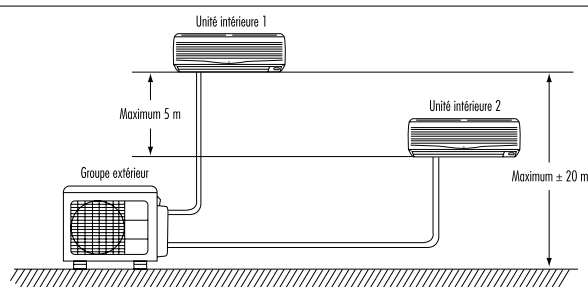
* Puissance quand une seule unité est en fonctionnement. Deux unités doivent être connectées au groupe extérieur.

** RAM 36NP2A + RAK 18QPA + RAK 18QPA

Longueurs frigorifiques RAM 36NP2A et RAM 53NP2A :



$$L1 + L2 < 35 \text{ m} \quad L1 < 25 \text{ m} ; L2 < 25 \text{ m}$$



Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas.
Pas de charge complémentaire à effectuer.

RAM 52NP2A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNI- TAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
1 unité*	12	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	370 (200 - 480)	3,64 A	1,80	1,80 (1,10 - 2,20)	495 (200 - 650)	3,64 A
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	495 (200 - 750)	3,64 A	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (200 - 1050)	3,62 A
	25	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	700 (200 - 980)	3,57 A	3,90	3,90 (1,10 - 4,70)	1060 (200 - 1380)	3,68 A
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	1030 (200 - 1280)	3,40 A	4,80	4,80 (1,10 - 5,80)	1320 (200 - 1870)	3,64 A
	50	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	1510 (200 - 1660)	3,31 A	6,50	6,50 (1,10 - 7,20)	1800 (200 - 2010)	3,61 A
2 unités	12 + 12	1,20 + 1,20	2,40 (1,50 - 2,80)	690 (200 - 980)	3,48 A	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,20)	950 (200 - 1100)	3,79 A
	12 + 18	1,20 + 1,80	3,00 (1,50 - 3,50)	920 (200 - 1000)	3,26 A	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 5,20)	1100 (200 - 1300)	3,91 A
	12 + 25	1,20 + 2,50	3,70 (1,50 - 4,00)	1030 (200 - 1300)	3,59 A	1,80 + 3,90	5,70 (1,50 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,93 A
	12 + 35	1,20 + 3,50	4,70 (1,50 - 5,20)	1390 (200 - 1450)	3,38 A	1,80 + 4,80	6,60 (1,50 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,98 A
	12 + 50 ⁽¹⁾	1,01 + 4,19	5,20 (1,50 - 5,90)	1500 (200 - 1660)	3,47 A	1,47 + 5,33	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1015 (200 - 1300)	3,55 A	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1290 (200 - 1550)	3,88 A
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 4,60)	1167 (200 - 1450)	3,68 A	2,50 + 3,90	6,40 (1,50 - 6,30)	1700 (200 - 1920)	3,76 A
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,60)	1500 (200 - 1660)	3,53 A	2,31 + 4,49	6,80 (1,50 - 7,20)	1850 (200 - 2010)	3,68 A
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,20 (1,50 - 5,90)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (200 - 2010)	3,74 A
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,60)	1472 (200 - 1660)	3,40 A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1885 (200 - 2010)	3,61 A
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50 - 5,70)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	2,83 + 3,97	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (200 - 2010)	3,74 A
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 5,90)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (1,50 - 5,90)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (1,50 - 6,60)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A

* Puissance quand une seule unité est en fonctionnement. Deux unités doivent être connectées au groupe extérieur.

⁽¹⁾ cette combinaison nécessite l'ajout d'un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 et installer l'unité intérieure de taille 50.

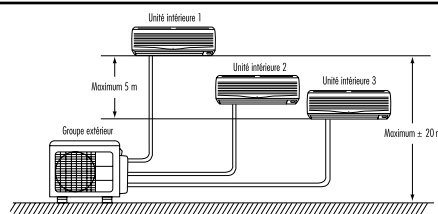
** RAM 53NP2A + RAK 18QPA + RAK 35QPA.

RAM 53NP3A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
1 unité*	12	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	370 (200 - 480)	3,64 A	1,80	1,80 (1,10 - 2,20)	495 (200 - 650)	3,64 A
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	495 (200 - 750)	3,64 A	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (200 - 1050)	3,62 A
	25	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	700 (200 - 980)	3,57 A	3,90	3,90 (1,10 - 4,70)	1060 (200 - 1380)	3,68 A
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	1030 (200 - 1280)	3,40 A	4,80	4,80 (1,10 - 5,80)	1320 (200 - 1870)	3,64 A
	50	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	1510 (200 - 1660)	3,31 A	6,50	6,50 (1,10 - 7,20)	1800 (200 - 2010)	3,61 A
2 unités	12 + 12	1,20 + 1,20	2,40 (1,50 - 2,80)	690 (200 - 980)	3,48 A	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,20)	950 (200 - 1100)	3,79 A
	12 + 18	1,20 + 1,80	3,00 (1,50 - 3,50)	920 (200 - 1000)	3,26 A	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 5,20)	1100 (200 - 1300)	3,91 A
	12 + 25	1,20 + 2,50	3,70 (1,50 - 4,00)	1030 (200 - 1300)	3,59 A	1,80 + 3,90	5,70 (1,50 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,93 A
	12 + 35	1,20 + 3,50	4,70 (1,50 - 5,20)	1390 (200 - 1450)	3,38 A	1,80 + 4,80	6,60 (1,50 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,98 A
	12 + 50 ⁽¹⁾	1,01 + 4,19	5,20 (1,50 - 5,90)	1500 (200 - 1660)	3,47 A	1,47 + 5,33	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1015 (200 - 1300)	3,55 A	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1290 (200 - 1550)	3,88 A
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 4,60)	1167 (200 - 1450)	3,68 A	2,50 + 3,90	6,40 (1,50 - 6,80)	1700 (200 - 1920)	3,76 A
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,60)	1500 (200 - 1660)	3,53 A	2,31 + 4,49	6,80 (1,50 - 7,20)	1850 (200 - 2010)	3,68 A
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,40 + 3,90	5,30 (1,50 - 5,90)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (200 - 2010)	3,74 A
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,60)	1472 (200 - 1660)	3,40 A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1885 (200 - 2010)	3,61 A
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50 - 5,70)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	2,83 + 3,97	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (200 - 2010)	3,74 A
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 5,90)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A
	25 + 50 ⁽¹⁾	1,77 + 3,53	5,30 (1,50 - 5,90)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A
	35 + 50 ⁽¹⁾	2,18 + 3,12	5,30 (1,50 - 6,60)	1528 (200 - 1660)	3,47 A	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1790 (200 - 2010)	3,80 A
3 unités	12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20	3,60 (1,50 - 6,00)	1080 (200 - 1680)	3,33 A	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (1,50 - 6,20)	1380 (200 - 1550)	3,91 A
	12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80	4,20 (1,50 - 6,00)	1250 (200 - 1680)	3,36 A	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (1,50 - 6,60)	1580 (200 - 1760)	3,86 A
	12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 2,50	4,90 (1,50 - 6,00)	1450 (200 - 1660)	3,38 A	1,63 + 1,63 + 3,54	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 12 + 35	1,08 + 1,08 + 3,14	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,46 + 1,46 + 3,89	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 12 + 50 ⁽¹⁾	0,86 + 0,86 + 3,58	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,21 + 1,21 + 4,38	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 18 + 18	1,20 + 1,80 + 1,80	4,80 (1,50 - 6,00)	1420 (200 - 1660)	3,38 A	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 18 + 25	1,16 + 1,73 + 2,41	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,49 + 2,07 + 3,23	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 18 + 35	0,98 + 1,47 + 2,85	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,35 + 1,87 + 3,59	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 18 + 50	0,80 + 1,19 + 3,31	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,13 + 1,57 + 4,09	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 25 + 25	1,03 + 2,14 + 2,14	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,28 + 2,76 + 2,76	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 25 + 35	0,88 + 1,84 + 2,58	5,30 (1,50 - 6,00)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,17 + 2,53 + 3,11	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	12 + 35 + 35	0,78 + 2,26 + 2,26	5,30 (1,50 - 6,00)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,07 + 2,86 + 2,86	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	2,01 + 2,01 + 2,79	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,72 + 1,72 + 3,35	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	18 + 18 + 50 ⁽¹⁾	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,42 + 1,42 + 3,95	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,57 + 2,18 + 3,05	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	1,40 + 2,70 + 2,70	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A
	25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (1,50 - 6,60)	1555 (200 - 1680)	3,41 A	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (1,50 - 7,20)	1687 (200 - 1860)	4,03 A

* Puissance quand une seule unité est en fonctionnement. Deux unités doivent être connectées au groupe extérieur. ⁽¹⁾ cette combinaison nécessite l'ajout d'un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 et installer l'unité intérieure de taille 50
 ** RAM 53NP3A + RAK 18QPA + RAK 35QPA.

**Longueurs
frigorifiques
RAM 53NP3A et
RAM 68NP3A**



$L1 + L2 + L3 < 45 \text{ m}$
 $L1 < 25 \text{ m} ; L2 < 25 \text{ m} ; L3 < 25 \text{ m} ;$
 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.

RAM 68NP3A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
1 unité	12	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	370 (200 - 480)	3,24 A	1,80	1,80 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,21 C
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	450 (280 - 500)	4,00 A	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	850 (320 - 1130)	2,94 A
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	650 (280 - 720)	3,85 A	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	1130 (320 - 1480)	3,41 B
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40 A	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1520 (320 - 1950)	2,83 D
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1640 (280 - 1800)	3,05 B	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2400 (320 - 2530)	2,71 E
2 unités	12 + 12	1,20 + 1,20	2,40 (1,50 - 2,80)	690 (380 - 980)	3,48 A	1,80 + 1,80	3,60 (2,20 - 4,70)	950 (200 - 1100)	3,79 A
	12 + 18	1,20 + 1,80	3,00 (1,50 - 3,50)	920 (380 - 1000)	3,26 A	1,80 + 2,50	4,30 (2,20 - 5,20)	1100 (200 - 1300)	3,91 A
	12 + 25	1,20 + 2,50	3,70 (1,50 - 4,00)	1030 (380 - 1300)	3,59 A	1,80 + 3,40	5,20 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,59 B
	12 + 35	1,20 + 3,50	4,70 (1,50 - 5,20)	1390 (380 - 1450)	3,38 A	1,80 + 4,30	6,10 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,67 A
	12 + 50	1,20 + 5,00	6,20 (1,50 - 5,90)	1850 (380 - 2380)	3,35 A	1,80 + 6,50	8,30 (2,20 - 7,20)	2470 (290 - 3120)	3,36 C
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00 - 4,00)	830 (380 - 1020)	4,34 AB	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (390 - 2750)	3,62 A
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00 - 4,70)	1120 (200 - 1450)	3,84 A	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1680 (390 - 3000)	3,51 B
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00 - 5,80)	1600 (380 - 1950)	3,31 A	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	2030 (390 - 3120)	3,35 C
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,10)	2420 (380 - 2820)	2,81 C	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,44 B
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1410 (380 - 1720)	3,55 A	3,60 + 3,60	7,20 (2,20 - 9,50)	2070 (390 - 3120)	3,48 B
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00 - 6,60)	1950 (380 - 2380)	3,08 B	3,60 + 4,30	7,90 (2,20 - 9,50)	2420 (390 - 3120)	3,26 C
	25 + 50	2,40 + 4,70	4,20 (1,00 - 4,60)	2420 (380 - 2980)	2,81 C	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,44 B
	35 + 35	3,50 + 3,50	6,80 (2,00 - 7,50)	2555 (380 - 2940)	2,66 D	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2640 (390 - 3120)	3,22 C
	35 + 50	2,90 + 4,20	6,80 (2,00 - 7,50)	2420 (380 - 2890)	2,81 C	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,44 B
	50 + 50	3,55 + 3,55	6,80 (2,00 - 8,00)	2420 (380 - 3170)	2,81 C	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,44 B
3 unités	12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20	3,60 (2,20 - 4,00)	1080 (420 - 1680)	3,33 A	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,40 - 5,20)	1490 (430 - 1800)	3,62 A
	12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80	4,20 (2,20 - 4,70)	1250 (420 - 1880)	3,36 A	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,40 - 6,60)	1680 (430 - 2100)	3,63 A
	12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 2,50	4,90 (2,20 - 5,80)	1450 (420 - 2280)	3,38 A	1,80 + 1,80 + 3,40	7,00 (2,20 - 9,30)	1910 (430 - 2200)	3,66 A
	12 + 12 + 35	1,20 + 1,20 + 3,50	5,90 (2,20 - 6,60)	1590 (420 - 2480)	3,71 A	1,80 + 1,80 + 4,30	7,90 (2,40 - 9,50)	2130 (430 - 2500)	3,71 A
	12 + 12 + 50	1,20 + 1,20 + 5,00	6,80 (2,20 - 7,80)	2120 (420 - 2890)	3,21 A	1,51 + 1,51 + 5,47	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 12 + 6	1,20 + 1,20 + 6,00	6,80 (2,20 - 8,00)	2085 (420 - 2960)	3,26 A	1,40 + 1,40 + 5,69	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (420 - 2960)	3,26 A
	12 + 18 + 18	1,20 + 1,80 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,90)	1450 (420 - 2280)	3,31 A	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20 - 9,30)	1860 (430 - 2400)	3,66 A
	12 + 18 + 25	1,20 + 1,80 + 2,50	5,50 (2,20 - 5,90)	1590 (420 - 2480)	3,46 A	1,80 + 2,50 + 3,40	7,70 (2,40 - 9,50)	2110 (430 - 2600)	3,65 A
	12 + 18 + 35	1,20 + 1,80 + 3,50	6,50 (2,20 - 6,60)	1750 (420 - 2480)	3,71 A	1,78 + 2,47 + 4,25	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	12 + 18 + 50	1,20 + 1,80 + 5,00	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2890)	3,21 A	1,47 + 1,97 + 5,12	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 25 + 25	1,20 + 2,50 + 2,50	6,20 (1,50 - 6,60)	1590 (420 - 2480)	3,90 A	1,78 + 3,36 + 3,36	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	12 + 25 + 35	1,20 + 2,50 + 3,50	6,80 (2,20 - 7,80)	2120 (420 - 2890)	3,21 A	1,61 + 3,04 + 3,85	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	12 + 25 + 50	1,20 + 2,50 + 5,00	6,80 (2,20 - 8,00)	2085 (420 - 2960)	3,26 A	1,31 + 2,47 + 4,72	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 35 + 35	1,20 + 3,50 + 3,50	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2890)	3,21 A	1,47 + 3,51 + 3,51	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 35 + 50	1,20 + 3,50 + 5,00	6,80 (2,20 - 8,00)	2085 (420 - 2960)	3,26 A	1,21 + 2,90 + 4,38	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 50 + 50	1,20 + 5,00 + 5,00	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2960)	3,21 A	1,03 + 3,73 + 3,73	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76 A
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20 - 5,90)	1250 (420 - 2190)	4,32 A	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,66 A
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20 - 6,70)	1590 (420 - 2480)	3,84 A	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,67 A
	18 + 18 + 35	1,772 + 1,77 + 3,45	6,80 (2,20 - 7,80)	2120 (420 - 2890)	3,21 A	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 18 + 50	1,42 + 1,42 + 3,95	6,80 (2,20 - 7,50)	2085 (420 - 2960)	3,26 A	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2040 (420 - 2780)	3,33 A	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 25 + 35	1,57 + 2,18 + 3,05	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2960)	3,21 A	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 25 + 50	1,32 + 1,83 + 3,66	6,80 (2,20 - 8,00)	2085 (440 - 2770)	3,26 A	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	18 + 35 + 35	1,39 + 2,70 + 2,70	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2960)	3,21 A	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 35 + 50	1,19 + 2,31 + 3,30	6,80 (2,20 - 8,00)	2085 (420 - 2960)	3,26 A	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,71 A
	25 + 25 + 25	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20 - 7,80)	2120 (420 - 2890)	3,21 A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	25 + 25 + 25	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2960)	3,21 A	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	25 + 25 + 50	1,70 + 1,70 + 3,40	6,80 (2,20 - 8,00)	2085 (420 - 2960)	3,26 A	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	25 + 35 + 35	1,79 + 2,51 + 2,51	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2960)	3,21 A	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	25 + 35 + 50	1,55 + 2,16 + 3,09	6,80 (2,20 - 8,00)	2090 (420 - 2960)	3,25 A	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	35 + 35 + 35	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20 - 8,00)	2120 (420 - 2960)	3,21 A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A

*Puissance quand une seule unité est en fonctionnement. Deux unités doivent être connectées au groupe extérieur.

(1) Cette combinaison nécessite l'ajout d'un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 et installer l'unité intérieure de taille 50.

** RAM 68NP3A + RAK 18QPA + RAK 25QPA + RAK 25QXA.

RAM 70NP4A

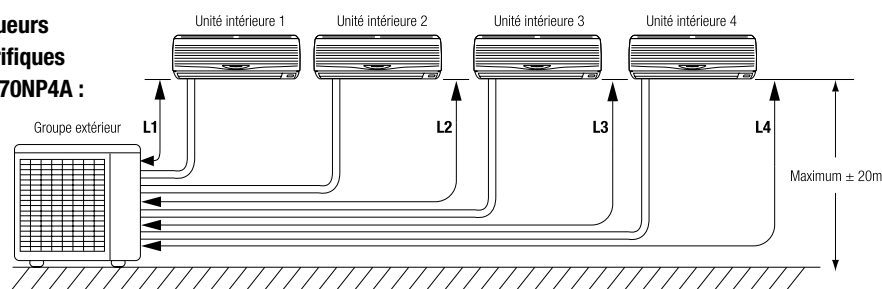
Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
1 unité*	12	1,20	1,20 (1,00 - 1,60)	370 (200 - 480)	3,24 A	1,80	1,80 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,21 D
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	450 (280 - 500)	4,00 A	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	850 (320 - 1130)	2,94 D
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	650 (280 - 720)	3,85 A	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	1130 (320 - 1480)	3,01 D
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40 A	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1520 (320 - 1950)	2,83 D
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1640 (280 - 1800)	3,05 B	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2400 (320 - 2530)	2,71 E
2 unités	12 + 12	1,20 + 1,20	2,40 (1,50 - 2,80)	690 (380 - 980)	3,48 A	1,80 + 1,80	3,60 (2,20 - 4,70)	950 (200 - 1100)	3,79 A
	12 + 18	1,20 + 1,80	3,00 (1,50 - 3,50)	920 (380 - 1000)	3,26 A	1,80 + 2,50	4,30 (2,20 - 5,20)	1100 (200 - 1300)	3,91 A
	12 + 25	1,20 + 2,50	3,70 (1,50 - 4,00)	1030 (380 - 1300)	3,59 A	1,80 + 3,40	5,20 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,59 B
	12 + 35	1,20 + 3,50	4,70 (1,50 - 5,20)	1390 (380 - 1450)	3,38 A	1,80 + 4,30	6,10 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,67 A
	12 + 50 ⁽¹⁾	1,20 + 5,00	6,20 (1,50 - 5,90)	1850 (380 - 2380)	3,35 A	1,80 + 6,50	8,30 (2,20 - 7,20)	2470 (390 - 3120)	3,36 C
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00 - 4,00)	830 (380 - 1020)	4,34 A	3,20 + 3,20	6,40 (2,20 - 8,60)	1770 (390 - 2750)	3,62 A
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00 - 4,70)	1120 (380 - 1360)	3,84 A	3,20 + 3,60	6,80 (2,20 - 9,30)	1940 (390 - 3000)	3,51 B
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00 - 5,80)	1600 (380 - 1950)	3,31 A	3,20 + 4,30	7,50 (2,20 - 9,50)	2240 (390 - 3120)	3,35 C
	18 + 50 ⁽¹⁾	1,80 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,10)	2420 (380 - 2820)	2,81 C	2,30 + 6,30	8,60 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,48 B
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1410 (380 - 1720)	3,55 A	3,60 + 3,60	7,20 (2,20 - 9,50)	2070 (390 - 3120)	3,48 B
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00 - 6,60)	1950 (380 - 2380)	3,08 B	3,60 + 4,30	7,90 (2,20 - 9,50)	2420 (390 - 3120)	3,26 C
	25 + 50 ⁽¹⁾	2,40 + 4,70	7,10 (2,20 - 7,50)	2530 (380 - 2980)	2,81 C	2,90 + 5,70	8,60 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,48 B
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,00 - 7,40)	2630 (380 - 2940)	2,66 D	4,30 + 4,30	8,60 (2,20 - 9,50)	2670 (390 - 3120)	3,22 C
	35 + 50	2,90 + 4,20	7,10 (2,00 - 7,50)	2530 (380 - 2980)	2,81 C	3,55 + 5,05	8,60 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,48 B
	50 + 50 ⁽¹⁾	3,55 + 3,55	7,10 (2,00 - 8,00)	2530 (380 - 3170)	2,81 C	4,30 + 4,30	8,60 (2,20 - 9,50)	2470 (390 - 3120)	3,48 B

* Puissance quand une seule unité est en fonctionnement. Deux unités doivent être connectées au groupe extérieur.

⁽¹⁾ cette combinaison nécessite l'ajout d'un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 et installer l'unité intérieure de taille 50

** RAM 70NP4A + RAK 35QPA + RAK 35QPA

Longueurs frigorifiques RAM 70NP4A :



- L1 + L2 + L3 + L4 < 60 m
 - L1 ; L2 ; L3 ; L4 < 25 m
 - préchargé pour 30 m
 - prévoir 20 g/m supplémentaires au-delà de 30 m
 - hauteur maximum entre l'unité intérieure la plus haute et l'unité intérieure la plus basse : 5 m
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas.



RAM 70NP4A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
3 unités	12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20	3,60 (2,20 - 4,00)	1080 (420 - 1680)	3,33 A	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,40 - 6,20)	1490 (430 - 1800)	3,62 A
	12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80	4,20 (2,20 - 4,70)	1250 (240 - 1880)	3,36 A	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,40 - 6,60)	1680 (430 - 2100)	3,63 A
	12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 2,50	4,90 (2,20 - 5,80)	1450 (420 - 2280)	3,38 A	1,80 + 1,80 + 3,40	7,00 (2,20 - 9,30)	1910 (430 - 2200)	3,66 A
	12 + 12 + 35	1,20 + 1,20 + 3,50	5,90 (2,20 - 6,60)	1590 (420 - 2480)	3,71 A	1,80 + 1,80 + 4,30	7,90 (2,40 - 9,50)	2130 (430 - 2500)	3,71 A
	12 + 12 + 50	1,15 + 1,15 + 4,80	7,10 (2,20 - 7,80)	2210 (420 - 2890)	3,21 A	1,53 + 1,53 + 5,53	8,60 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,81 A
	12 + 18 + 18	1,20 + 1,80 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,90)	1450 (420 - 2280)	3,31 A	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20 - 9,30)	1860 (430 - 2400)	3,66 A
	12 + 18 + 25	1,20 + 1,80 + 2,50	5,50 (2,20 - 5,90)	1590 (420 - 2480)	3,46 A	1,80 + 2,50 + 3,40	7,70 (2,40 - 9,50)	2110 (430 - 2600)	3,65 A
	12 + 18 + 35	1,20 + 1,80 + 3,50	6,50 (2,20 - 6,60)	1750 (420 - 2480)	3,71 A	1,80 + 2,50 + 4,30	8,60 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 18 + 50	1,07 + 1,60 + 4,44	7,10 (2,20 - 8,00)	2210 (420 - 2890)	3,21 A	1,43 + 1,99 + 5,18	8,60 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,81 A
	12 + 25 + 25	1,20 + 2,50 + 2,50	6,20 (1,50 - 6,60)	1590 (420 - 2480)	3,90 A	1,80 + 3,40 + 3,40	8,60 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 25 + 35	1,18 + 2,47 + 3,45	7,10 (2,20 - 7,80)	2210 (420 - 2890)	3,21 A	1,63 + 3,08 + 3,89	8,60 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,76 A
	12 + 25 + 50	0,98 + 2,04 + 4,08	7,10 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,26 A	1,32 + 2,50 + 4,78	8,60 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,81 A
	12 + 35 + 35	1,04 + 3,03 + 3,03	7,10 (2,20 - 8,00)	2210 (420 - 2890)	3,21 A	1,49 + 3,56 + 3,56	8,60 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,81 A
	12 + 35 + 50	0,88 + 2,56 + 3,56	7,10 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,26 A	1,23 + 2,93 + 4,44	8,60 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,81 A
	12 + 50 + 50	0,76 + 3,17 + 3,17	7,10 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,26 A	1,05 + 3,78 + 3,78	8,60 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,81 A
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20 - 5,90)	1250 (420 - 2190)	4,32 A	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,66 A
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20 - 6,70)	1590 (420 - 2480)	3,84 A	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,67 A
	18 + 18 + 35	1,77 + 1,77 + 3,45	7,00 (2,20 - 7,80)	2180 (420 - 2890)	3,21 A	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 4,07	7,00 (2,20 - 8,00)	2150 (420 - 2960)	3,26 A	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2040 (420 - 2780)	3,33 A	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 25 + 35	1,62 + 2,24 + 3,14	7,00 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,21 A	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 25 + 50	1,35 + 1,88 + 3,76	7,00 (2,20 - 8,00)	2150 (440 - 2770)	3,26 A	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	18 + 35 + 35	1,43 + 2,78 + 2,78	7,00 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,21 A	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	18 + 35 + 50	1,22 + 2,38 + 3,40	7,00 (2,20 - 8,00)	2150 (420 - 2960)	3,26 A	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	25 + 25 + 25	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20 - 7,80)	2180 (420 - 2890)	3,21 A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	25 + 25 + 25	2,06 + 2,06 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,21 A	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	25 + 25 + 50	1,75 + 1,75 + 3,50	7,00 (2,20 - 8,00)	2150 (420 - 2960)	3,26 A	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	25 + 35 + 35	1,84 + 2,58 + 2,58	7,00 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,21 A	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71 A
	25 + 35 + 50	1,59 + 2,23 + 3,185	7,00 (2,20 - 8,00)	2150 (420 - 2960)	3,26 A	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A
	35 + 35 + 35	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20 - 8,00)	2180 (420 - 2960)	3,21 A	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73 A

RAM 70NP4A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
4 unités	12 + 12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	4,80 (2,20 - 5,40)	1420 (200 - 1660)	3,38 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,60 - 9,50)	1950 (460 - 2420)	3,69 A
	12 + 12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80	5,40 (2,20 - 5,90)	1650 (420 - 2010)	3,27 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,62 A
	12 + 12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	6,10 (2,20 - 6,70)	1890 (420 - 2010)	3,23 A	1,76 + 1,76 + 1,76 + 3,32	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 12 + 35	1,20 + 1,20 + 1,20 + 3,50	7,10 (2,40 - 7,90)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,60 + 1,60 + 1,60 + 3,81	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 12 + 50	0,99 + 0,99 + 0,99 + 4,13	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,30 + 1,30 + 1,30 + 4,70	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 18 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80	6 (2,20 - 6,70)	1850 (420 - 2010)	3,24 A	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 18 + 25	1,20 + 1,20 + 1,80 + 2,50	6,70 (2,40 - 7,50)	2010 (420 - 2310)	3,33 A	1,63 + 1,63 + 2,26 + 3,08	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 18 + 35	1,11 + 1,11 + 1,66 + 3,23	7,10 (2,40 - 8,30)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,49 + 1,49 + 2,07 + 3,56	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 18 + 50	0,93 + 0,93 + 1,39 + 3,86	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,23 + 1,23 + 1,71 + 4,44	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 25 + 25	1,15 + 1,15 + 2,40 + 2,40	7,10 (2,40 - 7,90)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,49 + 1,49 + 2,81 + 2,81	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 25 + 35	1,01 + 1,01 + 2,11 + 2,96	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,37 + 1,37 + 2,59 + 3,27	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 25 + 50	0,86 + 0,68 + 1,79 + 3,59	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,15 + 1,15 + 2,17 + 4,14	8,60 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,94 A
	12 + 12 + 35 + 35	0,91 + 0,91 + 2,64 + 2,64	7,1 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,27 + 1,27 + 3,03 + 3,03	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 12 + 35 + 50	0,78 + 0,78 + 2,28 + 3,26	7,10 (2,40 - 8,80)	2140 (450 - 3020)	3,32 A	1,08 + 1,08 + 2,57 + 3,88	8,60 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,94 A
	12 + 18 + 18 + 18	1,20 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,40 - 7,50)	2010 (420 - 2310)	3,28 A	1,66 + 2,31 + 2,31 + 2,31	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 18 + 18 + 25	1,17 + 1,75 + 1,75 + 2,43	7,10 (2,40 - 7,90)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,52 + 2,11 + 2,11 + 2,87	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 18 + 18 + 35	1,03 + 1,54 + 1,54 + 2,99	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,39 + 1,94 + 1,94 + 3,33	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 18 + 18 + 50	0,87 + 1,30 + 1,30 + 3,62	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,16 + 1,62 + 1,62 + 4,20	8,60 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,94 A
	12 + 18 + 25 + 25	1,07 + 1,60 + 2,22 + 2,22	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,39 + 1,94 + 2,63 + 2,63	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 18 + 25 + 35	0,95 + 1,42 + 1,97 + 2,76	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,29 + 1,79 + 2,44 + 3,08	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 18 + 25 + 50	0,81 + 1,22 + 1,69 + 3,38	7,10 (2,40 - 8,80)	2140 (450 - 3020)	3,32 A	1,09 + 1,51 + 2,06 + 3,94	8,60 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,94 A
	12 + 18 + 35 + 35	0,85 + 1,28 + 2,49 + 2,49	7,10 (2,40 - 8,80)	2140 (450 - 3020)	3,32 A	1,20 + 1,67 + 2,87 + 2,87	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 25 + 25 + 25	0,98 + 2,04 + 2,04 + 2,04	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,29 + 2,44 + 2,44 + 2,44	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 25 + 25 + 35	0,88 + 1,83 + 1,83 + 2,56	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 2650)	3,32 A	1,20 + 2,27 + 2,27 + 2,87	8,60 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,91 A
	12 + 25 + 35 + 35	0,80 + 1,66 + 2,32 + 2,32	7,10 (2,40 - 8,50)	2140 (450 - 3020)	3,32 A	1,12 + 2,12 + 2,68 + 2,68	8,60 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,94 A
	18 + 18 + 18 + 18	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2870)	3,32 A	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (480 - 2580)	4,01 A
	18 + 18 + 18 + 25	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,22	7,00 (2,40 - 8,30)	2110 (450 - 3020)	3,32 A	1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,65	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (480 - 2580)	4,01 A
	18 + 18 + 18 + 35	1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,75	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,10	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01 A
	18 + 18 + 18 + 50	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,37	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32 A	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03 A
	18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 2,03 + 2,03	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32 A	1,80 + 1,80 + 2,45 + 2,45	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01 A
	18 + 18 + 25 + 35	1,35 + 1,35 + 1,80 + 2,60	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32 A	1,67 + 1,67 + 2,28 + 2,88	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01 A
	18 + 18 + 35 + 35	1,31 + 1,31 + 1,82 + 2,55	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32 A	1,56 + 1,56 + 2,69 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03 A
	18 + 25 + 25 + 25	1,35 + 1,88 + 1,88 + 1,88	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32 A	1,67 + 2,28 + 2,28 + 2,28	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (4600 - 2520)	4,01 A
	18 + 25 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,38	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32 A	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03 A
	25 + 25 + 25 + 25	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32 A	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03 A
	25 + 25 + 25 + 35	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,23	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32 A	1,99 + 1,99 + 1,99 + 2,52	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03 A

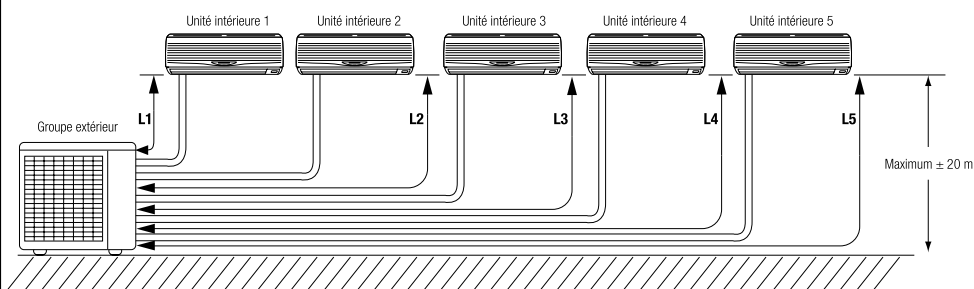
RAM 90NP5A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
1 unité*	12	1,20	1,20 (1,00 - 2,00)	350 (200 - 480)	3,43 A	1,80	1,80 (1,10 - 3,20)	480 (200 - 650)	3,75 A
	18	1,80	1,80 (1,70 - 2,00)	500 (320 - 610)	3,60 A	2,50	2,50 (2,00 - 4,0)	780 (360 - 1340)	3,21 C
	25	2,50	2,50 (1,70 - 2,80)	700 (320 - 860)	3,57 A	3,40	3,40 (2,00 - 4,0)	1140 (360 - 1340)	2,98 D
	35	3,50	3,50 (1,70 - 3,90)	1040 (320 - 1270)	3,37 A	4,30	4,30 (2,00 - 5,20)	1420 (360 - 1720)	3,03 D
	50	5,00	5,00 (1,70 - 5,50)	1540 (320 - 1860)	3,25 A	6,50	6,50 (2,00 - 7,30)	2300 (360 - 2580)	2,83 D
2 unités	12 + 12	1,20 + 1,20	2,40 (1,50 - 4,00)	560 (450 - 860)	4,29 A	1,80 + 1,80	3,60 (2,40 - 6,90)	840 (480 - 1710)	4,29 A
	12 + 18	1,20 + 1,80	3,00 (2,40 - 4,00)	700 (450 - 860)	4,29 A	1,80 + 2,50	4,30 (2,70 - 6,90)	1180 (480 - 1710)	3,64 A
	12 + 25	1,20 + 2,50	3,70 (2,40 - 4,00)	750 (450 - 860)	4,93 A	1,80 + 3,40	5,20 (2,70 - 6,90)	1280 (480 - 1710)	4,06 A
	12 + 35	1,20 + 3,50	4,70 (2,40 - 5,80)	1050 (450 - 1190)	4,48 A	1,80 + 4,30	6,10 (2,70 - 7,70)	1550 (480 - 1710)	3,94 A
	12 + 50	1,20 + 5,00	6,20 (2,40 - 7,50)	2220 (450 - 2970)	2,81 C	1,80 + 6,50	8,30 (2,70 - 7,70)	2420 (480 - 2880)	3,43 B
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40 - 4,00)	710 (450 - 860)	5,07 A	2,50 + 2,50	5,00 (2,70 - 6,90)	1240 (480 - 1710)	4,03 A
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00 - 4,70)	1000 (450 - 1190)	4,30 A	2,50 + 3,40	5,90 (2,70 - 7,70)	1530 (480 - 1990)	3,86 A
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40 - 5,80)	1590 (450 - 1900)	3,33 A	2,50 + 4,30	6,80 (2,70 - 8,50)	1870 (480 - 2320)	3,64 A
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40 - 7,50)	2470 (450 - 2970)	2,75 D	2,39 + 6,21	8,60 (2,70 - 10,0)	2470 (480 - 2880)	3,48 B
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1370 (450 - 1640)	3,65 A	3,40 + 3,40	6,80 (2,70 - 8,50)	1810 (480 - 2250)	3,76 A
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40 - 6,60)	2000 (450 - 2400)	3,00 B	3,40 + 4,30	7,70 (2,70 - 9,20)	2160 (480 - 2590)	3,56 B
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40 - 8,30)	2880 (450 - 3470)	2,60 D	3,16 + 6,04	9,20 (2,70 - 10,50)	2720 (480 - 3110)	3,38 C
	25 + 65	2,40 + 5,60	8,00 (2,40 - 8,80)	2750 (450 - 3300)	2,91 C	3,08 + 6,62	9,70 (2,70 - 11,00)	2940 (480 - 3320)	3,30 C
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40 - 7,70)	2490 (450 - 2990)	2,81 C	4,30 + 4,30	8,60 (2,70 - 10,00)	2460 (480 - 2860)	3,50 B
	35 + 50	3,30 + 4,70	8,00 (2,40 - 8,80)	2730 (450 - 3270)	2,93 C	3,86 + 5,84	9,70 (2,70 - 11,00)	2940 (480 - 3320)	3,30 C
	50 + 50	4,20 + 4,20	8,40 (2,40 - 9,20)	2900 (450 - 3460)	2,90 C	5,10 + 5,10	10,20 (2,70 - 11,40)	2860 (480 - 3200)	3,57 B

* Puissance quand une seule unité est en fonctionnement. Deux unités minimum doivent être connectées au groupe extérieur.

** RAM 90NP5A + RAK 25QPA + RAK 25QPA + RAK 35QPA.

Longueurs frigorifiques RAM 90NP5A :



- $(L1 + L2 + L3 + L4 + L5) =$ Maximum 75 m
 - $L1 < 25$ m ; $L2 < 25$ m ; $L3 < 25$ m ; $L4 < 25$ m ; $L5 < 25$ m
 - Hauteur maximum entre l'unité intérieure la plus haute et l'unité intérieure la plus basse : 5 m.
 - Préchargé pour 30 m.
 - Prévoir 15 g/m supplémentaires au-delà de 30 m.
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas.
Le raccord 3 est prévu pour des unités intérieures 18, 25 ou 35, dans le cas contraire, prévoir un adaptateur 3/8 à 1/2.
Les raccords 4 et 5 sont prévus pour des unités intérieures 50 ou 60, dans le cas contraire, prévoir un adaptateur 1/2 à 3/8.

RAM 90NP5A

Combinaisons unités intérieures	MODE FROID				MODE CHAUD				
	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	
3 unités	12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20	3,60 (2,70 - 5,90)	730 (510 - 1780)	4,93 A	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,90 - 9,10)	1320 (520 - 2440)	4,09 A
	12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80	4,20 (2,70 - 5,90)	1000 (510 - 1780)	4,20 A	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,90 - 9,10)	1580 (520 - 2440)	3,86 A
	12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 2,50	4,90 (2,70 - 6,70)	1320 (510 - 2310)	3,71 A	1,80 + 1,80 + 3,40	7,00 (2,90 - 9,10)	1900 (520 - 2620)	3,68 A
	12 + 12 + 35	1,20 + 1,20 + 3,50	5,90 (2,70 - 6,70)	1750 (510 - 2310)	3,37 A	1,80 + 1,80 + 4,30	7,90 (2,90 - 9,10)	2180 (520 - 2620)	3,62 A
	12 + 12 + 50	1,20 + 1,20 + 5,00	7,40 (2,70 - 9,50)	1480 (510 - 3260)	3,52 A	1,80 + 1,80 + 6,50	10,10 (2,90 - 11,60)	2730 (520 - 3330)	3,70 A
	12 + 18 + 18	1,20 + 1,80 + 1,80	4,80 (2,70 - 5,90)	1350 (510 - 1780)	3,56 A	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,90 - 9,10)	1880 (520 - 2440)	3,62 A
	12 + 18 + 25	1,20 + 1,80 + 2,50	5,50 (2,70 - 5,90)	1490 (510 - 1780)	3,69 A	1,80 + 2,50 + 3,40	7,70 (2,90 - 9,10)	2130 (520 - 2620)	3,62 A
	12 + 18 + 35	1,20 + 1,80 + 3,50	6,50 (2,70 - 9,50)	1850 (510 - 3260)	3,51 A	1,80 + 2,50 + 4,30	8,60 (2,90 - 9,10)	2350 (520 - 2620)	3,66 A
	12 + 18 + 50	1,20 + 1,80 + 5,00	8,00 (2,70 - 9,50)	2230 (510 - 3260)	3,59 A	1,80 + 2,50 + 6,50	10,80 (2,90 - 11,60)	2850 (520 - 3330)	3,79 A
	12 + 25 + 25	1,20 + 2,50 + 2,50	6,20 (2,70 - 6,70)	1800 (510 - 2310)	3,44 A	1,80 + 3,40 + 3,40	8,60 (2,90 - 9,10)	2350 (520 - 2620)	3,66 A
	12 + 25 + 35	1,20 + 2,50 + 3,50	7,20 (2,70 - 9,50)	1900 (510 - 3260)	3,79 A	1,80 + 3,40 + 4,30	9,50 (2,90 - 11,60)	2620 (520 - 3330)	3,63 A
	12 + 25 + 50	1,20 + 2,50 + 5,00	8,70 (2,70 - 9,70)	2680 (510 - 3260)	3,25 A	1,69 + 3,20 + 6,11	11,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3330)	3,81 A
	12 + 35 + 35	1,20 + 3,50 + 3,50	8,20 (2,70 - 9,50)	2560 (510 - 3260)	3,20 A	1,80 + 4,30 + 4,30	10,40 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,48 B
	12 + 35 + 50	1,11 + 3,25 + 4,64	9,00 (2,70 - 9,90)	2740 (510 - 3320)	3,28 A	1,57 + 3,75 + 5,67	11,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3330)	3,81 A
	12 + 50 + 50	0,96 + 4,02 + 4,02	9,00 (2,70 - 9,90)	2740 (510 - 3320)	3,28 A	1,34 + 4,83 + 4,83	11,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3330)	3,81 A
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70 - 5,90)	1480 (510 - 1780)	3,65 A	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 2,9 - 9,1	2020 (520 - 2440)	3,71 A
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70 - 6,70)	1780 (510 - 2150)	3,43 A	2,38 + 2,38 + 3,24	8,00 2,9 - 9,5	2210 (520 - 2620)	3,62 A
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70 - 7,80)	1910 (510 - 2310)	3,72 A	2,37 + 2,37 + 4,06	8,80 2,9 - 10,2	2370 (520 - 2740)	3,71 A
	18 + 18 + 50	1,80 + 1,80 + 5,00	8,60 (2,70 - 9,50)	2680 (510 - 3260)	3,21 A	2,20 + 2,20 + 5,70	10,10 2,9 - 11,3	2730 (520 - 3060)	3,7 A
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70 - 7,50)	1860 (510 - 2260)	3,66 A	2,30 + 3,15 + 3,15	8,60 2,9 - 10,0	2370 (520 - 2760)	3,63 A
	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,7 - 8,6)	2190 (510 - 2660)	3,56 A	2,30 + 3,13 + 3,97	9,40 2,90 - 10,7	2530 (520 - 2880)	3,72 A
	18 + 25 + 50	1,75 + 2,40 + 4,85	9,00 (2,70 - 9,90)	2700 (510 - 3270)	3,33 A	2,10 + 2,85 + 5,45	10,40 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,6 B
	18 + 35 + 35	1,80 + 3,50 + 3,50	8,80 (2,70 - 9,70)	2690 (510 - 3260)	3,27 A	2,34 + 4,03 + 4,03	10,40 (2,90 - 11,60)	2750 (520 - 3060)	3,78 A
	18 + 35 + 50	1,55 + 3,05 + 4,40	9,00 (2,70 - 9,90)	2740 (510 - 3320)	3,28 A	1,95 + 3,36 + 5,09	10,40 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,48 B
	18 + 50 + 50	1,38 + 3,81 + 3,81	9,00 (2,70 - 9,90)	2740 (510 - 3320)	3,28 A	1,68 + 4,36 + 4,36	10,40 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,48 B
	25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,70 - 8,30)	2120 (510 - 2580)	3,54 A	3,00 + 3,00 + 3,00	9,00 (2,90 - 10,40)	2540 (520 - 2920)	3,54 B
	25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,4)	2560 (510 - 3110)	3,32 A	3,06 + 3,06 + 3,88	10,00 (2,90 - 11,20)	2730 (520 - 3070)	3,66 A
	25 + 25 + 50	2,25 + 2,25 + 4,50	9,00 (2,70 - 9,90)	2780 (510 - 3360)	3,24 A	2,66 + 2,66 + 5,08	10,40 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,48 B
	25 + 35 + 35	2,36 + 3,32 + 3,32	9,00 (2,70 - 9,90)	2750 (510 - 3330)	3,27 A	2,94 + 3,73 + 3,73	10,40 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,6 B
	25 + 35 + 50	2,05 + 2,85 + 4,10	9,00 (2,70 - 9,90)	2770 (510 - 3350)	3,25 A	2,49 + 3,15 + 4,76	10,40 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,48 B
	25 + 50 + 50	1,80 + 3,60 + 3,60	9,00 (2,70 - 9,90)	2780 (510 - 3360)	3,24 A	2,18 + 4,16 + 4,16	10,50 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3320)	3,51 B
	35 + 35 + 35	3,00 + 3,00 + 3,00	9,00 (2,70 - 9,90)	2740 (510 - 3320)	3,28 A	3,47 + 3,47 + 3,47	10,40 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,48 B
	35 + 35 + 50	2,65 + 2,65 + 3,70	9,00 (2,70 - 9,90)	2780 (510 - 3360)	3,24 A	2,99 + 2,99 + 4,52	10,50 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3320)	3,51 B
	35 + 50 + 50	2,30 + 3,35 + 3,35	9,00 (2,70 - 9,90)	2780 (510 - 3360)	3,24 A	2,60 + 3,95 + 3,95	10,50 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3320)	3,51 B
	50 + 50 + 50	3,00 + 3,00 + 3,00	9,00 (2,70 - 9,90)	2850 (510 - 3450)	3,16 B	3,67 + 3,67 + 3,67	11,00 (2,90 - 12,10)	2890 (520 - 3180)	3,81 A



RAM 90NP5A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
4 unités	12 + 12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	4,80 (2,90 - 7,90)	1350 (550 - 2310)	3,56 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (3,00 - 10,90)	2000 (540 - 2720)	3,61 A
	12 + 12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80	5,40 (2,90 - 7,90)	1480 (550 - 2310)	3,65 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (3,00 - 10,90)	2200 (540 - 2720)	3,59 B
	12 + 12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	6,10 (2,90 - 7,90)	1780 (550 - 2310)	3,43 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,40	8,80 (3,00 - 10,90)	2390 (540 - 2720)	3,68 A
	12 + 12 + 12 + 35	1,20 + 1,20 + 1,20 + 3,50	7,10 (2,90 - 8,70)	1910 (550 - 2690)	3,72 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 4,30	9,70 (3,00 - 11,10)	2550 (540 - 3050)	3,80 A
	12 + 12 + 12 + 50	1,20 + 1,20 + 1,20 + 5,00	8,60 (2,90 - 9,90)	2680 (550 - 3260)	3,21 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 6,01	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 12 + 18 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80	6,00 (2,90 - 7,90)	1750 (550 - 2310)	3,43 A	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,60 (3,00 - 10,90)	2380 (540 - 2720)	3,61 A
	12 + 12 + 18 + 25	1,20 + 1,20 + 1,80 + 2,50	6,70 (2,90 - 8,70)	1850 (550 - 2690)	3,62 A	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,40	9,50 (3,00 - 11,10)	2350 (540 - 3050)	3,75 A
	12 + 12 + 18 + 35	1,20 + 1,20 + 1,80 + 3,50	7,70 (2,90 - 9,90)	2180 (550 - 3260)	3,53 A	1,80 + 1,80 + 2,50 + 4,30	10,40 (3,00 - 11,40)	2480 (540 - 3020)	4,19 A
	12 + 12 + 18 + 50	1,17 + 1,17 + 1,76 + 4,89	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,57 + 1,57 + 2,18 + 5,67	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 12 + 25 + 25	1,20 + 1,20 + 2,50 + 2,50	7,40 (2,90 - 9,90)	2150 (550 - 3260)	3,44 A	1,80 + 1,80 + 3,40 + 3,40	10,40 (3,00 - 11,40)	2480 (540 - 3020)	4,19 A
	12 + 12 + 25 + 35	1,20 + 1,20 + 2,50 + 3,50	8,40 (2,90 - 9,90)	2550 (550 - 3260)	3,29 A	1,75 + 1,75 + 3,31 + 4,19	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 12 + 25 + 50	1,09 + 1,09 + 2,27 + 4,55	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,47 + 1,47 + 2,77 + 5,30	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 12 + 35 + 35	1,15 + 1,15 + 3,35 + 3,35	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,62 + 1,62 + 3,88 + 3,88	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 12 + 35 + 50	0,99 + 0,99 + 2,89 + 4,13	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,38 + 1,38 + 3,28 + 4,97	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 12 + 50 + 50	0,87 + 0,87 + 3,63 + 3,63	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,19 + 1,19 + 4,31 + 4,31	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 18 + 18	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80	6,50 (2,90 - 7,90)	1870 (550 - 2310)	3,53 A	1,80 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,30 (3,00 - 10,90)	2520 (540 - 2720)	3,69 A
	12 + 18 + 18 + 25	1,20 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90 - 9,90)	2140 (550 - 3260)	3,41 A	1,80 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,20 (3,00 - 11,40)	2750 (540 - 3020)	3,71 A
	12 + 18 + 18 + 35	1,20 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90 - 9,90)	2550 (550 - 3260)	3,25 A	1,78 + 2,48 + 2,48 + 4,26	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 18 + 50	1,10 + 1,65 + 1,65 + 4,59	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,49 + 2,07 + 2,07 + 5,38	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 25 + 25	1,20 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	2,92 C	1,78 + 2,48 + 3,37 + 3,37	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 25 + 35	1,20 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,65 + 2,29 + 3,12 + 3,94	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 25 + 50	1,03 + 1,54 + 2,14 + 4,29	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,39 + 1,94 + 2,63 + 5,04	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 35 + 35	1,08 + 1,62 + 3,15 + 3,15	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,53 + 2,13 + 3,67 + 3,67	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 35 + 50	0,94 + 1,41 + 2,74 + 3,91	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,31 + 1,82 + 3,13 + 4,74	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 18 + 50 + 50	0,83 + 1,25 + 3,46 + 3,46	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,14 + 1,59 + 4,13 + 4,13	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 25 + 25 + 25	1,20 + 2,50 + 2,50 + 2,50	8,70 (2,90 - 9,90)	2670 (550 - 3260)	3,26 A	1,65 + 3,12 + 3,12 + 3,12	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	4,00 A
	12 + 25 + 25 + 35	1,11 + 2,32 + 2,32 + 3,25	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,53 + 2,90 + 2,90 + 3,67	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 25 + 25 + 50	0,96 + 2,01 + 2,01 + 4,02	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,31 + 2,48 + 2,48 + 4,74	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 25 + 35 + 35	1,01 + 2,10 + 2,94 + 2,94	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,43 + 2,71 + 3,43 + 3,43	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 25 + 35 + 50	0,89 + 1,84 + 2,58 + 3,69	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,24 + 2,34 + 2,96 + 4,47	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 25 + 50 + 50	0,79 + 1,64 + 3,28 + 3,28	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	4,00 A	1,09 + 2,05 + 3,93 + 3,93	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A

RAM 90NP5A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
4 unités	12 + 35 + 35 + 35	0,92 + 2,69 + 2,69 + 2,69	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,35 + 3,22 + 3,22 + 3,22	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 35 + 35 + 50	0,82 + 2,39 + 2,39 + 3,41	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,17 + 2,80 + 2,80 + 4,23	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	12 + 35 + 50 + 50	0,73 + 2,14 + 3,06 + 3,06	9,00 (2,90 - 9,90)	2740 (550 - 3260)	3,28 A	1,04 + 2,48 + 3,74 + 3,74	11,00 (3,00 - 11,40)	2890 (540 - 3020)	3,81 A
	18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90 - 7,90)	1800 (550 - 2310)	4,00 A	2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	9,60 (3,00 - 10,90)	2400 (540 - 2720)	4,00 A
	18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90 - 8,70)	2090 (550 - 2690)	3,78 A	2,25 + 2,25 + 2,25 + 3,05	9,80 (3,00 - 11,10)	2700 (540 - 3050)	3,63 A
	18 + 18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,90 (2,90 - 9,80)	2530 (550 - 3260)	3,52 A	2,16 + 2,16 + 2,16 + 3,72	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 18 + 18 + 50	1,55 + 1,55 + 1,55 + 4,35	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,82 + 1,82 + 1,82 + 4,74	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 18 + 25 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	9,00 (2,90 - 9,50)	2350 (550 - 3040)	3,66 A	2,12 + 2,12 + 2,88 + 2,88	10,00 (3,00 - 11,20)	2700 (540 - 3030)	3,70 A
	18 + 18 + 25 + 35	1,69 + 1,69 + 2,34 + 3,28	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,01 + 2,01 + 2,73 + 3,45	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 18 + 25 + 50	1,45 + 1,45 + 2,00 + 4,10	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,71 + 1,71 + 2,33 + 4,45	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 18 + 35 + 35	1,53 + 1,53 + 2,97 + 2,97	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,88 + 1,88 + 3,22 + 3,22	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 18 + 35 + 50	1,35 + 1,35 + 2,60 + 3,70	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,61 + 1,61 + 2,78 + 4,20	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 18 + 50 + 50	1,20 + 1,20 + 3,30 + 3,30	9,00 (2,90 - 9,90)	2510 (550 - 3230)	3,59 A	1,44 + 1,44 + 3,76 + 3,76	10,40 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,85 A
	18 + 25 + 25 + 25	1,80 + 2,40 + 2,40 + 2,40	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,01 + 2,73 + 2,73 + 2,73	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 25 + 25 + 35	1,60 + 2,20 + 2,20 + 3,00	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,88 + 2,55 + 2,55 + 3,22	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 25 + 25 + 50	1,40 + 1,90 + 1,90 + 3,80	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,61 + 2,19 + 2,19 + 4,21	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 25 + 35 + 35	1,40 + 2,00 + 2,80 + 2,80	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,75 + 2,39 + 3,03 + 3,03	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 25 + 35 + 50	1,30 + 1,75 + 2,45 + 3,50	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,53 + 2,08 + 2,63 + 3,96	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 25 + 50 + 50	1,15 + 1,55 + 3,15 + 3,15	9,00 (2,90 - 9,90)	2510 (550 - 3230)	3,59 A	1,46 + 1,98 + 3,78 + 3,78	11,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	4,18 A
	18 + 35 + 35 + 35	1,35 + 2,55 + 2,55 + 2,55	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,65 + 2,85 + 2,85 + 2,85	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	18 + 35 + 35 + 50	1,15 + 2,30 + 2,30 + 3,25	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	1,56 + 2,69 + 2,69 + 4,06	11,00 (3,00 - 12,10)	2800 (540 - 3080)	3,93 A
	18 + 35 + 50 + 50	1,05 + 2,05 + 2,95 + 2,95	9,00 (2,90 - 9,90)	2510 (550 - 3230)	3,59 A	1,39 + 2,39 + 3,61 + 3,61	11,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	4,18 A
	25 + 25 + 25 + 25	2,25 + 2,25 + 2,25 + 2,25	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,55 + 2,55 + 2,55 + 2,55	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	25 + 25 + 25 + 35	2,05 + 2,05 + 2,05 + 2,85	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,39 + 2,39 + 2,39 + 3,03	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	25 + 25 + 25 + 50	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,60	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,12 + 2,12 + 2,12 + 4,04	10,40 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,85 A
	25 + 25 + 35 + 35	1,88 + 1,88 + 2,62 + 2,62	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,25 + 2,25 + 2,85 + 2,85	10,20 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,78 A
	25 + 25 + 35 + 50	1,67 + 1,67 + 2,33 + 3,33	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,01 + 2,01 + 2,54 + 3,84	10,40 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,85 A
	25 + 25 + 50 + 50	1,50 + 1,50 + 3,00 + 3,00	9,00 (2,90 - 9,90)	2510 (550 - 3230)	3,59 A	1,89 + 1,89 + 3,61 + 3,61	11,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	4,18 A
	25 + 35 + 35 + 35	1,74 + 2,42 + 2,42 + 2,42	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,18 + 2,74 + 2,74 + 2,74	10,40 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,85 A
	25 + 35 + 35 + 50	1,56 + 2,17 + 2,17 + 3,10	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,02 + 2,56 + 2,56 + 3,86	11,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	4,18 A
	35 + 35 + 35 + 35	2,25 + 2,25 + 2,25 + 2,25	9,00 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,56 A	2,75 + 2,75 + 2,75 + 2,75	11,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	4,18 A



RAM 90NP5A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
5 unités	12 + 12 + 12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20	6,00 (3,20 - 9,90)	1770 (600 - 3040)	3,39 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	9,00 (3,40 - 12,10)	3250 (610 - 2710)	3,83 A
	12 + 12 + 12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80	6,60 (3,20 - 9,90)	1850 (600 - 3040)	3,57 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,70 (3,40 - 12,10)	2360 (610 - 2710)	4,11 A
	12 + 12 + 12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50	7,30 (3,20 - 9,90)	1950 (600 - 3040)	3,74 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,40	10,60 (3,40 - 12,10)	2400 (610 - 2710)	4,42 A
	12 + 12 + 12 + 12 + 35	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,20 + 3,50	8,30 (3,20 - 9,90)	2590 (600 - 3040)	3,20 A	1,72 + 1,72 + 1,72 + 1,72 + 4,11	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 12 + 50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,10 + 4,59	8,30 (3,20 - 9,90)	2590 (600 - 3040)	3,20 A	1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,45 + 5,22	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 18 + 18	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80	7,20 (3,20 - 9,90)	1960 (600 - 3040)	3,81 A	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	10,40 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,23 A
	12 + 12 + 12 + 18 + 25	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80 + 2,50	7,90 (3,20 - 9,90)	2200 (600 - 3040)	3,59 A	1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,43 + 3,31	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 18 + 35	1,20 + 1,20 + 1,20 + 1,80 + 3,50	8,90 (3,20 - 9,90)	2500 (600 - 3040)	3,56 A	1,62 + 1,62 + 1,62 + 2,25 + 3,88	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 18 + 50	1,04 + 1,04 + 1,04 + 1,56 + 4,33	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,91 + 4,97	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 25 + 25	1,20 + 1,20 + 1,20 + 2,50 + 2,50	8,60 (3,20 - 9,90)	2480 (600 - 3040)	3,47 A	1,62 + 1,62 + 1,62 + 3,07 + 3,07	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 25 + 35	1,13 + 1,13 + 1,13 + 2,34 + 3,28	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,51 + 1,51 + 1,51 + 2,85 + 3,61	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 25 + 50	0,97 + 0,97 + 0,97 + 2,03 + 4,05	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,29 + 1,29 + 1,29 + 2,44 + 4,67	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 35 + 35	1,02 + 1,02 + 1,02 + 2,97 + 2,97	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,41 + 1,41 + 1,41 + 3,38 + 3,38	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 35 + 50	0,89 + 0,89 + 0,89 + 2,60 + 3,72	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,22 + 1,22 + 1,22 + 2,92 + 4,41	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 12 + 50 + 50	0,79 + 0,79 + 0,79 + 3,31 + 3,31	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,08 + 1,08 + 1,08 + 3,89 + 3,89	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 18 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,80 (3,20 - 9,90)	2180 (600 - 3040)	3,58 A	1,78 + 1,78 + 2,48 + 2,48 + 2,48	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 18 + 25	1,20 + 1,20 + 1,80 + 1,80 + 2,50	8,50 (3,20 - 9,90)	2490 (600 - 3040)	3,41 A	1,65 + 1,65 + 2,29 + 2,29 + 3,12	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 18 + 35	1,14 + 1,14 + 1,71 + 1,71 + 3,32	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,53 + 1,53 + 2,13 + 2,13 + 3,67	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 18 + 50	0,98 + 0,98 + 1,47 + 1,47 + 4,09	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,31 + 1,31 + 1,82 + 1,82 + 4,74	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 25 + 25	1,17 + 1,17 + 1,76 + 2,45 + 2,45	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,53 + 1,53 + 2,13 + 2,190 + 2,90	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 25 + 35	1,06 + 1,06 + 1,59 + 2,21 + 3,09	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,43 + 1,43 + 1,99 + 2,71 + 3,43	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 25 + 50	0,92 + 0,92 + 1,38 + 1,92 + 3,85	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,24 + 1,24 + 1,72 + 2,34 + 4,47	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 35 + 35	0,96 + 0,96 + 1,45 + 2,81 + 2,81	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,35 + 1,35 + 1,87 + 3,22 + 3,22	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 35 + 50	0,85 + 0,85 + 1,28 + 2,48 + 3,54	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,17 + 1,17 + 1,63 + 2,80 + 4,23	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 18 + 50 + 50	0,76 + 0,76 + 1,14 + 3,17 + 3,17	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,04 + 1,04 + 1,44 + 3,74 + 3,74	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 25 + 25 + 25	1,09 + 1,09 + 2,27 + 2,27 + 2,27	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,43 + 1,43 + 2,71 + 2,71 + 2,71	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 25 + 25 + 35	0,99 + 0,99 + 2,06 + 2,06 + 2,89	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,35 + 1,35 + 2,54 + 2,54 + 3,22	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 25 + 25 + 50	0,87 + 0,87 + 1,81 + 1,81 + 3,63	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,17 + 1,17 + 2,21 + 2,21 + 4,23	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 25 + 35 + 35	0,91 + 0,91 + 0,89 + 2,65 + 2,65	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,27 + 1,27 + 2,40 + 3,03 + 3,03	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 25 + 35 + 50	0,81 + 0,81 + 1,68 + 2,35 + 3,36	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,11 + 1,11 + 2,10 + 2,66 + 4,02	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 25 + 50 + 50	0,72 + 0,72 + 1,51 + 3,02 + 3,02	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	0,99 + 0,99 + 1,87 + 3,58 + 3,58	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 35 + 35 + 35	0,84 + 0,84 + 2,44 + 2,44 + 2,44	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,20 + 1,20 + 2,87 + 2,87 + 2,87	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 12 + 35 + 35 + 50	0,75 + 0,75 + 2,19 + 2,19 + 3,13	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,06 + 1,06 + 2,53 + 2,53 + 3,82	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 18 + 18	1,20 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,04 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,32 A	1,68 + 2,33 + 2,33 + 2,33 + 2,33	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 18 + 25	1,19 + 1,78 + 1,78 + 1,78 + 2,47	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,56 + 2,17 + 2,17 + 2,17 + 2,94	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 18 + 35	1,07 + 1,60 + 1,60 + 1,60 + 3,12	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,46 + 2,02 + 2,02 + 2,02 + 3,48	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 18 + 50	0,93 + 1,40 + 1,40 + 1,40 + 3,88	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,25 + 1,74 + 1,74 + 1,74 + 4,53	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A

RAM 90NP5A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
		PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
5 unités	12 + 18 + 18 + 25 + 25	1,10 + 1,65 + 1,65 + 2,30 + 2,30	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,46 + 2,02 + 2,02 + 2,75 + 2,75	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 25 + 35	1,00 + 1,50 + 1,50 + 2,08 + 2,92	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,37 + 1,90 + 1,90 + 2,58 + 3,26	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 25 + 50	0,88 + 1,32 + 1,32 + 1,83 + 3,66	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,19 + 1,65 + 1,65 + 2,24 + 4,28	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 35 + 35	0,92 + 1,37 + 1,37 + 2,67 + 2,67	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,29 + 1,79 + 1,79 + 3,07 + 3,07	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 35 + 50	0,81 + 1,22 + 1,22 + 2,37 + 3,38	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,13 + 1,56 + 1,56 + 2,69 + 4,06	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 18 + 50 + 50	0,73 + 1,09 + 1,09 + 3,04 + 3,04	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,00 + 1,39 + 1,39 + 3,61 + 3,61	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 25 + 25 + 25	1,03 + 1,54 + 2,14 + 2,14 + 2,14	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,37 + 1,90 + 2,58 + 2,58 + 2,58	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 25 + 25 + 35	0,94 + 1,41 + 1,96 + 1,96 + 2,74	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,29 + 1,79 + 2,43 + 2,43 + 3,07	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 25 + 25 + 50	0,83 + 1,25 + 1,73 + 1,73 + 3,46	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,13 + 1,56 + 2,13 + 2,13 + 4,06	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 25 + 35 + 35	0,86 + 1,30 + 1,80 + 2,52 + 2,52	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,21 + 1,69 + 2,29 + 2,90 + 2,90	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 25 + 35 + 50	0,77 + 1,16 + 1,61 + 2,25 + 3,21	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,07 + 1,49 + 2,02 + 2,56 + 3,86	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 25 + 50 + 50	0,70 + 1,05 + 1,45 + 2,90 + 2,90	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	0,96 + 1,33 + 1,81 + 3,45 + 3,45	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 35 + 35 + 35	0,80 + 1,20 + 2,33 + 2,33 + 2,33	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,15 + 1,60 + 2,75 + 2,75 + 2,75	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	12 + 18 + 35 + 35 + 50	0,72 + 1,08 + 2,10 + 2,10 + 3,00	9,00 (3,20 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,56 A	1,02 + 1,42 + 2,44 + 2,44 + 3,69	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,67 + 1,67 + 1,67 + 1,67 + 2,32	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	2,05 + 2,05 + 2,05 + 2,05 + 2,80	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,51 + 1,51 + 1,51 + 1,51 + 2,96	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,92 + 1,92 + 1,92 + 1,92 + 3,32	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,33 + 1,33 + 1,33 + 1,33 + 3,68	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,67 + 1,67 + 1,67 + 1,67 + 4,32	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,56 + 1,56 + 1,56 + 2,16 + 2,16	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,92 + 1,92 + 1,92 + 2,62 + 2,62	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,42 + 1,42 + 1,42 + 1,97 + 2,77	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,46 + 3,11	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,26 + 1,26 + 1,26 + 1,74 + 3,48	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,15 + 4,11	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,55 + 2,55	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,70 + 1,70 + 1,70 + 2,95 + 2,95	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 35 + 50	1,17 + 1,17 + 1,17 + 2,27 + 3,22	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,58 + 3,92	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 18 + 50 + 50	1,06 + 1,06 + 1,06 + 2,91 + 2,91	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,49 + 3,49	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 2,02 + 2,02 + 2,02	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,81 + 1,81 + 2,46 + 2,46 + 2,46	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,34 + 1,34 + 1,86 + 1,86 + 2,60	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,71 + 1,71 + 2,32 + 2,32 + 2,94	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 50	1,19 + 1,19 + 1,65 + 1,65 + 3,32	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,50 + 1,50 + 2,04 + 2,04 + 3,92	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 25 + 35 + 35	1,24 + 1,24 + 1,72 + 2,40 + 2,40	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,62 + 1,62 + 2,20 + 2,78 + 2,78	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 25 + 35 + 50	1,11 + 1,11 + 1,54 + 2,16 + 3,08	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,43 + 1,43 + 1,95 + 2,46 + 3,72	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 18 + 35 + 35 + 35	1,17 + 1,17 + 2,22 + 2,22 + 2,22	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,54 + 1,54 + 2,64 + 2,64 + 2,64	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,36 + 1,91 + 1,91 + 1,91 + 1,91	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,80 + 2,30 + 2,30 + 2,30 + 2,30	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,26 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 2,46	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,60 + 2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,80	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 25 + 25 + 25 + 50	1,14 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 3,15	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,45 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 3,70	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 25 + 25 + 35 + 35	1,18 + 1,63 + 1,63 + 2,28 + 2,28	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,54 + 2,09 + 2,09 + 2,64 + 2,64	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 25 + 25 + 35 + 50	1,06 + 1,47 + 1,47 + 2,06 + 2,94	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,37 + 1,86 + 1,86 + 2,35 + 3,56	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	18 + 25 + 35 + 35 + 35	1,09 + 1,52 + 2,13 + 2,13 + 2,13	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,45 + 1,90 + 2,55 + 2,55 + 2,55	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	25 + 25 + 25 + 25 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20 + 2,20	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	25 + 25 + 25 + 25 + 35	1,67 + 1,67 + 1,67 + 1,67 + 2,32	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	2,09 + 2,09 + 2,09 + 2,09 + 2,64	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	25 + 25 + 25 + 25 + 50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,00	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,86 + 1,86 + 1,86 + 1,86 + 3,56	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	25 + 25 + 25 + 35 + 35	1,56 + 1,56 + 1,56 + 2,16 + 2,16	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A
	25 + 25 + 35 + 35 + 35	1,47 + 1,47 + 2,02 + 2,02 + 2,02	9,00 (3,20 - 9,90)	2360 (600 - 3040)	3,81 A	1,90 + 1,90 + 2,40 + 2,40 + 2,40	11,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,47 A

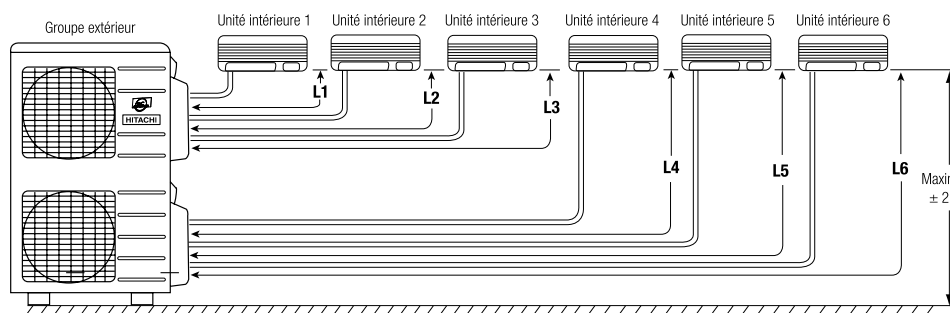
RAM 130NP6A

Combinaisons unités intérieures			MODE FROID				MODE CHAUD			
	TAILLE DES UNITÉS INTÉRIEURES	COMBINAISONS POSSIBLES COMPRESSEUR 1 + COMPRESSEUR 2	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
1 unité		12	1,20	1,20 (1,00 - 2,00)	370 (200 - 480)	3,24 A	1,80	1,80 (1,10 - 2,50)	495 (200 - 650)	3,75 A
		18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	560 (200 - 750)	3,21 A	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	750 (200 - 1050)	3,33 C
		25	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	780 (200 - 980)	3,21 A	3,90	3,90 (1,10 - 4,70)	1145 (200 - 1380)	3,41 B
		35	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	1160 (200 - 1280)	3,02 B	4,80	4,80 (1,10 - 5,80)	1550 (200 - 1870)	3,01 D
		50	5,00	5,00 (1,00 - 5,60)	1780 (200 - 1960)	2,81 C	6,50	6,50 (1,10 - 7,20)	2400 (200 - 2660)	2,71 E
2 unités		12 + 12	1,20 + 1,20	2,40 (1,00 - 3,50)	690 (450 - 860)	3,48 A	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 5,20)	980 (200 - 1550)	3,67 A
		12 + 18	1,20 + 1,80	3,00 (1,00 - 4,00)	920 (200 - 1300)	3,26 A	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 5,20)	1180 (200 - 1550)	3,64 A
		12 + 25	1,20 + 2,50	3,70 (1,00 - 4,00)	1210 (200 - 1300)	3,06 B	1,80 + 3,90	5,70 (1,50 - 6,30)	1550 (200 - 1920)	3,68 B
		12 + 35	1,20 + 3,50	4,70 (1,00 - 5,60)	1450 (200 - 1820)	3,24 B	1,80 + 4,80	6,60 (1,50 - 6,30)	1850 (200 - 1920)	3,57 C
		12 + 50	1,20 + 5,00	5,40 (1,00 - 5,90)	1750 (200 - 2200)	3,54 B	1,20 + 5,80	7,00 (1,50 - 7,20)	2070 (200 - 2100)	3,48 B
		18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,00 - 4,00)	1190 (200 - 1300)	3,03 B	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1460 (200 - 1550)	3,42 B
		18 + 25	1,80 + 2,40	4,20 (1,00 - 4,60)	1310 (200 - 1450)	3,21 A	2,40 + 3,80	6,20 (1,50 - 6,30)	1820 (200 - 1920)	3,41 B
		18 + 35	1,70 + 3,30	5,00 (1,00 - 5,60)	1650 (200 - 1820)	3,03 B	2,30 + 4,50	6,80 (1,50 - 7,20)	1995 (200 - 2100)	3,41 B
		18 + 50	1,40 + 4,00	5,40 (1,00 - 5,90)	1795 (200 - 1980)	3,01 B	2,00 + 5,00	7,00 (1,50 - 7,20)	2050 (200 - 2100)	3,41 B
		25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,00 - 5,60)	1650 (200 - 1820)	3,03 B	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	2015 (200 - 2100)	3,37 C
		25 + 35	2,17 + 3,03	5,20 (1,00 - 5,70)	1730 (200 - 1900)	3,01 B	3,15 + 3,85	7,00 (1,50 - 7,20)	2070 (200 - 2100)	3,38 C
		35 + 35	2,70 + 2,70	5,40 (1,00 - 5,90)	1795 (200 - 1980)	3,01 B	3,60 + 3,60	7,20 (1,50 - 7,20)	2110 (200 - 2110)	3,41 B
		25 + 50	1,80 + 3,60	5,40 (1,00 - 5,90)	1795 (200 - 1980)	3,01 B	2,70 + 4,50	7,20 (1,50 - 7,20)	2110 (200 - 2110)	3,41 B
		35 + 50	2,20 + 3,20	5,40 (1,00 - 5,90)	1995 (200 - 2200)	3,01 B	3,05 + 4,15	7,20 (1,50 - 7,20)	2110 (200 - 2110)	3,41 B
3 unités		12 + 12 + 12	1,20 + 1,20 + 1,20	3,60 (1,00 - 4,00)	1080 (200 - 1300)	3,03 B	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (1,50 - 6,30)	1480 (200 - 1920)	3,65 A
		12 + 12 + 18	1,20 + 1,20 + 1,80	4,20 (1,00 - 5,60)	1250 (200 - 1820)	3,13 B	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (1,50 - 6,30)	1580 (200 - 1920)	3,86 A
		12 + 12 + 25	1,20 + 1,20 + 2,50	4,90 (1,00 - 5,90)	1450 (200 - 2200)	3,01 B	1,70 + 1,70 + 3,80	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 12 + 35	1,20 + 1,20 + 3,50	5,90 (1,00 - 6,60)	1525 (200 - 2200)	3,01 B	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 12 + 50	1,00 + 1,00 + 4,30	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,00 + 1,00 + 5,20	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 18 + 25	1,20 + 1,80 + 2,50	5,50 (1,00 - 6,60)	1780 (200 - 2200)	3,09 B	1,50 + 2,30 + 3,40	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 18 + 35	1,15 + 1,75 + 3,40	6,30 (1,50 - 6,60)	2080 (200 - 2200)	3,12 B	1,20 + 1,90 + 4,10	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 18 + 50	0,90 + 1,30 + 4,10	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,00 + 1,50 + 4,70	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 25 + 25	1,20 + 2,50 + 2,50	6,20 (1,50 - 6,60)	2080 (200 - 2200)	3,07 B	1,20 + 3,00 + 3,00	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 25 + 35	1,00 + 2,20 + 3,10	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,00 + 2,80 + 3,40	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2100)	3,79 A
		12 + 25 + 50	0,80 + 1,70 + 3,80	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	0,90 + 2,00 + 4,30	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		12 + 35 + 35	0,80 + 2,75 + 2,75	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,00 + 3,10 + 3,10	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2100)	3,79 A
		18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (1,00 - 6,00)	1780 (200 - 2200)	3,03 B	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (1,50 - 7,20)	1850 (200 - 2110)	3,78 A
		18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (1,00 - 6,40)	2020 (200 - 2200)	3,02 B	2,00 + 2,00 + 3,20	7,00 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		18 + 18 + 35	1,60 + 1,60 + 3,10	6,30 (1,00 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,85 + 1,85 + 3,50	7,00 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		18 + 18 + 50	1,30 + 1,30 + 3,70	6,30 (1,00 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,60 + 1,60 + 4,00	7,00 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		18 + 25 + 25	1,70 + 2,30 + 2,30	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,80 + 2,70 + 2,70	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		18 + 25 + 35	1,50 + 2,00 + 2,80	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,60 + 2,05 + 3,10	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		18 + 35 + 35	1,30 + 2,50 + 2,50	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	1,40 + 2,90 + 2,90	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		25 + 25 + 25	2,10 + 2,10 + 2,10	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	2,40 + 2,40 + 2,40	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A
		25 + 25 + 35	1,85 + 1,85 + 2,60	6,30 (1,50 - 6,60)	2095 (200 - 2200)	3,01 B	2,23 + 2,23 + 2,74	7,20 (1,50 - 7,20)	1900 (200 - 2110)	3,79 A

RAM 130NP6A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
TAILLE DES UNITÉS INTÉRIEURES	COMBINAISONS POSSIBLES COMPRESSEUR 1 + COMPRESSEUR 2	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
12 + 12 + 12 + 12	(12 + 12) + (12 + 12)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 1,20)	4,80 (1,50 - 7,00)	1380 (200 - 1720)	3,48 A	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 1,80)	7,20 (1,50 - 10,40)	1960 (200 - 3100)	3,67 A
12 + 12 + 12 + 18	(12 + 12) + (12 + 18)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 1,80)	5,40 (1,50 - 8,60)	1680 (200 - 2750)	3,35 A	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 2,50)	7,90 (1,50 - 11,50)	2160 (200 - 3470)	3,66 A
12 + 12 + 18 + 18	(12 + 18) + (12 + 18)	(1,20 + 1,80) + (1,20 + 1,80)	6,00 (1,50 - 9,20)	1840 (200 - 2900)	3,26 A	(1,80 + 2,50) + (1,80 + 2,50)	8,60 (1,50 - 12,60)	2360 (200 - 3840)	3,64 A
12 + 12 + 12 + 25	(12 + 12) + (12 + 25)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 2,50)	6,10 (1,50 - 9,60)	1900 (200 - 3120)	3,21 A	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 3,90)	9,30 (1,50 - 11,50)	2530 (200 - 3470)	3,68 A
12 + 12 + 18 + 25	(12 + 18) + (12 + 25)	(1,20 + 1,80) + (1,20 + 2,50)	6,70 (1,50 - 8,60)	2080 (200 - 2750)	3,22 A	(1,80 + 2,50) + (1,80 + 3,40)	9,30 (1,50 - 11,50)	2580 (200 - 3470)	3,60 B
12 + 12 + 25 + 25	(12 + 25) + (12 + 25)	(1,20 + 2,50) + (1,20 + 2,50)	7,40 (1,50 - 9,20)	2480 (200 - 2900)	3,06 B	(1,80 + 3,90) + (1,80 + 3,90)	11,40 (1,50 - 12,60)	3100 (200 - 3840)	3,68 A
12 + 12 + 12 + 35	(12 + 12) + (12 + 35)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 3,50)	7,10 (1,50 - 9,20)	2140 (200 - 2900)	3,32 A	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 4,80)	10,20 (1,50 - 12,40)	2880 (200 - 3650)	3,60 A
12 + 12 + 18 + 35	(12 + 18) + (12 + 35)	(1,20 + 1,80) + (1,20 + 3,50)	7,70 (1,50 - 9,60)	2390 (200 - 3120)	3,22 A	(1,80 + 2,50) + (1,80 + 4,80)	10,90 (1,50 - 12,40)	3050 (200 - 3650)	3,57 B
12 + 12 + 25 + 35	(12 + 25) + (12 + 35)	(1,20 + 2,50) + (1,20 + 3,50)	8,40 (1,50 - 9,60)	2690 (200 - 3120)	3,12 B	(1,80 + 3,90) + (1,80 + 4,80)	12,30 (1,50 - 13,50)	3600 (200 - 4020)	3,42 B
12 + 12 + 35 + 35	(12 + 35) + (12 + 35)	(1,20 + 3,50) + (1,20 + 3,50)	9,40 (1,50 - 10,20)	2900 (200 - 3270)	3,44 B	(1,80 + 4,80) + (1,80 + 4,80)	13,20 (1,50 - 14,40)	3700 (200 - 4200)	3,57 B
12 + 12 + 12 + 50	(12 + 12) + (12 + 50)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 5,00)	7,80 (1,50 - 9,60)	2355 (200 - 3120)	3,31 A	(1,80 + 1,80) + (1,20 + 5,80)	10,60 (1,50 - 12,40)	3030 (200 - 3650)	3,50 B
12 + 12 + 18 + 50	(12 + 18) + (12 + 50)	(1,20 + 1,80) + (1,20 + 5,00)	8,40 (1,50 - 9,60)	2685 (200 - 3120)	3,13 B	(1,80 + 2,50) + (1,20 + 5,80)	11,30 (1,50 - 12,40)	3170 (200 - 3650)	3,56 B
12 + 12 + 25 + 50	(12 + 25) + (12 + 50)	(1,20 + 2,50) + (1,20 + 5,00)	9,10 (1,50 - 10,20)	2985 (200 - 3270)	3,05 B	(1,80 + 3,90) + (1,20 + 5,80)	12,70 (1,50 - 14,40)	3720 (200 - 4200)	3,41 B
12 + 12 + 35 + 50	(12 + 35) + (12 + 50)	(1,20 + 3,50) + (1,20 + 5,00)	10,10 (1,50 - 11,50)	3295 (200 - 3800)	3,07 B	(1,80 + 4,80) + (1,20 + 5,80)	13,60 (1,50 - 14,40)	3980 (200 - 4200)	3,42 B
12 + 12 + 50 + 50	(12 + 50) + (12 + 50)	(1,20 + 5,00) + (1,20 + 5,00)	10,80 (1,50 - 11,60)	3590 (200 - 3880)	3,01 B	(1,30 + 5,90) + (1,20 + 5,80)	14,00 (1,50 - 14,40)	4100 (200 - 4210)	3,41 B
12 + 18 + 18 + 18	(12 + 18) + (18 + 18)	(1,20 + 1,80) + (1,80 + 1,80)	6,60 (1,50 - 8,60)	2080 (200 - 2750)	3,17 B	(1,80 + 2,50) + (2,50 + 2,50)	9,30 (1,50 - 11,50)	2580 (200 - 3470)	3,60 B
12 + 18 + 18 + 25	(12 + 18) + (18 + 25)	(1,20 + 1,80) + (1,80 + 2,40)	7,20 (1,50 - 9,20)	2200 (200 - 2900)	3,27 A	(1,80 + 2,50) + (2,40 + 3,80)	10,50 (1,50 - 12,40)	2940 (200 - 3650)	3,57 B
12 + 18 + 18 + 35	(12 + 18) + (18 + 35)	(1,20 + 1,80) + (1,70 + 3,30)	8,00 (1,50 - 9,60)	2540 (200 - 3120)	3,15 B	(1,80 + 2,50) + (2,30 + 4,50)	11,10 (1,50 - 12,40)	3115 (200 - 3650)	3,56 B
12 + 18 + 18 + 50	(12 + 18) + (18 + 50)	(1,20 + 1,80) + (1,40 + 4,00)	8,40 (1,50 - 9,60)	2685 (200 - 3120)	3,13 B	(1,80 + 2,50) + (2,00 + 5,00)	11,30 (1,50 - 12,40)	3170 (200 - 3650)	3,56 B
12 + 18 + 25 + 25	(12 + 25) + (18 + 25)	(1,20 + 2,50) + (1,80 + 2,40)	7,90 (1,50 - 9,60)	2500 (200 - 3120)	3,16 B	(1,80 + 3,90) + (2,40 + 3,80)	11,90 (1,50 - 12,40)	3490 (200 - 3650)	3,41 B
12 + 18 + 25 + 35	(12 + 35) + (18 + 25)	(1,20 + 3,50) + (1,80 + 2,40)	8,90 (1,50 - 10,20)	2810 (200 - 3270)	3,17 B	(1,80 + 4,80) + (2,40 + 3,80)	12,80 (1,50 - 14,40)	3750 (200 - 4200)	3,41 B
12 + 18 + 25 + 50	(12 + 50) + (18 + 25)	(1,20 + 5,00) + (1,80 + 2,40)	9,60 (1,50 - 11,50)	3105 (200 - 3800)	3,09 B	(1,30 + 5,90) + (2,40 + 3,80)	13,20 (1,50 - 14,40)	3870 (200 - 4200)	3,41 B
12 + 18 + 35 + 35	(12 + 35) + (18 + 35)	(1,20 + 3,50) + (1,70 + 3,30)	9,70 (1,50 - 11,50)	3150 (200 - 3800)	3,08 B	(1,80 + 4,80) + (2,30 + 4,50)	13,40 (1,50 - 14,40)	3925 (200 - 4200)	3,41 B
12 + 18 + 35 + 50	(12 + 50) + (18 + 35)	(1,20 + 5,00) + (1,70 + 3,30)	10,40 (1,50 - 11,60)	3445 (200 - 3880)	3,02 B	(1,20 + 5,80) + (2,30 + 4,50)	13,80 (1,50 - 14,40)	4045 (200 - 4210)	3,41 B
12 + 18 + 50 + 50	(12 + 50) + (18 + 50)	(1,20 + 5,00) + (1,40 + 4,00)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (2,00 + 5,00)	14,00 (1,50 - 14,40)	4100 (200 - 4210)	3,41 B
12 + 25 + 25 + 25	(12 + 25) + (25 + 25)	(1,20 + 2,50) + (2,50 + 2,50)	8,70 (1,50 - 9,60)	2840 (200 - 3120)	3,06 B	(1,80 + 3,90) + (3,40 + 3,40)	12,50 (1,50 - 14,40)	3685 (200 - 4200)	3,39 B

Longueurs frigorifiques RAM 130NP6A :



- (L1 + L2 + L3) et (L4 + L5 + L6) = Maximum 45 m
- (L2 + L3) et (L5 + L6) = Maximum 35 m
- L1 < 25 m ; L2 < 25 m ; L3 < 25 m ; L4 < 25 m ; L5 < 25 m ; L6 < 25 m
- Hauteur maximum entre l'unité intérieure la plus haute et l'unité intérieure la plus basse : 5 m
- Préchargé pour 35 m (par compresseur)
- Prévoir 20 g/m supplémentaires au-delà de 35 m
- Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas

Raccordements frigorifiques possibles	4 unités intérieures connectées de taille :	5 unités intérieures connectées de taille :	6 unités intérieures connectées de taille :
Raccord 1			18 ou 25
Raccord 2	18 ou 25 ou 35	18 ou 25 ou 35	18 ou 25 ou 35*
Raccord 3	18 ou 25 ou 35 ou 50**	18 ou 25 ou 35 ou 50**	18 ou 25 ou 35 ou 50**
Raccord 4		18 ou 25	18 ou 25
Raccord 5	18 ou 25 ou 35	18 ou 25 ou 35*	18 ou 25 ou 35*
Raccord 6	18 ou 25 ou 35 ou 50**	18 ou 25 ou 35 ou 50**	18 ou 25 ou 35 ou 50**

35* : uniquement avec une taille 18 sur le raccord 1 et sur le raccord 4
 50** : nécessite l'ajout d'un adaptateur frigorifique sur l'unité intérieure pour passer de 3/8 à 1/2 et installer l'unité intérieure de taille 50 et dans le cas de 5 ou 6 unités intérieures connectées : les raccords 1, 2, 4 et 5 ne peuvent alimenter que des tailles 18



RAM 130NP6A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
TAILLE DES UNITÉS INTÉRIEURES	COMBINAISONS POSSIBLES COMPRESSEUR 1 + COMPRESSEUR 2	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
12 + 25 + 25 + 35	(12 + 35) + (25 + 25)	(1,20 + 3,50) + (2,50 + 2,50)	9,70 (1,50 - 11,50)	3150 (200 - 3800)	3,08 B	(1,80 + 4,80) + (3,40 + 3,40)	13,40 (1,50 - 14,40)	3945 (200 - 4210)	3,40 C
12 + 25 + 25 + 50	(12 + 50) + (25 + 25)	(1,20 + 5,00) + (2,50 + 2,50)	10,40 (1,50 - 11,50)	3445 (200 - 3800)	3,02 B	(1,20 + 5,80) + (3,40 + 3,40)	13,80 (1,50 - 14,40)	4065 (200 - 4210)	3,39 C
12 + 25 + 35 + 35	(12 + 35) + (25 + 35)	(1,20 + 3,50) + (2,17 + 3,03)	9,90 (1,50 - 11,50)	3230 (200 - 3800)	3,07 B	(1,80 + 4,80) + (3,15 + 3,85)	13,60 (1,50 - 14,40)	4000 (200 - 4210)	3,40 C
12 + 25 + 35 + 50	(12 + 50) + (25 + 35)	(1,20 + 5,00) + (2,17 + 3,03)	10,60 (1,50 - 11,80)	3525 (200 - 3960)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (3,15 + 3,85)	14,00 (1,50 - 14,40)	4120 (200 - 4210)	3,40 C
12 + 25 + 50 + 50	(12 + 50) + (25 + 50)	(1,20 + 5,00) + (1,80 + 3,60)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (2,70 + 4,50)	14,20 (1,50 - 14,40)	4160 (200 - 4200)	3,41 B
12 + 35 + 35 + 35	(12 + 35) + (35 + 35)	(1,20 + 3,50) + (2,70 + 2,70)	10,10 (1,50 - 11,50)	3295 (200 - 3800)	3,07 B	(1,80 + 4,80) + (3,60 + 3,60)	13,80 (1,50 - 14,40)	4040 (200 - 4210)	3,42 C
12 + 35 + 35 + 50	(12 + 50) + (35 + 35)	(1,20 + 5,00) + (2,70 + 2,70)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (3,60 + 3,60)	14,20 (1,50 - 14,40)	4160 (200 - 4210)	3,41 B
12 + 35 + 50 + 50	(12 + 50) + (35 + 50)	(1,20 + 5,00) + (2,20 + 3,20)	10,80 (1,50 - 11,80)	3790 (200 - 3960)	2,85 C	(1,20 + 5,80) + (3,05 + 4,15)	14,20 (1,50 - 14,40)	4160 (200 - 4210)	3,41 B
18 + 18 + 18 + 18	(18 + 18) + (18 + 18)	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 1,80)	7,20 (1,50 - 8,00)	2380 (200 - 2600)	3,03 B	(2,50 + 2,50) + (2,50 + 2,50)	10,00 (1,50 - 10,40)	2920 (200 - 3100)	3,42 B
18 + 18 + 18 + 25	(18 + 18) + (18 + 25)	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 2,40)	7,80 (1,50 - 8,60)	2500 (200 - 2750)	3,12 B	(2,50 + 2,50) + (2,40 + 3,80)	11,20 (1,50 - 11,50)	3280 (200 - 3470)	3,41 B
18 + 18 + 25 + 25	(18 + 25) + (18 + 25)	(1,80 + 2,40) + (1,80 + 2,40)	8,40 (1,50 - 9,20)	2620 (200 - 2900)	3,21 A	(2,40 + 3,80) + (2,40 + 3,80)	12,40 (1,50 - 12,60)	3640 (200 - 3840)	3,41 B
18 + 18 + 18 + 35	(18 + 18) + (18 + 35)	(1,80 + 1,80) + (1,70 + 3,30)	8,60 (1,50 - 9,60)	2840 (200 - 3120)	3,03 B	(2,50 + 2,50) + (2,30 + 4,50)	11,80 (1,50 - 12,40)	3455 (200 - 3650)	3,42 B
18 + 18 + 25 + 35	(18 + 25) + (18 + 35)	(1,80 + 2,40) + (1,70 + 3,30)	9,20 (1,50 - 10,20)	2960 (200 - 3270)	3,11 B	(2,40 + 3,80) + (2,30 + 4,50)	13,00 (1,50 - 13,50)	3815 (200 - 4020)	3,41 B
18 + 18 + 35 + 35	(18 + 35) + (18 + 35)	(1,70 + 3,30) + (1,70 + 3,30)	10,00 (1,50 - 11,20)	3300 (200 - 3640)	3,03 B	(2,30 + 4,50) + (2,00 + 5,00)	13,60 (1,50 - 14,40)	3990 (200 - 4200)	3,41 B
18 + 18 + 18 + 50	(18 + 18) + (18 + 50)	(1,80 + 1,80) + (1,40 + 4,00)	9,00 (1,50 - 9,90)	2985 (200 - 3280)	3,02 B	(2,50 + 2,50) + (2,00 + 5,00)	12,00 (1,50 - 12,40)	3510 (200 - 3650)	3,42 B
18 + 18 + 25 + 50	(18 + 25) + (18 + 50)	(1,80 + 2,40) + (1,40 + 4,00)	9,60 (1,50 - 10,50)	3105 (200 - 3430)	3,09 B	(2,40 + 3,80) + (2,00 + 5,00)	13,20 (1,50 - 13,50)	3870 (200 - 4020)	3,41 B
18 + 18 + 35 + 50	(18 + 35) + (18 + 50)	(1,70 + 3,30) + (1,40 + 4,00)	10,40 (1,50 - 11,50)	3445 (200 - 3800)	3,02 B	(2,30 + 4,50) + (2,00 + 5,00)	13,80 (1,50 - 14,40)	4045 (200 - 4200)	3,41 B
18 + 18 + 50 + 50	(18 + 50) + (18 + 50)	(1,40 + 4,00) + (1,40 + 4,00)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (2,00 + 5,00)	14,00 (1,50 - 14,40)	4100 (200 - 4200)	3,41 B
18 + 25 + 25 + 25	(18 + 25) + (25 + 25)	(1,80 + 2,40) + (2,50 + 2,50)	9,20 (1,50 - 10,20)	2960 (200 - 3270)	3,11 B	(2,40 + 3,80) + (3,40 + 3,40)	13,00 (1,50 - 13,50)	3835 (200 - 4020)	3,39 C
18 + 25 + 25 + 35	(18 + 35) + (25 + 25)	(1,70 + 3,30) + (2,50 + 2,50)	10,00 (1,50 - 11,20)	3300 (200 - 3640)	3,03 B	(2,30 + 4,50) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4200)	3,39 C
18 + 25 + 25 + 50	(18 + 50) + (25 + 25)	(1,40 + 4,00) + (2,50 + 2,50)	10,40 (1,50 - 11,50)	3445 (200 - 3800)	3,02 B	(2,00 + 5,00) + (3,40 + 3,40)	13,80 (1,50 - 14,40)	4065 (200 - 4200)	3,39 C
18 + 25 + 35 + 35	(18 + 35) + (25 + 35)	(1,70 + 3,30) + (2,17 + 3,03)	10,20 (1,50 - 11,30)	3380 (200 - 3720)	3,02 B	(2,30 + 4,50) + (3,15 + 3,85)	13,80 (1,50 - 14,40)	4065 (200 - 4200)	3,39 C
18 + 25 + 35 + 50	(18 + 50) + (25 + 35)	(1,40 + 4,00) + (2,17 + 3,03)	10,60 (1,50 - 11,60)	3525 (200 - 3880)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (3,15 + 3,85)	14,00 (1,50 - 14,40)	4120 (200 - 4200)	3,4 C
18 + 25 + 50 + 50	(18 + 50) + (25 + 50)	(1,40 + 4,00) + (1,80 + 3,60)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (2,70 + 4,50)	14,20 (1,50 - 14,40)	4160 (200 - 4210)	3,41 B
18 + 35 + 35 + 35	(18 + 35) + (35 + 35)	(1,70 + 3,30) + (2,70 + 2,70)	10,40 (1,50 - 11,50)	3445 (200 - 3800)	3,02 B	(2,30 + 4,50) + (3,60 + 3,60)	14,00 (1,50 - 14,40)	4105 (200 - 4210)	3,41 B
18 + 35 + 35 + 50	(18 + 50) + (35 + 35)	(1,40 + 4,00) + (2,70 + 2,70)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (3,60 + 3,60)	14,20 (1,50 - 14,40)	4160 (200 - 4210)	3,41 B
18 + 35 + 50 + 50	(18 + 50) + (35 + 50)	(1,40 + 4,00) + (2,20 + 3,20)	10,80 (1,50 - 11,80)	3790 (200 - 4180)	2,85 C	(2,00 + 5,00) + (3,05 + 4,15)	14,20 (1,50 - 14,40)	4160 (200 - 4210)	3,41 B
25 + 25 + 25 + 25	(25 + 25) + (25 + 25)	(2,50 + 2,50) + (2,50 + 2,50)	10,00 (1,50 - 11,20)	3300 (200 - 3640)	3,03 B	(3,40 + 3,40) + (3,40 + 3,40)	13,60 (1,50 - 14,40)	4030 (200 - 4200)	3,37 C
25 + 25 + 25 + 35	(25 + 25) + (25 + 35)	(2,50 + 2,50) + (2,17 + 3,03)	10,20 (1,50 - 11,30)	3380 (200 - 3720)	3,02 B	(3,40 + 3,40) + (3,15 + 3,85)	13,80 (1,50 - 14,40)	4085 (200 - 4200)	3,38 C
25 + 25 + 25 + 50	(25 + 25) + (25 + 50)	(2,50 + 2,50) + (1,80 + 3,60)	10,40 (1,50 - 11,50)	3445 (200 - 3800)	3,02 B	(3,40 + 3,40) + (2,70 + 4,50)	14,00 (1,50 - 14,40)	4125 (200 - 4210)	3,39 C
25 + 25 + 35 + 35	(25 + 35) + (25 + 35)	(2,17 + 3,03) + (2,17 + 3,03)	10,40 (1,50 - 11,40)	3460 (200 - 3800)	3,01 B	(3,15 + 3,85) + (3,15 + 3,85)	14,00 (1,50 - 14,40)	4140 (200 - 4200)	3,38 C
25 + 25 + 35 + 50	(25 + 50) + (25 + 35)	(1,80 + 3,60) + (2,17 + 3,03)	10,60 (1,50 - 11,60)	3525 (200 - 3880)	3,01 B	(2,70 + 4,50) + (3,15 + 3,85)	14,20 (1,50 - 14,40)	4180 (200 - 4210)	3,4 C
25 + 25 + 50 + 50	(25 + 50) + (25 + 50)	(1,80 + 3,60) + (1,80 + 3,60)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(2,70 + 4,50) + (2,70 + 4,50)	14,40 (1,50 - 14,40)	4220 (200 - 4220)	3,41 B
25 + 35 + 35 + 35	(25 + 35) + (35 + 35)	(2,17 + 3,03) + (2,70 + 2,70)	10,60 (1,50 - 11,60)	3525 (200 - 3880)	3,01 B	(3,15 + 3,85) + (3,60 + 3,60)	14,20 (1,50 - 14,40)	4180 (200 - 4210)	3,4 C
25 + 35 + 35 + 50	(25 + 50) + (35 + 35)	(1,80 + 3,60) + (2,70 + 2,70)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(2,70 + 4,50) + (3,60 + 3,60)	14,40 (1,50 - 14,40)	4220 (200 - 4220)	3,41 B
35 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (35 + 35)	(2,70 + 2,70) + (2,70 + 2,70)	10,80 (1,50 - 11,80)	3590 (200 - 3960)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (3,60 + 3,60)	14,40 (1,50 - 14,40)	4220 (200 - 4220)	3,41 B
35 + 35 + 35 + 50	(35 + 35) + (35 + 50)	(2,70 + 2,70) + (2,20 + 3,20)	10,80 (1,50 - 11,80)	3790 (200 - 4180)	2,85 C	(3,60 + 3,60) + (3,05 + 4,15)	14,40 (1,50 - 14,40)	4220 (200 - 4220)	3,41 B
35 + 35 + 50 + 50	(35 + 50) + (35 + 50)	(2,20 + 3,20) + (2,20 + 3,20)	10,80 (1,50 - 11,80)	3990 (200 - 4400)	2,71 D	(3,05 + 4,15) + (3,05 + 4,15)	14,40 (1,50 - 14,40)	4220 (200 - 4220)	3,41 B

4 unités

MULTI

RAM 130NP6A

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
TAILLE DES UNITÉS INTÉRIEURES	COMBINAISONS POSSIBLES COMPRESSEUR 1 + COMPRESSEUR 2	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
12 + 12 + 12 + 12 + 12	(12 + 12) + (12 + 12 + 12)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 1,20 + 1,20)	6,00 (1,50 - 10,00)	1770 (200 - 3500)	3,38 A	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	9,00 (1,50 - 12,40)	2460 (200 - 3660)	3,66 A
12 + 12 + 12 + 12 + 18	(12 + 12) + (12 + 12 + 18)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	6,60 (1,50 - 10,40)	1940 (200 - 3500)	3,40 A	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	9,70 (1,50 - 12,40)	2560 (200 - 3660)	3,79 A
12 + 12 + 12 + 12 + 25	(12 + 12) + (12 + 12 + 25)	(1,20 + 1,20) + (1,20 + 1,20 + 2,50)	7,30 (1,50 - 10,40)	2100 (200 - 3500)	3,41 A	(1,80 + 1,80) + (1,70 + 1,70 + 3,80)	10,80 (1,50 - 12,40)	2880 (200 - 3660)	3,75 A
12 + 12 + 12 + 12 + 35	(12 + 35) + (12 + 12 + 12)	(1,20 + 3,50) + (1,20 + 1,20 + 1,20)	8,30 (1,50 - 11,60)	2215 (200 - 4020)	3,75 A	(1,80 + 4,80) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	12,00 (1,50 - 14,40)	2880 (200 - 4210)	3,75 A
12 + 12 + 12 + 12 + 50	(12 + 50) + (12 + 12 + 12)	(1,20 + 5,00) + (1,20 + 1,20 + 1,20)	9,00 (1,50 - 11,90)	2795 (200 - 4180)	3,12 A	(1,20 + 5,80) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	12,40 (1,50 - 14,40)	2880 (200 - 4210)	3,75 A
12 + 12 + 12 + 18 + 18	(12 + 18) + (12 + 12 + 18)	(1,20 + 1,80) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	7,20 (1,50 - 11,00)	2110 (200 - 3650)	3,43 A	(1,80 + 2,50) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	10,40 (1,50 - 14,40)	2730 (200 - 4030)	3,81 A
12 + 12 + 12 + 18 + 25	(12 + 25) + (12 + 12 + 18)	(1,20 + 2,50) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	7,90 (1,50 - 11,00)	2470 (200 - 3650)	3,24 B	(1,80 + 3,90) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	11,80 (1,50 - 14,40)	3280 (200 - 4030)	3,60 B
12 + 12 + 12 + 18 + 35	(12 + 35) + (12 + 12 + 18)	(1,20 + 3,50) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	8,90 (1,50 - 11,00)	2840 (200 - 3650)	3,13 B	(1,80 + 4,80) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	12,70 (1,50 - 14,40)	3540 (200 - 4030)	3,59 B
12 + 12 + 12 + 18 + 50	(12 + 50) + (12 + 12 + 18)	(1,20 + 5,00) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	9,60 (1,50 - 11,00)	3135 (200 - 3650)	3,06 B	(1,20 + 5,80) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	13,10 (1,50 - 14,40)	3660 (200 - 4030)	3,58 B
12 + 12 + 12 + 25 + 25	(12 + 25) + (12 + 12 + 25)	(1,20 + 2,50) + (1,20 + 1,20 + 2,50)	8,60 (1,50 - 11,00)	2810 (200 - 3650)	3,06 B	(1,80 + 3,90) + (1,70 + 1,70 + 3,80)	12,90 (1,50 - 14,40)	3570 (200 - 4030)	3,61 A
12 + 12 + 12 + 25 + 35	(12 + 35) + (12 + 12 + 25)	(1,20 + 3,50) + (1,20 + 1,20 + 2,50)	9,60 (1,50 - 11,00)	3120 (200 - 3650)	3,08 B	(1,80 + 4,80) + (1,70 + 1,70 + 3,80)	13,80 (1,50 - 14,40)	3830 (200 - 4210)	3,60 B
12 + 12 + 12 + 25 + 50	(12 + 50) + (12 + 12 + 25)	(1,20 + 5,00) + (1,20 + 1,20 + 2,50)	10,30 (1,50 - 12,20)	3415 (200 - 4020)	3,02 B	(1,20 + 5,80) + (1,70 + 1,70 + 3,80)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 12 + 35 + 35	(12 + 35) + (12 + 12 + 35)	(1,20 + 3,50) + (1,20 + 1,20 + 3,50)	10,60 (1,50 - 12,20)	3460 (200 - 4020)	3,06 B	(1,80 + 4,80) + (1,50 + 1,50 + 4,20)	13,60 (1,50 - 14,40)	3830 (200 - 4210)	3,60 B
12 + 12 + 12 + 35 + 50	(12 + 50) + (12 + 12 + 35)	(1,20 + 5,00) + (1,20 + 1,20 + 3,50)	11,30 (1,50 - 12,50)	3755 (200 - 4180)	3,01 B	(1,80 + 4,80) + (1,50 + 1,50 + 4,20)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 12 + 50 + 50	(12 + 50) + (12 + 12 + 50)	(1,20 + 5,00) + (1,00 + 1,00 + 4,30)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(1,80 + 4,80) + (1,00 + 1,00 + 5,20)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 18 + 18 + 18	(18 + 18) + (12 + 12 + 18)	(1,80 + 1,80) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	7,80 (1,50 - 11,00)	2530 (200 - 3650)	3,08 B	(2,50 + 2,50) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	11,10 (1,50 - 14,40)	3070 (200 - 4210)	3,62 A
12 + 12 + 18 + 18 + 25	(18 + 25) + (12 + 12 + 18)	(1,80 + 2,40) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	8,40 (1,50 - 11,00)	2650 (200 - 3650)	3,17 B	(2,40 + 3,80) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	12,30 (1,50 - 14,40)	3430 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 18 + 18 + 35	(18 + 35) + (12 + 12 + 18)	(1,70 + 3,30) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	9,20 (1,50 - 11,00)	2990 (200 - 3650)	3,08 B	(2,30 + 4,50) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	12,90 (1,50 - 14,40)	3605 (200 - 4210)	3,58 B
12 + 12 + 18 + 18 + 50	(18 + 50) + (12 + 12 + 18)	(1,40 + 4,00) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	9,60 (1,50 - 11,00)	3135 (200 - 3650)	3,06 B	(2,00 + 5,00) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	13,10 (1,50 - 14,40)	3660 (200 - 4210)	3,58 B
12 + 12 + 18 + 25 + 25	(25 + 25) + (12 + 12 + 18)	(2,50 + 2,50) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	9,20 (1,50 - 11,00)	2990 (200 - 3650)	3,08 B	(3,40 + 3,40) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	12,90 (1,50 - 14,40)	3625 (200 - 4210)	3,56 B
12 + 12 + 18 + 25 + 35	(25 + 35) + (12 + 12 + 18)	(2,17 + 3,03) + (1,20 + 1,20 + 1,80)	9,40 (1,50 - 11,00)	3070 (200 - 3650)	3,06 B	(3,15 + 3,85) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	13,10 (1,50 - 14,40)	3680 (200 - 4210)	3,56 B
12 + 12 + 18 + 25 + 50	(12 + 50) + (12 + 18 + 25)	(1,20 + 5,00) + (1,20 + 1,80 + 2,50)	10,90 (1,50 - 12,20)	3575 (200 - 4020)	3,05 B	(1,20 + 5,80) + (1,50 + 2,30 + 3,40)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 18 + 35 + 35	(12 + 35) + (12 + 18 + 35)	(1,20 + 3,50) + (1,15 + 1,75 + 3,40)	11,00 (1,50 - 12,50)	3595 (200 - 4180)	3,06 B	(1,80 + 4,80) + (1,20 + 1,90 + 4,10)	13,80 (1,50 - 14,40)	3830 (200 - 4210)	3,60 B
12 + 12 + 18 + 35 + 50	(12 + 50) + (12 + 18 + 35)	(1,20 + 5,00) + (1,15 + 1,75 + 3,40)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (1,20 + 1,90 + 4,10)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 18 + 50 + 50	(18 + 50) + (12 + 12 + 50)	(1,40 + 4,00) + (1,20 + 1,20 + 5,00)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (1,00 + 1,00 + 5,20)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 25 + 25 + 25	(25 + 25) + (12 + 12 + 25)	(2,50 + 2,50) + (1,20 + 1,20 + 2,50)	9,90 (1,50 - 11,00)	3270 (200 - 3650)	3,03 B	(3,40 + 3,40) + (1,70 + 1,70 + 3,80)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B
12 + 12 + 25 + 25 + 35	(25 + 35) + (12 + 12 + 25)	(2,17 + 3,03) + (1,20 + 1,20 + 2,50)	10,10 (1,50 - 12,20)	3350 (200 - 4020)	3,01 B	(3,15 + 3,85) + (1,70 + 1,70 + 3,80)	14,00 (1,50 - 14,40)	3970 (200 - 4210)	3,53 B
12 + 12 + 25 + 25 + 50	(12 + 50) + (12 + 25 + 25)	(1,20 + 5,00) + (1,20 + 2,50 + 2,50)	11,60 (1,50 - 12,50)	3854 (200 - 4180)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (1,20 + 3,00 + 3,00)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 25 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 12 + 25)	(2,70 + 2,70) + (1,20 + 1,20 + 2,50)	10,30 (1,50 - 12,50)	3415 (200 - 4180)	3,02 B	(3,60 + 3,60) + (1,70 + 1,70 + 3,80)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 25 + 35 + 50	(12 + 50) + (12 + 25 + 35)	(1,20 + 5,00) + (1,00 + 2,20 + 3,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (1,00 + 2,80 + 3,40)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 12 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 12 + 35)	(2,70 + 2,70) + (1,20 + 1,20 + 3,50)	11,30 (1,50 - 12,50)	3755 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,50 + 1,50 + 4,20)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
12 + 18 + 18 + 18 + 18	(18 + 18) + (12 + 18 + 18)	(1,80 + 1,80) + (1,20 + 1,80 + 1,80)	8,20 (1,50 - 11,00)	2530 (200 - 3650)	3,24 A	(2,50 + 2,50) + (1,80 + 2,50 + 2,50)	11,80 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,01 B
12 + 18 + 18 + 18 + 25	(18 + 25) + (12 + 18 + 18)	(1,80 + 2,40) + (1,20 + 1,80 + 1,80)	9,00 (1,50 - 11,00)	2990 (200 - 3650)	3,01 B	(2,40 + 3,80) + (1,80 + 2,50 + 2,50)	13,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,32 B
12 + 18 + 18 + 18 + 35	(18 + 35) + (12 + 18 + 18)	(1,70 + 3,30) + (1,20 + 1,80 + 1,80)	9,80 (1,50 - 11,00)	3150 (200 - 3650)	3,11 B	(2,30 + 4,50) + (1,80 + 2,50 + 2,50)	13,60 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,47 B
12 + 18 + 18 + 18 + 50	(12 + 50) + (18 + 18 + 18)	(1,20 + 5,00) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	10,80 (1,50 - 12,50)	3575 (200 - 4180)	3,02 B	(1,20 + 5,80) + (2,33 + 2,33 + 2,33)	14,00 (1,50 - 14,40)	3900 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 18 + 18 + 25 + 25	(25 + 25) + (12 + 18 + 18)	(2,50 + 2,50) + (1,20 + 1,80 + 1,80)	9,80 (1,50 - 11,00)	3150 (200 - 3650)	3,11 B	(3,40 + 3,40) + (1,80 + 2,50 + 2,50)	13,60 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,47 B
12 + 18 + 18 + 25 + 35	(25 + 35) + (12 + 18 + 18)	(2,17 + 3,03) + (1,20 + 1,80 + 1,80)	10,00 (1,50 - 12,20)	3200 (200 - 4020)	3,13 B	(3,15 + 3,85) + (1,80 + 2,50 + 2,50)	13,80 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,52 B
12 + 18 + 18 + 25 + 50	(12 + 50) + (18 + 18 + 25)	(1,20 + 5,00) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	11,50 (1,50 - 12,50)	3815 (200 - 4180)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,00 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,54 B
12 + 18 + 18 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 18 + 18)	(2,70 + 2,07) + (1,20 + 1,80 + 1,80)	10,20 (1,50 - 12,20)	3250 (200 - 4020)	3,14 B	(3,60 + 3,06) + (1,80 + 2,50 + 2,50)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B
12 + 18 + 18 + 35 + 50	(12 + 50) + (18 + 18 + 35)	(1,20 + 5,00) + (1,60 + 1,60 + 3,10)	11,70 (1,50 - 12,20)	3890 (200 - 4020)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (1,85 + 1,85 + 3,50)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B
12 + 18 + 25 + 25 + 25	(25 + 25) + (12 + 18 + 25)	(2,50 + 2,50) + (1,20 + 1,80 + 2,50)	10,50 (1,50 - 12,20)	3430 (200 - 4020)	3,06 B	(3,40 + 3,40) + (1,50 + 2,30 + 3,40)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B
12 + 18 + 25 + 25 + 35	(25 + 35) + (12 + 18 + 25)	(2,17 + 3,03) + (1,20 + 1,80 + 2,50)	10,70 (1,50 - 12,20)	3510 (200 - 4020)	3,05 B	(3,15 + 3,85) + (1,50 + 2,30 + 3,40)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
12 + 18 + 25 + 25 + 50	(12 + 50) + (18 + 25 + 25)	(1,20 + 5,00) + (1,70 + 2,30 + 2,30)	11,70 (1,50 - 12,20)	3890 (200 - 4020)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B



RAM 130NP6A

Combinaisons unités intérieures			MODE FROID				MODE CHAUD			
5 unités	TAILLE DES UNITÉS INTÉRIEURES	COMBINAISONS POSSIBLES COMPRESSEUR 1 + COMPRESSEUR 2	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
	12 + 18 + 25 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 18 + 25)	(2,70 + 2,70) + (1,20 + 1,80 + 2,50)	10,90 (1,50 - 12,20)	3575 (200 - 4020)	3,05 B	(3,60 + 3,60) + (1,50 + 2,30 + 3,40)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 18 + 25 + 35 + 50	(12 + 50) + (18 + 25 + 35)	(1,20 + 5,00) + (1,50 + 2,00 + 2,80)	11,70 (1,50 - 12,20)	3890 (200 - 4020)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (1,00 + 2,800 + 3,40)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
	12 + 18 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 18 + 35)	(2,70 + 2,70) + (1,15 + 1,75 + 3,40)	11,70 (1,50 - 12,20)	3890 (200 - 4020)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,20 + 1,90 + 4,10)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 18 + 35 + 35 + 50	(12 + 50) + (18 + 35 + 35)	(1,20 + 5,00) + (1,30 + 2,50 + 2,50)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(1,20 + 5,80) + (1,40 + 2,90 + 2,90)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
	12 + 18 + 35 + 50 + 50	(35 + 50) + (12 + 18 + 50)	(2,20 + 3,20) + (0,90 + 1,30 + 4,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,05 + 4,15) + (1,00 + 1,50 + 4,70)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 25 + 25 + 25 + 25	(25 + 25) + (12 + 25 + 25)	(2,50 + 2,50) + (1,20 + 2,50 + 2,50)	11,20 (1,50 - 12,20)	3709 (200 - 4020)	3,02 B	(3,40 + 3,40) + (1,20 + 3,00 + 3,00)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B
	12 + 25 + 25 + 25 + 35	(25 + 35) + (12 + 25 + 25)	(2,17 + 3,03) + (1,20 + 2,50 + 2,50)	11,40 (1,50 - 12,30)	3789 (200 - 4100)	3,01 B	(3,15 + 3,85) + (1,20 + 3,00 + 3,00)	14,20 (1,50 - 14,40)	3970 (200 - 4210)	3,58 B
	12 + 25 + 25 + 25 + 50	(25 + 50) + (12 + 25 + 25)	(2,17 + 3,03) + (1,20 + 2,50 + 2,50)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,70 + 4,50) + (1,20 + 3,00 + 3,00)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 25 + 25 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 25 + 25)	(2,70 + 2,70) + (1,20 + 2,50 + 2,50)	11,60 (1,50 - 12,50)	3854 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,20 + 3,00 + 3,00)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 25 + 25 + 35 + 50	(35 + 50) + (12 + 25 + 25)	(2,20 + 3,20) + (1,20 + 2,50 + 2,50)	11,60 (1,50 - 12,50)	4054 (200 - 4180)	2,86 C	(3,05 + 4,15) + (1,20 + 3,00 + 3,00)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 25 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 25 + 35)	(2,70 + 2,70) + (1,00 + 2,20 + 3,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,00 + 2,80 + 3,40)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 35 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (12 + 35 + 35)	(2,70 + 2,70) + (0,80 + 2,75 + 2,75)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,00 + 3,10 + 3,10)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	12 + 35 + 35 + 35 + 50	(35 + 50) + (12 + 35 + 35)	(2,20 + 3,20) + (0,80 + 2,75 + 2,75)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,05 + 4,15) + (1,00 + 3,10 + 3,10)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	18 + 18 + 18 + 18 + 18	(18 + 18) + (18 + 18 + 18)	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	9,00 (1,50 - 10,00)	2970 (200 - 3500)	3,03 B	(2,50 + 2,50) + (2,33 + 2,33 + 2,33)	12,00 (1,50 - 12,40)	3310 (200 - 3660)	3,63 B
	18 + 18 + 18 + 18 + 25	(18 + 18) + (18 + 18 + 25)	(1,80 + 1,80) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	9,70 (1,50 - 10,40)	3210 (200 - 3500)	3,02 B	(2,50 + 2,50) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	12,20 (1,50 - 12,40)	3360 (200 - 3660)	3,63 B
	18 + 18 + 18 + 18 + 35	(18 + 35) + (18 + 18 + 18)	(1,70 + 3,30) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	10,40 (1,50 - 11,60)	3430 (200 - 4020)	3,03 B	(2,30 + 4,50) + (2,33 + 2,33 + 2,33)	13,80 (1,50 - 14,40)	3845 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 18 + 18 + 50	(18 + 50) + (18 + 18 + 18)	(1,40 + 4,00) + (1,80 + 1,80 + 1,80)	10,80 (1,50 - 11,90)	3575 (200 - 4180)	3,02 B	(2,00 + 5,00) + (2,33 + 2,33 + 2,33)	14,00 (1,50 - 14,40)	3900 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 18 + 25 + 25	(18 + 25) + (18 + 18 + 25)	(1,80 + 2,40) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	10,30 (1,50 - 11,00)	3330 (200 - 3650)	3,09 B	(2,40 + 3,80) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	13,40 (1,50 - 14,40)	3720 (200 - 4030)	3,6 B
	18 + 18 + 18 + 25 + 35	(18 + 35) + (18 + 18 + 25)	(1,70 + 3,30) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	11,10 (1,50 - 12,00)	3670 (200 - 4020)	3,02 B	(2,30 + 4,50) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,00 (1,50 - 14,40)	3895 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 18 + 25 + 50	(18 + 50) + (18 + 18 + 25)	(1,40 + 4,00) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	11,50 (1,50 - 12,30)	3815 (200 - 4180)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 18 + 35 + 35	(18 + 35) + (18 + 18 + 35)	(1,70 + 3,30) + (1,60 + 1,60 + 3,10)	11,30 (1,50 - 12,20)	3745 (200 - 4020)	3,02 B	(2,30 + 4,50) + (1,85 + 1,85 + 3,50)	14,00 (1,50 - 14,40)	3895 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 18 + 35 + 50	(18 + 50) + (18 + 18 + 35)	(1,40 + 4,00) + (1,60 + 1,60 + 3,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (1,85 + 1,85 + 3,50)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 18 + 50 + 50	(18 + 50) + (18 + 18 + 50)	(1,40 + 4,00) + (1,30 + 1,30 + 3,70)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (1,60 + 1,60 + 4,00)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 25 + 25 + 25	(25 + 25) + (18 + 18 + 25)	(2,50 + 2,50) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	11,10 (1,50 - 12,00)	3670 (200 - 4020)	3,02 B	(3,40 + 3,40) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B
	18 + 18 + 25 + 25 + 35	(25 + 35) + (18 + 18 + 25)	(2,17 + 3,03) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	11,30 (1,50 - 12,10)	3750 (200 - 4100)	3,01 B	(3,15 + 3,85) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,20 (1,50 - 14,40)	3970 (200 - 4210)	3,58 B
	18 + 18 + 25 + 25 + 50	(18 + 50) + (18 + 25 + 25)	(1,40 + 4,00) + (1,70 + 2,30 + 2,30)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 25 + 35 + 35	(35 + 35) + (18 + 18 + 25)	(2,70 + 2,70) + (1,80 + 1,80 + 2,50)	11,50 (1,50 - 12,30)	3815 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	18 + 18 + 25 + 35 + 50	(18 + 50) + (18 + 25 + 35)	(1,40 + 4,00) + (1,50 + 2,00 + 2,80)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
	18 + 18 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (18 + 18 + 35)	(2,70 + 2,70) + (1,60 + 1,60 + 3,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,85 + 1,85 + 3,50)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B
	18 + 25 + 25 + 25 + 25	(25 + 25) + (18 + 25 + 25)	(2,50 + 2,50) + (1,70 + 2,30 + 2,30)	11,30 (1,50 - 12,20)	3745 (200 - 4020)	3,02 B	(3,40 + 3,40) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B
	18 + 25 + 25 + 25 + 35	(25 + 35) + (18 + 25 + 25)	(2,17 + 3,03) + (1,70 + 2,30 + 2,30)	11,50 (1,50 - 12,30)	3825 (200 - 4100)	3,01 B	(3,15 + 3,85) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,20 (1,50 - 14,40)	3970 (200 - 4210)	3,58 B
	18 + 25 + 25 + 25 + 50	(18 + 50) + (25 + 25 + 25)	(1,40 + 4,00) + (2,10 + 2,10 + 2,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,00 + 5,00) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,20 (1,50 - 14,40)	3950 (200 - 4210)	3,59 B
18 + 25 + 25 + 35 + 35	(35 + 35) + (18 + 25 + 25)	(2,70 + 2,70) + (1,70 + 2,30 + 2,30)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
18 + 25 + 25 + 35 + 50	(25 + 50) + (18 + 25 + 35)	(1,80 + 3,60) + (1,50 + 2,00 + 2,80)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,70 + 4,50) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
18 + 25 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (18 + 25 + 35)	(2,70 + 2,70) + (1,50 + 2,00 + 2,80)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
18 + 35 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (18 + 35 + 35)	(2,70 + 2,70) + (1,30 + 2,50 + 2,50)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (1,40 + 2,90 + 2,90)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
25 + 25 + 25 + 25 + 25	(25 + 25) + (25 + 25 + 25)	(2,50 + 2,50) + (2,10 + 2,10 + 2,10)	11,30 (1,50 - 12,20)	3745 (200 - 4020)	3,02 B	(3,40 + 3,40) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,00 (1,50 - 14,40)	3915 (200 - 4210)	3,58 B	
25 + 25 + 25 + 25 + 35	(25 + 35) + (25 + 25 + 25)	(2,17 + 3,03) + (2,10 + 2,10 + 2,10)	11,50 (1,50 - 12,30)	3825 (200 - 4100)	3,01 B	(3,15 + 3,85) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,20 (1,50 - 14,40)	3970 (200 - 4210)	3,58 B	
25 + 25 + 25 + 25 + 50	(25 + 50) + (25 + 25 + 25)	(1,80 + 3,60) + (2,10 + 2,10 + 2,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,70 + 4,50) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
25 + 25 + 25 + 35 + 35	(35 + 35) + (25 + 25 + 25)	(2,70 + 2,70) + (2,10 + 2,10 + 2,10)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
25 + 25 + 25 + 35 + 50	(25 + 50) + (25 + 25 + 35)	(1,80 + 3,60) + (1,85 + 1,85 + 2,60)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(2,70 + 4,50) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
25 + 25 + 35 + 35 + 35	(35 + 35) + (25 + 25 + 35)	(2,70 + 2,70) + (1,85 + 1,85 + 2,60)	11,70 (1,50 - 12,50)	3890 (200 - 4180)	3,01 B	(3,60 + 3,60) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	
25 + 25 + 35 + 35 + 50	(35 + 50) + (25 + 25 + 35)	(2,20 + 3,20) + (1,85 + 1,85 + 2,60)	11,70 (1,50 - 12,50)	4090 (200 - 4400)	2,86 B	(3,05 + 4,15) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,40 (1,50 - 14,40)	4010 (200 - 4220)	3,59 B	

RAM 130NPG6

Combinaisons unités intérieures		MODE FROID				MODE CHAUD			
TAILLE DES UNITÉS INTÉRIEURES	COMBINAISONS POSSIBLES COMPRESSEUR 1 + COMPRESSEUR 2	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE	PUISSANCE UNITAIRE (KW)	PUISSANCE TOTALE (KW)	PUISSANCE ABS. TOTALE (W)	COP CLASSE
Pour les combinaisons avec des unités intérieures RAK-18QH8S switchées en taille 12, reportez-vous au tableau de combinaisons pour 3 unités intérieures. Chaque combinaison sera celle à raccorder sur un compresseur. Il est impératif de ne pas sortir de ces combinaisons par compresseur. La puissance sera alors la puissance totale additionnée des 2 combinaisons choisies.									
6 unités	18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 18	(18 + 18 + 18) + (18 + 18 + 18)	10,8 (1,50 - 12,00)	3560 (200 - 4400)	3,03 B	(2,33 + 2,33 + 2,33) + (2,33 + 2,33 + 2,33)	14 (1,50 - 14,40)	3700 (200 - 4220)	3,78 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 25	(18 + 18 + 18) + (18 + 18 + 25)	11,5 (1,50 - 12,40)	3800 (200 - 4400)	3,03 B	(2,33 + 2,33 + 2,33) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,2 (1,50 - 14,40)	3750 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 35	(18 + 18 + 18) + (18 + 18 + 35)	11,7 (1,50 - 12,60)	3875 (200 - 4400)	3,02 B	(2,33 + 2,33 + 2,33) + (1,85 + 1,85 + 3,50)	14,2 (1,50 - 14,40)	3750 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 18 + 50	(18 + 18 + 18) + (18 + 18 + 50)	11,7 (1,50 - 12,60)	3875 (200 - 4400)	3,02 B	(2,33 + 2,33 + 2,33) + (1,60 + 1,60 + 4,00)	14,2 (1,50 - 14,40)	3750 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 25 + 25	(18 + 18 + 25) + (18 + 18 + 25)	12,2 (1,50 - 12,80)	4040 (200 - 4400)	3,02 B	(2,00 + 2,00 + 3,20) + (2,00 + 2,00 + 3,20)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 25 + 35	(18 + 18 + 25) + (18 + 18 + 35)	12,4 (1,50 - 13,00)	4115 (200 - 4400)	3,01 B	(2,00 + 2,00 + 3,20) + (1,85 + 1,85 + 3,50)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 25 + 50	(18 + 18 + 25) + (18 + 18 + 50)	12,4 (1,50 - 13,00)	4115 (200 - 4400)	3,01 B	(2,00 + 2,00 + 3,20) + (1,60 + 1,60 + 4,00)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 35 + 35	(18 + 18 + 35) + (18 + 18 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,85 + 1,85 + 3,50) + (1,85 + 1,85 + 3,50)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 35 + 50	(18 + 18 + 35) + (18 + 18 + 50)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,85 + 1,85 + 3,50) + (1,60 + 1,60 + 4,00)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 18 + 50 + 50	(18 + 18 + 50) + (18 + 18 + 50)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 1,60 + 4,00) + (1,60 + 1,60 + 4,00)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 25 + 25	(18 + 18 + 25) + (18 + 25 + 25)	12,4 (1,50 - 13,00)	4115 (200 - 4400)	3,01 B	(2,00 + 2,00 + 3,20) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 25 + 35	(18 + 18 + 25) + (18 + 25 + 35)	12,4 (1,50 - 13,00)	4115 (200 - 4400)	3,01 B	(2,00 + 2,00 + 3,20) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 25 + 50	(18 + 18 + 50) + (18 + 25 + 25)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 1,60 + 4,00) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 35 + 35	(18 + 18 + 35) + (18 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,85 + 1,85 + 3,50) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 25 + 35 + 50	(18 + 18 + 50) + (18 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 1,60 + 4,00) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 35 + 35 + 35	(18 + 18 + 35) + (18 + 18 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,85 + 1,85 + 3,50) + (1,40 + 2,90 + 2,90)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 18 + 35 + 35 + 50	(18 + 18 + 50) + (18 + 35 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 1,60 + 4,00) + (1,40 + 2,90 + 2,90)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 25 + 25	(18 + 25 + 25) + (18 + 25 + 25)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,80 + 2,70 + 2,70) + (1,80 + 2,70 + 2,70)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 25 + 35	(18 + 25 + 25) + (18 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,80 + 2,70 + 2,70) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 25 + 50	(18 + 18 + 50) + (25 + 25 + 25)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 1,60 + 4,00) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 35 + 35	(18 + 25 + 35) + (18 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 2,50 + 3,10) + (1,60 + 2,50 + 3,10)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 25 + 25 + 35 + 50	(18 + 18 + 50) + (25 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 1,60 + 4,00) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 25 + 35 + 35 + 35	(18 + 25 + 35) + (18 + 35 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 2,50 + 3,10) + (1,40 + 2,90 + 2,90)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 18 + 35 + 35 + 35 + 35	(18 + 35 + 35) + (18 + 35 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,40 + 2,90 + 2,90) + (1,40 + 2,90 + 2,90)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25	(18 + 25 + 25) + (25 + 25 + 25)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,80 + 2,70 + 2,70) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 25 + 25 + 25 + 25 + 35	(18 + 25 + 35) + (25 + 25 + 25)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 2,50 + 3,10) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 25 + 25 + 25 + 35 + 35	(18 + 25 + 35) + (25 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,60 + 2,50 + 3,10) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	18 + 25 + 25 + 35 + 35 + 35	(18 + 35 + 35) + (25 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(1,40 + 2,50 + 3,10) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 25	(25 + 25 + 25) + (25 + 25 + 25)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(2,40 + 2,40 + 2,40) + (2,40 + 2,40 + 2,40)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	25 + 25 + 25 + 25 + 25 + 35	(25 + 25 + 25) + (25 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(2,40 + 2,40 + 2,40) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A
	25 + 25 + 25 + 25 + 35 + 35	(25 + 25 + 35) + (25 + 25 + 35)	12,6 (1,50 - 13,20)	4190 (200 - 4400)	3,01 B	(2,23 + 2,23 + 2,74) + (2,23 + 2,23 + 2,74)	14,4 (1,50 - 14,40)	3800 (200 - 4220)	3,79 A



Pompes à chaleur air/air

MonoMultiZONE

Chauffage & Rafraîchissement

- Jusqu'à **70 %** d'économies* d'énergie.
- **5 x moins*** d'émissions de CO₂.
- **Silence** et **esthétisme**.
- Pour la rénovation, des maisons ou des appartements. S'adapte aussi au neuf.
- De 1 à 6 pièces à traiter.
- **Coefficient de performance élevé > 6**
(6 kW produits pour 1 kW consommé - selon modèle).



*HEF-PosterPromo MonoMultiZONE 1.0-121 - Selon législation en vigueur, conditions d'installation et d'utilisation - Inspirer l'avenir - Photos et données non contractuelles - Crédit photo : Fotolia - testulog - 02 38 88 88 88

MULTI

Chauffage & Climatisation
Pompe à chaleur & Eau chaude sanitaire

www.chauffage.hitachi.fr

HITACHI
Inspire the Next*