

# Multi-splits

## Groupes extérieurs multi-splits standards



p. 160

## Unités intérieures



p. 161



p. 162



p. 163



p. 164

## Groupes extérieurs multi-splits Dodai 2





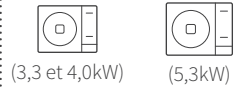
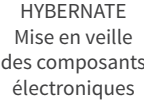




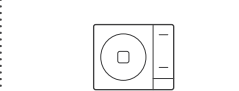
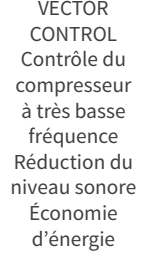
p. 166

## Unités intérieures






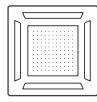
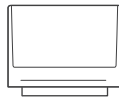

p. 167




# Guide de choix

Groupes extérieurs multi-splits standards RAM-NPE		Puissance nom. Froid (kW)	3,3	4,0	5,3	6,8 / 7,0	8,5	10,0	
		Puissance à pleine charge à -7°C Chaud (kW)	Jusqu'à 3,5	Jusqu'à 4,0	Jusqu'à 5,5	Jusqu'à 6,5	Jusqu'à 7,8	Jusqu'à 8,0	
	 (3,3 et 4,0kW)      (5,3kW)	2 sorties	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60	SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60				
	 (5,3 et 6,8kW)	3 sorties			SEER A+++ 8,50 SCOP A++ 4,60	SEER A++ 8,10 SCOP A++ 4,60			
	 (7,0kW)	4 sorties				SEER A++ 8,10 SCOP A++ 4,60			
	 (8,5 et 10,0kW)	5 sorties					SEER A++ 7,90 SCOP A++ 4,30	SEER A++ 6,52 SCOP A++ 4,22	

## Unités intérieures compatibles

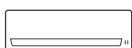
### Unités intérieures Mono/Multi-Splits

					
<b>Mural Takai</b> RAK-18QXE RAK-25-50-RXE	<b>Mural Mokai</b> RAK-15QPE RAK-18-50RPE	<b>Mural Petit Tertiaire</b> RAK-60RPE	<b>Cassette 600 x 600 R32</b> RAI-25-60RPE	<b>Console Shirokuma</b> RAF-25-50RXE	<b>Gainable R32</b> RAD-18QPE RAD-25-60RPE

Groupes extérieurs multi-splits Dodai 2 RAM-NEF		Puissance nom. Froid (kW)	4,0	5,3
		Puissance à pleine charge à -7°C Chaud (kW)	Jusqu'à 3,5	Jusqu'à 4,3
	 (4 et 5,3kW)	2 sorties	SEER A++ 8,25 SCOP A+ 4,30	SEER A++ 8,10 SCOP A+ 4,10
	 (5,3kW)	3 sorties		SEER A++ 8,10 SCOP A+ 4,10

## Unités intérieures compatibles

### Unités intérieures Mono/Multi-Splits



**Mural Dodai 2**  
RAK-15QEF  
RAK-18-50REF

# Bénéfices Multi-splits

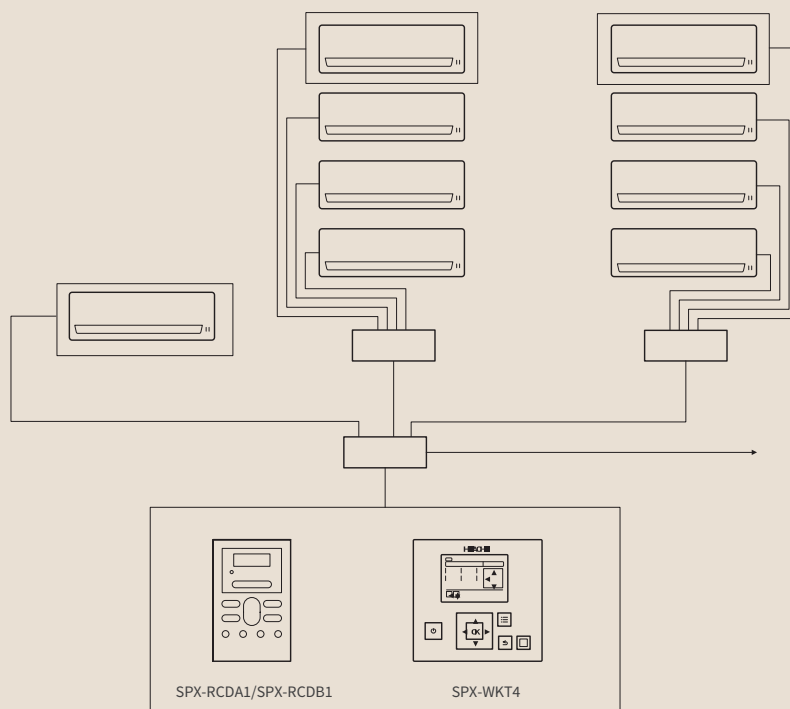
## 1 Design discret et harmonieux



## 2 Installation et maintenance simplifiées



## 3 Des solutions de régulation qui permettent un contrôle centralisé de l'installation



Contrôle centralisé jusqu'à 13 unités intérieures avec la télécommande filaire SPX-WTK4 et le boîtier SPX-DST1 + SPX-WDST8M

# Multi-splits



## Groupes extérieurs standards R32



Réf.	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E	
Nombre d'unités connectables (min-max)	-	2		2 / 3		2 / 4	2 / 5	2 / 5	
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	3,3 (1,50 - 3,80)	4,00 (1,50 - 4,20)	5,30 (1,50 - 6,60)		6,80 (2,40 - 8,00)	7,00 (2,40 - 8,80)	8,50 (1,52 - 9,50)	10,00 (1,50 - 12,50)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	4,00 (1,50 - 4,60)	5,20 (1,50 - 5,50)	6,80 (1,50 - 7,20)		8,50 (2,40 - 9,50)	8,50 (2,60 - 9,50)	10,00 (1,50 - 11,50)	12,00 (1,50 - 12,70)
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	3,50	4,00	4,50	5,50	6,50		7,80	8,00
Puissance nom. absorbée Froid (min-max)	kW	0,73 (0,20 - 1,05)	0,95 (0,20 - 1,15)	1,26 (0,20 - 1,66)	1,29 (0,20 - 1,68)	1,83 (0,46 - 2,96)	1,89 (0,46 - 3,20)	2,50 (0,50 - 3,85)	3,096 (0,50 - 4,50)
Puissance nom. absorbée Chaud (min-max)	kW	0,90 (0,20 - 1,50)	1,18 (0,20 - 1,50)	1,61 (0,20 - 2,01)	1,61 (0,20 - 2,01)	2,12 (0,43 - 2,60)	2,02 (0,48 - 3,12)	2,56 (0,50 - 3,85)	3,158 (0,50 - 5,00)
EER/COP	-	4,50 / 4,40	4,20 / 4,40	4,20 / 4,20	4,10 / 4,20	3,70 / 4,00	3,70 / 4,20	3,40 / 3,90	3,23 / 3,8
SEER/SCOP (Climat moyen)	-	8,50 / 4,60				8,10 / 4,60		7,90 / 4,30	6,52 / 4,22
Classe énergétique saisonnière (Froid/Chaud)	-	A+++ / A++				A++ / A++		A++ / A+	
Pression sonore en Froid	dB(A)	48	49	50			53	54	
Puissance sonore	dB(A)	60		61		63		66	68
Débit d'air (Froid/Chaud)	m <sup>3</sup> /h	1620 / 1620		2160 / 2160		2700 / 2700		3900 / 3900	4000 / 4000
Dimensions (HxLxP)	mm	570 x 750 x 280		750 x 850 x 298		800 x 850 x 298		800 x 950 x 370	
Poids net	kg	38	41	53	54	58	71	76	
Alimentation	-	220-230V							
Intensité maximale	A	6		8		10		12	20
Section de câble (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>				2 x 2,5 + T				
Liaison intérieure/extérieure	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T							
Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz)	pouce	(1/4 x 2 / 3/8 x 2)			(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 3) + (1/2 x 2)	
Charge initiale de réfrigérant	kg	1,02		1,80		2,05		2,40	
Préchargé pour	m	35			30			35	30
Longueur minimale	m	3							
Longueur maximale/Appoint en réfrigérant	m/g/m	35 / -			60 / 20			75 / 15	75 / 13
Dénivelé maximal	m	15			20				
Plage de fonctionnement Froid	°C	-10°C / +46°C							
Plage de fonctionnement Chaud	°C	-15°C / +24°C							
Fluide frigorigène	-	R32							
Compresseur	-	ROTATIF			TWIN ROTATIF				

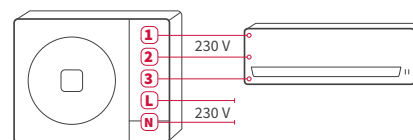
Prix publics unitaires hors taxe	(+éco part)	RAM-33NP2E	RAM-40NP2E	RAM-53NP2E	RAM-53NP3E	RAM-68NP3E	RAM-70NP4E	RAM-90NP5E	RAM-110NP5E
Groupes extérieur	+ 6,67 €	1 671 €	1 910 €	2 154 €	2 652 €	3 090 €	3 554 €	4 295 €	4 872 €

<sup>(1)</sup> Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.

### 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 Multicombi.fr.

Les unités intérieures sont alimentées en 220-230 V depuis le groupe extérieur.



### Contrôles et accessoires compatibles (voir page 197)



Télécommande filaire programmable

SPX-WKT4

Prix HT : 195 €



Télécommande infrarouge

SPX-RCKA1 pour gainable  
SPX-RCKA2 pour RAK-60RPE  
SPX-RCKA3 pour cassette

Prix HT : 155 €



Télécommande filaire simplifiée

SPX-RCDA1

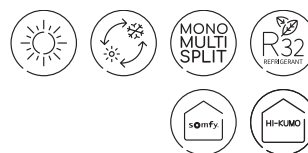
Prix HT : 150 €



Télécommande filaire simplifiée

SPX-RCDB1

Prix HT : 150 €



# Multi-splits

Unités intérieures

## Mural Takai



### Gamme mural Takai

Elle s'adapte parfaitement à tout type d'installation avec des modèles spécifiques aux petites surfaces. Le modèle taille 18 est switchable pour en diminuer la puissance (1,8 kW > 1,2 kW en froid et 2,5 kW > 1,8 kW en chaud).

### Détecteur de présence

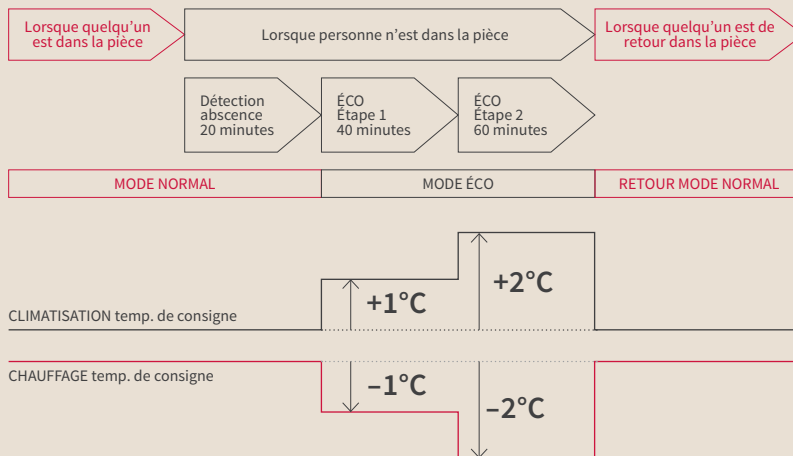
Il adapte le fonctionnement de l'unité intérieure en fonction de la présence ou non de personnes dans la pièce. Voir illustration Eco Sensor ci-contre.

### Filtration ultra performante

Pré-filtres STAINLESS et filtres Active Carbon en standard. Le filtre Active Carbon, traité aux ions d'argent (reconnus pour leurs propriétés antibactériennes) agit par adsorption. Ceci signifie que certaines molécules d'un gaz ou de particules en suspensions sont retenues à la surface du filtre. L'air qui sort du filtre est alors débarrassé des odeurs et des de polluants.

### Unités très silencieuses

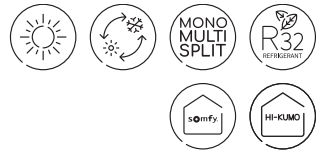
20 dB(A) sur la taille 25.



	Unité	RAK-18QXE	RAK-25RXE	RAK-35RXE	RAK-50RXE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	2,50 (1,10 - 3,20)	3,20 (0,90 - 4,20)	4,00 (0,90 - 4,80)	5,80 (2,20 - 7,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20 / 25 / 30 / 36	20 / 27 / 35 / 43	22 / 29 / 37 / 45	25 / 31 / 39 / 47
Puissance sonore	dB(A)	49	58	60	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m <sup>3</sup> /h	300 / 330 / 430 / 500	300 / 330 / 510 / 600	320 / 340 / 520 / 660	350 / 400 / 580 / 720
Déshumidification	l/h	1,2	1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	295 x 900 x 210			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8			1/4 - 1/2
Poids net	kg	11,0			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble (EN 60 335 - 1)	mm <sup>2</sup>	3 x 1,50 + T			3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)			
<b>Prix publics unitaires hors taxe</b>	<b>(+éco part)</b>	<b>RAK-18QXE</b>	<b>RAK-25RXE</b>	<b>RAK-35RXE</b>	<b>RAK-50RXE</b>
<b>Unité intérieure (Télécommande infrarouge incluse)</b>	<b>+1,67 €</b>	<b>582 €</b>	<b>739 €</b>	<b>842 €</b>	<b>1 253 €</b>

<sup>(1)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

# Multi-splits



## Unités intérieures

### Mural Mokai et Petit Tertiaire



#### La gamme mural Mokai

Elle s'adapte parfaitement à tout type d'installation avec des modèles spécifiques aux petites surfaces.

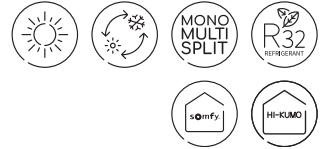
Le modèle taille 15 est switchable pour en diminuer la puissance (1,5 kW > 1 kW\* en froid et 2 kW > 1,5 kW\* en chaud).

Son filtre Active Carbon lui permet d'émettre un air débarrassé des odeurs et polluants.

Unité	RAK-15QPE	RAK-18RPE	RAK-25RPE	RAK-35RPE	RAK-42RPE	RAK-50RPE	RAK-60RPE	
Puissance nominale Froid (min - max)	kW 1,50 (0,90 - 2,00)	2,00 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	4,20 (1,70 - 5,00)	5,00 (1,90 - 5,20)	6,00 (1,20 - 6,50)	
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW 2,00 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	5,40 (1,70 - 6,00)	6,00 (2,20 - 7,30)	7,00 (1,20 - 8,00)	
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A) 20 / 24 / 30 / 34	21 / 24 / 33 / 37	22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	25 / 28 / 39 / 46	25 / 28 / 39 / 46	30 / 33 / 42 / 48	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h 312 / 350 / 400 / 420	312 / 350 / 400 / 440	333 / 370 / 430 / 510	353 / 420 / 485 / 680	353 / 410 / 540 / 720	353 / 410 / 540 / 750	310 / 410 / 570 / 720	
Déshumidification	l/h 1,20	1,20	1,40	1,60	1,80	2,00	2,8	
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 230						
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8				1/4 - 1/2		
Poids net	kg	8,5					11,5	
Alimentation	V	220 - 230V						
Section de câble (EN 60 335 - 1)	mm²	3 x 1,50 + T			3 x 2,50 + T		3 x 1,50 + T	
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)						Non fournie (SPX-RCKA2 / SPX-RCDB1 / SPX-WKT4)
<b>Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)</b>		<b>493 €</b>	<b>493 €</b>	<b>525 €</b>	<b>599 €</b>	<b>850 €</b>	<b>986 €</b>	
<b>Unité intérieure (Télécommande infrarouge incluse sauf RAK-60RPE)</b>	<b>+1,67 €</b>							
<b>Télécommande infrarouge SPX-RCKA2</b>	<b>+0,12 €</b>						<b>155 €</b>	

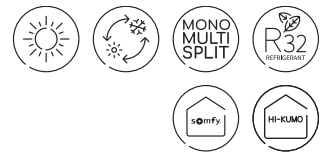
<sup>(1)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

### Cassette 600 × 600



Unités intérieures	Unité	RAI-25RPE	RAI-35RPE	RAI-50RPE	RAI-60RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
Puissance nominale Chaud (min - max)	kW	3,50 (0,90 - 5,00)	4,80 (0,90 - 6,60)	6,00 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	-	27 / 31 / 35 / 38	27 / 33 / 37 / 40	29 / 35 / 39 / 43	
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	-	28 / 32 / 36 / 39	28 / 34 / 38 / 41	30 / 36 / 40 / 44	
Puissance sonore	dB(A)	54	56	56	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m³/h	360 / 505 / 590 / 660		390 / 540 / 630 / 720	
Déshumidification	l/h	1,4	1,8	2,8	3,8
Dimensions (H x L x P)	mm	285 x 570 x 570			
Dimensions façade (H x L x P)	mm	30 x 620 x 620			
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm	32			
Pompe de condensat	-	oui			
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2	1/4 - 1/2
Poids net caisson	kg	17			
Poids net façade	kg	2,8			
Référence de la façade	-	P-AP56NAMS			
Alimentation	V	220 - 230V			
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	3 x 1,50 + T			
Télécommande	-	Non fournie (SPX-RCKA3 / SPX-RCDB1 / SPX-WKT4)			
<b>Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)</b>					
<b>Unité intérieure (Télécommande NON incluse)</b>	-	<b>1 108 €</b>	<b>1 211 €</b>	<b>1 450 €</b>	<b>1 650 €</b>
<b>Façade de la cassette</b>	-	<b>P-AP56NAMS</b>	<b>P-AP56NAMS</b>	<b>P-AP56NAMS</b>	<b>P-AP56NAMS</b>
		<b>350 €</b>			
<b>Télécommande infrarouge SPX-RCKA3</b>	<b>+0,12 €</b>	<b>155 €</b>			
<b>Prix de l'ensemble Unité int. + façade + télécommande infrarouge SPX-RCKA3</b>	-	<b>1 613 €</b>	<b>1 716 €</b>	<b>1 955 €</b>	<b>2 155 €</b>

<sup>(1)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).



### Débit d'air étendu

Grâce à un **débit d'air dynamique** plus large, l'air peut atteindre tous les coins de la pièce. La pièce est traitée (avec chauffage ou air froid) d'une seule pression sur un bouton de la télécommande. (Fig. 1)

### Flexibilité avec la gamme Multi-splits

L'unité intérieure de la console Shirokuma est compatible avec tous les groupes extérieurs multi-splits. On peut ainsi installer plusieurs

unités intérieures dans différentes pièces avec un seul groupe extérieur.

### Rendement élevé

La console atteint la classe énergétique A+++.  
C'est la garantie d'économies d'énergie à la clé !

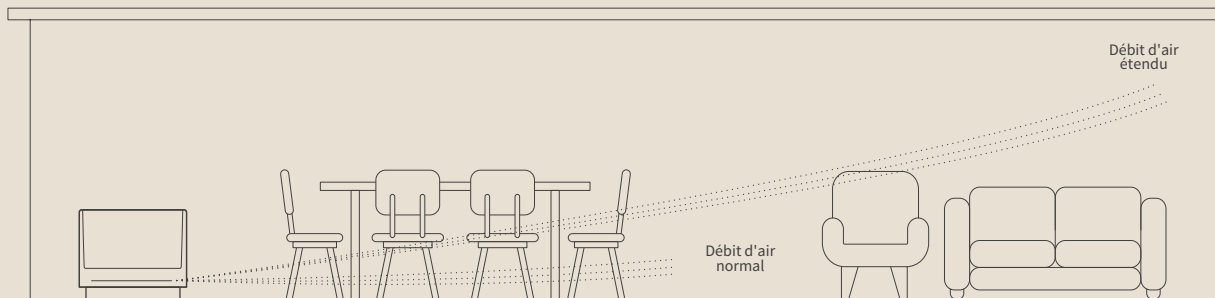
### Compatible avec Hi Kumo

Toute la gamme résidentielle Hitachi est compatible avec le système Hi Kumo qui permet de contrôler l'équipement **à partir de n'importe quel dispositif mobile** comme s'il s'agissait d'une télécommande.

### Options de pilotage

La console dispose d'une télécommande infrarouge de série. Par ailleurs, elle est compatible avec la télécommande filaire SPX-WKT4 avec programmation horaire.

Fig. 1



Unités intérieures	Unité	RAF-25RXE	RAF-35RXE	RAF-50RXE
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (0,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,50 (0,90 - 5,00)	6,00 (0,90 - 8,10)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	20 / 26 / 31 / 38	20 / 26 / 31 / 39	22 / 29 / 36 / 43
Puissance sonore	dB(A)	52		56
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m <sup>3</sup> /h	270 / 390 / 510 / 630	270 / 390 / 510 / 660	300 / 450 / 540 / 720
Déshumidification	l/h	1,4	1,9	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	590 x 750 x 215		
Diamètre évacuation des condensats (ext.)	mm	16		
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce	1/4 - 3/8		1/4 - 1/2
Poids net	kg	15		
Alimentation	-	220 - 230 V		
Section de câble (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	3 x 1,50 + T		3 x 2,50 + T
Télécommande	-	Infrarouge hebdomadaire RAR-6NE1 (incluse)		
<b>Prix publics unitaires hors taxe</b>	<b>(+éco part)</b>	<b>RAF-25RXE</b>	<b>RAF-35RXE</b>	<b>RAF-50RXE</b>
Unité intérieure (Télécommande infrarouge incluse)	<b>+1,67 €</b>	<b>1 489 €</b>	<b>1 650 €</b>	<b>1 800 €</b>

<sup>(1)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

### Contrôles et accessoires compatibles (voir page 197)

Détecteur de fuite  
SPX-RAFGLS  
Prix HT : 159 €



Télécommande filaire programmable  
SPX-WKT4  
Prix HT : 195 €



Télécommande infrarouge  
SPX-RCKA1 pour gainable  
SPX-RCKA2 pour RAK-60RPE  
SPX-RCKA3 pour cassette  
Prix HT : 155 €

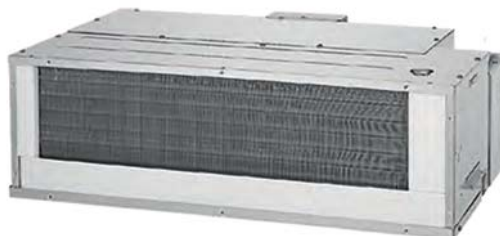
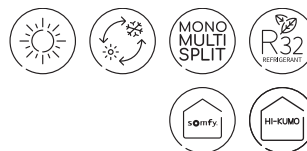


Télécommande filaire simplifiée  
SPX-RCDB1  
Prix HT : 150 €

# Multi-splits

## Unités intérieures

### Gainable R32



### Les unités intérieures gainables

Elles disposent dorénavant d'un réglage de la pression statique disponible : de 40 à 150 Pa.

### Plenums (en option)

- Plenum de soufflage 2 x D200.
- Plenum de reprise 2 x D200 (avec ou sans porte filtre).

### Sonde déportée (en option)

- Pour un confort maximum dans l'habitation
- Référence : SPX-RTH1
  - Prix (HT) : 77,00 €
  - Éco-participation (HT) : 0,02 €

Unités intérieures	Unité	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Puissance nominale Froid (min - max)	kW	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,00)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,20 - 5,80)	6,00 (1,20 - 6,50)
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 (1,20 - 6,80)	7,00 (1,20 - 8,00)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	30 / 33 / 37 / 41			29 / 32 / 35 / 39	
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	30 / 34 / 38 / 42			29 / 32 / 35 / 40	
Puissance sonore	dB(A)	57			53	
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m <sup>3</sup> /h	330 / 390 / 450 / 510			350 / 540 / 800 / 1140	
Pression statique (pv / mv / gv)	Pa	- / - / 70			50 / 100 / 150	
Déshumidification	l/h	1,4		1,6	2,8	2,8
Dimensions (H x L x P)	mm	235 x 750 x 400			270 x 900 x 720	
Diamètre évacuation des condensats (ext)	mm				16	
Pompe de condensat	-				OUI	
Diamètre des tuyauteries (Liq / Gaz)	pouce				1/4 - 3/8	
Poids net	kg	16			35	
Alimentation	V				220 - 230V	
Section de câble (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T			3 x 2,5 + T	
Télécommande		Non fournie (SPX-RCKA1 / SPX-RCDB1 / SPX-WKT4)				

Prix publics unitaires hors taxe	(+éco part)	RAD-18QPE	RAD-25RPE	RAD-35RPE	RAD-50RPE	RAD-60RPE
Unité intérieure (Télécommande NON incluse)	+1,67 €	857 €	931 €	1 122 €	1 350 €	1 400 €
Télécommande filaire SPX-WKT4	+0,12 €			195 €		
Prix de l'ensemble Unité int. + télécommande filaire SPX-WKT4	+1,79 €	1 052 €	1 126 €	1 317 €	1 545 €	1 595 €

<sup>(1)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique).

Référence	Description	Longueur	Hauteur	Profondeur	Compatibilité	Nombre de piquages	Prix HT
PIM1SOURADNH	PLENUM ISOLE M1 2XD200 SOUFFLAGE	720	200	300 + 50	RAD-18QPE* / RAD 25-35RPE	2 x 200	200 €
PIM1REPRADNH	PLENUM ISOLE M1 2XD200 REPRISE	655	205	200 + 50	RAD-18QPE / RAD 25-35RPE	2 x 200	139 €
PIM1REPRADNH	PLENUM ISOLE M1 PorteFiltre 2XD200 REPRISE	655	205	200 + 50	RAD-18QPE / RAD 25-35RPE	2 x 200	164 €
PIM1SOURADDH	PLENUM ISOLE M1 3XD200 SOUFFLAGE	810	225	250 + 50	RAD-50-60RPE / RAD-70PPD	3 x 200	200 €
PIM1REPRADDH	PLENUM ISOLE M1 2XD200 REPRISE	820	225	200 + 50	RAD-50-60RPE / RAD-70PPD	2 x 200	139 €

\* Dispo en multi uniquement



# Airzone : de nombreux avantages avec la solution zoning

Une seule unité gainée vous permet de contrôler jusqu'à 6 pièces de façon individuelle grâce aux plenums motorisés qui s'adaptent directement sur les unités Hitachi.

		Plenums de soufflage motorisés						Plenum de reprise
Références Gainable	Puissance	Version du plenum	2 sorties	3 sorties	4 sorties	5 sorties	6 sorties	
Application Résidentielle	RAD-RPE 5,0kW 6,0kW 7,0kW	Standard	AZEZ6HITST03 2 930 x 300 x 454	AZEZ6HITST03 3 930 x 300 x 454	AZEZ6HITST03M4 1140 x 300 x 454	AZEZ6HITST03M5 1425 x 300 x 454	AZEZ6HITST03M6 1638 x 300 x 454	AZCEZHIPR03M 818 x 223,8 (2xD250)
		Medium	AZEZ6HITBS03 2 930 x 250 x 454	AZEZ6HITBS03 3 930 x 250 x 454	AZEZ6HITBS03M4 1140 x 250 x 454	AZEZ6HITBS03M5 1425 x 250 x 454	AZEZ6HITBS03M6 1638 x 250 x 454	
	RAD-RPE 2,5kW 3,5kW	Standard	AZEZ6HITST04S2 930 x 300 x 454	AZEZ6HITST04S3 930 x 300 x 454	AZEZ6HITST04S4 1140 x 300 x 454	-	-	AZCEZHIPR04S 647,2 x 208,1 (1x D250)
		Medium	AZEZ6HITBS04S2 930 x 250 x 454	AZEZ6HITBS04S3 930 x 250 x 454	AZEZ6HITBS04S4 1140 x 250 x 454	-	-	

Deux versions de plenums sont disponibles : version standard (300 mm) et version médium avec amenée d'air neuf (250 mm). Les dimensions des plenums sont indiquées sous la référence.

## Des interfaces connectées et intuitives



### Thermostat Airzone Blueface

Connexion filaire / Écran tactile 3,5" : Configurable en Thermostat principal ou de zone. Nombreuses fonctionnalités et paramètres, idéal pour un contrôle optimal de l'ensemble de votre système, pour chauffage plus efficace et responsable. Interface complète et intuitive. Fonction Éco-adapt et fonction veille pour réaliser de réelles économies d'énergie. Contrôle de la température, du mode de fonctionnement et de la vitesse de ventilation. Programmations horaires. Accès aux prévisions météo (avec la connexion au Webservice Airzone Cloud) pour anticiper les variations climatiques.



### Thermostat Airzone Think

Connexion filaire ou radio / Écran 2,7" : Configurable en Thermostat principal ou de zone. Dispositif de basse consommation qui permet de réduire les coûts en énergie en toute simplicité. Interface design et intuitive. Contrôle de la température, du mode de fonctionnement et de la vitesse de ventilation. Accès aux prévisions météo (avec la connexion au Webservice Airzone Cloud) pour anticiper les variations climatiques.



### Thermostat Airzone Lite

Connexion filaire ou radio : Dans une installation avec le thermostat Blueface, cette solution est idéale pour un accès rapide aux fonctions essentielles. Son interface moderne et ludique facilite son utilisation à travers des codes couleurs indiquant le mode et la température de la zone. Fonction marche/arrêt de la zone. Contrôle de la température de consigne par pas de 1°C avec une amplitude de ±3°C.



### Webserver Airzone Cloud

L'application Airzone Cloud compatible sur smartphone, tablette et PC, offre un contrôle à distance complet de l'installation, n'importe où et à n'importe quel moment. Possibilité de piloter plusieurs serveurs à la fois et jusqu'à 32 systèmes avec un seul webserver. Toutes les fonctionnalités de vos thermostats sont réunies sur le Cloud : Régulation de la température, programmations horaires, Prévisions météo, Autorisation des accès...

Interface	Airzone Blueface	Airzone Think	Airzone Lite	Webserver Airzone Cloud
Référence	AZCE6BLUEFACEB	AZCE6THINKCB	AZCE6LITECB	AZX6WSCLUDDINC
Connexion Radio	-	AZCE6THINKRB	AZCE6LITERB	AZX6WSCLUDDINR
Câble 10m	AZX6CABLEBUS10	AZX6CABLEBUS10	AZX6CABLEBUS10	AZX6CABLEBUS10

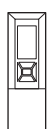
## Contrôles et accessoires compatibles (voir page 197)



Télécommande filaire programmable

SPX-WKT4

Prix HT : 195 €



Télécommande infrarouge

SPX-RCKA1 pour gainable  
SPX-RCKA2 pour RAK-60RPE  
SPX-RCKA3 pour cassette

Prix HT : 155 €



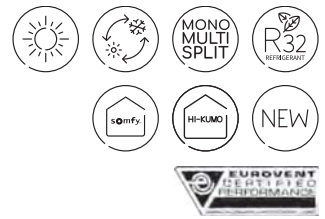
Télécommande filaire simplifiée

SPX-RCDA1

Prix HT : 150 €

# Multi-splits

## Groupes extérieurs Dodai 2



Groupes extérieurs	Unité	RAM-40NE2F	RAM-53NE2F	RAM-53NE3F
Nombre d'unités connectables (min-max)	-	2 / 2		2 / 3
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	4,0 (1,5-4,4)	5,3 (1,5-6,0)	
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	5,1 (1,5-5,5)	6,3 (1,5-6,6)	
Puissance à pleine charge à -7°C <sup>(1)</sup>	kW	3,5	4,3	
Puissance nom. absorbée Froid (min-max)	kW	1,026 (0,25-1,27)	1,293 (0,35-1,71)	1,293 (0,35-2,16)
Puissance nom. absorbée Chaud (min-max)	kW	1,243 (0,25-1,70)	1,615 (0,35-2,25)	
EER/COP	-	3,90 / 4,10	4,10 / 3,90	
SEER/SCOP (Climat moyen)	-	8,25 / 4,30	8,10 / 4,10	
Classe énergétique saisonnière (Froid/Chaud)	-	A++/A+		
Pression sonore en Froid	dB(A)	49	50	
Puissance sonore	dB(A)	60	61	
Débit d'air (Froid/Chaud)	m³/h	1620 / 1620	2160 / 2160	
Dimensions (HxLxP)	mm	570 x 750 x 280	750 x 850 x 298	
Poids net	kg	41	51	52
Alimentation	-	220 - 230V		
intensité max	A	6	8	
Section de câble (EN 60 335-1)	mm²	2 x 2,5 +T		
Liaison intérieure/extérieure	mm²	3 x 1,5 +T		
Diamètre des tuyauteries (Liq/Gaz)	pouce	(1/4" x 2 / 3/8" x 2)		
Charge initiale de réfrigérant	kg	0,93	1,59	
Préchargé pour	m	35		
Longueur minimale	m	3		
Longueur maximale/Appoint en réfrigérant	m/g/m	35/-	45/20	
Dénivelé maximal	m	10	20	
Performances garanties Froid pour T° ext.	-	-10°C / 46°C		
Performances garanties Chaud pour T° ext.	-	-15°C / 24°C		
Fluide frigorigène	-	R32		
Compresseur	-	Rotatif		
<b>Prix publics unitaires hors taxe (+éco part)</b>		<b>RAM-40NE2F</b>	<b>RAM-53NE2F</b>	<b>RAM-53NE3F</b>
<b>Groupe extérieur</b>	<b>+6,67 €</b>	<b>1 751 €</b>	<b>2 050 €</b>	<b>2 369 €</b>

<sup>(1)</sup> Données incluant les dégivrages. Pour connaître les données correspondant à votre projet, utilisez nos catalogues techniques.

# Multi-splits

## Unités intérieures

### Mural Dodai 2



#### Compatible avec le pilotage à distance Hi Kumo

Cette application vous permet d'allumer et d'éteindre, monter ou descendre la température ou réaliser des programmations depuis n'importe quel endroit du monde. Il suffit d'avoir un téléphone mobile, une connexion à Internet et l'équipement Wi-Fi (optionnel) pour se connecter à l'équipement.

#### Gain d'espace maximal

Grâce à sa petite taille, vous pourrez l'installer de manière discrète. Par exemple, au-dessus d'une porte car sa largeur est de 780 mm. (Fig. 1)

#### Fonctionnement silencieux

Vous profiterez d'un environnement de confort sans vous apercevoir que l'unité intérieure fonctionne grâce à son faible niveau sonore de seulement 19dB\*.

Fig. 1



Unités intérieures	Unité	RAK-15QEF*	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Puissance nominale Froid (min-max)	kW	1,50 (0,9 - 2,00)	1,80 (0,90 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Puissance nominale Chaud (min-max)	kW	2,00 (1,00 - 2,50)	2,50 (0,90 - 3,20)	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Pression sonore en Froid (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	21 / 24 / 33 / 37		22 / 24 / 33 / 40	25 / 26 / 36 / 43	28 / 30 / 40 / 46
Pression sonore en Chaud (spv / pv / mv / gv) <sup>(1)</sup>	dB(A)	19 / 22 / 33 / 38		20 / 23 / 34 / 41	26 / 27 / 36 / 44	25 / 30 / 39 / 47
Puissance sonore	dB(A)	52		54	57	60
Débit d'air en Froid (spv / pv / mv / gv)	m <sup>3</sup> /h	312 / 350 / 400 / 440		333 / 370 / 430 / 510	333 / 400 / 485 / 600	333 / 450 / 600 / 700
Déshumidification	l/h	1,2		1,4	1,6	2,0
Dimensions (H x L x P)	mm	280 x 780 x 215				
Diamètre des tuyauteries (Liq / gaz)	pouce	1/4 - 3/8				1/4 - 1/2
Poids net	kg	7,5				8
Alimentation	V	220 - 230V				
Section de câble (EN 60 335-1)	mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 + T				3 x 2,5 + T
Télécommande	-	Infrarouge RAR-7PE1 (include)				

<sup>(1)</sup> Les mesures de pression sonore ont été réalisées à 1 mètre de l'unité en champ libre (se reporter au catalogue technique). \*Dispo en multi uniquement

Prix publics unitaires hors taxe	(+éco part)	RAK-15QEF	RAK-18REF	RAK-25REF	RAK-35REF	RAK-50REF
Unité intérieure (Télécommande infrarouge incluse)	+6,67 €	340 €	380 €	415 €	500 €	650 €

## Contrôles et accessoires compatibles (voir page 197)



#### Télécommande infrarouge

Incluse

RAK-7PE1



#### Télécommande filaire simplifiée

SPX-RCDB1

Prix HT : 150 €



#### Télécommande filaire programmable

SPX-WKT4

Prix HT : 195 €



#### Boîtier H-Link

PSC-6RAD

Prix HT : 199 €

#### Autres\* :

- Boîtier de commandes multi-unités intérieures SPX-DST1 (63 €) + SPX-WDST8M (70 €)
- Passerelle airCloud Home SPX-WFG02 : 143 €
- Hi-Box AHP-SMB-01 : 215 €
- Passerelle Hi Kumo pour Hi-Box SPX-TAG01 : 150 €
- Kit contact sec seul SPX-WDC3 : 26 €
- Kit report défaut seul SPX-WDC7 (26 €) + HA-S100TSA (77 €)

\* Tous les prix sont en HT

# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards

RAM - 33NP2E	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	380 (250 - 480)	3,95	2,00	2,00 (1,10 - 3,20)	530 (250 - 970)	3,77
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	455 (250 - 750)	3,96	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (250 - 970)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	650 (250 - 880)	3,85	3,50	3,50 (1,10 - 4,40)	990 (250 - 1120)	3,54
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,80)	780 (250 - 1300)	4,49	4,00	4,60 (1,10 - 4,60)	1200 (250 - 1300)	3,33
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	730 (250 - 780)	4,11	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	890 (250 - 950)	4,49
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	730 (250 - 1050)	4,52	1,78 + 2,22	4,00 (1,50 - 4,60)	900 (250 - 1020)	4,44
	15 + 25	1,24 + 2,06	3,30 (1,50 - 3,80)	950 (250 - 1050)	3,47	1,45 + 2,55	4,00 (1,50 - 4,60)	1080 (250 - 1500)	3,70
	15 + 35	0,99 + 2,31	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	1,18 + 2,82	4,00 (1,50 - 4,60)	1230 (250 - 1500)	3,25
	18 + 18	1,65 + 1,65	3,30 (1,50 - 3,80)	1050 (250 - 1050)	3,14	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20
	18 + 25	1,38 + 1,92	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	1,67 + 2,33	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20
	18 + 35	1,12 + 2,18	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	1,37 + 2,63	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20
	25 + 25	1,65 + 1,65	3,30 (1,50 - 4,20)	1050 (250 - 1050)	3,14	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	1250 (250 - 1500)	3,20

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

\*\* RAM-33NP2E + RAK-15QPE + RAK-18RPE

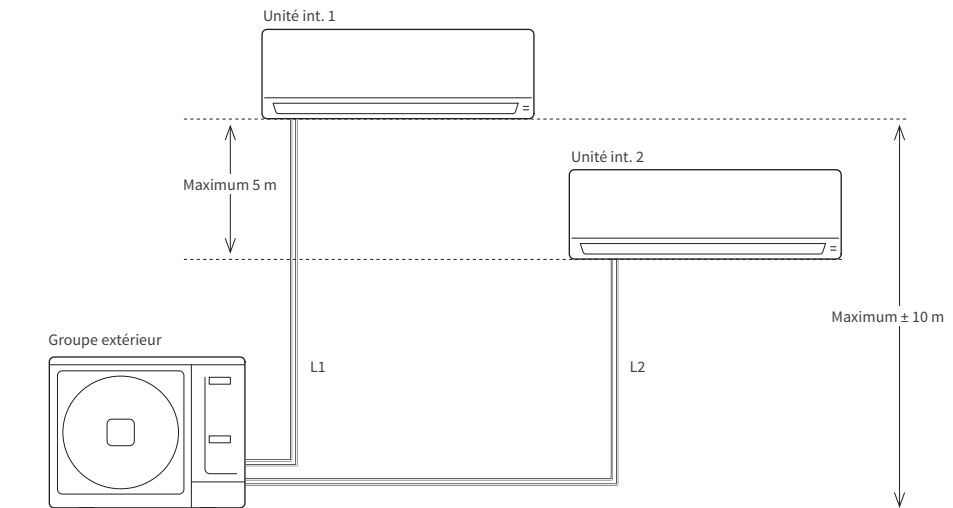
## Longueurs frigorifiques

### RAM-33NP2E

L1 + L2 < 35 m  
L1 < 15 m ; L2 < 15 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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



RAM - 40NP2E	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	380 (200 - 480)	3,95	2,00	2,00 (1,10 - 3,20)	530 (250 - 970)	3,77 A
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	455 (200 - 750)	3,96	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (250 - 970)	3,62 A
	25	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	650 (200 - 880)	3,85	3,50	3,50 (1,10 - 4,40)	990 (250 - 1120)	3,54 B
	35	3,50	3,50 (1,00 - 4,00)	780 (200 - 1150)	4,49	4,80	4,80 (1,10 - 5,00)	1200 (250 - 1300)	4,00 A
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	700 (200 - 780)	4,29	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	890 (250 - 950)	4,49 A
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	730 (200 - 930)	4,52	2,00 + 2,50	4,50 (1,50 - 5,00)	940 (250 - 1020)	4,79 A
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	950 (200 - 1150)	4,21	1,89 + 3,31	5,20 (1,50 - 5,50)	1080 (250 - 1500)	4,81 A
	15 + 35	1,20 + 2,80	4,00 (1,50 - 4,20)	1100 (200 - 1150)	3,64	1,53 + 3,67	5,20 (1,50 - 5,50)	1230 (250 - 1500)	4,23 A
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1050 (200 - 1050)	3,43	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,00)	1250 (250 - 1500)	4,00 A
	18 + 25	1,67 + 2,33	4,00 (1,50 - 4,20)	1090 (200 - 1150)	3,67	2,17 + 3,03	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16 A
	18 + 35	1,36 + 2,64	4,00 (1,50 - 4,20)	1130 (200 - 1150)	3,54	1,78 + 3,42	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16 A
	25 + 25	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,20)	1150 (200 - 1150)	3,48	2,60 + 2,60	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16 A

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

\*\* RAM-40NP2E + RAK-18 RPE + RAK-18RPE

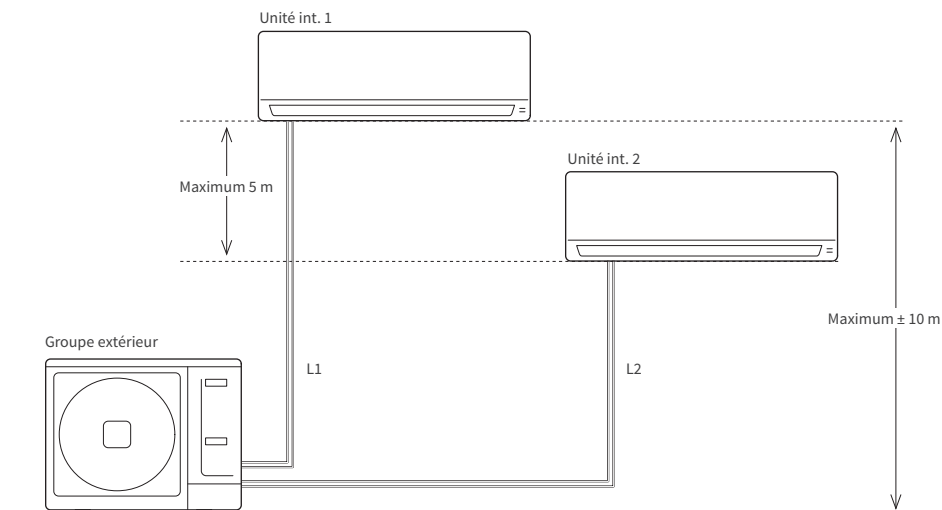
## Longueurs frigorifiques

### RAM-40NP2E

L1 + L2 < 35 m  
L1 < 25 m ; L2 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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





# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards

RAM - 53NP2E	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	430 (350 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	610 (350 - 650)	3,28
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	495 (350 - 750)	3,64	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (350 - 1050)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	700 (350 - 980)	3,57	3,90	3,90 (1,10 - 4,70)	1060 (350 - 1380)	3,68
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	1030 (350 - 1280)	3,40	4,80	4,80 (1,10 - 5,80)	1320 (350 - 1870)	3,64
	42	4,20	4,20 (1,00 - 5,50)	1500 (350 - 1660)	2,80	6,50	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
	50	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	1510 (350 - 1660)	3,31	6,80	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
	60	6,00	5,30 (1,00 - 5,50)	1510 (350 - 1660)	3,51	7,00	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 3,90)	920 (350 - 1000)	3,26	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,70)	1060 (350 - 1380)	3,77
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,90)	1020 (350 - 1300)	3,24	2,00 + 2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	1250 (350 - 1870)	3,6
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,50)	1180 (350 - 1250)	3,39	2,00 + 3,90	5,90 (1,50 - 6,50)	1550 (350 - 2010)	3,81
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,90)	1480 (350 - 1660)	3,38	2,00 + 4,80	6,80 (1,50 - 7,20)	1590 (350 - 2010)	4,28
	15 + 42 <sup>(1)</sup>	1,39 + 3,91	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,60 + 5,20	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	15 + 50 <sup>(1)</sup>	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	15 + 60 <sup>(1)</sup>	1,06 + 4,24	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1080 (350 - 1300)	3,33	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1290 (350 - 1550)	3,88
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 4,60)	1220 (350 - 1450)	3,52	2,50 + 3,90	6,40 (1,50 - 6,30)	1530 (350 - 1920)	4,18
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,60)	1260 (350 - 1660)	4,21	2,31 + 4,49	6,80 (1,50 - 7,20)	1610 (350 - 2010)	4,22
	18 + 42 <sup>(1)</sup>	1,59 + 3,71	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,40 + 3,90	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	18 + 60 <sup>(1)</sup>	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,60)	1470 (350 - 1660)	3,40	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1780 (350 - 2010)	3,82
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50 - 5,70)	1550 (350 - 1660)	3,42	2,83 + 3,97	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 42 <sup>(1)</sup>	1,98 + 3,32	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,77 + 3,53	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 60 <sup>(1)</sup>	1,56 + 3,74	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 42 <sup>(1)</sup>	2,41 + 2,89	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
35 + 50 <sup>(1)</sup>	2,18 + 3,12	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74	
42 + 42 <sup>(1)</sup>	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74	

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

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

\*\* RAM-53NP2E + RAK-18QXE + RAK-35RXE.

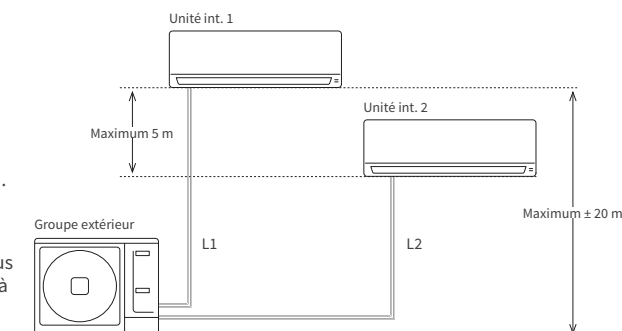
## Longueurs frigorifiques

### RAM-53NP2E

L1 + L2 < 35 m  
L1 < 25 m ; L2 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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



RAM - 53NP3E		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	430 (200 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	495 (280 - 500)	3,64	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	700 (280 - 720)	3,57	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	2,90	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	1800 (320 - 2010)	3,61
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1480 (280 - 1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	1880 (320 - 2530)	3,46
	60	6,00	5,30 (1,50 - 6,60)	1481 (280 - 1930)	3,58	7,30	6,80 (1,80 - 7,80)	1880 (320 - 2530)	3,62
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 3,50)	870 (380 - 980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20 - 4,70)	1080 (200 - 1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	950 (380 - 1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20 - 5,20)	1200 (200 - 1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	1300 (380 - 1300)	3,08	2,00 + 3,40	5,40 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1450 (380 - 1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,80
	15 + 42 <sup>(1)</sup>	1,39 + 3,91	5,30 (1,50 - 5,90)	1580 (380 - 2380)	3,35	1,60 + 5,20	6,80 (2,20 - 7,20)	1680 (320 - 2010)	4,05
	15 + 50 <sup>(1)</sup>	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 6,30)	1700 (380 - 2380)	3,12	1,60 + 5,20	6,80 (2,20 - 7,20)	1770 (320 - 2010)	3,84
	15 + 60 <sup>(1)</sup>	1,06 + 4,24	5,30 (1,50 - 6,30)	1700 (380 - 2380)	3,12	1,51 + 5,29	6,80 (2,20 - 7,20)	1950 (320 - 2010)	3,49
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 5,90)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (320 - 2010)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 5,90)	1200 (380 - 1360)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1580 (320 - 2010)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,90)	1290 (380 - 1950)	4,11	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1650 (320 - 2010)	4,12
	18 + 42 <sup>(1)</sup>	1,80 + 5,00	5,30 (1,50 - 5,90)	1620 (380 - 2820)	3,27	1,89 + 4,91	6,80 (2,20 - 9,50)	1700 (430 - 2600)	4,00
	18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,80 + 5,00	5,30 (1,50 - 5,90)	1800 (380 - 2820)	2,94	1,89 + 4,91	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	18 + 60 <sup>(1)</sup>	1,80 + 6,00	5,30 (1,50 - 5,90)	1800 (380 - 2820)	2,94	1,79 + 5,01	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1480 (380 - 1720)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1770 (430 - 2010)	3,84
	25 + 35	2,50 + 3,50	5,30 (2,00 - 6,60)	1640 (380 - 2380)	3,23	3,00 + 3,80	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2010)	3,62
	25 + 42 <sup>(1)</sup>	1,98 + 3,32	5,30 (2,00 - 7,20)	1640 (380 - 2820)	3,23	2,34 + 4,46	6,80 (2,20 - 9,50)	2000 (430 - 2600)	3,40
	25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,77 + 3,53	5,30 (2,00 - 7,20)	1610 (380 - 2820)	3,29	2,34 + 4,46	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 60 <sup>(1)</sup>	1,56 + 3,74	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,22 + 4,58	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 3120)	3,62
	35 + 42 <sup>(1)</sup>	2,41 + 2,89	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
35 + 50 <sup>(1)</sup>	2,18 + 3,12	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62	
35 + 60 <sup>(1)</sup>	1,95 + 3,35	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,59 + 4,21	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62	
42 + 42 <sup>(1)</sup>	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62	
42 + 50 <sup>(1)</sup>	2,42 + 2,88	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62	
42 + 60 <sup>(1)</sup>	2,18 + 3,12	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,27 + 3,53	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62	
50 + 50 <sup>(1)</sup>	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62	

\* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.  
<sup>(1)</sup> Pour chaque sortie correspondant aux unités 42, 50 et 60, un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 est nécessaire.  
 \*\* RAM-53NP3E + RAK-18QXE + RAK-35RPE

### Longueurs frigorifiques

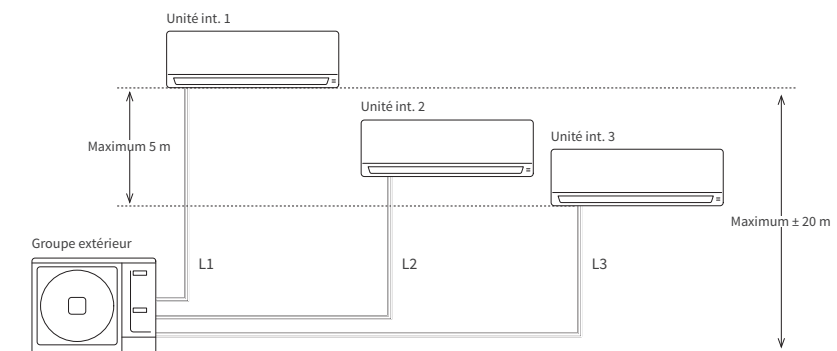
#### RAM-53NP3E

L1 + L2 + L3 < 60 m  
 L1 < 25 m ; L2 < 25 m ; L3 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

Préchargé pour 35m.  
 Prévoir 20g/m supplémentaire au-delà de 35 m.

Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas.





# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards

RAM - 53NP3E	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20 - 5,00)	1400 (420 - 1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40 - 6,50)	1650 (430 - 1800)	3,64	
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,50)	1480 (240 - 1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40 - 7,00)	1750 (430 - 2100)	3,71	
15 + 15 + 25	1,45 + 1,45 + 2,41	5,30 (2,20 - 6,00)	1680 (420 - 2280)	3,15	1,84 + 1,84 + 3,12	6,80 (2,20 - 9,30)	1850 (430 - 2200)	3,68	
15 + 15 + 35	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20 - 7,00)	1800 (420 - 2480)	2,94	1,64 + 1,64 + 3,52	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2500)	3,68	
15 + 15 + 42 <sup>(1)</sup>	1,10 + 1,10 + 3,09	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 15 + 50 <sup>(1)</sup>	0,99 + 0,99 + 3,31	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40 - 9,50)	2000 (430 - 2600)	3,40	
15 + 15 + 60 <sup>(1)</sup>	0,88 + 0,88 + 3,53	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,24 + 1,24 + 4,33	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20 - 5,60)	1500 (420 - 2280)	3,40	1,94 + 2,43 + 2,43	6,80 (2,20 - 9,30)	1850 (430 - 2400)	3,68	
15 + 18 + 25	1,37 + 1,64 + 2,28	5,30 (2,20 - 6,30)	1590 (420 - 2480)	3,33	1,72 + 2,15 + 2,93	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 18 + 35	1,17 + 1,40 + 2,73	5,30 (2,20 - 7,50)	1680 (420 - 2480)	3,15	1,55 + 1,93 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 18 + 42 <sup>(1)</sup>	1,06 + 1,27 + 2,97	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	0,96 + 1,15 + 3,19	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,32	
15 + 25 + 25	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (1,50 - 7,00)	1710 (420 - 2480)	3,10	1,55 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 25 + 35	1,06 + 1,77 + 2,47	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,40 + 2,38 + 3,01	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 25 + 42 <sup>(1)</sup>	0,97 + 1,62 + 2,71	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40 - 9,50)	1930 (430 - 2600)	3,52	
15 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	0,88 + 1,47 + 2,94	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 35 + 35	0,94 + 2,18 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,76 + 2,76	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 35 + 42 <sup>(1)</sup>	0,86 + 2,02 + 2,42	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	0,80 + 1,86 + 2,65	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 42 + 42 <sup>(1)</sup>	0,80 + 2,25 + 2,25	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	0,83 + 2,99 + 2,99	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 42 + 50 <sup>(1)</sup>	0,74 + 2,08 + 2,48	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	0,83 + 2,99 + 2,99	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 5,90)	1500 (420 - 2190)	3,53	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1860 (430 - 2600)	3,66	
18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (2,20 - 6,70)	1610 (420 - 2480)	3,29	2,02 + 2,02 + 2,75	6,80 (2,40 - 9,50)	1740 (430 - 2600)	3,91	
18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,83 + 1,83 + 3,14	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74	
18 + 18 + 42 <sup>(1)</sup>	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40 - 9,50)	1950 (430 - 2600)	3,49	
18 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 7,50)	1730 (420 - 2780)	3,06	1,83 + 2,49 + 2,49	6,80 (2,40 - 9,50)	1760 (430 - 2600)	3,86	
18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,67 + 2,27 + 2,87	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74	
18 + 25 + 42 <sup>(1)</sup>	1,12 + 1,56 + 2,62	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40 - 9,50)	1970 (430 - 2600)	3,45	
18 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,03 + 1,42 + 2,85	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,53 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 35 + 42 <sup>(1)</sup>	1,00 + 1,95 + 2,34	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	0,93 + 1,80 + 2,57	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1870 (430 - 2600)	3,64	
25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2960)	2,94	2,08 + 2,08 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	1930 (430 - 2600)	3,52	
25 + 25 + 42 <sup>(1)</sup>	1,44 + 1,44 + 2,42	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,33 + 1,33 + 2,65	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 35 + 35	1,39 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,93 + 2,44 + 2,44	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 35 + 42 <sup>(1)</sup>	1,30 + 1,82 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	1,20 + 1,69 + 2,41	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 42 + 42 <sup>(1)</sup>	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
35 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	

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

\*\* RAM-53NP3E + RAK-18QXE + RAK-35RPE



RAM - 68NP3E	MODE FROID				MODE CHAUD				
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP	
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	430 (200 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	495 (280 - 500)	3,64	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	700 (280 - 720)	3,57	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	2,90	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1480 (280 - 1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	60	6,00	6,00 (1,50 - 6,60)	1480 (280 - 2290)	4,05	7,30	7,30 (1,80 - 8,50)	2590 (320 - 2860)	2,82
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	870 (380 - 980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20 - 4,70)	1080 (200 - 1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	950 (380 - 1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20 - 5,20)	1200 (200 - 1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	1300 (380 - 1300)	3,08	2,00 + 3,40	5,40 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1450 (380 - 1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,80
	15 + 42 <sup>(1)</sup>	1,50 + 4,20	5,70 (1,50 - 5,90)	1700 (380 - 2380)	3,35	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 50 <sup>(1)</sup>	1,50 + 5,00	6,50 (1,50 - 5,90)	1830 (380 - 2380)	3,55	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 60 <sup>(1)</sup>	1,36 + 5,44	6,80 (1,50 - 6,50)	2120 (380 - 2580)	3,58	1,83 + 6,67	8,50 (2,20 - 8,60)	2200 (390 - 3120)	3,86
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00 - 4,00)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (390 - 2750)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00 - 4,70)	1380 (380 - 1360)	3,12	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1580 (390 - 3000)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00 - 5,80)	1750 (380 - 1950)	3,03	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1610 (390 - 3120)	4,22
	18 + 42 <sup>(1)</sup>	1,80 + 5,00	6,00 (2,00 - 7,10)	1830 (380 - 2820)	3,28	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	4,01
	18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,80 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,10)	1830 (380 - 2820)	3,72	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	4,01
	18 + 60 <sup>(1)</sup>	1,70 + 5,40	6,80 (2,00 - 7,50)	1900 (380 - 2980)	3,58	2,17 + 6,33	8,50 (2,20 - 9,50)	2200 (390 - 3120)	3,86
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1480 (380 - 1720)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	2000 (390 - 3120)	3,40
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00 - 6,60)	1850 (380 - 2380)	3,24	3,40 + 4,30	7,70 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	3,63
	25 + 42 <sup>(1)</sup>	2,50 + 4,20	6,70 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2980)	3,25	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 50 <sup>(1)</sup>	2,27 + 4,53	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2980)	3,30	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 60 <sup>(1)</sup>	2,10 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2980)	3,30	2,70 + 5,80	8,50 (2,20 - 9,50)	2450 (390 - 3120)	3,47
	35 + 35	3,40 + 3,40	6,80 (2,00 - 7,40)	2060 (380 - 2940)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 42 <sup>(1)</sup>	3,09 + 3,71	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2890)	3,30	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
35 + 50 <sup>(1)</sup>	2,80 + 4,00	6,80 (2,00 - 7,50)	2060 (380 - 2890)	3,30	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
35 + 60 <sup>(1)</sup>	2,60 + 4,50	6,80 (2,00 - 7,80)	2060 (380 - 3100)	2,78	3,15 + 5,35	8,50 (2,20 - 9,50)	2450 (390 - 3120)	3,47	
42 + 42 <sup>(1)</sup>	3,40 + 3,40	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
42 + 50 <sup>(1)</sup>	3,10 + 3,70	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
42 + 60 <sup>(1)</sup>	2,80 + 4,00	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
50 + 50 <sup>(1)</sup>	3,40 + 3,40	6,80 (2,00 - 8,00)	2060 (380 - 3170)	3,30	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
50 + 60 <sup>(1)</sup>	3,20 + 3,90	6,80 (2,00 - 8,00)	2360 (380 - 3170)	2,88	4,00 + 4,50	8,50 (2,20 - 9,50)	2450 (390 - 3120)	3,47	

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

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

\*\* RAM-68NP3E + RAK-18RPE + RAK-25RPE + RAK-25RPE.

## Longueurs frigorifiques

### RAM-68NP3E

L1 + L2 + L3 < 60 m

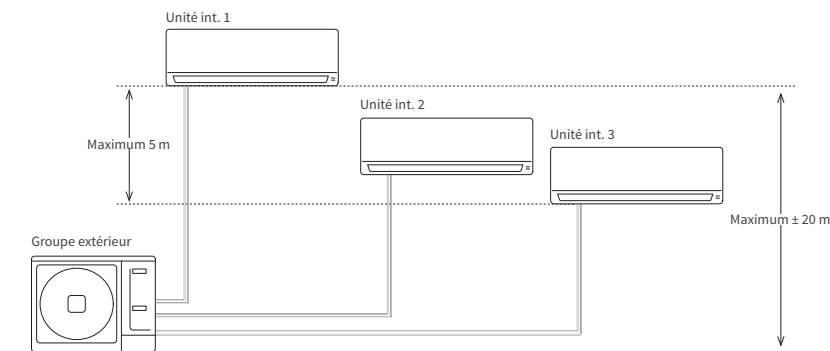
L1 < 25 m ; L2 < 25 m ; L3 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

Préchargé pour 30 m.

Prévoir 20g/m supplémentaire au-delà de 30 m.

Toujours raccorder l'unité intérieure la plus puissante sur le raccord le plus bas.





# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards

RAM - 68NP3E	MODE FROID				MODE CHAUD			
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20 - 5,00)	1400(420 - 1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40 - 6,50)	1650 (430 - 1800)	3,64
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,50)	1480(240 - 1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40 - 7,00)	1750 (430 - 2100)	3,71
15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,20 - 6,00)	1680(420 - 2280)	3,27	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,20 - 9,30)	2010 (430 - 2200)	3,68
15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,20 - 7,00)	2010(420 - 2480)	3,23	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2500)	3,67
15 + 15 + 42 <sup>(1)</sup>	1,42 + 1,42 + 3,97	6,80 (2,20 - 7,50)	2100(420 - 2890)	3,24	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,7
15 + 15 + 50 <sup>(1)</sup>	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2,20 - 7,50)	2100(420 - 2890)	3,24	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,7
15 + 15 + 60 <sup>(1)</sup>	1,13 + 1,13 + 4,53	6,80 (2,20 - 8,00)	2180(420 - 2960)	3,12	1,53 + 1,38 + 5,59	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20 - 5,60)	1550(420 - 2280)	3,29	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,20 - 9,30)	1900 (430 - 2400)	3,68
15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,20 - 6,30)	1800(420 - 2480)	3,22	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,40 - 9,50)	2150 (430 - 2600)	3,67
15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2100(420 - 2480)	3,24	1,93 + 2,41 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 18 + 42 <sup>(1)</sup>	1,36 + 1,63 + 3,81	6,80 (2,20 - 7,50)	2100(420 - 2890)	3,24	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,23 + 1,47 + 4,10	6,80 (2,20 - 7,50)	2100(420 - 2890)	3,24	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 18 + 60 <sup>(1)</sup>	1,10 + 1,32 + 4,39	6,80 (2,20 - 8,00)	2180(420 - 2960)	3,12	1,44 + 1,80 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (1,50 - 7,00)	2020(420 - 2480)	3,22	1,93 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 25 + 35	1,36 + 2,27 + 3,17	6,80 (2,20 - 7,80)	2100(420 - 2890)	3,24	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 25 + 42 <sup>(1)</sup>	1,24 + 2,07 + 3,48	6,80 (2,20 - 8,00)	2100(420 - 2960)	3,24	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
15 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,13 + 1,89 + 3,78	6,80 (2,20 - 8,00)	2100(420 - 2960)	3,24	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
15 + 25 + 60 <sup>(1)</sup>	1,02 + 1,70 + 4,08	6,80 (2,20 - 8,00)	2180(420 - 2960)	3,12	1,34 + 2,28 + 4,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 35 + 35	1,20 + 2,80 + 2,80	6,80 (2,20 - 8,00)	2100(420 - 2890)	3,24	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
15 + 35 + 42 <sup>(1)</sup>	1,11 + 2,59 + 3,10	6,80 (2,20 - 8,00)	2100(420 - 2960)	3,24	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
15 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	1,02 + 2,38 + 3,40	6,80 (2,20 - 8,00)	2100(420 - 2960)	3,24	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
15 + 35 + 60 <sup>(1)</sup>	0,93 + 2,16 + 3,71	6,80 (2,20 - 8,00)	2180(420 - 2960)	3,12	1,14 + 2,73 + 4,63	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 42 + 42 <sup>(1)</sup>	1,03 + 2,88 + 2,88	6,80 (2,20 - 8,00)	2180(420 - 2960)	3,12	1,03 + 3,73 + 3,73	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 42 + 50 <sup>(1)</sup>	0,95 + 2,67 + 3,18	6,80 (2,20 - 8,00)	2180(420 - 2960)	3,12	1,03 + 3,73 + 3,73	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20 - 5,90)	1450(420 - 2190)	3,72	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,66
18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20 - 6,70)	1720(420 - 2480)	3,55	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40 - 9,50)	2150 (430 - 2600)	3,91
18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 3,35	6,80 (2,20 - 7,80)	2080(420 - 2890)	3,27	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 18 + 42 <sup>(1)</sup>	1,57 + 1,57 + 3,66	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,42 + 1,42 + 3,95	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 18 + 60 <sup>(1)</sup>	1,28 + 1,28 + 4,25	6,80 (2,20 - 8,00)	2160(420 - 2960)	3,15	1,73 + 1,73 + 5,04	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2080(420 - 2780)	3,27	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40 - 9,50)	2200 (430 - 2600)	3,86
18 + 25 + 35	1,57 + 2,18 + 3,05	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 25 + 42 <sup>(1)</sup>	1,44 + 2,00 + 3,36	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(440 - 2770)	3,27	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,32 + 1,83 + 3,66	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(440 - 2770)	3,27	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 25 + 60 <sup>(1)</sup>	1,19 + 1,65 + 3,96	6,80 (2,20 - 8,00)	2160(420 - 2960)	3,15	1,61 + 2,19 + 4,70	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
18 + 35 + 35	1,39 + 2,70 + 2,70	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 35 + 42 <sup>(1)</sup>	1,29 + 2,51 + 3,01	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	1,19 + 2,31 + 3,30	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 25 + 25	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20 - 7,80)	2080(420 - 2890)	3,27	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
25 + 25 + 35	2,00 + 2,00 + 2,80	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
25 + 25 + 42 <sup>(1)</sup>	1,85 + 1,85 + 3,10	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,70 + 1,70 + 3,40	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 25 + 60 <sup>(1)</sup>	1,55 + 1,55 + 3,71	6,80 (2,20 - 8,00)	2160(420 - 2960)	3,15	2,05 + 2,05 + 4,40	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
25 + 35 + 35	1,79 + 2,51 + 2,51	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
25 + 35 + 42 <sup>(1)</sup>	1,67 + 2,33 + 2,80	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	1,55 + 2,16 + 3,09	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 42 + 42 <sup>(1)</sup>	1,56 + 2,62 + 2,62	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
35 + 35 + 35	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,20 - 8,00)	2080(420 - 2960)	3,27	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73

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

\*\* RAM-68NP3E + RAK-18RPE + RAK-25RPE + RAK-25RPE.

RAM - 70NP4E	MODE FROID				MODE CHAUD				
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP Classe	
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	400 (200 - 480)	3,75	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	450 (280 - 500)	4,00	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	650 (280 - 720)	3,85	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	42	4,20	4,20 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	2,90	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1450 (280 - 1800)	3,45	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	2030 (320 - 2530)	3,20
	60	6,00	6,00 (1,50 - 6,60)	1450 (280 - 2290)	4,14	7,30	7,30 (1,80 - 8,50)	2100 (320 - 2860)	3,48
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	870 (380 - 980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20 - 4,70)	1080 (200 - 1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	950 (380 - 1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20 - 5,20)	1200 (200 - 1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	1150 (380 - 1300)	3,48	2,00 + 3,40	5,40 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1450 (380 - 1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,80
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (1,50 - 5,90)	1950 (380 - 2380)	2,92	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (1,50 - 5,90)	2000 (380 - 2380)	3,25	2,00 + 6,50	8,50 (2,20 - 7,20)	2200 (390 - 3120)	3,86
	15 + 60	1,40 + 5,60	7,00 (1,50 - 6,50)	2000 (380 - 2580)	3,50	1,83 + 6,67	8,50 (2,20 - 8,60)	2200 (390 - 3120)	3,86
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,00 - 4,00)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (390 - 2750)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,00 - 4,70)	1120 (380 - 1360)	3,84	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1610 (390 - 3000)	3,66
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,00 - 5,80)	1600 (380 - 1950)	3,31	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1850 (390 - 3120)	3,68
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2,00 - 7,10)	1800 (380 - 2820)	3,33	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2110 (390 - 3120)	4,03
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,00 - 7,10)	1830 (380 - 2820)	3,72	2,36 + 6,14	8,50 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	4,01
	18 + 60	1,70 + 5,40	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,33	2,17 + 6,33	8,50 (2,20 - 9,50)	2150 (390 - 3120)	3,95
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1410 (380 - 1720)	3,55	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1850 (390 - 3120)	3,68
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,00 - 6,60)	1850 (380 - 2380)	3,24	3,60 + 4,30	7,70 (2,20 - 9,50)	2120 (390 - 3120)	3,63
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,19	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 50	2,33 + 4,67	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,33	2,92 + 5,58	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	25 + 60	2,06 + 4,94	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2980)	3,33	2,70 + 5,80	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,00 - 7,40)	1890 (380 - 2940)	3,70	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2020 (390 - 3120)	4,21
	35 + 42	3,18 + 3,82	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2890)	3,33	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62
35 + 50	2,88 + 4,12	7,00 (2,00 - 7,50)	2100 (380 - 2890)	3,33	3,38 + 5,12	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
35 + 60	2,58 + 4,42	7,00 (2,00 - 7,80)	2100 (380 - 3100)	3,33	3,15 + 5,35	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
42 + 42	3,50 + 3,50	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
42 + 50	3,20 + 3,80	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
42 + 60	2,88 + 4,12	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
50 + 50	3,50 + 3,50	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,25 + 4,25	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	
50 + 60	3,18 + 3,82	7,00 (2,00 - 8,00)	2100 (380 - 3170)	3,33	4,00 + 4,50	8,50 (2,20 - 9,50)	2350 (390 - 3120)	3,62	

\* Pour information : il s'agit des performances quand une seule unité est en fonctionnement. Cependant, au moins 2 unités doivent être connectées au groupe extérieur.  
 \*\* RAM-70NP4E + RAK-35RPE + RAK-35RPE.

## Longueurs frigorifiques

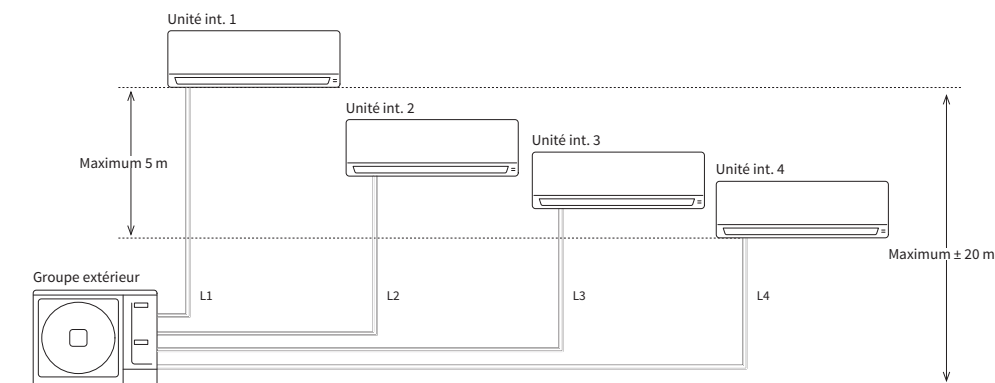
### RAM-70NP4E

L1 + L2 + L3 + L4 < 60 m  
 L1 ; L2 ; L3 ; L4 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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.





# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards

RAM - 70NP4E	MODE FROID				MODE CHAUD			
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20 - 5,00)	1400 (420 - 1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40 - 6,50)	1650 (430 - 1800)	3,64
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,50)	1480 (240 - 1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40 - 7,00)	1750 (430 - 2100)	3,71
15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,20 - 6,00)	1680 (420 - 2280)	3,27	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,20 - 9,30)	2010 (430 - 2200)	3,68
15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,20 - 7,00)	2010 (420 - 2480)	3,23	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2500)	3,67
15 + 15 + 42	1,46 + 1,46 + 4,08	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,70
15 + 15 + 50	1,31 + 1,31 + 4,38	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,62 + 1,62 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2300 (430 - 2600)	3,70
15 + 15 + 60	1,17 + 1,17 + 4,67	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,53 + 1,38 + 5,59	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20 - 5,60)	1550 (420 - 2280)	3,29	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,20 - 9,30)	1900 (430 - 2400)	3,68
15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,20 - 6,30)	1800 (420 - 2480)	3,22	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,40 - 9,50)	2150 (430 - 2600)	3,67
15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2480)	3,24	1,93 + 2,41 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 18 + 42	1,40 + 1,68 + 3,92	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 18 + 50	1,27 + 1,52 + 4,22	7,00 (2,20 - 7,50)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,55 + 1,93 + 5,02	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 18 + 60	1,13 + 1,35 + 4,52	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,44 + 1,80 + 5,26	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,20 - 7,00)	2020 (420 - 2480)	3,22	1,93 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 25 + 35	1,40 + 2,33 + 3,27	7,00 (2,20 - 7,80)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,75 + 2,98 + 3,77	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
15 + 25 + 42	1,28 + 2,13 + 3,59	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
15 + 25 + 50	1,17 + 1,94 + 3,89	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,43 + 2,43 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,50)	2310 (430 - 2600)	3,68
15 + 25 + 60	1,05 + 1,75 + 4,20	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,34 + 2,28 + 4,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 35 + 35	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2890)	3,33	1,60 + 3,45 + 3,45	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 35 + 42	1,14 + 2,66 + 3,20	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 35 + 50	1,05 + 2,45 + 3,50	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,33 + 2,86 + 4,32	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 35 + 60	0,95 + 2,23 + 3,82	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,25 + 2,69 + 4,56	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 42 + 42	1,06 + 2,97 + 2,97	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,13 + 3,68 + 3,68	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 42 + 50	0,98 + 2,75 + 3,27	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,13 + 3,68 + 3,68	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
15 + 50 + 50	0,91 + 3,04 + 3,04	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,13 + 3,68 + 3,68	8,50 (2,40 - 9,50)	2260 (430 - 2600)	3,76
18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,20 - 5,90)	1450 (420 - 2190)	3,72	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,66
18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,20 - 6,70)	1720 (420 - 2480)	3,55	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,67
18 + 18 + 35	1,77 + 1,77 + 3,45	7,00 (2,20 - 7,80)	2080 (420 - 2890)	3,37	2,28 + 2,28 + 3,93	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
18 + 18 + 42	1,62 + 1,62 + 3,77	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2890)	3,37	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 18 + 50	1,47 + 1,47 + 4,07	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2890)	3,37	1,85 + 1,85 + 4,80	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 18 + 60	1,35 + 1,35 + 4,40	7,00 (2,20 - 8,00)	2100 (420 - 2960)	3,33	1,73 + 1,73 + 5,04	8,50 (2,40 - 9,50)	2320 (430 - 2600)	3,66
18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,8 (2,20 - 7,50)	2080 (420 - 2780)	3,27	2,28 + 3,11 + 3,11	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
18 + 25 + 35	1,62 + 2,24 + 3,14	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2890)	3,37	2,08 + 2,83 + 3,58	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
18 + 25 + 42	1,48 + 2,06 + 3,46	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2770)	3,37	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 25 + 50	1,35 + 1,88 + 3,76	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2770)	3,37	1,71 + 2,33 + 4,46	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 25 + 60	1,25 + 1,70 + 4,15	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,61 + 2,19 + 4,70	8,50 (2,40 - 9,50)	2320 (430 - 2600)	3,66
18 + 35 + 35	1,43 + 2,78 + 2,78	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,91 + 3,29 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
18 + 35 + 42	1,33 + 2,58 + 3,09	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 35 + 50	1,22 + 2,38 + 3,40	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 42 + 42	1,24 + 2,88 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
18 + 42 + 50	1,15 + 2,67 + 3,18	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	1,60 + 2,75 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 25 + 25	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20 - 7,80)	2080 (420 - 2890)	3,37	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
25 + 25 + 35	2,06 + 2,06 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,60 + 2,60 + 3,29	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
25 + 25 + 42	1,90 + 1,90 + 3,20	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 25 + 50	1,75 + 1,75 + 3,50	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,17 + 2,17 + 4,15	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 25 + 60	1,60 + 1,60 + 3,90	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,05 + 2,05 + 4,40	8,50 (2,40 - 9,50)	2320 (430 - 2600)	3,66
25 + 35 + 35	1,84 + 2,58 + 2,58	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,41 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,40 - 9,50)	2290 (430 - 2600)	3,71
25 + 35 + 42	1,72 + 2,40 + 2,88	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
25 + 35 + 50	1,59 + 2,23 + 3,18	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,04 + 2,57 + 3,89	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73
35 + 35 + 35	2,33 + 2,33 + 2,33	7,00 (2,20 - 8,00)	2080 (420 - 2960)	3,37	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,40 - 9,50)	2280 (430 - 2600)	3,73

\*\* RAM-70NP4E + RAK-35RPE + RAK-35RPE.

RAM - 70NP4E	MODE FROID				MODE CHAUD			
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,20 - 6,50)	1600 (200 - 1660)	3,75	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (2,60 - 9,00)	2150 (460 - 2420)	3,72
15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,20 - 6,70)	1650 (420 - 2010)	3,82	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,20 - 7,50)	1890 (420 - 2010)	3,70	1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,07	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 15 + 35	1,31 + 1,31 + 1,31 + 3,06	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,65 + 1,65 + 1,65 + 3,55	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 15 + 42	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,38	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,42	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 15 + 50	1,11 + 1,11 + 1,11 + 3,68	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,42	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 15 + 60	1,00 + 1,00 + 1,00 + 4,00	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,28 + 1,28 + 1,28 + 4,67	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,20 - 7,00)	1850 (420 - 2010)	3,57	1,89 + 1,89 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 18 + 25	1,44 + 1,44 + 1,73 + 2,40	7,00 (2,40 - 7,50)	2010 (420 - 2310)	3,48	1,72 + 1,72 + 2,15 + 2,92	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 18 + 35	1,27 + 1,27 + 1,52 + 2,95	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,57 + 1,57 + 1,97 + 3,38	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 18 + 42	1,17 + 1,17 + 1,40 + 3,27	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,31 + 1,31 + 1,63 + 4,25	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 18 + 50	1,07 + 1,07 + 1,29 + 3,57	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,31 + 1,31 + 1,63 + 4,25	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 18 + 60	0,97 + 0,97 + 1,17 + 3,89	7,00 (2,40 - 7,70)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,23 + 1,23 + 1,54 + 4,50	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 15 + 25 + 25	1,31 + 1,31 + 2,19 + 2,19	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,57 + 1,57 + 2,68 + 2,68	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 25 + 35	1,17 + 1,17 + 1,94 + 2,72	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,45 + 1,45 + 2,47 + 3,12	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 25 + 42	1,08 + 1,08 + 1,80 + 3,03	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,22 + 1,22 + 2,08 + 3,97	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 15 + 25 + 50	1,00 + 1,00 + 1,67 + 3,33	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,22 + 1,22 + 2,08 + 3,97	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 15 + 25 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 3,65	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,16 + 1,16 + 1,97 + 4,22	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 15 + 35 + 35	1,05 + 1,05 + 2,45 + 2,45	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,35 + 1,35 + 2,90 + 2,90	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 15 + 35 + 42	0,98 + 0,98 + 2,29 + 2,75	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,15 + 1,15 + 2,47 + 3,73	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 15 + 35 + 50	0,91 + 0,91 + 2,13 + 3,04	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3020)	3,33	1,15 + 1,15 + 2,47 + 3,73	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,40 - 7,50)	2010 (420 - 2310)	3,43	1,79 + 2,24 + 2,24 + 2,24	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 18 + 18 + 25	1,38 + 1,66 + 1,66 + 2,30	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,78	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 18 + 18 + 35	1,22 + 1,47 + 1,47 + 2,85	7,00 (2,40 - 7,90)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,50 + 1,88 + 1,88 + 3,23	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 18 + 18 + 42	1,13 + 1,35 + 1,35 + 3,16	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,26 + 1,57 + 1,57 + 4,09	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 18 + 18 + 50	1,04 + 1,25 + 1,25 + 3,47	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 2650)	3,33	1,26 + 1,57 + 1,57 + 4,09	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 18 + 18 + 60	0,95 + 1,14 + 1,14 + 3,78	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,19 + 1,49 + 1,49 + 4,34	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 18 + 25 + 25	1,27 + 1,52 + 2,11 + 2,11	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,50 + 1,88 + 2,56 + 2,56	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 18 + 25 + 35	1,13 + 1,35 + 1,88 + 2,63	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,39 + 1,74 + 2,37 + 3,00	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 18 + 25 + 42	1,05 + 1,26 + 1,75 + 2,94	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,18 + 1,48 + 2,01 + 3,84	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 18 + 25 + 50	0,97 + 1,17 + 1,62 + 3,24	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,18 + 1,48 + 2,01 + 3,84	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
15 + 18 + 35 + 35	1,02 + 1,22 + 2,38 + 2,38	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,30 + 1,62 + 2,79 + 2,79	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 25 + 25 + 25	1,17 + 1,94 + 1,94 + 1,94	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,39 + 2,37 + 2,37 + 2,37	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 25 + 25 + 35	1,05 + 1,75 + 1,75 + 2,45	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 2650)	3,32	1,30 + 2,21 + 2,21 + 2,79	8,50 (2,60 - 9,50)	2200 (480 - 2580)	3,86
15 + 25 + 35 + 35	0,95 + 1,59 + 2,23 + 2,23	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,21 + 2,06 + 2,61 + 2,61	8,50 (2,60 - 9,50)	2180 (460 - 2520)	3,90
18 + 18 + 18 + 18	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 2870)	3,32	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (480 - 2580)	4,01
18 + 18 + 18 + 25	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,22	7,00 (2,40 - 7,90)	2110 (450 - 3020)	3,32	1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,65	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (480 - 2580)	4,01
18 + 18 + 18 + 35	1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,75	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,10	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
18 + 18 + 18 + 42	1,31 + 1,31 + 1,31 + 3,06	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
18 + 18 + 18 + 50	1,21 + 1,21 + 1,21 + 3,37	7,00 (2,40 - 8,80)	2110 (450 - 3200)	3,32	1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,95	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 2,03 + 2,03	7,00 (2,40 - 8,50)	2110 (450 - 3090)	3,32	1,80 + 1,80 + 2,45 + 2,45	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
18 + 18 + 25 + 35	1,31 + 1,31 + 1,82 + 2,55	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 3090)	3,33	1,67 + 1,67 + 2,28 + 2,88	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
18 + 18 + 35 + 35	1,19 + 1,19 + 2,31 + 2,31	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,56 + 1,56 + 2,69 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
18 + 25 + 25 + 25	1,35 + 1,88 + 1,88 + 1,88	7,00 (2,40 - 8,50)	2100 (450 - 3090)	3,33	1,67 + 2,28 + 2,28 + 2,28	8,50 (2,60 - 9,50)	2120 (460 - 2520)	4,01
18 + 25 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,38	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
18 + 25 + 25 + 42	1,15 + 1,59 + 1,59 + 2,67	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,69	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
25 + 25 + 25 + 25	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03
25 + 25 + 25 + 35	1,59 + 1,59 + 1,59 + 2,23	7,00 (2,40 - 8,80)	2100 (450 - 3200)	3,33	1,99 + 1,99 + 1,99 + 2,52	8,50 (2,60 - 9,50)	2110 (460 - 2520)	4,03

\*\* RAM-70NP4E + RAK-35RPE + RAK-35RPE.



# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards

	RAM - 90NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	420 (320 - 480)	3,57	2,00	2,00 (1,50 - 2,20)	620 (360 - 850)	3,23
	18	2,00	1,80 (1,70 - 2,00)	500 (320 - 610)	3,60	2,50	2,50 (2,00 - 3,00)	780 (360 - 920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70 - 2,80)	700 (320 - 860)	3,57	3,40	3,40 (2,00 - 4,00)	1140 (360 - 1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70 - 3,90)	1040 (320 - 1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00 - 5,20)	1420 (360 - 1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70 - 4,20)	1250 (320 - 1270)	3,36	5,20	4,30 (2,00 - 6,50)	1420 (360 - 1720)	3,66
	50	5,00	5,00 (1,70 - 5,50)	1540 (320 - 1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00 - 7,30)	2300 (360 - 2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70 - 6,60)	1630 (320 - 1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00 - 8,20)	2300 (360 - 2950)	3,26
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40 - 3,50)	850 (500 - 1020)	3,53	2,00 + 2,00	4,00 (2,70 - 4,50)	950 (500 - 1140)	4,21
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40 - 3,80)	950 (500 - 1140)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,70 - 5,00)	1180 (500 - 1416)	3,81
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40 - 4,50)	1250 (500 - 1500)	3,20	2,00 + 3,40	5,40 (2,70 - 5,90)	1320 (500 - 1584)	4,09
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1550 (500 - 1860)	3,23	2,00 + 4,30	6,30 (2,70 - 6,80)	1550 (500 - 1860)	4,06
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2,40 - 7,00)	1600 (500 - 1860)	3,56	2,00 + 5,20	7,20 (2,70 - 8,0)	1850 (500 - 2560)	3,89
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2,40 - 7,00)	2100 (500 - 2520)	3,10	2,00 + 6,50	8,50 (2,70 - 9,00)	2300 (500 - 2760)	3,70
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40 - 7,00)	2100 (500 - 2520)	3,57	2,00 + 7,50	9,50 (2,70 - 10,0)	2300 (500 - 2760)	4,13
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40 - 4,00)	970 (500 - 860)	3,71	2,50 + 2,50	5,00 (2,70 - 6,90)	1240 (500 - 1710)	4,03
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40 - 4,70)	1000 (500 - 1190)	4,30	2,50 + 3,40	5,90 (2,70 - 7,70)	1530 (500 - 1990)	3,86
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40 - 5,80)	1590 (500 - 1900)	3,33	2,50 + 4,30	6,80 (2,70 - 8,50)	1870 (500 - 2320)	3,64
	18 + 42	1,80 + 4,20	6,00 (2,40 - 5,80)	1850 (500 - 1900)	3,24	2,50 + 5,20	7,70 (2,70 - 10,00)	2200 (500 - 2880)	3,50
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40 - 7,50)	2370 (450 - 2970)	2,87	2,50 + 6,50	9,00 (2,70 - 10,00)	2470 (500 - 2880)	3,64
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40 - 8,50)	2370 (450 - 3120)	3,29	2,50 + 7,50	10,00 (2,70 - 10,00)	2470 (500 - 2880)	4,05
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1370 (500 - 1640)	3,65	3,40 + 3,40	6,80 (2,70 - 8,50)	1920 (500 - 2250)	3,54
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40 - 6,60)	2000 (500 - 2400)	3,00	3,40 + 4,30	7,70 (2,70 - 9,20)	2280 (500 - 2590)	3,38
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,40 - 6,60)	2000 (500 - 3470)	3,35	3,40 + 5,20	8,60 (2,70 - 9,20)	2400 (500 - 3110)	3,58
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40 - 7,00)	2580 (500 - 3470)	2,91	3,40 + 6,50	9,90 (2,70 - 10,50)	2720 (500 - 3110)	3,64
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40 - 8,80)	2580 (500 - 3470)	3,29	3,12 + 6,88	10,00 (2,70 - 11,00)	2720 (500 - 3110)	3,68
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40 - 7,70)	2490 (450 - 2990)	2,81	4,30 + 4,30	8,60 (2,70 - 10,00)	2460 (500 - 2860)	3,50
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70 (2,40 - 7,70)	2490 (500 - 2990)	3,09	4,30 + 5,20	9,50 (2,70 - 11,00)	2680 (500 - 3320)	3,54
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40 - 8,80)	2900 (500 - 3270)	2,93	3,98 + 6,02	10,00 (2,70 - 11,00)	2940 (500 - 3320)	3,40
35 + 60	3,13 + 5,37	8,50 (2,40 - 9,10)	2900 (500 - 3270)	2,93	3,64 + 6,36	10,00 (2,70 - 11,40)	2940 (500 - 3320)	3,40	
42 + 42	4,20 + 4,20	8,40 (2,40 - 8,80)	2490 (450 - 3270)	3,37	4,30 + 4,30	8,60 (2,70 - 11,00)	2460 (500 - 3200)	3,50	
42 + 50	3,88 + 4,62	8,50 (2,40 - 8,80)	2900 (450 - 3270)	2,93	4,30 + 5,20	9,50 (2,70 - 11,00)	2940 (500 - 3200)	3,23	
42 + 60	3,50 + 5,00	8,50 (2,40 - 9,10)	2900 (450 - 3420)	2,93	3,98 + 6,02	10,00 (2,70 - 11,40)	2940 (500 - 3200)	3,40	
50 + 50	4,25 + 4,25	8,50 (2,40 - 9,20)	2900 (450 - 3460)	2,93	5,00 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,40)	2940 (500 - 3200)	3,40	
50 + 60	3,86 + 4,64	8,50 (2,40 - 9,60)	2900 (450 - 3570)	2,93	4,44 + 5,56	10,00 (2,70 - 11,60)	2940 (500 - 3200)	3,40	
60 + 60	4,25 + 4,25	8,50 (2,40 - 9,90)	2900 (450 - 3870)	2,93	5,00 + 5,00	10,00 (2,70 - 12,10)	2940 (500 - 3200)	3,40	

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

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

## Longueurs frigorifiques

### RAM-90NP5E

L1 + L2 + L3 + L4 + L5 = Maximum 75 m ;

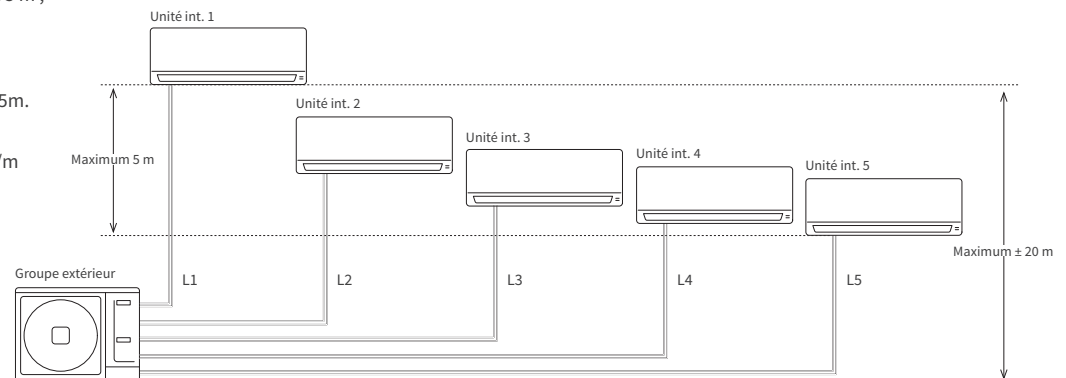
L1 < 25 m ; L2 < 25 m ;

L3 < 25 m ; L4 < 25 m ; L5 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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.



RAM - 90NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70 - 5,00)	1250 (510 - 1500)	3,60	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90 - 6,50)	1540 (520 - 1848)	3,90	
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70 - 5,30)	1350 (510 - 1620)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90 - 7,00)	1800 (520 - 2160)	3,61	
15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70 - 6,00)	1490 (510 - 1788)	3,69	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90 - 7,90)	2010 (520 - 2412)	3,68	
15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70 - 7,00)	2100 (510 - 2678)	3,10	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90 - 8,80)	2420 (520 - 2904)	3,43	
15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (2,70 - 8,50)	2150 (510 - 2676)	3,35	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20 (2,90 - 11,00)	2180 (520 - 1848)	4,22	
15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70 - 8,50)	2230 (510 - 2676)	3,59	1,90 + 1,90 + 6,19	10,00 (2,90 - 11,00)	2730 (520 - 1848)	3,66	
15 + 15 + 60	1,42 + 1,42 + 5,67	8,50 (2,70 - 8,50)	2230 (510 - 2676)	3,81	1,74 + 1,74 + 6,52	10,00 (2,90 - 11,50)	2730 (520 - 1848)	3,66	
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70 - 5,60)	1350 (510 - 1620)	3,78	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,50)	1880 (520 - 2280)	3,72	
15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70 - 6,30)	1350 (510 - 1620)	4,30	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90 - 8,40)	2130 (520 - 2616)	3,71	
15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,70 - 7,30)	1850 (510 - 2844)	3,68	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80 (2,90 - 9,30)	2350 (520 - 1848)	3,74	
15 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,40 - 7,00)	1950 (510 - 2844)	3,85	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90 - 11,00)	2350 (520 - 3360)	4,13	
15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70 - 8,80)	2230 (510 - 2844)	3,72	1,82 + 2,27 + 5,91	10,00 (2,90 - 11,50)	2850 (520 - 3360)	3,51	
15 + 18 + 60	1,37 + 1,65 + 5,48	8,50 (2,70 - 8,80)	2230 (510 - 2844)	3,81	1,67 + 2,08 + 6,25	10,00 (2,90 - 11,50)	2850 (520 - 3360)	3,51	
15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,70 - 7,00)	1800 (510 - 2520)	3,61	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80 (2,90 - 9,30)	2350 (520 - 1848)	3,74	
15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,40 - 7,00)	2100 (510 - 3096)	3,57	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90 - 10,20)	2620 (520 - 1848)	3,70	
15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20 (2,70 - 9,50)	2200 (510 - 3360)	3,73	1,89 + 3,21 + 4,91	10,00 (2,70 - 11,00)	2620 (520 - 1848)	3,82	
15 + 25 + 50	1,42 + 2,36 + 4,72	8,50 (2,70 - 9,50)	2680 (510 - 3360)	3,17	1,68 + 2,86 + 5,46	10,00 (2,70 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 25 + 60	1,28 + 2,13 + 5,10	8,50 (2,70 - 9,50)	2680 (510 - 3360)	3,17	1,55 + 2,64 + 5,81	10,00 (2,70 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,00)	2560 (510 - 3360)	3,32	1,89 + 4,06 + 4,06	10,00 (2,90 - 11,10)	2990 (520 - 3360)	3,34	
15 + 35 + 42	1,39 + 3,23 + 3,88	8,50 (2,70 - 9,50)	2560 (510 - 3216)	3,32	1,74 + 3,74 + 4,52	10,00 (2,90 - 11,10)	2990 (520 - 3360)	3,34	
15 + 35 + 50	1,28 + 2,98 + 4,25	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,56 + 3,36 + 5,08	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 35 + 60	1,16 + 2,70 + 4,64	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,45 + 3,12 + 5,43	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 42 + 42	1,29 + 3,61 + 3,61	8,50 (2,70 - 9,50)	2560 (510 - 3216)	3,32	1,61 + 4,19 + 4,19	10,00 (2,90 - 11,10)	2990 (520 - 3360)	3,34	
15 + 42 + 50	1,19 + 3,34 + 3,97	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,46 + 3,80 + 4,74	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 42 + 60	1,09 + 3,05 + 4,36	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,36 + 3,54 + 5,10	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 50 + 50	1,11 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,33 + 4,33 + 4,33	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 50 + 60	1,02 + 3,40 + 4,08	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3216)	3,10	1,25 + 4,06 + 4,69	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
15 + 60 + 60	0,94 + 3,78 + 3,78	8,50 (2,70 - 9,50)	2740 (510 - 3288)	3,10	1,18 + 4,41 + 4,41	10,00 (2,90 - 11,50)	2890 (520 - 3360)	3,46	
18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70 - 5,90)	1480 (510 - 1780)	3,65	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90 - 9,10)	2020 (520 - 2440)	3,71	
18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70 - 6,70)	1780 (510 - 2150)	3,43	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,90 - 9,50)	2210 (520 - 2620)	3,80	
18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70 - 7,80)	1910 (510 - 2310)	3,72	2,50 + 2,50 + 4,29	9,30 (2,90 - 10,20)	2370 (520 - 2740)	3,92	
18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80 (2,70 - 7,80)	1910 (510 - 3260)	4,08	2,45 + 2,45 + 5,09	10,00 (2,90 - 10,20)	2370 (520 - 3060)	4,22	
18 + 18 + 50	1,78 + 1,78 + 4,94	8,50 (2,70 - 9,50)	2650 (510 - 3260)	3,21	2,17 + 2,17 + 5,64	10,00 (2,90 - 11,30)	2730 (520 - 3060)	3,66	
18 + 18 + 60	1,59 + 1,59 + 5,31	8,50 (2,70 - 9,90)	2650 (510 - 3270)	3,21	2,00 + 2,00 + 5,99	10,00 (2,90 - 11,60)	2730 (520 - 3060)	3,66	
18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70 - 7,50)	1860 (510 - 2260)	3,66	2,49 + 3,41 + 3,41	9,30 (2,90 - 10,00)	2370 (520 - 2760)	3,92	
18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,7 - 8,6)	2190 (510 - 2660)	3,56	2,45 + 3,33 + 4,22	10,00 (2,90 - 10,70)	2530 (520 - 2880)	3,95	
18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50 (2,7 - 8,6)	2190 (510 - 3270)	3,88	2,25 + 3,06 + 4,68	10,00 (2,90 - 11,00)	2530 (520 - 3220)	3,95	
18 + 25 + 50	1,66 + 2,26 + 4,58	8,50 (2,70 - 9,90)	2550 (510 - 3270)	3,33	2,02 + 2,74 + 5,24	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,46	
18 + 25 + 60	1,50 + 2,04 + 4,96	8,50 (2,70 - 9,90)	2550 (510 - 3320)	3,33	1,87 + 2,54 + 5,60	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,46	
18 + 35 + 35	1,74 + 3,38 + 3,38	8,50 (2,70 - 9,70)	2600 (510 - 3260)	3,27	2,25 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,90 - 11,60)	2750 (520 - 3060)	3,64	
18 + 35 + 42	1,61 + 3,13 + 3,76	8,50 (2,70 - 9,70)	2600 (510 - 3320)	3,27	2,08 + 3,58 + 4,33	10,00 (2,90 - 11,60)	2750 (520 - 3330)	3,64	
18 + 35 + 50	1,47 + 2,88 + 4,16	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	
18 + 35 + 60	1,33 + 2,62 + 4,54	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,75 + 3,01 + 5,25	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	
18 + 42 + 42	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3320)	3,27	2,25 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,90 - 11,60)	2750 (520 - 3330)	3,64	
18 + 42 + 50	1,37 + 3,24 + 3,89	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	2,08 + 3,58 + 4,34	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	
18 + 42 + 60	1,26 + 2,97 + 4,28	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,88 + 3,23 + 4,90	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	
18 + 50 + 50	1,31 + 3,60 + 3,60	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,52 + 3,94 + 4,55	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	
18 + 50 + 60	1,21 + 3,32 + 3,98	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3280)	3,28	1,94 + 4,03 + 4,03	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34	
18 + 60 + 60	1,12 + 3,70 + 3,70	8,50 (2,70 - 9,90)	2590 (510 - 3320)	3,28	1,76 + 3,66 + 4,58	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34	
25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,40 - 7,00)	2120 (510 - 2580)	3,54	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 10,40)	2540 (520 - 2920)	3,94	
25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,4)	2560 (510 - 3110)	3,32	3,06 + 3,06 + 3,87	10,00 (2,90 - 11,20)	2730 (520 - 3070)	3,66	
25 + 25 + 42	2,31 + 2,31 + 3,88	8,50 (2,70 - 9,4)	2560 (510 - 3360)	3,32	2,83 + 2,83 + 4,33	10,00 (2,90 - 11,60)	2730 (520 - 3330)	3,66	
25 + 25 + 50	2,13 + 2,13 + 4,25	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,56 + 2,56 + 4,89	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	
25 + 25 + 60	1,93 + 1,93 + 4,64	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,38 + 2,38 + 5,24	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	
25 + 35 + 35	2,23 + 3,13 + 3,13	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3330)	3,27	2,83 + 3,58 + 3,58	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3220)	3,46	
25 + 35 + 42	2,07 + 2,92 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3350)	3,27	2,64 + 3,33 + 4,03	10,00 (2,90 - 11,60)	2890 (520 - 3330)	3,46	
25 + 35 + 50	1,93 + 2,69 + 3,87	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3350)	3,24	2,39 + 3,02 + 4,59	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34	

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards



	RAM - 90NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	25 + 35 + 60	1,77 + 2,47 + 4,26	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3350)	3,24	2,24 + 2,82 + 4,94	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 42 + 42	1,94 + 3,28 + 3,28	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3360)	3,27	2,83 + 3,58 + 3,58	10,00 (2,90 - 11,70)	2890 (520 - 3330)	3,46
	25 + 42 + 50	1,82 + 3,04 + 3,64	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,64 + 3,32 + 4,04	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 42 + 60	1,67 + 2,80 + 4,03	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,39 + 3,02 + 4,59	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 50 + 50	1,70 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	1,95 + 3,74 + 4,31	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 50 + 60	1,57 + 3,15 + 3,78	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,46 + 3,77 + 3,77	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	25 + 60 + 60	1,47 + 3,52 + 3,52	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3350)	3,24	2,25 + 3,44 + 4,30	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 35	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3320)	3,27	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 11,60)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 42	2,66 + 2,66 + 3,19	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3360)	3,27	3,12 + 3,12 + 3,77	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 50	2,50 + 2,50 + 3,49	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,85 + 2,87 + 4,25	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 35 + 60	2,31 + 2,31 + 3,87	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,67 + 2,69 + 4,61	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 42 + 42	2,50 + 3,00 + 3,00	8,50 (2,70 - 9,90)	2600 (510 - 3360)	3,27	2,93 + 3,54 + 3,54	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 42 + 50	2,36 + 2,83 + 3,30	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,69 + 3,27 + 4,01	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 42 + 60	2,19 + 2,63 + 3,67	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,53 + 3,08 + 4,36	10,00 (2,90 - 11,70)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 50 + 50	2,17 + 3,17 + 3,17	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3360)	3,24	2,49 + 3,78 + 3,78	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 50 + 60	2,02 + 2,95 + 3,54	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,35 + 3,57 + 4,12	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	35 + 60 + 60	1,89 + 3,31 + 3,31	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,23 + 3,91 + 3,91	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3330)	3,34
	42 + 42 + 42	2,80 + 2,85 + 2,85	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	3,33 + 3,35 + 3,35	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
	42 + 42 + 50	2,63 + 2,68 + 3,19	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	3,08 + 3,10 + 3,87	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
	42 + 42 + 60	2,45 + 2,50 + 3,56	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34
42 + 50 + 50	2,48 + 3,01 + 3,01	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34	
42 + 50 + 60	2,32 + 2,82 + 3,38	8,50 (2,70 - 9,90)	2620 (510 - 3450)	3,24	2,91 + 2,93 + 4,21	10,00 (2,90 - 12,10)	2990 (520 - 3180)	3,34	
50 + 50 + 50	2,83 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,70 - 9,90)	2690 (510 - 3450)	3,16	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,10)	2890 (520 - 3180)	3,46	
4 unités	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,90 - 6,50)	1580 (550 - 1620)	3,80	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3,00 - 8,50)	2000 (540 - 2652)	4,00
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,90 - 6,50)	1630 (550 - 1776)	3,87	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3,00 - 9,00)	2200 (540 - 2760)	3,86
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,50)	1780 (550 - 2136)	3,93	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00 - 9,90)	2390 (540 - 3036)	3,93
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90 - 8,50)	2500 (550 - 3180)	3,20	1,94 + 1,94 + 1,94 + 4,17	10,00 (3,00 - 10,80)	2550 (540 - 3468)	3,92
	15 + 15 + 15 + 42	1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,10	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3180)	3,27	1,79 + 1,79 + 1,79 + 4,64	10,00 (3,00 - 11,50)	2550 (540 - 3360)	3,92
	15 + 15 + 15 + 50	1,34 + 1,34 + 1,34 + 4,47	8,50 (2,90 - 8,50)	2650 (550 - 3180)	3,21	1,60 + 1,60 + 1,60 + 5,20	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 15 + 60	1,21 + 1,21 + 1,21 + 4,86	8,50 (2,90 - 8,50)	2650 (550 - 3180)	3,21	1,48 + 1,48 + 1,48 + 5,56	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90 - 7,10)	1750 (550 - 2100)	3,77	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00 - 9,50)	2380 (540 - 3048)	3,78
	15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90 - 7,80)	1850 (550 - 2220)	3,95	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90 (3,00 - 10,40)	2530 (540 - 3144)	3,91
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90 - 8,80)	2180 (550 - 2616)	3,81	1,85 + 1,85 + 2,31 + 3,98	10,00 (3,00 - 11,30)	2480 (540 - 3468)	4,03
	15 + 15 + 18 + 42	1,42 + 1,42 + 1,70 + 3,97	8,50 (2,90 - 8,50)	2350 (550 - 3120)	3,62	1,71 + 1,71 + 2,14 + 4,44	10,00 (3,00 - 11,30)	2480 (540 - 3360)	4,03
	15 + 15 + 18 + 50	1,30 + 1,30 + 1,56 + 4,34	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,54 + 1,54 + 1,92 + 5,00	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 18 + 60	1,18 + 1,18 + 1,42 + 4,72	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 1,43 + 1,79 + 5,36	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90 - 8,50)	2150 (550 - 2580)	3,72	1,85 + 1,85 + 3,15 + 3,15	10,00 (3,00 - 11,30)	2480 (540 - 3420)	4,03
	15 + 15 + 25 + 35	1,42 + 1,42 + 2,36 + 3,31	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,71 + 1,71 + 2,91 + 3,68	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 42	1,31 + 1,31 + 2,19 + 3,68	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 2,70 + 4,13	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 50	1,21 + 1,21 + 2,02 + 4,05	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,44 + 1,44 + 2,45 + 4,68	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 25 + 60	1,11 + 1,11 + 1,85 + 4,43	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 1,34 + 2,28 + 5,03	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 35	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 3,41 + 3,41	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3480)	3,46
	15 + 15 + 35 + 42	1,19 + 1,19 + 2,78 + 3,34	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,48 + 1,48 + 3,19 + 3,85	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 50	1,11 + 1,11 + 2,59 + 3,70	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,35 + 1,35 + 2,91 + 4,39	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 35 + 60	1,02 + 1,02 + 2,38 + 4,08	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 2,72 + 4,75	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 42 + 42	1,12 + 1,12 + 3,13 + 3,13	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,59 + 1,59 + 3,41 + 3,41	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 42 + 50	1,05 + 1,05 + 2,93 + 3,48	8,50 (2,90 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,48 + 1,48 + 3,19 + 3,85	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 42 + 60	0,97 + 0,97 + 2,70 + 3,86	8,50 (2,9 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,35 + 1,35 + 2,91 + 4,39	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 50 + 50	0,98 + 0,98 + 3,27 + 3,27	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,39 + 1,39 + 3,61 + 3,61	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 50 + 60	0,91 + 0,91 + 3,04 + 3,64	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 3,31 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 15 + 60 + 60	0,85 + 0,85 + 3,40 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3210)	3,27	1,27 + 1,27 + 3,31 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,90 (2,50 - 7,40)	2140 (550 - 2244)	3,22	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,50 (3,00 - 10,0)	2750 (540 - 3144)	3,45
	15 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,60 (2,50 - 8,10)	2140 (550 - 2568)	3,55	1,92 + 2,40 + 2,40 + 3,27	10,00 (3,00 - 10,90)	2750 (540 - 3468)	3,64
15 + 18 + 18 + 35	1,48 + 1,78 + 1,78 + 3,46	8,50 (2,50 - 8,50)	2140 (550 - 3060)	3,97	1,77 + 2,21 + 2,21 + 3,81	10,00 (3,00 - 11,50)	2750 (540 - 3360)	3,64	

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.



RAM - 90NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD			
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
15 + 18 + 18 + 42	1,37 + 1,65 + 1,65 + 3,84	8,50 (2,50 - 8,50)	2550 (550 - 3120)	3,33	1,64 + 2,05 + 2,05 + 4,26	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 18 + 50	1,26 + 1,51 + 1,51 + 4,21	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,48 + 1,85 + 1,85 + 4,81	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 18 + 60	1,15 + 1,38 + 1,38 + 4,59	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,38 + 1,72 + 1,72 + 5,17	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 25 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,30 (2,50 - 8,3)	2740 (550 - 3288)	3,03	1,77 + 2,21 + 3,01 + 3,01	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 25 + 35	1,37 + 1,65 + 2,28 + 3,20	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,64 + 2,05 + 2,79 + 3,52	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 25 + 42	1,28 + 1,53 + 2,13 + 3,57	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 2,60 + 3,97	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 25 + 50	1,18 + 1,42 + 1,97 + 3,94	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,39 + 1,74 + 2,36 + 4,51	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 25 + 60	1,08 + 1,30 + 1,80 + 4,32	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,30 + 1,62 + 2,21 + 4,87	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 2,89 + 2,89	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 35 + 42	1,16 + 1,39 + 2,70 + 3,25	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 1,79 + 3,07 + 3,71	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 35 + 50	1,08 + 1,30 + 2,52 + 3,60	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,31 + 1,63 + 2,81 + 4,25	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 35 + 60	1,00 + 1,20 + 2,32 + 3,98	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 1,53 + 2,64 + 4,60	10,00 (3,00 - 11,30)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 18 + 42 + 42	1,09 + 1,31 + 3,05 + 3,05	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 1,91 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
15 + 18 + 42 + 50	1,02 + 1,22 + 2,86 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 1,79 + 3,07 + 3,71	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
15 + 18 + 42 + 60	0,94 + 1,13 + 2,64 + 3,78	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,31 + 1,63 + 2,81 + 4,25	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
15 + 18 + 50 + 50	0,96 + 1,15 + 3,20 + 3,20	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 1,68 + 3,49 + 3,49	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
15 + 18 + 50 + 60	0,89 + 1,07 + 2,97 + 3,57	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 1,54 + 3,21 + 4,01	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
15 + 18 + 60 + 60	0,83 + 1,00 + 3,33 + 3,33	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,14 + 1,43 + 3,71 + 3,71	10,00 (3,00 - 10,50)	2800 (540 - 3360)	3,57
15 + 25 + 25 + 25	1,42 + 2,36 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3132)	3,27	1,64 + 2,79 + 2,79 + 2,79	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 25 + 35	1,28 + 2,13 + 2,13 + 2,98	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,53 + 2,60 + 2,60 + 3,28	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 25 + 42	1,19 + 1,99 + 1,99 + 3,34	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 2,43 + 2,43 + 3,71	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 25 + 50	1,11 + 1,85 + 1,85 + 3,70	8,50 TBA	2600 (550 - 3120)	3,27	1,31 + 2,22 + 2,22 + 4,25	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 25 + 60	1,02 + 1,70 + 1,70 + 4,08	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 2,09 + 2,09 + 4,60	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 35 + 35	1,16 + 1,93 + 2,70 + 2,70	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,43 + 2,43 + 3,07 + 3,07	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 35 + 42	1,09 + 1,82 + 2,54 + 3,05	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 2,28 + 2,89 + 3,49	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 35 + 50	1,02 + 1,70 + 2,38 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,23 + 2,10 + 2,65 + 4,01	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 35 + 60	0,94 + 1,57 + 2,20 + 3,78	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,16 + 1,98 + 2,50 + 4,36	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 42 + 42	1,03 + 1,71 + 2,88 + 2,88	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,27 + 2,15 + 3,29 + 3,29	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 42 + 50	0,97 + 1,61 + 2,70 + 3,22	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,17 + 1,99 + 3,04 + 3,80	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 42 + 60	0,90 + 1,50 + 2,51 + 3,59	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,10 + 1,88 + 2,87 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 50 + 50	0,91 + 1,52 + 3,04 + 3,04	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,09 + 1,85 + 3,53 + 3,53	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 25 + 50 + 60	0,85 + 1,42 + 2,83 + 3,40	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,03 + 1,75 + 3,35 + 3,87	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 35 + 35	1,06 + 2,48 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,34 + 2,89 + 2,89 + 2,89	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 35 + 42	1,00 + 2,34 + 2,34 + 2,81	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,27 + 2,72 + 2,72 + 3,29	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 35 + 50	0,94 + 2,20 + 2,20 + 3,15	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,17 + 2,51 + 2,51 + 3,80	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 35 + 60	0,88 + 2,05 + 2,05 + 3,52	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,10 + 2,38 + 2,38 + 4,14	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 42 + 42	0,95 + 2,22 + 2,66 + 2,66	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,20 + 2,57 + 3,11 + 3,11	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 42 + 50	0,90 + 2,10 + 2,51 + 2,99	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,11 + 2,39 + 2,89 + 3,61	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 42 + 60	0,84 + 1,96 + 2,35 + 3,36	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,05 + 2,26 + 2,74 + 3,95	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 35 + 50 + 50	0,85 + 1,98 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,04 + 2,23 + 3,37 + 3,37	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 42 + 42 + 42	0,90 + 2,53 + 2,53 + 2,53	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,14 + 2,95 + 2,95 + 2,95	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
15 + 42 + 42 + 50	0,86 + 2,40 + 2,40 + 2,85	8,50 (2,50 - 8,50)	2600 (550 - 3120)	3,27	1,06 + 2,75 + 2,75 + 3,44	10,00 (3,00 - 11,50)	2890 (540 - 3360)	3,46
18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90 - 7,90)	2330 (550 - 2292)	3,09	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 10,90)	2400 (540 - 2720)	4,17
18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90 - 8,70)	2380 (550 - 3120)	3,32	2,29 + 2,29 + 2,29 + 3,12	10,00 (3,00 - 11,10)	2700 (540 - 3050)	3,70
18 + 18 + 18 + 35	1,72 + 1,72 + 1,72 + 3,34	8,50 (2,90 - 9,80)	2630 (550 - 3120)	3,23	2,12 + 2,12 + 2,12 + 3,64	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 18 + 42	1,59 + 1,59 + 1,59 + 3,72	8,50 (2,90 - 9,80)	2640 (550 - 3260)	3,22	1,97 + 1,97 + 1,97 + 4,09	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 18 + 50	1,46 + 1,46 + 1,46 + 4,11	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,79 + 1,78 + 1,78 + 4,66	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 18 + 60	1,33 + 1,33 + 1,33 + 4,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,67 + 1,66 + 1,66 + 5,02	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 25 + 25	1,78 + 1,78 + 2,47 + 2,47	8,50 (2,90 - 9,50)	2690 (550 - 3040)	3,16	2,12 + 2,12 + 2,88 + 2,88	10,00 (3,00 - 11,20)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 25 + 35	1,59 + 1,59 + 2,21 + 3,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,97 + 1,97 + 2,68 + 3,39	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 25 + 42	1,49 + 1,49 + 2,06 + 3,47	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 1,84 + 2,50 + 3,82	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 25 + 50	1,37 + 1,37 + 1,90 + 3,88	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,68 + 1,67 + 2,27 + 4,41	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 25 + 60	1,25 + 1,25 + 1,75 + 4,26	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,57 + 1,56 + 2,13 + 4,77	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 35 + 35	1,44 + 1,44 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 1,84 + 3,16 + 3,16	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 35 + 42	1,35 + 1,35 + 2,63 + 3,16	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,72 + 1,72 + 2,97 + 3,59	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 35 + 50	1,27 + 1,27 + 2,46 + 3,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,58 + 1,59 + 2,72 + 4,09	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 35 + 60	1,18 + 1,18 + 2,27 + 3,87	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,49 + 1,50 + 2,56 + 4,44	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards



RAM - 90NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD			
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
18 + 18 + 42 + 42	1,28 + 1,28 + 2,98 + 2,98	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3230)	3,56	1,62 + 1,62 + 3,38 + 3,38	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 42 + 50	1,21 + 1,21 + 2,79 + 3,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3230)	3,56	1,50 + 1,51 + 3,11 + 3,87	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 42 + 60	1,12 + 1,12 + 2,59 + 3,68	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3230)	3,56	1,41 + 1,42 + 2,94 + 4,22	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 50 + 50	1,14 + 1,14 + 3,12 + 3,12	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,39 + 1,40 + 3,60 + 3,60	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 18 + 50 + 60	1,06 + 1,06 + 2,90 + 3,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,32 + 1,33 + 3,41 + 3,94	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 25 + 25	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,28	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,97 + 2,70 + 2,70 + 2,62	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 25 + 35	1,52 + 2,08 + 2,08 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 2,52 + 2,52 + 3,10	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 25 + 42	1,42 + 1,92 + 1,92 + 3,24	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,72 + 2,33 + 2,33 + 3,58	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 25 + 50	1,33 + 1,79 + 1,79 + 3,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,58 + 2,14 + 2,14 + 4,10	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 25 + 60	1,23 + 1,65 + 1,65 + 3,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,49 + 2,01 + 2,01 + 4,45	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 35 + 35	1,32 + 1,89 + 2,64 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,72 + 2,35 + 2,98 + 2,98	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 35 + 42	1,25 + 1,78 + 2,49 + 2,99	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,62 + 2,22 + 2,80 + 3,39	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 35 + 50	1,23 + 1,65 + 2,31 + 3,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,50 + 2,03 + 2,56 + 3,87	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 35 + 60	1,14 + 1,53 + 2,15 + 3,68	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,41 + 1,91 + 2,42 + 4,22	10,00 (3,00 - 11,40)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 25 + 42 + 42	1,22 + 1,65 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,53 + 2,07 + 3,19 + 3,19	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 25 + 42 + 50	1,15 + 1,55 + 2,64 + 3,15	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,42 + 1,91 + 2,95 + 3,69	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 25 + 42 + 60	1,08 + 1,45 + 2,46 + 3,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,34 + 1,81 + 2,80 + 4,03	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 25 + 50 + 50	1,09 + 1,47 + 2,97 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,32 + 1,78 + 3,44 + 3,44	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 25 + 50 + 60	1,02 + 1,37 + 2,78 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,26 + 1,69 + 3,27 + 3,77	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 35 + 35 + 35	1,21 + 2,43 + 2,43 + 2,43	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,62 + 2,80 + 2,80 + 2,80	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3020)	3,70
18 + 35 + 35 + 42	1,15 + 2,30 + 2,30 + 2,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,53 + 2,65 + 2,65 + 3,20	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3080)	3,70
18 + 35 + 35 + 50	1,14 + 2,15 + 2,15 + 3,06	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,42 + 2,43 + 2,43 + 3,67	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3080)	3,70
18 + 35 + 35 + 60	1,06 + 2,00 + 2,00 + 3,43	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,34 + 2,30 + 2,30 + 4,01	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3080)	3,70
18 + 35 + 42 + 42	1,14 + 2,15 + 2,61 + 2,61	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,45 + 2,48 + 3,02 + 3,02	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 35 + 42 + 50	1,08 + 2,03 + 2,46 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,35 + 2,30 + 2,81 + 3,51	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 35 + 42 + 60	1,01 + 1,90 + 2,30 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,28 + 2,19 + 2,67 + 3,85	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 35 + 50 + 50	1,02 + 1,92 + 2,78 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,26 + 2,15 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 42 + 42 + 42	1,08 + 2,46 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,38 + 2,85 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
18 + 42 + 42 + 50	1,03 + 2,33 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,21 + 2,49 + 3,14 + 3,14	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
25 + 25 + 25 + 25	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3020)	3,70
25 + 25 + 25 + 35	1,93 + 1,93 + 1,93 + 2,69	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,34 + 2,34 + 2,34 + 2,96	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 25 + 25 + 42	1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,21 + 3,37	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 25 + 25 + 50	1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,04 + 2,04 + 2,04 + 3,89	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 25 + 25 + 60	1,57 + 1,57 + 1,57 + 3,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	1,92 + 1,92 + 1,92 + 4,24	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 25 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 2,47 + 2,47	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,21 + 2,21 + 2,78 + 2,78	10,00 (3,00 - 11,4)	2700 (540 - 3020)	3,70
25 + 25 + 35 + 42	1,67 + 1,67 + 2,33 + 2,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	2,09 + 2,09 + 2,63 + 3,18	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 25 + 35 + 50	1,57 + 1,57 + 2,20 + 3,15	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 25 + 35 + 60	1,47 + 1,47 + 2,05 + 3,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3260)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 25 + 42 + 42	1,59 + 1,59 + 2,65 + 2,65	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,98 + 1,98 + 3,01 + 3,01	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
25 + 25 + 42 + 50	1,50 + 1,50 + 2,51 + 2,99	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,93 + 1,93 + 2,44 + 3,69	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
25 + 25 + 42 + 60	1,40 + 1,40 + 2,35 + 3,36	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,83 + 1,83 + 2,31 + 4,03	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
25 + 25 + 50 + 50	1,42 + 1,42 + 2,83 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2370 (550 - 3230)	3,59	1,72 + 1,72 + 3,28 + 3,28	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
25 + 35 + 35 + 35	1,64 + 2,29 + 2,29 + 2,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,09 + 2,64 + 2,64 + 2,64	10,00 (3,00 - 11,60)	2700 (540 - 3010)	3,70
25 + 35 + 35 + 42	1,56 + 2,17 + 2,17 + 2,61	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,98 + 2,50 + 2,50 + 3,02	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
25 + 35 + 35 + 50	1,48 + 2,05 + 2,05 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,84 + 2,32 + 2,32 + 3,51	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
25 + 35 + 35 + 60	1,38 + 1,92 + 1,92 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,74 + 2,21 + 2,21 + 3,85	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
25 + 35 + 42 + 42	1,49 + 2,07 + 2,48 + 2,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,88 + 2,38 + 2,87 + 2,87	10,00 (3,00 - 12,10)	2700 (540 - 2890)	3,70
25 + 35 + 42 + 50	1,41 + 1,96 + 2,35 + 2,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
25 + 42 + 42 + 42	1,42 + 2,36 + 2,36 + 2,36	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	1,75 + 2,22 + 2,68 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
35 + 35 + 35 + 35	2,13 + 2,13 + 2,13 + 2,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
35 + 35 + 35 + 42	2,02 + 2,02 + 2,02 + 2,43	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,38 + 2,38 + 2,38 + 2,87	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
35 + 35 + 35 + 50	1,92 + 1,92 + 1,92 + 2,74	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80
35 + 35 + 42 + 42	1,93 + 1,93 + 2,32 + 2,32	8,50 (2,90 - 9,90)	2390 (550 - 3260)	3,56	2,22 + 2,22 + 2,22 + 3,35	10,00 (3,00 - 12,10)	2630 (540 - 2890)	3,80

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

RAM - 90NP5E	MODE FROID					MODE CHAUD			
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP	
15 + 15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	7,50 (2,40 - 7,00)	2200 (550 - 2800)	3,41	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40 - 10,50)	2350 (610 - 2820)	4,26	
15 + 15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	7,80 (2,70 - 8,60)	2280 (550 - 2800)	3,42	1,90 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,38	10,00 (3,40 - 11,00)	2360 (610 - 2832)	4,24	
15 + 15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	8,50 (2,90 - 9,90)	2330 (550 - 2800)	3,65	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,98	10,00 (3,40 - 11,50)	2400 (610 - 2880)	4,17	
15 + 15 + 15 + 15 + 35	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,63 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,50	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 15 + 42	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,50	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 15 + 50	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,38 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 4,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 15 + 60	1,06 + 1,06 + 1,06 + 1,06 + 4,25	8,50 (2,90 - 9,90)	2590 (550 - 3260)	3,28	1,29 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 4,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	8,10 TBA	2150 (550 - 2292)	3,77	1,82 + 1,82 + 1,82 + 2,27 + 2,27	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 18 + 25	1,45 + 1,45 + 1,45 + 1,74 + 2,41	8,50 (2,90 - 9,90)	2200 (550 - 2292)	3,86	1,68 + 1,68 + 1,68 + 2,10 + 2,86	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 18 + 35	1,30 + 1,30 + 1,30 + 1,56 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2620 (550 - 3260)	3,24	1,56 + 1,56 + 1,56 + 1,95 + 3,36	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 18 + 42	1,21 + 1,21 + 1,21 + 1,46 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2620 (550 - 3260)	3,24	1,46 + 1,46 + 1,46 + 1,82 + 3,80	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 18 + 50	1,13 + 1,13 + 1,13 + 1,35 + 3,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2620 (550 - 3260)	3,24	1,33 + 1,33 + 1,33 + 1,67 + 4,33	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 18 + 60	1,04 + 1,04 + 1,04 + 1,24 + 4,15	8,50 (2,90 - 9,90)	2680 (550 - 3260)	3,17	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,56 + 4,69	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 25 + 25	1,34 + 1,34 + 1,34 + 2,24 + 2,24	8,50 (2,90 - 9,90)	2480 (550 - 3260)	3,43	1,56 + 1,56 + 1,56 + 2,66 + 2,66	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 25 + 35	1,21 + 1,21 + 1,21 + 2,02 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,46 + 1,46 + 1,46 + 2,48 + 3,14	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 25 + 42	1,14 + 1,14 + 1,14 + 1,90 + 3,19	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,33 + 3,56	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 25 + 50	1,06 + 1,06 + 1,06 + 1,77 + 3,54	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,26 + 1,26 + 1,26 + 2,14 + 4,09	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 25 + 60	0,98 + 0,98 + 0,98 + 1,63 + 3,92	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 1,18 + 2,01 + 4,44	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,95 + 2,95	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 35 + 42	1,05 + 1,05 + 1,05 + 2,44 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,29 + 1,29 + 1,29 + 2,77 + 3,35	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 35 + 50	0,98 + 0,98 + 0,98 + 2,29 + 3,27	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,19 + 1,19 + 1,19 + 2,56 + 3,87	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 35 + 60	0,91 + 0,91 + 0,91 + 2,13 + 3,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 1,12 + 2,42 + 4,21	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 42 + 42	0,99 + 0,99 + 0,99 + 2,77 + 2,77	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,22 + 1,22 + 1,22 + 3,17 + 3,17	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 42 + 50	0,93 + 0,93 + 0,93 + 2,61 + 3,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,13 + 1,13 + 1,13 + 2,94 + 3,67	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 42 + 60	0,87 + 0,87 + 0,87 + 2,43 + 3,47	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,07 + 1,07 + 2,78 + 4,01	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 50 + 50	0,88 + 0,88 + 0,88 + 2,93 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 1,05 + 3,42 + 3,42	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 15 + 50 + 60	0,82 + 0,82 + 0,82 + 2,74 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,00 + 1,00 + 1,00 + 3,25 + 3,75	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,40 TBA	2180 (550 - 2292)	3,85	1,74 + 1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,17	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 TBA	4,07	
15 + 15 + 18 + 18 + 25	1,40 + 1,40 + 1,68 + 1,68 + 2,34	8,50 (2,90 - 9,90)	2490 (550 - 3260)	3,41	1,61 + 1,61 + 2,02 + 2,02 + 2,74	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 18 + 35	1,26 + 1,26 + 1,51 + 1,51 + 2,95	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,50 + 1,50 + 1,88 + 1,88 + 3,23	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 18 + 42	1,18 + 1,18 + 1,42 + 1,42 + 3,31	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 1,76 + 1,76 + 3,66	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 18 + 50	1,10 + 1,10 + 1,32 + 1,32 + 3,66	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,29 + 1,29 + 1,61 + 1,61 + 4,19	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 18 + 60	1,01 + 1,01 + 1,21 + 1,21 + 4,05	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,21 + 1,52 + 1,52 + 4,55	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 25 + 25	1,30 + 1,30 + 1,56 + 2,17 + 2,17	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,50 + 1,50 + 1,88 + 2,56 + 2,56	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 25 + 35	1,18 + 1,18 + 1,42 + 1,97 + 2,75	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 1,76 + 2,39 + 3,03	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 25 + 42	1,11 + 1,11 + 1,33 + 1,85 + 3,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 1,66 + 2,25 + 3,44	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 25 + 50	1,04 + 1,04 + 1,24 + 1,73 + 3,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,22 + 1,22 + 1,52 + 2,07 + 3,96	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 25 + 60	0,96 + 0,96 + 1,15 + 1,60 + 3,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,15 + 1,44 + 1,95 + 4,31	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,08 + 1,08 + 1,30 + 2,52 + 2,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 1,66 + 2,85 + 2,85	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,02 + 1,02 + 1,22 + 2,38 + 2,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 1,56 + 2,69 + 3,25	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 35 + 50	0,96 + 0,96 + 1,15 + 2,24 + 3,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,16 + 1,16 + 1,45 + 2,49 + 3,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 35 + 60	0,89 + 0,89 + 1,07 + 2,08 + 3,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,09 + 1,37 + 2,35 + 4,10	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 42 + 42	0,97 + 0,97 + 1,16 + 2,70 + 2,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 1,48 + 3,08 + 3,08	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 42 + 50	0,91 + 0,91 + 1,09 + 2,55 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,10 + 1,10 + 1,37 + 2,86 + 3,57	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 42 + 60	0,85 + 0,85 + 1,02 + 2,38 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,04 + 1,30 + 2,71 + 3,91	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 18 + 50 + 50	0,86 + 0,86 + 1,03 + 2,87 + 2,87	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,03 + 1,03 + 1,28 + 3,33 + 3,33	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,21 + 1,21 + 2,02 + 2,02 + 2,02	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,41 + 1,41 + 2,39 + 2,39 + 2,39	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,11 + 1,11 + 1,85 + 1,85 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,32 + 1,32 + 2,25 + 2,25 + 2,85	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 42	1,05 + 1,05 + 1,74 + 1,74 + 2,93	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,13 + 3,25	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 50	0,98 + 0,98 + 1,63 + 1,63 + 3,27	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,16 + 1,16 + 1,97 + 1,97 + 3,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 25 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 1,52 + 3,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,09 + 1,86 + 1,86 + 4,10	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 35	1,02 + 1,02 + 1,70 + 2,38 + 2,38	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 2,69	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 42	0,97 + 0,97 + 1,61 + 2,25 + 2,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 2,01 + 2,54 + 3,08	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 50	0,91 + 0,91 + 1,52 + 2,13 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,10 + 1,10 + 1,87 + 2,36 + 3,57	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 35 + 60	0,85 + 0,85 + 1,42 + 1,98 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,04 + 1,77 + 2,24 + 3,91	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 42 + 42	0,92 + 0,92 + 1,53 + 2,57 + 2,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 1,91 + 2,92 + 2,92	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	
15 + 15 + 25 + 42 + 50	0,87 + 0,87 + 1,45 + 2,43 + 2,89	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 1,78 + 2,72 + 3,40	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07	

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards



	RAM - 90NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
	15 + 15 + 25 + 50 + 50	0,82 + 0,82 + 1,37 + 2,74 + 2,74	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	0,98 + 0,98 + 1,67 + 3,19 + 3,19	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 35	0,94 + 0,94 + 2,20 + 2,20 + 2,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,18 + 2,54 + 2,54 + 2,54	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 42	0,90 + 0,90 + 2,10 + 2,10 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,12 + 2,42 + 2,42 + 2,92	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 35 + 50	0,85 + 0,85 + 1,98 + 1,98 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 2,25 + 2,25 + 3,40	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 15 + 35 + 42 + 42	0,86 + 0,86 + 2,00 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,05 + 1,05 + 2,25 + 2,25 + 3,40	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,47 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 1,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2530 (550 - 3260)	3,36	1,67 + 2,08 + 2,08 + 2,08 + 2,08	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,36 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 2,26	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,55 + 1,94 + 1,94 + 1,94 + 2,64	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,23 + 1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,45 + 1,81 + 1,81 + 1,81 + 3,12	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,38 + 3,22	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 3,54	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,07 + 1,29 + 1,29 + 1,29 + 3,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,25 + 1,56 + 1,56 + 1,56 + 4,06	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 18 + 60	0,99 + 1,19 + 1,19 + 1,19 + 3,95	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,41	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,26 + 1,51 + 1,51 + 2,10 + 2,10	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,45 + 1,81 + 1,81 + 2,46 + 2,46	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,15 + 1,38 + 1,38 + 1,91 + 2,68	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 1,70 + 2,31 + 2,93	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,08 + 1,30 + 1,30 + 1,80 + 3,03	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,18 + 3,33	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,01 + 1,21 + 1,21 + 1,69 + 3,37	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,18 + 1,48 + 1,48 + 2,01 + 3,85	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 25 + 60	0,94 + 1,13 + 1,13 + 1,56 + 3,75	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,40 + 1,90 + 4,19	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,05 + 1,26 + 1,26 + 2,46 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,76 + 2,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,00 + 1,20 + 1,20 + 2,32 + 2,79	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 1,52 + 2,61 + 3,15	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 50	0,94 + 1,13 + 1,13 + 2,19 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,40 + 2,42 + 3,65	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 35 + 60	0,87 + 1,05 + 1,05 + 2,04 + 3,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,06 + 1,33 + 1,33 + 2,29 + 3,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 42	0,94 + 1,13 + 1,13 + 2,64 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 1,44 + 2,99 + 2,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 50	0,89 + 1,07 + 1,07 + 2,50 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,34 + 1,34 + 2,78 + 3,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 42 + 60	0,83 + 1,00 + 1,00 + 2,33 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,27 + 1,27 + 2,64 + 3,81	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 18 + 50 + 50	0,84 + 1,01 + 1,01 + 2,81 + 2,81	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,00 + 1,25 + 1,25 + 3,25 + 3,25	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,18 + 1,42 + 1,97 + 1,97 + 1,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,36 + 1,70 + 2,31 + 2,31 + 2,31	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,08 + 1,30 + 1,80 + 1,80 + 2,52	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 1,60 + 2,18 + 2,18 + 2,76	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,02 + 1,22 + 1,70 + 1,70 + 2,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 2,06 + 2,06 + 3,15	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
5 unités	15 + 18 + 25 + 25 + 50	0,96 + 1,15 + 1,60 + 1,60 + 3,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,12 + 1,40 + 1,91 + 1,91 + 3,65	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 25 + 60	0,89 + 1,07 + 1,49 + 1,49 + 3,57	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,06 + 1,33 + 1,81 + 1,81 + 3,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,00 + 1,20 + 1,66 + 2,32 + 2,32	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 1,52 + 2,06 + 2,61 + 2,61	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 42	0,94 + 1,13 + 1,57 + 2,20 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 1,95 + 2,47 + 2,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 50	0,89 + 1,07 + 1,49 + 2,08 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,34 + 1,82 + 2,30 + 3,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 35 + 60	0,83 + 1,00 + 1,39 + 1,94 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,27 + 1,73 + 2,18 + 3,81	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 42 + 42	0,90 + 1,08 + 1,50 + 2,51 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,37 + 1,86 + 2,84 + 2,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 25 + 42 + 50	0,85 + 1,02 + 1,42 + 2,38 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 1,73 + 2,65 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 35	0,92 + 1,11 + 2,16 + 2,16 + 2,16	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,44 + 2,47 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 42	0,88 + 1,06 + 2,05 + 2,05 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,37 + 2,35 + 2,35 + 2,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 35 + 50	0,83 + 1,00 + 1,94 + 1,94 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 2,19 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 18 + 35 + 42 + 42	0,84 + 1,01 + 1,96 + 2,35 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,28 + 2,19 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 25	1,11 + 1,85 + 1,85 + 1,85 + 1,85	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,28 + 2,18 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 35	1,02 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 2,38	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,21 + 2,06 + 2,06 + 2,06 + 2,61	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 42	0,97 + 1,61 + 1,61 + 1,61 + 2,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,99	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 50	0,91 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,07 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 3,48	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 25 + 60	0,85 + 1,42 + 1,42 + 1,42 + 3,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,73 + 1,73 + 1,73 + 3,81	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 35	0,94 + 1,57 + 1,57 + 2,20 + 2,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 42	0,90 + 1,50 + 1,50 + 2,10 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,86 + 1,86 + 2,35 + 2,84	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 35 + 50	0,85 + 1,42 + 1,42 + 1,98 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,02 + 1,73 + 1,73 + 2,19 + 3,32	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 25 + 42 + 42	0,86 + 1,43 + 1,43 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,15 + 1,95 + 1,95 + 2,47 + 2,47	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 35 + 35 + 35	0,88 + 1,47 + 2,05 + 2,05 + 2,05	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,09 + 1,86 + 2,35 + 2,35 + 2,35	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 25 + 35 + 35 + 42	0,84 + 1,40 + 1,96 + 1,96 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,77 + 2,24 + 2,24 + 2,71	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	15 + 35 + 35 + 35 + 35	0,82 + 1,92 + 1,92 + 1,92 + 1,92	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (550 - 3260)	3,16	1,04 + 1,77 + 2,24 + 2,24 + 2,71	10,00 (3,40 - 11,50)	2460 (610 - 2952)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2530 (600 - 3040)	3,36	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,19	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,87 + 1,87 + 1,87 + 1,87 + 2,54	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,75 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 3,01	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 42	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,34 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 1,64 + 1,64 + 3,42	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.

RAM - 90NP5E		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
5 unités	18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 3,48	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,52 + 1,52 + 1,52 + 1,52 + 3,94	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 18 + 60	1,16 + 1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,86	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,43 + 4,29	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,04 + 2,04	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,38 + 2,38	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,34 + 1,34 + 1,34 + 1,86 + 2,61	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 1,64 + 2,24 + 2,83	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 42	1,26 + 1,26 + 1,26 + 1,76 + 2,95	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,11 + 3,23	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,19 + 1,19 + 1,65 + 3,29	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,44 + 1,44 + 1,44 + 1,95 + 3,74	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 25 + 60	1,10 + 1,10 + 1,10 + 1,53 + 3,67	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,36 + 1,36 + 1,36 + 1,85 + 4,08	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,23 + 1,23 + 1,23 + 2,40 + 2,40	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,67 + 2,67	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 42	1,17 + 1,17 + 1,17 + 2,27 + 2,73	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,53 + 3,06	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 50	1,10 + 1,10 + 1,10 + 2,14 + 3,06	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,35 + 3,55	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 35 + 60	1,03 + 1,03 + 1,03 + 2,00 + 3,42	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,35 + 3,55	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 42 + 42	1,11 + 1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 1,40 + 2,91 + 2,91	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 42 + 50	1,05 + 1,05 + 1,05 + 2,45 + 2,91	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,71 + 3,39	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 18 + 50 + 50	0,99 + 0,99 + 0,99 + 2,76 + 2,76	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,30 + 2,71 + 3,39	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,38 + 1,38 + 1,91 + 1,91 + 1,91	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,64 + 1,64 + 2,24 + 2,24 + 2,24	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,26 + 1,26 + 1,76 + 1,76 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 1,55 + 2,11 + 2,11 + 2,67	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,20 + 1,66 + 1,66 + 2,79	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 2,00 + 2,00 + 3,06	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 50	1,13 + 1,13 + 1,56 + 1,56 + 3,13	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,37 + 1,37 + 1,86 + 1,86 + 3,55	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 25 + 60	1,05 + 1,05 + 1,46 + 1,46 + 3,49	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,76 + 1,76 + 3,89	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 35	1,17 + 1,17 + 1,62 + 2,27 + 2,27	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 1,47 + 2,00 + 2,53 + 2,53	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 42	1,11 + 1,11 + 1,54 + 2,16 + 2,59	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 1,90 + 2,40 + 2,91	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 35 + 50	1,05 + 1,05 + 1,46 + 2,04 + 2,91	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,30 + 1,30 + 1,77 + 2,24 + 3,39	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 42 + 42	1,06 + 1,06 + 1,47 + 2,46 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 1,81 + 2,77 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 25 + 42 + 50	1,00 + 1,00 + 1,39 + 2,33 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 1,81 + 2,77 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 35 + 35	1,09 + 1,09 + 2,11 + 2,11 + 2,11	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 35 + 42	1,03 + 1,03 + 2,01 + 2,01 + 2,41	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 2,29 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 18 + 35 + 42 + 42	0,99 + 0,99 + 1,92 + 2,30 + 2,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,33 + 2,29 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,30 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,55 + 2,11 + 2,11 + 2,11 + 2,11	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,20 + 1,66 + 1,66 + 1,66 + 2,32	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,47 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,53	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 42	1,13 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,64	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,91	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 50	1,07 + 1,49 + 1,49 + 1,49 + 2,97	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	6,00 + 0,82 + 0,82 + 0,82 + 1,56	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 25 + 60	1,00 + 1,39 + 1,39 + 1,39 + 3,33	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,24 + 1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,71	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 35 + 35	1,11 + 1,54 + 1,54 + 2,16 + 2,16	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,40 + 1,90 + 1,90 + 2,40 + 2,40	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 35 + 42	1,06 + 1,47 + 1,47 + 2,05 + 2,46	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,81 + 1,81 + 2,29 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 35 + 50	1,00 + 1,39 + 1,39 + 1,94 + 2,78	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,24 + 1,69 + 1,69 + 2,14 + 3,23	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 25 + 42 + 42	1,01 + 1,40 + 1,40 + 2,35 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,27 + 1,73 + 1,73 + 2,64 + 2,64	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 35 + 35 + 35	1,03 + 1,44 + 2,01 + 2,01 + 2,01	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,33 + 1,81 + 2,29 + 2,29 + 2,29	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	18 + 25 + 35 + 35 + 42	0,99 + 1,37 + 1,92 + 1,92 + 2,30	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,27 + 1,73 + 2,18 + 2,18 + 2,64	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 25 + 25	1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70 + 1,70	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
	25 + 25 + 25 + 25 + 35	1,57 + 1,57 + 1,57 + 1,57 + 2,20	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,90 + 1,90 + 1,90 + 1,90 + 2,40	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07
25 + 25 + 25 + 25 + 42	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,51	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,81 + 1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,77	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 25 + 50	1,42 + 1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,83	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,69 + 1,69 + 1,69 + 1,69 + 3,23	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 35 + 35	1,47 + 1,47 + 1,47 + 2,05 + 2,05	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,81 + 1,81 + 1,81 + 2,29 + 2,29	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07	
25 + 25 + 25 + 35 + 42	1,40 + 1,40 + 1,40 + 1,96 + 2,35	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,73 + 1,73 + 1,73 + 2,18 + 2,64	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07	
25 + 25 + 35 + 35 + 35	1,37 + 1,37 + 1,92 + 1,92 + 1,92	8,50 (2,90 - 9,90)	2690 (600 - 3040)	3,16	1,73 + 1,73 + 2,18 + 2,18 + 2,18	10,00 (3,40 - 12,10)	2460 (610 - 2710)	4,07	

\*\* RAM-90NP5E + RAK-25RPE + RAK-25RPE + RAK-35RPE.



# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards

Multi-splits

	RAM-110NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
1 unité	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	420 (320 - 480)	3,57	2,00	2,00 (1,50 - 2,20)	620 (360 - 850)	3,23
	18	1,80	1,80 (1,70 - 2,00)	500 (320 - 610)	3,60	2,50	2,50 (2,00 - 3,00)	780 (360 - 920)	3,21
	25	2,50	2,50 (1,70 - 2,80)	700 (320 - 860)	3,57	3,40	3,40 (2,00 - 4,00)	1140 (360 - 1340)	2,98
	35	3,50	3,50 (1,70 - 3,90)	1040 (320 - 1270)	3,37	4,30	4,30 (2,00 - 5,20)	1420 (360 - 1720)	3,03
	42	4,20	4,20 (1,70 - 4,20)	1250 (320 - 1270)	3,36	5,20	4,30 (2,00 - 6,50)	1420 (360 - 1720)	3,03
	50	5,00	5,00 (1,70 - 5,50)	1540 (320 - 1860)	3,25	6,50	6,50 (2,00 - 7,30)	2300 (360 - 2580)	2,83
	60	6,00	6,00 (1,70 - 6,60)	1630 (320 - 1860)	3,68	7,50	7,50 (2,00 - 8,20)	2300 (360 - 2950)	3,26
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (2,40 - 3,50)	850 (500 - 1020)	3,53	2,00 + 2,00	4,00 (2,70 - 4,70)	950 (500 - 1140)	4,21
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (2,40 - 3,80)	950 (500 - 1140)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,70 - 5,20)	1180 (500 - 1416)	3,81
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (2,40 - 4,50)	1150 (500 - 1500)	3,48	2,00 + 3,40	5,40 (2,70 - 6,10)	1320 (500 - 1584)	4,09
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1550 (500 - 1860)	3,23	2,00 + 4,30	6,30 (2,70 - 7,00)	1550 (500 - 1860)	4,06
	15 + 42	1,50 + 4,20	5,70 (2,40 - 6,20)	1700 (500 - 1860)	3,35	2,00 + 5,20	7,20 (2,70 - 7,90)	1850 (500 - 2560)	3,89
	15 + 50	1,50 + 5,00	6,50 (2,40 - 7,00)	2100 (500 - 2520)	3,10	2,00 + 6,50	8,50 (2,70 - 9,20)	2800 (500 - 3000)	3,04
	15 + 60	1,50 + 6,00	7,50 (2,40 - 8,00)	2100 (500 - 2520)	3,57	2,00 + 7,50	9,50 (2,70 - 10,20)	2800 (500 - 3000)	3,39
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (2,40 - 4,00)	1000 (500 - 1160)	3,60	2,50 + 2,50	5,00 (2,70 - 5,70)	1240 (500 - 1710)	4,03
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (2,40 - 4,70)	1200 (500 - 1590)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,70 - 6,60)	1530 (500 - 1990)	3,86
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (2,40 - 5,80)	1590 (500 - 1900)	3,33	2,50 + 4,30	6,80 (2,70 - 7,50)	1870 (500 - 2320)	3,64
	18 + 42	1,59 + 3,71	6,00 (2,40 - 5,80)	1760 (500 - 1900)	3,41	2,50 + 5,20	7,70 (2,70 - 8,40)	2200 (500 - 2880)	3,50
	18 + 50	1,80 + 5,00	6,80 (2,40 - 7,50)	2370 (500 - 2970)	2,87	2,50 + 6,50	9,00 (2,70 - 9,70)	2970 (500 - 3400)	3,03
	18 + 60	1,80 + 6,00	7,80 (2,40 - 8,20)	2370 (500 - 3120)	3,29	2,50 + 7,50	10,00 (2,70 - 10,70)	2970 (500 - 3400)	3,37
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,40 - 5,50)	1370 (500 - 1640)	3,65	3,40 + 3,40	6,80 (2,70 - 7,50)	1920 (500 - 2250)	3,54
	25 + 35	2,50 + 3,50	6,00 (2,40 - 6,60)	2000 (500 - 2400)	3,00	3,40 + 4,30	7,70 (2,70 - 8,40)	2280 (500 - 2590)	3,38
	25 + 42	2,50 + 4,20	6,70 (2,40 - 7,00)	2000 (500 - 2400)	3,35	3,40 + 5,20	8,60 (2,70 - 9,30)	2400 (500 - 3110)	3,58
	25 + 50	2,50 + 5,00	7,50 (2,40 - 8,00)	2580 (500 - 3270)	2,91	3,40 + 6,50	9,90 (2,70 - 10,60)	3220 (500 - 3400)	3,07
	25 + 60	2,50 + 6,00	8,50 (2,40 - 9,00)	2580 (500 - 3270)	3,29	3,40 + 7,50	10,90 (2,70 - 11,60)	3220 (500 - 3400)	3,39
	35 + 35	3,50 + 3,50	7,00 (2,40 - 7,80)	2490 (450 - 2990)	2,81	4,30 + 4,30	8,60 (2,70 - 9,30)	2460 (500 - 2860)	3,50
	35 + 42	3,50 + 4,20	7,70 (2,40 - 8,10)	2490 (500 - 2990)	3,09	4,30 + 5,20	9,50 (2,70 - 10,20)	2680 (500 - 3320)	3,54
	35 + 50	3,50 + 5,00	8,50 (2,40 - 8,80)	2700 (500 - 3270)	3,15	4,30 + 6,50	10,80 (2,70 - 11,50)	3290 (500 - 3600)	3,28
	35 + 60	3,50 + 6,00	9,50 (2,40 - 10,10)	2700 (500 - 3270)	3,52	4,30 + 7,50	11,80 (2,70 - 12,50)	3290 (500 - 3600)	3,59
	42 + 42	4,20 + 4,20	8,40 (2,40 - 8,80)	2700 (500 - 3270)	3,11	5,20 + 5,20	10,40 (2,70 - 11,10)	2460 (500 - 2860)	4,23
	42 + 50	4,20 + 5,00	9,20 (2,40 - 9,70)	2900 (500 - 3470)	3,17	5,20 + 6,50	11,70 (2,70 - 12,40)	3440 (500 - 3800)	3,40
42 + 60	3,99 + 5,70	10,00 (2,40 - 10,59)	2900 (500 - 3470)	3,45	4,91 + 7,09	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49	
50 + 50	5,00 + 5,00	10,00 (2,40 - 11,00)	3100 (500 - 3670)	3,23	6,00 + 6,00	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49	
50 + 60	4,55 + 5,45	10,00 (2,40 - 11,00)	3200 (500 - 3780)	3,13	5,57 + 6,43	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49	
60 + 60	5,00 + 5,00	10,00 (2,40 - 11,00)	3300 (500 - 3870)	3,03	6,00 + 6,00	12,00 (2,70 - 12,70)	3440 (500 - 3800)	3,49	
3 unités	15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,70 - 5,00)	1250 (510 - 1500)	3,60	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,90 - 6,70)	1540 (520 - 1848)	3,90
	15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,70 - 5,30)	1350 (510 - 1620)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,90 - 7,20)	1800 (520 - 2160)	3,61
	15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50	5,50 (2,70 - 6,00)	1550 (510 - 1988)	3,55	2,00 + 2,00 + 3,40	7,40 (2,90 - 8,10)	2010 (520 - 2412)	3,68
	15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50	6,50 (2,70 - 7,00)	2100 (510 - 2676)	3,10	2,00 + 2,00 + 4,30	8,30 (2,90 - 9,00)	2420 (520 - 2904)	3,43
	15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 4,20	7,20 (2,70 - 7,80)	2150 (510 - 2676)	3,35	2,00 + 2,00 + 5,20	9,20 (2,90 - 9,90)	2580 (520 - 2904)	3,57
	15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 5,00	8,00 (2,70 - 8,50)	2400 (510 - 2876)	3,33	2,00 + 2,00 + 6,50	10,50 (2,90 - 11,20)	3030 (520 - 3448)	3,47
	15 + 15 + 60	1,50 + 1,50 + 6,00	9,00 (2,70 - 9,50)	2470 (510 - 2876)	3,64	2,00 + 2,00 + 7,50	11,50 (2,90 - 12,20)	3030 (520 - 3448)	3,80
	15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,70 - 5,60)	1450 (510 - 1620)	3,52	2,00 + 2,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,70)	1880 (520 - 2280)	3,72
	15 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 2,50	5,80 (2,70 - 6,30)	1650 (510 - 1820)	3,52	2,00 + 2,50 + 3,40	7,90 (2,90 - 8,60)	2130 (520 - 2616)	3,71
	15 + 18 + 35	1,50 + 1,80 + 3,50	6,80 (2,70 - 7,30)	1850 (510 - 2844)	3,68	2,00 + 2,50 + 4,30	8,80 (2,90 - 9,50)	2580 (520 - 3030)	3,41
	15 + 18 + 42	1,50 + 1,80 + 4,20	7,50 (2,70 - 8,00)	2200 (510 - 2844)	3,41	2,00 + 2,50 + 5,20	9,70 (2,90 - 10,40)	2630 (520 - 3030)	3,69
	15 + 18 + 50	1,50 + 1,80 + 5,00	8,30 (2,70 - 9,10)	2400 (510 - 2844)	3,46	2,00 + 2,50 + 6,50	11,00 (2,90 - 11,70)	3150 (520 - 3690)	3,49
	15 + 18 + 60	1,50 + 1,80 + 6,00	9,30 (2,70 - 10,20)	2550 (510 - 2844)	3,65	2,00 + 2,50 + 7,50	12,00 (2,90 - 12,70)	3150 (520 - 3690)	3,81
	15 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50	6,50 (2,70 - 7,00)	1800 (510 - 2520)	3,61	2,00 + 3,40 + 3,40	8,80 (2,90 - 9,50)	2350 (520 - 3030)	3,74
	15 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 3,50	7,50 (2,70 - 8,30)	2100 (510 - 3096)	3,57	2,00 + 3,40 + 4,30	9,70 (2,90 - 10,40)	2620 (520 - 3030)	3,70
	15 + 25 + 42	1,50 + 2,50 + 4,20	8,20 (2,70 - 8,70)	2200 (510 - 3360)	3,73	2,00 + 3,40 + 5,20	10,60 (2,90 - 11,30)	2750 (520 - 3030)	3,85
	15 + 25 + 50	1,50 + 2,50 + 5,00	9,00 (2,70 - 9,90)	2680 (510 - 3360)	3,36	2,00 + 3,40 + 6,50	11,90 (2,90 - 12,60)	3290 (520 - 3690)	3,62
	15 + 25 + 60	1,50 + 2,50 + 6,00	10,00 (2,70 - 10,60)	2780 (510 - 3360)	3,60	1,86 + 3,16 + 6,98	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 35 + 35	1,50 + 3,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,40)	2560 (510 - 3360)	3,32	2,00 + 4,30 + 4,30	10,60 (2,90 - 11,30)	2990 (520 - 3360)	3,55
	15 + 35 + 42	1,50 + 3,50 + 4,20	9,20 (2,70 - 9,70)	2700 (510 - 3460)	3,41	2,00 + 4,30 + 5,20	11,50 (2,90 - 12,20)	2990 (520 - 3360)	3,85
	15 + 35 + 50	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70 - 10,70)	3000 (510 - 3460)	3,33	1,88 + 4,03 + 6,09	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 35 + 60	1,36 + 3,18 + 5,46	10,00 (2,70 - 11,00)	3100 (510 - 3460)	3,23	1,74 + 3,74 + 6,52	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 42 + 42	1,50 + 4,20 + 4,20	9,90 (2,70 - 10,50)	3000 (510 - 3460)	3,30	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	15 + 42 + 50	1,40 + 3,93 + 4,67	10,00 (2,70 - 10,56)	3210 (510 - 3460)	3,12	1,75 + 4,55 + 5,69	12,00 (2,90 - 12,70)	3390 (520 - 3690)	3,54
	15 + 42 + 60	1,28 + 3,59 + 5,13	10,00 (2,70 - 10,60)	3300 (510 - 3800)	3,03	1,63 + 4,24 + 6,12	12,00 (2,90 - 12,70)	3390 (520 - 3690)	3,54
	15 + 50 + 50	1,30 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70 - 10,70)	3500 (510 - 3800)	2,86	1,60 + 5,20 + 5,20	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	15 + 50 + 60	1,20 + 4,00 + 4,80	10,00 (2,70 - 10,80)	3600 (510 - 3800)	2,78	1,50 + 4,88 + 5,63	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	15 + 60 + 60	1,11 + 4,44 + 4,44	10,00 (2,70 - 10,96)	3680 (510 - 3800)	2,72	1,41 + 5,29 + 5,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80	5,40 (2,70 - 6,00)	1480 (510 - 1780)	3,65	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,90 - 8,20)	2420 (520 - 2860)	3,10
	18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50	6,10 (2,70 - 6,80)	1780 (510 - 2150)	3,43	2,50 + 2,50 + 3,40	8,40 (2,90 - 9,10)	2420 (520 - 3060)	3,47
	18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 3,50	7,10 (2,70 - 7,90)	2050 (510 - 2310)	3,46	2,50 + 2,50 + 4,30	9,30 (2,90 - 10,00)	2630 (520 - 3060)	3,54
	18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 4,20	7,80 (2,70 - 8,20)	2250 (510 - 3460)	3,47	2,50 + 2,50 + 5,20	10,20 (2,90 - 10,90)	2670 (520 - 3060)	3,82
	18 + 18 + 50	1,80 + 1,80 + 5,00	8,60 (2,70 - 9,50)	2650 (510 - 3460)	3,25	2,50 + 2,50 + 6,50	11,50 (2,90 - 12,20)	3230 (520 - 3690)	3,56
	18 + 18 + 60	1,80 + 1,80 + 6,00	9,60 (2,70 - 10,60)	2650 (510 - 3460)	3,62	2,40 + 2,40 + 7,20	12,00 (2,90 - 12,70)	3230 (520 - 3690)	3,72
	18 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50	6,80 (2,70 - 7,60)	1860 (510 - 2260)	3,66	2,50 + 3,40 + 3,40	9,30 (2,90 - 10,00)	2450 (520 - 2760)	3,80
	18 + 25 + 35	1,80 + 2,50 + 3,50	7,80 (2,70 - 8,70)	2250 (510 - 3270)	3,47	2,50 + 3,40 + 4,30	10,20 (2,90 - 10,90)	2530 (520 - 2880)	4,03
18 + 25 + 42	1,80 + 2,50 + 4,20	8,50 (2,70 - 9,00)	2450 (510 - 3270)	3,47	2,50 + 3,40 + 5,20	11,10 (2,90 - 11,80)	2830 (520 - 3220)	3,92	
18 + 25 + 50	1,80 + 2,50 + 5,00	9,30 (2,70 - 10,30)	2750 (510 - 3270)	3,38	2,42 + 3,29 + 6,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65	

RAM-110NP5E		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
3 unités	18 + 25 + 60	1,75 + 2,43 + 5,83	10,00 (2,70 - 10,80)	2850 (510 - 3320)	3,51	2,24 + 3,04 + 6,72	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 35 + 35	1,80 + 3,50 + 3,50	8,80 (2,70 - 9,80)	2600 (510 - 3460)	3,38	2,50 + 4,30 + 4,30	11,10 (2,90 - 11,80)	3050 (520 - 3330)	3,64
	18 + 35 + 42	1,80 + 3,50 + 4,20	9,50 (2,70 - 10,10)	2800 (510 - 3460)	3,39	2,50 + 4,30 + 5,20	12,00 (2,90 - 12,70)	3050 (520 - 3330)	3,93
	18 + 35 + 50	1,75 + 3,40 + 4,85	10,00 (2,70 - 10,80)	3080 (510 - 3580)	3,25	2,26 + 3,88 + 5,86	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 35 + 60	1,59 + 3,10 + 5,31	10,00 (2,70 - 10,50)	4000 (510 - 3580)	2,50	2,10 + 3,61 + 6,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 42 + 42	1,76 + 4,12 + 4,12	10,00 (2,70 - 10,50)	3000 (510 - 3580)	3,33	2,33 + 4,84 + 4,84	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 42 + 50	1,64 + 3,82 + 4,55	10,00 (2,70 - 10,64)	3290 (510 - 3580)	3,04	2,11 + 4,39 + 5,49	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 42 + 60	1,50 + 3,50 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,00)	3400 (510 - 4000)	2,94	1,97 + 4,11 + 5,92	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	18 + 50 + 50	1,53 + 4,24 + 4,24	10,00 (2,70 - 10,80)	3580 (510 - 4000)	2,79	1,94 + 5,03 + 5,03	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	18 + 50 + 60	1,41 + 3,91 + 4,69	10,00 (2,70 - 12,00)	3680 (510 - 4000)	2,72	1,82 + 4,73 + 5,45	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	18 + 60 + 60	1,30 + 4,35 + 4,35	10,00 (2,70 - 12,50)	3780 (510 - 4000)	2,65	1,71 + 5,14 + 5,14	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50	7,50 (2,70 - 8,40)	2120 (510 - 2580)	3,54	3,40 + 3,40 + 3,40	10,20 (2,90 - 10,90)	2540 (520 - 2920)	4,02
	25 + 25 + 35	2,50 + 2,50 + 3,50	8,50 (2,70 - 9,50)	2560 (510 - 3110)	3,32	3,40 + 3,40 + 4,30	11,10 (2,90 - 11,80)	2730 (520 - 3070)	4,07
	25 + 25 + 42	2,50 + 2,50 + 4,20	9,20 (2,70 - 9,80)	2650 (510 - 3360)	3,47	3,40 + 3,40 + 5,20	12,00 (2,90 - 12,70)	2930 (520 - 3330)	4,10
	25 + 25 + 50	2,50 + 2,50 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,10)	3000 (510 - 3360)	3,33	3,07 + 3,07 + 5,86	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3560)	3,76
	25 + 25 + 60	2,27 + 2,27 + 5,45	10,00 (2,70 - 11,09)	3000 (510 - 3360)	3,33	2,85 + 2,85 + 6,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3560)	3,76
	25 + 35 + 35	2,50 + 3,50 + 3,50	9,50 (2,70 - 10,60)	2800 (510 - 3330)	3,39	3,40 + 4,30 + 4,30	12,00 (2,90 - 12,70)	2890 (520 - 3220)	4,15
	25 + 35 + 42	2,45 + 3,43 + 4,12	10,00 (2,70 - 10,69)	3000 (510 - 3660)	3,33	3,16 + 4,00 + 4,84	12,00 (2,90 - 12,70)	2990 (520 - 3330)	4,01
	25 + 35 + 50	2,27 + 3,18 + 4,55	10,00 (2,70 - 11,09)	3280 (510 - 3660)	3,05	2,87 + 3,63 + 5,49	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3690)	3,76
	25 + 35 + 60	2,08 + 2,92 + 5,00	10,00 (2,70 - 11,50)	3380 (510 - 3660)	2,96	2,68 + 3,39 + 5,92	12,00 (2,90 - 12,70)	3190 (520 - 3690)	3,76
	25 + 42 + 42	2,29 + 3,85 + 3,85	10,00 (2,70 - 10,28)	3200 (510 - 3660)	3,13	2,96 + 4,52 + 4,52	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	25 + 42 + 50	2,14 + 3,59 + 4,27	10,00 (2,70 - 10,68)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,70 + 4,13 + 5,17	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	25 + 42 + 60	1,97 + 3,31 + 4,72	10,00 (2,70 - 12,00)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,53 + 3,88 + 5,59	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 50 + 50	2,00 + 4,00 + 4,00	10,00 (2,70 - 11,6)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,49 + 4,76 + 4,76	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 50 + 60	1,85 + 3,70 + 4,44	10,00 (2,70 - 12,5)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,34 + 4,48 + 5,17	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	25 + 60 + 60	1,72 + 4,14 + 4,14	10,00 (2,70 - 12,50)	3500 (510 - 4000)	2,86	2,22 + 4,89 + 4,89	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
	35 + 35 + 35	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70 - 11,14)	3100 (510 - 4000)	3,23	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 35 + 42	3,13 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,70 - 10,71)	3300 (510 - 4000)	3,03	3,74 + 3,74 + 4,52	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 35 + 50	2,92 + 2,92 + 4,17	10,00 (2,70 - 12,00)	3600 (510 - 4200)	2,78	3,42 + 3,42 + 5,17	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 35 + 60	2,69 + 2,69 + 4,62	10,00 (2,70 - 12,50)	3700 (510 - 4200)	2,70	3,20 + 3,20 + 5,59	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 42 + 42	2,94 + 3,53 + 3,53	10,00 (2,70 - 10,34)	3550 (510 - 4200)	2,82	3,51 + 4,24 + 4,24	12,00 (2,90 - 12,70)	3290 (520 - 3690)	3,65
	35 + 42 + 50	2,76 + 3,31 + 3,94	10,00 (2,70 - 12,50)	3800 (510 - 4200)	2,63	3,23 + 3,90 + 4,88	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44
35 + 42 + 60	2,55 + 3,07 + 4,38	10,00 (2,70 - 12,50)	3900 (510 - 4200)	2,56	3,04 + 3,67 + 5,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44	
35 + 50 + 50	2,59 + 3,70 + 3,70	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	2,98 + 4,51 + 4,51	12,00 (2,90 - 12,70)	3490 (520 - 3890)	3,44	
35 + 50 + 60	2,41 + 3,45 + 4,14	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	2,82 + 4,26 + 4,92	12,00 (2,90 - 12,70)	3690 (520 - 4000)	3,25	
35 + 60 + 60	2,26 + 3,87 + 3,87	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	2,67 + 4,66 + 4,66	12,00 (2,90 - 12,70)	3690 (520 - 4000)	3,25	
42 + 42 + 42	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70 - 11,00)	3750 (510 - 4500)	2,67	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90 - 12,70)	3690 (520 - 4000)	3,25	
42 + 42 + 50	3,13 + 3,13 + 3,73	10,00 (2,70 - 12,50)	4000 (510 - 4500)	2,50	3,69 + 3,69 + 4,62	12,00 (2,90 - 12,70)	3890 (520 - 4200)	3,08	
42 + 42 + 60	2,92 + 2,92 + 4,17	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,49 + 3,49 + 5,03	12,00 (2,90 - 12,70)	3890 (520 - 4200)	3,08	
42 + 50 + 50	2,96 + 3,52 + 3,52	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,43 + 4,29 + 4,29	12,00 (2,90 - 12,70)	3890 (520 - 4200)	3,08	
42 + 50 + 60	2,76 + 3,29 + 3,95	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,25 + 4,06 + 4,69	12,00 (2,90 - 12,70)	4190 (520 - 4500)	2,86	
50 + 50 + 50	3,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	4,00 + 4,00 + 4,00	12,00 (2,90 - 12,70)	4190 (520 - 4500)	2,86	
50 + 50 + 60	3,13 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,70 - 12,50)	4100 (510 - 4500)	2,44	3,80 + 3,80 + 4,39	12,00 (2,90 - 12,70)	4190 (520 - 4500)	2,86	
4 unités	15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	6,00 (2,900 - 6,40)	1680 (550 - 1620)	3,57	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	8,00 (3,00 - 8,70)	2000 (540 - 2652)	4,00
	15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	6,30 (2,900 - 6,80)	1780 (550 - 1776)	3,54	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	8,50 (3,00 - 9,20)	2200 (540 - 2760)	3,86
	15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	7,00 (2,90 - 7,60)	1780 (550 - 2136)	3,93	2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	9,40 (3,00 - 10,10)	2390 (540 - 3036)	3,93
	15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	8,00 (2,90 - 8,70)	2500 (550 - 4000)	3,20	2,00 + 2,00 + 2,00 + 4,30	10,30 (3,00 - 11,00)	2750 (540 - 3468)	3,75
	15 + 15 + 15 + 42	1,50 + 1,50 + 1,50 + 4,20	8,70 (2,90 - 9,00)	2600 (550 - 4000)	3,35	2,00 + 2,00 + 2,00 + 5,20	11,20 (3,00 - 11,90)	2850 (540 - 3360)	3,93
	15 + 15 + 15 + 50	1,50 + 1,50 + 1,50 + 5,00	9,50 (2,90 - 10,30)	2650 (550 - 4000)	3,58	1,92 + 1,92 + 1,92 + 6,24	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 15 + 15 + 60	1,43 + 1,43 + 1,43 + 5,71	10,00 (2,90 - 10,86)	2650 (550 - 4000)	3,77	1,78 + 1,78 + 1,78 + 6,67	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90 - 7,20)	1850 (550 - 2100)	3,57	2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	9,00 (3,00 - 9,70)	2380 (540 - 4000)	3,78
	15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 2,50	7,30 (2,90 - 8,00)	2050 (550 - 2220)	3,56	2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	9,90 (3,00 - 10,60)	2530 (540 - 4000)	3,91
	15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 3,50	8,30 (2,90 - 9,10)	2350 (550 - 3120)	3,53	2,00 + 2,00 + 2,50 + 4,30	10,80 (3,00 - 11,50)	2680 (540 - 4000)	4,03
	15 + 15 + 18 + 42	1,50 + 1,50 + 1,80 + 4,20	9,00 (2,90 - 9,40)	2350 (550 - 3120)	3,83	2,00 + 2,00 + 2,50 + 5,20	11,70 (3,00 - 12,40)	2780 (540 - 4000)	4,21
	15 + 15 + 18 + 50	1,50 + 1,50 + 1,80 + 5,00	9,80 (2,90 - 10,70)	2800 (550 - 3510)	3,50	1,85 + 1,85 + 2,31 + 6,00	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 18 + 60	1,39 + 1,39 + 1,67 + 5,56	10,00 (2,90 - 10,93)	2800 (550 - 3510)	3,57	1,71 + 1,71 + 2,14 + 6,43	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	8,00 (2,90 - 8,80)	2150 (550 - 2580)	3,72	2,00 + 2,00 + 3,40 + 3,40	10,80 (3,00 - 11,50)	2480 (540 - 4000)	4,35
	15 + 15 + 25 + 35	1,50 + 1,50 + 2,50 + 3,50	9,00 (2,90 - 9,90)	2600 (550 - 3120)	3,46	2,00 + 2,00 + 3,40 + 4,30	11,70 (3,00 - 12,40)	2890 (540 - 4000)	4,05
	15 + 15 + 25 + 42	1,50 + 1,50 + 2,50 + 4,20	9,70 (2,90 - 10,20)	2800 (550 - 3510)	3,46	1,90 + 1,90 + 3,24 + 4,95	12,00 (3,00 - 12,70)	2890 (540 - 4000)	4,15
	15 + 15 + 25 + 50	1,43 + 1,43 + 2,38 + 4,76	10,00 (2,90 - 10,56)	3000 (550 - 3510)	3,33	1,73 + 1,73 + 2,94 + 5,61	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 25 + 60	1,30 + 1,30 + 2,17 + 5,22	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (550 - 3510)	3,33	1,61 + 1,61 + 2,74 + 6,04	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 35 + 35	1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (2,90 - 10,56)	3000 (550 - 3510)	3,33	1,90 + 1,90 + 4,10 + 4,10	12,00 (3,00 - 12,70)	2990 (540 - 4000)	4,01
	15 + 15 + 35 + 42	1,40 + 1,40 + 3,27 + 3,93	10,00 (2,90 - 10,56)	3150 (550 - 3510)	3,17	1,78 + 1,78 + 3,82 + 4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76
	15 + 15 + 35 + 50	1,30 + 1,30 + 3,04 + 4,35	10,00 (2,90 - 12,50)	3300 (550 - 3710)	3,03	1,62 + 1,62 + 3,49 + 5,27	12,00 (3,00 - 12,70)	3390 (540 - 4000)	3,54
	15 + 15 + 35 + 60	1,20 + 1,20 + 2,80 + 4,80	10,00 (2,90 - 10,96)	3300 (550 - 3710)	3,03	1,52 + 1,52 + 3,27 + 5,70	12,00 (3,00 - 12,70)	3390 (540 - 4000)	3,54
	15 + 15 + 42 + 42	1,32 + 1,32 + 3,68 + 3,68	10,00 (2,90 - 10,96)	3300 (550 - 4000)	3,03	1,67 + 1,67 + 4,33 + 4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 42 + 50	1,23 + 1,23 + 3,44 + 4,10	10,00 (2,90 - 11,56)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,53 + 1,53 + 3,97 + 4,97	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44
	15 + 15 + 42 + 60	1,14 + 1,14 + 3,18 + 4,55	10,00 (2,90 - 11,56)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,44 + 1,44 + 3,74 + 5,39	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44
	15 + 15 + 50 + 50	1,15 + 1,15 + 3,85 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,00)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,41 + 1,41 + 4,59 + 4,59	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44
	15 + 15 + 50 + 60	1,07 + 1,07 + 3,57 + 4,29	10,00 (2,90 - 12,50)	3610 (550 - 4000)	2,77	1,33 + 1,33 + 4,33 + 5,00	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44
	15 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	6,60 (2,90 - 7,60)	2140 (550 - 2568)	3,22	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,50 (3,00 - 10,20)	2750 (540 - 4000)	3,45
	15 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,60 (2,90 - 8,40)	2140 (550 - 2568)	3,55	2,00 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,40 (3,00 - 11,10)	2750 (540 - 4000)	3,

# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards



RAM-110NP5E	MODE FROID					MODE CHAUD				
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP		
15 + 18 + 25 + 35	1,50 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,30 (2,90 - 10,30)	2550 (550 - 3120)	3,65	1,97 + 2,46 + 3,34 + 4,23	12,00 (3,00 - 12,70)	2990 (540 - 4000)	4,01		
15 + 18 + 25 + 42	1,50 + 1,80 + 2,50 + 4,20	10,00 (2,90 - 10,60)	2800 (550 - 3120)	3,57	1,83 + 2,29 + 3,11 + 4,76	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76		
15 + 18 + 25 + 50	1,39 + 1,67 + 2,31 + 4,63	10,00 (2,90 - 10,56)	2800 (550 - 3120)	3,57	1,67 + 2,08 + 2,83 + 5,42	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4000)	3,44		
15 + 18 + 25 + 60	1,27 + 1,53 + 2,12 + 5,08	10,00 (2,90 - 10,80)	3150 (550 - 3700)	3,17	1,56 + 1,95 + 2,65 + 5,84	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44		
15 + 18 + 35 + 35	1,46 + 1,75 + 3,40 + 3,40	10,00 (2,90 - 10,60)	3150 (550 - 3700)	3,17	1,83 + 2,29 + 3,94 + 3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76		
15 + 18 + 35 + 42	1,36 + 1,64 + 3,18 + 3,82	10,00 (2,90 - 10,64)	3150 (550 - 3700)	3,17	1,71 + 2,14 + 3,69 + 4,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65		
15 + 18 + 35 + 50	1,27 + 1,53 + 2,97 + 4,24	10,00 (2,90 - 10,90)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,57 + 1,96 + 3,37 + 5,10	12,00 (3,00 - 12,70)	3560 (540 - 4500)	3,37		
15 + 18 + 35 + 60	1,17 + 1,41 + 2,73 + 4,69	10,00 (2,90 - 11,00)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,47 + 1,84 + 3,17 + 5,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3560 (540 - 4500)	3,37		
15 + 18 + 42 + 42	1,28 + 1,54 + 3,59 + 3,59	10,00 (2,90 - 10,90)	3400 (550 - 4000)	2,94	1,61 + 2,01 + 4,19 + 4,19	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44		
15 + 18 + 42 + 50	1,20 + 1,44 + 3,36 + 4,00	10,00 (2,90 - 11,30)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,48 + 1,85 + 3,85 + 4,81	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 18 + 42 + 60	1,11 + 1,33 + 3,11 + 4,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,40 + 1,74 + 3,63 + 5,23	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 18 + 50 + 50	1,13 + 1,35 + 3,76 + 3,76	10,00 (2,90 - 11,30)	3650 (550 - 4000)	2,74	1,37 + 1,71 + 4,46 + 4,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 18 + 50 + 60	1,05 + 1,26 + 3,50 + 4,20	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,30 + 1,62 + 4,22 + 4,86	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 18 + 60 + 60	0,98 + 1,18 + 3,92 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,23 + 1,54 + 4,62 + 4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 25 + 25 + 25	1,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,00 (2,90 - 10,00)	2600 (550 - 3132)	3,46	1,97 + 3,34 + 3,34 + 3,34	12,00 (3,00 - 12,70)	2990 (540 - 4000)	4,01		
15 + 25 + 25 + 35	1,50 + 2,50 + 2,50 + 3,50	10,00 (2,90 - 11,10)	2800 (550 - 3500)	3,57	1,83 + 3,11 + 3,11 + 3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76		
15 + 25 + 25 + 42	1,40 + 2,34 + 2,34 + 3,93	10,00 (2,90 - 10,65)	3000 (550 - 3500)	3,33	1,71 + 2,91 + 2,91 + 4,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3390 (540 - 4500)	3,54		
15 + 25 + 25 + 50	1,30 + 2,17 + 2,17 + 4,35	10,00 (2,90 - 10,80)	3160 (550 - 3500)	3,16	1,57 + 2,67 + 2,67 + 5,10	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 25 + 25 + 60	1,20 + 2,00 + 2,00 + 4,8	10,00 (2,90 - 10,90)	3160 (550 - 3500)	3,16	1,47 + 2,50 + 2,50 + 5,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 25 + 35 + 35	1,36 + 2,27 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90 - 10,50)	3000 (550 - 3500)	3,33	1,71 + 2,91 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,00 - 12,70)	3090 (540 - 4000)	3,88		
15 + 25 + 35 + 42	1,28 + 2,14 + 2,99 + 3,59	10,00 (2,90 - 10,68)	3210 (550 - 3700)	3,12	1,61 + 2,74 + 3,46 + 4,19	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76		
15 + 25 + 35 + 50	1,20 + 2,00 + 2,80 + 4,00	10,00 (2,90 - 10,80)	3400 (550 - 3700)	2,94	1,48 + 2,52 + 3,19 + 4,81	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29		
15 + 25 + 35 + 60	1,11 + 1,85 + 2,59 + 4,44	10,00 (2,90 - 10,90)	3400 (550 - 3700)	2,94	1,40 + 2,37 + 3,00 + 5,23	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29		
15 + 25 + 42 + 42	1,21 + 2,02 + 3,39 + 3,39	10,00 (2,90 - 10,63)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,52 + 2,58 + 3,95 + 3,95	12,00 (3,00 - 12,70)	3590 (540 - 4500)	3,34		
15 + 25 + 42 + 50	1,14 + 1,89 + 3,18 + 3,79	10,00 (2,90 - 10,90)	3610 (550 - 4500)	2,77	1,40 + 2,39 + 3,65 + 4,56	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29		
15 + 25 + 42 + 60	1,06 + 1,76 + 2,96 + 4,23	10,00 (2,90 - 11,20)	3720 (550 - 4500)	2,69	1,33 + 2,25 + 3,45 + 4,97	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29		
15 + 25 + 50 + 50	1,07 + 1,79 + 3,57 + 3,57	10,00 (2,90 - 11,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,30 + 2,22 + 4,24 + 4,24	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29		
15 + 25 + 50 + 60	1,00 + 1,67 + 3,33 + 4,00	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,24 + 2,10 + 4,02 + 4,64	12,00 (3,00 - 12,70)	3650 (540 - 4500)	3,29		
15 + 35 + 35 + 35	1,25 + 2,92 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,90 - 12,50)	3350 (550 - 3700)	2,99	1,61 + 3,46 + 3,46 + 3,46	12,00 (3,00 - 12,70)	3190 (540 - 4000)	3,76		
15 + 35 + 35 + 42	1,18 + 2,76 + 2,76 + 3,31	10,00 (2,90 - 12,50)	3350 (550 - 3700)	2,99	1,52 + 3,27 + 3,27 + 3,95	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65		
15 + 35 + 35 + 50	1,11 + 2,59 + 2,59 + 3,70	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,40 + 3,02 + 3,02 + 4,56	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
15 + 35 + 35 + 60	1,03 + 2,41 + 2,41 + 4,14	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,33 + 2,85 + 2,85 + 4,97	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
15 + 35 + 42 + 42	1,12 + 2,61 + 3,13 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,44 + 3,09 + 3,74 + 3,74	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4500)	3,44		
15 + 35 + 42 + 50	1,06 + 2,46 + 2,96 + 3,52	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,33 + 2,87 + 3,47 + 4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 4500)	3,17		
15 + 35 + 42 + 60	0,99 + 2,3 + 2,76 + 3,95	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,26 + 2,72 + 3,28 + 4,74	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 4500)	3,17		
15 + 35 + 50 + 50	1,00 + 2,33 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,24 + 2,67 + 4,04 + 4,04	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08		
15 + 35 + 50 + 60	0,94 + 2,19 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,18 + 2,54 + 3,84 + 4,43	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08		
4 unités 15 + 42 + 42 + 42	1,06 + 2,98 + 2,98 + 2,98	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,36 + 3,55 + 3,55 + 3,55	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
15 + 42 + 42 + 50	1,01 + 2,82 + 2,82 + 3,36	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,27 + 3,30 + 3,30 + 4,13	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08		
15 + 42 + 42 + 60	0,94 + 2,64 + 2,64 + 3,77	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,21 + 3,14 + 3,14 + 4,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08		
18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	7,20 (2,90 - 8,00)	2330 (550 - 3120)	3,09	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (3,00 - 10,70)	2850 (540 - 4000)	3,51		
18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	7,90 (2,90 - 8,80)	2380 (550 - 3120)	3,32	2,50 + 2,50 + 2,50 + 3,40	10,90 (3,00 - 11,60)	2950 (540 - 4000)	3,69		
18 + 18 + 18 + 35	1,80 + 1,80 + 1,80 + 3,50	8,90 (2,90 - 9,90)	2630 (550 - 3120)	3,38	2,50 + 2,50 + 2,50 + 4,30	11,80 (3,00 - 12,50)	2950 (540 - 4000)	4,00		
18 + 18 + 18 + 42	1,80 + 1,80 + 1,80 + 4,20	9,60 (2,90 - 10,20)	2640 (550 - 3460)	3,64	2,36 + 2,36 + 2,36 + 4,91	12,00 (3,00 - 12,70)	3050 (540 - 4000)	3,93		
18 + 18 + 18 + 50	1,73 + 1,73 + 1,73 + 4,81	10,00 (2,90 - 11,06)	2900 (550 - 3460)	3,45	2,14 + 2,14 + 2,14 + 5,57	12,00 (3,00 - 12,70)	3430 (540 - 4000)	3,50		
18 + 18 + 18 + 60	1,58 + 1,58 + 1,58 + 5,26	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (550 - 3460)	3,33	2,00 + 2,00 + 2,00 + 6,00	12,00 (3,00 - 12,70)	3430 (540 - 4000)	3,50		
18 + 18 + 25 + 25	1,80 + 1,80 + 2,50 + 2,50	8,60 (2,90 - 9,60)	2690 (550 - 3040)	3,20	2,50 + 2,50 + 3,40 + 3,40	12,00 (3,00 - 12,70)	2950 (540 - 4000)	4,00		
18 + 18 + 25 + 35	1,80 + 1,80 + 2,50 + 3,50	9,60 (2,90 - 10,10)	2690 (550 - 3460)	3,57	2,36 + 2,36 + 3,21 + 4,06	12,00 (3,00 - 12,70)	3050 (540 - 4000)	3,93		
18 + 18 + 25 + 42	1,75 + 1,75 + 2,43 + 4,08	10,00 (2,90 - 10,68)	2850 (550 - 3460)	3,51	2,21 + 2,21 + 3,00 + 4,59	12,00 (3,00 - 12,70)	3150 (540 - 4000)	3,81		
18 + 18 + 25 + 50	1,62 + 1,62 + 2,25 + 4,5	10,00 (2,90 - 11,15)	3000 (550 - 3460)	3,33	2,01 + 2,01 + 2,74 + 5,23	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4000)	3,44		
18 + 18 + 25 + 60	1,49 + 1,49 + 2,07 + 4,96	10,00 (2,90 - 11,60)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,89 + 1,89 + 2,57 + 5,66	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 4000)	3,44		
18 + 18 + 35 + 35	1,70 + 1,70 + 3,30 + 3,30	10,00 (2,90 - 10,60)	2900 (550 - 3460)	3,45	2,21 + 2,21 + 3,79 + 3,79	12,00 (3,00 - 12,70)	3130 (540 - 4000)	3,83		
18 + 18 + 35 + 42	1,59 + 1,59 + 3,10 + 3,72	10,00 (2,90 - 10,99)	3000 (550 - 3460)	3,33	2,07 + 2,07 + 3,56 + 4,30	12,00 (3,00 - 12,70)	3180 (540 - 4000)	3,77		
18 + 18 + 35 + 50	1,49 + 1,49 + 2,89 + 4,13	10,00 (2,90 - 11,50)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,90 + 1,90 + 3,27 + 4,94	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
18 + 18 + 35 + 60	1,37 + 1,37 + 2,67 + 4,58	10,00 (2,90 - 12,00)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,79 + 1,79 + 3,07 + 5,36	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
18 + 18 + 42 + 42	1,50 + 1,50 + 3,50 + 3,50	10,00 (2,90 - 10,33)	3200 (550 - 3700)	3,13	1,95 + 1,95 + 4,05 + 4,05	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
18 + 18 + 42 + 50	1,41 + 1,41 + 3,28 + 3,91	10,00 (2,90 - 10,80)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,80 + 1,80 + 3,74 + 4,67	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
18 + 18 + 42 + 60	1,30 + 1,30 + 3,04 + 4,35	10,00 (2,90 - 11,30)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,69 + 1,69 + 3,53 + 5,08	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 4500)	3,25		
18 + 18 + 50 + 50	1,32 + 1,32 + 3,68 + 3,68	10,00 (2,90 - 11,20)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,67 + 1,67 + 4,33 + 4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 4500)	3,17		
18 + 18 + 50 + 60	1,23 + 1,23 + 3,42 + 4,11	10,00 (2,90 - 11,60)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,58 + 1,58 + 4,11 + 4,74	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 4500)	3,17		
18 + 18 + 60 + 60	1,23 + 1,23 + 4,11 + 4,11	10,00 (2,90 - 12,00)	3780 (550 - 4000)	2,65	1,50 + 1,50 + 4,50 + 4,50	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 4500)	3,17		
18 + 25 + 25 + 25	1,80 + 2,50 + 2,50 + 2,50	9,30 (2,90 - 10,40)	2600 (550 - 3460)	3,58	2,36 + 3,21 + 3,21 + 3,21	12,00 (3,00 - 12,70)	3050 (540 - 4000)	3,93		
18 + 25 + 25 + 35	1,75 + 2,43 + 2,43 + 3,40	10,00 (2,90 - 10,99)	2740 (550 - 3460)	3,65	2,21 + 3,00 + 3,00 + 3,79	12,00 (3,00 - 12,70)	3150 (540 - 4000)	3,81		
18 + 25 + 25 + 42	1,64 + 2,27 + 2,27 + 3,82	10,00 (2,90 - 11,30)	2900 (550 - 3460)	3,45	2,07 + 2,81 + 2,81 + 4,30	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65		
18 + 25 + 25 + 50	1,53 + 2,12 + 2,12 + 4,24	10,00 (2,90 - 11,80)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,90 + 2,58 + 2,58 + 4,94	12,00 (3,00 - 12,70)	3530 (540 - 4000)	3,40		
18 + 25 + 25 + 60	1,41 + 1,95 + 1,95 + 4,69	10,00 (2,90 - 12,30)	3100 (550 - 3460)	3,23	1,79 + 2,43 + 2,43 + 5,36	12,00 (3,00 - 12,70)	3530 (540 - 4000)	3,40		
18 + 25 + 35 + 35	1,59 + 2,21 + 3,10 + 3,10	10,00 (2,90 - 10,99)	3000 (550 - 3460)	3,33	2,07 + 2,81 + 3,56 + 3,56	12,00 (3,00 - 12,70)	3180 (540 - 4000)	3,77		
18 + 25 + 35 + 42	1,50 + 2,08 + 2,92 + 3,50	10,0								



RAM-110NP5E		MODE FROID				MODE CHAUD			
		Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP
4 unités	18 + 25 + 50 + 60	1,18 + 1,63 + 3,27 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,51 + 2,05 + 3,92 + 4,52	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	18 + 25 + 60 + 60	1,10 + 1,53 + 3,68 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,44 + 1,95 + 4,31 + 4,31	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 4500)	3,08
	18 + 35 + 35 + 35	1,46 + 2,85 + 2,85 + 2,85	10,00 (2,90 - 10,90)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,95 + 3,35 + 3,35 + 3,35	12,00 (3,00 - 12,70)	3280 (540 - 4000)	3,66
	18 + 35 + 35 + 42	1,38 + 2,69 + 2,69 + 3,23	10,00 (2,90 - 11,20)	3620 (550 - 4500)	2,76	1,84 + 3,17 + 3,17 + 3,83	12,00 (3,00 - 12,70)	3350 (540 - 4000)	3,58
	18 + 35 + 42 + 50	1,30 + 2,54 + 2,54 + 3,62	10,00 (2,90 - 11,70)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,70 + 2,93 + 2,93 + 4,43	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 4000)	3,12
	18 + 35 + 35 + 60	1,22 + 2,36 + 2,36 + 4,05	10,00 (2,90 - 12,30)	3800 (550 - 4500)	2,63	1,61 + 2,77 + 2,77 + 4,84	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 4000)	3,12
	18 + 35 + 42 + 42	1,31 + 2,55 + 3,07 + 3,07	10,00 (2,90 - 11,50)	3600 (550 - 4500)	2,78	1,74 + 3,00 + 3,63 + 3,63	12,00 (3,00 - 12,70)	2630 (540 - 4000)	4,56
	18 + 35 + 42 + 50	1,24 + 2,41 + 2,90 + 3,45	10,00 (2,90 - 12,00)	3900 (550 - 4500)	2,56	1,62 + 2,79 + 3,37 + 4,22	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 5000)	3,12
	18 + 35 + 42 + 60	1,16 + 2,26 + 2,71 + 3,87	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,54 + 2,65 + 3,20 + 4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	3850 (540 - 5000)	3,12
	18 + 35 + 50 + 50	1,18 + 2,29 + 3,27 + 3,27	10,00 (2,90 - 12,30)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,52 + 2,61 + 3,94 + 3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	18 + 35 + 50 + 60	1,10 + 2,15 + 3,07 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,44 + 2,48 + 3,75 + 4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	18 + 42 + 42 + 42	1,25 + 2,92 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,90 - 12,00)	3850 (550 - 4500)	2,60	1,66 + 3,45 + 3,45 + 3,45	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	18 + 42 + 42 + 50	1,18 + 2,76 + 2,76 + 3,29	10,00 (2,90 - 12,30)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,55 + 3,22 + 3,22 + 4,02	12,00 (3,00 - 12,70)	4100 (540 - 5000)	2,93
	18 + 42 + 42 + 60	1,11 + 2,59 + 2,59 + 3,70	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,47 + 3,06 + 3,06 + 4,41	12,00 (3,00 - 12,70)	4100 (540 - 5000)	2,93
	18 + 42 + 50 + 50	1,11 + 2,59 + 3,09 + 3,09	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,45 + 3,01 + 3,77 + 3,77	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25 + 25 + 25 + 25	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (2,90 - 11,00)	2800 (550 - 3460)	3,57	3,00 + 3,00 + 3,00 + 3,00	12,00 (3,00 - 12,70)	3150 (540 - 4000)	3,81
	25 + 25 + 25 + 35	2,27 + 2,27 + 2,72 + 3,18	10,00 (2,90 - 11,50)	3000 (550 - 3700)	3,33	2,81 + 2,81 + 2,81 + 3,56	12,00 (3,00 - 12,70)	3290 (540 - 4000)	3,65
	25 + 25 + 25 + 42	2,14 + 2,14 + 2,14 + 3,59	10,00 (2,90 - 11,80)	3150 (550 - 3700)	3,17	2,65 + 2,65 + 2,65 + 4,05	12,00 (3,00 - 12,70)	3690 (540 - 5000)	3,25
	25 + 25 + 25 + 50	2,00 + 2,00 + 2,00 + 4,00	10,00 (2,90 - 12,30)	3450 (550 - 4000)	2,90	2,44 + 2,44 + 2,44 + 4,67	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 5000)	3,17
	25 + 25 + 25 + 60	1,85 + 1,85 + 1,85 + 4,44	10,00 (2,90 - 12,50)	3500 (550 - 4000)	2,86	2,31 + 2,31 + 2,31 + 5,08	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 5000)	3,17
	25 + 25 + 35 + 35	2,08 + 2,08 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,90 - 11,90)	3200 (550 - 3700)	3,13	2,65 + 2,65 + 3,35 + 3,35	12,00 (3,00 - 12,70)	3490 (540 - 5000)	3,44
	25 + 25 + 35 + 42	1,97 + 1,97 + 2,76 + 3,31	10,00 (2,90 - 12,20)	3400 (550 - 4000)	2,94	2,50 + 2,50 + 3,17 + 3,83	12,00 (3,00 - 12,70)	3790 (540 - 5000)	3,17
	25 + 25 + 35 + 50	1,85 + 1,85 + 2,59 + 3,70	10,00 (2,90 - 12,60)	3600 (550 - 4500)	2,78	2,32 + 2,32 + 2,93 + 4,43	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25 + 25 + 35 + 60	1,72 + 1,72 + 2,41 + 4,14	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	2,19 + 2,19 + 2,77 + 4,84	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25 + 25 + 42 + 42	1,87 + 1,87 + 3,13 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	3600 (550 - 4500)	2,78	2,37 + 2,37 + 3,63 + 3,63	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25 + 25 + 42 + 50	1,76 + 1,76 + 2,96 + 3,52	10,00 (2,90 - 12,50)	3700 (550 - 4500)	2,70	2,21 + 2,21 + 3,37 + 4,22	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25 + 25 + 42 + 60	1,64 + 1,64 + 2,76 + 3,95	10,00 (2,90 - 12,50)	3980 (550 - 4500)	2,51	2,09 + 2,09 + 3,20 + 4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25 + 25 + 50 + 50	1,67 + 1,67 + 3,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,06 + 2,06 + 3,94 + 3,94	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25 + 25 + 50 + 60	1,56 + 1,56 + 3,13 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,96 + 1,96 + 3,75 + 4,33	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25 + 35 + 35 + 35	1,92 + 2,69 + 2,69 + 2,69	10,00 (2,90 - 12,23)	3520 (550 - 4500)	2,84	2,50 + 3,17 + 3,17 + 3,17	12,00 (3,00 - 12,70)	3890 (540 - 5000)	3,08
	25 + 35 + 35 + 42	1,82 + 2,55 + 2,55 + 3,07	10,00 (2,90 - 12,50)	3630 (550 - 4500)	2,75	2,37 + 3,00 + 3,00 + 3,63	12,00 (3,00 - 12,70)	4000 (540 - 5000)	3,00
	25 + 35 + 35 + 50	1,72 + 2,41 + 2,41 + 3,45	10,00 (2,90 - 12,50)	3920 (550 - 4500)	2,55	2,21 + 2,79 + 2,79 + 4,22	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25 + 35 + 35 + 60	1,61 + 2,26 + 2,26 + 3,87	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,09 + 2,65 + 2,65 + 4,62	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
	25 + 35 + 42 + 42	1,74 + 2,43 + 2,92 + 2,92	10,00 (2,90 - 12,50)	3820 (550 - 4500)	2,62	2,25 + 2,85 + 3,45 + 3,45	12,00 (3,00 - 12,70)	4100 (540 - 5000)	2,93
	25 + 35 + 42 + 50	1,64 + 2,30 + 2,76 + 3,29	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,10 + 2,66 + 3,22 + 4,02	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86
25 + 35 + 42 + 60	1,54 + 2,16 + 2,59 + 3,70	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,00 + 2,53 + 3,06 + 4,41	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86	
25 + 35 + 50 + 50	1,56 + 2,19 + 3,13 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,97 + 2,49 + 3,77 + 3,77	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86	
35 + 35 + 35 + 35	2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	10,00 (2,90 - 12,50)	3800 (550 - 4500)	2,63	3,00 + 3,00 + 3,00 + 3,00	12,00 (3,00 - 12,70)	4200 (540 - 5000)	2,86	
35 + 35 + 35 + 42	2,38 + 2,38 + 2,38 + 2,86	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,85 + 2,85 + 2,85 + 3,45	12,00 (3,00 - 12,70)	4300 (540 - 5000)	2,79	
35 + 35 + 35 + 50	2,26 + 2,26 + 2,26 + 3,23	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,66 + 2,66 + 2,66 + 4,02	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67	
35 + 35 + 35 + 60	2,12 + 2,12 + 2,12 + 3,64	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,53 + 2,53 + 2,53 + 4,41	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67	
35 + 35 + 42 + 42	2,27 + 2,27 + 2,73 + 2,73	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,72 + 2,72 + 3,28 + 3,28	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67	
35 + 35 + 42 + 50	2,16 + 2,16 + 2,59 + 3,09	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	2,54 + 2,54 + 3,07 + 3,84	12,00 (3,00 - 12,70)	4500 (540 - 5000)	2,67	
5 unités	15 + 15 + 15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50	7,50 (2,40 - 8,00)	2200 (550 - 2800)	3,41	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00	10,00 (3,40 - 10,70)	2350 (610 - 2820)	4,26
	15 + 15 + 15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,80	7,80 (2,70 - 8,40)	2280 (550 - 2800)	3,42	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50	10,50 (3,40 - 11,20)	2450 (610 - 2832)	4,29
	15 + 15 + 15 + 15 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50	8,50 (2,90 - 9,20)	2330 (550 - 2800)	3,65	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,00 + 3,40	11,40 (3,40 - 12,10)	2550 (610 - 2880)	4,47
	15 + 15 + 15 + 15 + 35	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,50 + 3,50	9,50 (2,90 - 10,30)	2720 (550 - 3460)	3,49	1,95 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 4,20	12,00 (3,40 - 12,70)	2850 (610 - 4000)	4,21
	15 + 15 + 15 + 15 + 42	1,47 + 1,47 + 1,47 + 1,47 + 4,12	10,00 (2,90 - 10,39)	2930 (550 - 3460)	3,41	1,82 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 4,73	12,00 (3,40 - 12,70)	2950 (610 - 4000)	4,07
	15 + 15 + 15 + 15 + 50	1,36 + 1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,55	10,00 (2,90 - 10,82)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,66 + 1,66 + 1,66 + 1,66 + 5,38	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 15 + 15 + 60	1,25 + 1,25 + 1,25 + 1,25 + 5,00	10,00 (2,90 - 11,30)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,55 + 1,55 + 1,55 + 1,55 + 5,81	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 15 + 18 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,10 (2,90 - 8,80)	2150 (550 - 2292)	3,77	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 2,50	11,00 (3,40 - 11,70)	2480 (610 - 4000)	4,44
	15 + 15 + 15 + 18 + 25	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 2,50	8,80 (2,90 - 9,60)	2200 (550 - 3460)	4,00	2,00 + 2,00 + 2,00 + 2,50 + 3,40	11,90 (3,40 - 12,60)	2580 (610 - 4000)	4,61
	15 + 15 + 15 + 18 + 35	1,50 + 1,50 + 1,80 + 1,80 + 3,50	9,80 (2,90 - 10,70)	2620 (550 - 3460)	3,74	1,88 + 1,88 + 1,88 + 2,34 + 4,03	12,00 (3,40 - 12,70)	2780 (610 - 4000)	4,32
	15 + 15 + 15 + 18 + 42	1,43 + 1,43 + 1,43 + 1,71 + 4,00	10,00 (2,90 - 11,00)	2620 (550 - 3460)	3,82	1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,19 + 4,55	12,00 (3,40 - 12,70)	2780 (610 - 4000)	4,32
	15 + 15 + 15 + 18 + 50	1,33 + 1,33 + 1,33 + 2,87 + 4,42	10,00 (2,90 - 11,30)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,60 + 1,60 + 1,60 + 2,00 + 5,20	12,00 (3,40 - 12,70)	3490 (610 - 4000)	3,44
	15 + 15 + 15 + 18 + 60	1,22 + 1,22 + 1,22 + 1,46 + 4,88	10,00 (2,90 - 11,60)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,50 + 1,50 + 1,50 + 1,88 + 5,63	12,00 (3,40 - 12,70)	3490 (610 - 4000)	3,44
	15 + 15 + 15 + 25 + 25	1,50 + 1,50 + 1,50 + 2,50 + 2,50	9,50 (2,90 - 9,90)	3000 (550 - 3460)	3,17	1,88 + 1,88 + 1,88 + 3,19 + 3,19	12,00 (3,40 - 12,70)	2680 (610 - 4000)	4,48
	15 + 15 + 15 + 25 + 35	1,43 + 1,43 + 1,43 + 2,38 + 3,33	10,00 (2,90 - 10,30)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,75 + 1,75 + 1,75 + 2,98 + 3,77	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03
	15 + 15 + 15 + 25 + 42	1,34 + 1,34 + 1,34 + 2,23 + 3,75	10,00 (2,90 - 10,80)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,64 + 1,64 + 1,64 + 2,79 + 4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03
	15 + 15 + 15 + 25 + 50	1,25 + 1,25 + 1,25 + 2,08 + 4,17	10,00 (2,90 - 11,30)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,51 + 1,51 + 1,51 + 2,57 + 4,91	12,00 (3,40 - 12,70)	3590 (610 - 4000)	3,34
	15 + 15 + 15 + 25 + 60	1,15 + 1,15 + 1,15 + 1,92 + 4,62	10,00 (2,90 - 11,80)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,42 + 1,42 + 1,42 + 2,41 + 5,33	12,00 (3,40 - 12,70)	3590 (610 - 4000)	3,34
	15 + 15 + 15 + 35 + 35	1,30 + 1,30 + 1,30 + 3,04 + 3,04	10,00 (2,90 - 12,50)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,64 + 1,64 + 1,64 + 3,53 + 3,53	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03
	15 + 15 + 15 + 35 + 42	1,23 + 1,23 + 1,23 + 2,87 + 3,44	10,00 (2,90 - 11,50)	3500 (550 - 4000)	2,86	1,55 + 1,55 + 1,55 + 3,33 + 4,03	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65
	15 + 15 + 15 + 35 + 50	1,15 + 1,15 + 1,15 + 2,69 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,00)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,43 + 1,43 + 1,43 + 3,07 + 4,64	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4500)	3,25
	15 + 15 + 15 + 35 + 60	1,07 + 1,07 + 1,07 + 2,50 + 4,29	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,35 + 1,35 + 1,35 + 2,9 + 5,06	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4500)	3,25
	15 + 15 + 15 + 42 + 42	1,16 + 1,16 + 1,16 + 3,26 + 3,26	10,00 (2,90 - 11,80)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,46 + 1,46 + 1,46 + 3,80 + 3,80	12,00 (3,40 - 12,70)	3380 (610 - 4500)	

# Combinaisons unités intérieures

## Multi-splits standards



RAM-110NP5E	MODE FROID					MODE CHAUD				
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP		
15 + 15 + 18 + 25 + 35	1,39 + 1,39 + 1,67 + 2,31 + 3,24	10,00 (2,90 - 10,80)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,69 + 1,69 + 2,11 + 2,87 + 3,63	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96		
15 + 15 + 18 + 25 + 42	1,30 + 1,30 + 1,57 + 2,17 + 3,65	10,00 (2,90 - 11,10)	3000 (550 - 3660)	3,33	1,59 + 1,59 + 1,99 + 2,70 + 4,13	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96		
15 + 15 + 18 + 25 + 50	1,22 + 1,22 + 1,46 + 2,03 + 4,07	10,00 (2,90 - 11,60)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,46 + 1,46 + 1,83 + 2,49 + 4,76	12,00 (3,40 - 12,70)	3650 (610 - 4000)	3,29		
15 + 15 + 18 + 25 + 60	1,13 + 1,13 + 1,35 + 1,88 + 4,51	10,00 (2,90 - 12,10)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,38 + 1,38 + 1,72 + 2,34 + 5,17	12,00 (3,40 - 12,70)	3650 (610 - 4000)	3,29		
15 + 15 + 18 + 35 + 35	1,27 + 1,27 + 1,53 + 2,97 + 2,97	10,00 (2,90 - 12,50)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,59 + 1,59 + 1,99 + 3,42 + 3,42	12,00 (3,40 - 12,70)	3190 (610 - 4000)	3,76		
15 + 15 + 18 + 35 + 42	1,20 + 1,20 + 1,44 + 2,80 + 3,36	10,00 (2,90 - 12,50)	3380 (550 - 4000)	2,96	1,50 + 1,50 + 1,88 + 3,23 + 3,90	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65		
15 + 15 + 18 + 35 + 50	1,13 + 1,13 + 1,35 + 2,63 + 3,76	10,00 (2,90 - 12,50)	3820 (550 - 4500)	2,62	1,39 + 1,39 + 1,73 + 2,98 + 4,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17		
15 + 15 + 18 + 35 + 60	1,05 + 1,05 + 1,26 + 2,45 + 4,20	10,00 (2,90 - 12,50)	3820 (550 - 4500)	2,62	1,31 + 1,31 + 1,64 + 2,82 + 4,92	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17		
15 + 15 + 18 + 42 + 42	1,14 + 1,14 + 1,36 + 3,18 + 3,18	10,00 (2,90 - 11,60)	3820 (550 - 4500)	2,62	1,42 + 1,42 + 1,78 + 3,69 + 3,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17		
15 + 15 + 18 + 42 + 50	1,07 + 1,07 + 1,29 + 3,00 + 3,57	10,00 (2,90 - 12,10)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,32 + 1,32 + 1,65 + 3,43 + 4,29	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17		
15 + 15 + 18 + 42 + 60	1,00 + 1,00 + 1,20 + 2,80 + 4,00	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,25 + 1,25 + 1,56 + 3,25 + 4,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4500)	3,17		
15 + 15 + 18 + 50 + 50	1,01 + 1,01 + 1,22 + 3,38 + 3,38	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,23 + 1,23 + 1,54 + 4,00 + 4,00	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 4500)	3,08		
15 + 15 + 18 + 50 + 60	0,95 + 0,95 + 1,14 + 3,16 + 3,80	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,17 + 1,46 + 3,80 + 4,39	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 4500)	3,08		
15 + 15 + 25 + 25 + 25	1,43 + 1,43 + 2,38 + 2,38 + 2,38	10,00 (2,90 - 11,05)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,69 + 1,69 + 2,87 + 2,87 + 2,87	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15		
15 + 15 + 25 + 25 + 35	1,30 + 1,30 + 2,17 + 2,17 + 3,04	10,00 (2,90 - 11,50)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,59 + 1,59 + 2,70 + 2,70 + 3,42	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83		
15 + 15 + 25 + 25 + 42	1,23 + 1,23 + 2,46 + 2,05 + 3,44	10,00 (2,90 - 11,80)	3280 (550 - 3800)	3,05	1,50 + 1,50 + 2,55 + 2,55 + 3,90	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83		
15 + 15 + 25 + 25 + 50	1,15 + 1,15 + 1,92 + 1,92 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,10)	3480 (550 - 4000)	2,87	1,39 + 1,39 + 2,36 + 2,36 + 4,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4000)	3,17		
15 + 15 + 25 + 25 + 60	1,07 + 1,07 + 1,79 + 1,79 + 4,29	10,00 (2,90 - 12,50)	3480 (550 - 4000)	2,87	1,31 + 1,31 + 2,23 + 2,23 + 4,92	12,00 (3,40 - 12,70)	3780 (610 - 4000)	3,17		
15 + 15 + 25 + 35 + 35	1,20 + 1,20 + 2,00 + 2,80 + 2,80	10,00 (2,90 - 12,00)	3280 (550 - 3800)	3,05	1,50 + 1,50 + 2,55 + 3,23 + 3,23	12,00 (3,40 - 12,70)	3250 (610 - 4000)	3,69		
15 + 15 + 25 + 35 + 42	1,14 + 1,14 + 1,89 + 2,65 + 3,18	10,00 (2,90 - 12,50)	3480 (550 - 4000)	2,87	1,42 + 1,42 + 2,41 + 3,05 + 3,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3350 (610 - 4000)	3,58		
15 + 15 + 25 + 35 + 50	1,07 + 1,07 + 1,79 + 2,50 + 3,57	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,32 + 1,32 + 2,24 + 2,84 + 4,29	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 15 + 25 + 35 + 60	1,00 + 1,00 + 1,67 + 2,33 + 4,00	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,25 + 1,25 + 2,13 + 2,69 + 4,69	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 15 + 25 + 42 + 42	1,08 + 1,08 + 1,80 + 3,02 + 3,02	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,35 + 1,35 + 2,29 + 3,51 + 3,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 15 + 25 + 42 + 50	1,02 + 1,02 + 1,70 + 2,86 + 3,40	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,26 + 1,26 + 2,14 + 3,27 + 4,08	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 15 + 25 + 50 + 50	0,97 + 0,97 + 1,61 + 3,23 + 3,23	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,18 + 1,18 + 2,00 + 3,82 + 3,82	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
15 + 15 + 25 + 50 + 60	0,91 + 0,91 + 1,52 + 3,03 + 3,64	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,12 + 1,12 + 1,91 + 3,64 + 4,21	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
15 + 15 + 35 + 35 + 35	1,11 + 1,11 + 2,59 + 2,59 + 2,59	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,42 + 1,42 + 3,05 + 3,05 + 3,05	12,00 (3,40 - 12,70)	3360 (610 - 4000)	3,57		
15 + 15 + 35 + 35 + 42	1,06 + 1,06 + 2,46 + 2,46 + 2,96	10,00 (2,90 - 12,50)	3620 (550 - 4000)	2,76	1,35 + 1,35 + 2,90 + 2,90 + 3,51	12,00 (3,40 - 12,70)	3360 (610 - 4000)	3,57		
15 + 15 + 35 + 35 + 50	1,00 + 1,00 + 2,33 + 2,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,26 + 1,26 + 2,70 + 2,70 + 4,08	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 15 + 35 + 35 + 60	0,94 + 0,94 + 2,19 + 2,19 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 3460)	2,50	1,19 + 1,19 + 2,57 + 2,57 + 4,48	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 18 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	8,70 (2,90 - 9,60)	2530 (550 - 3460)	3,44	2,00 + 2,50 + 2,50 + 2,50 + 2,50	12,00 (3,40 - 12,70)	2630 (610 - 4000)	4,56		
15 + 18 + 18 + 18 + 25	1,50 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,40 (2,90 - 10,10)	2690 (550 - 3460)	3,49	1,86 + 2,33 + 2,33 + 2,33 + 3,16	12,00 (3,40 - 12,70)	2730 (610 - 4000)	4,40		
15 + 18 + 18 + 18 + 35	1,44 + 1,73 + 1,73 + 1,73 + 3,37	10,00 (2,90 - 10,60)	2690 (550 - 3460)	3,42	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,17 + 3,74	12,00 (3,40 - 12,70)	2830 (610 - 4000)	4,24		
15 + 18 + 18 + 18 + 42	1,35 + 1,62 + 1,62 + 1,62 + 3,78	10,00 (2,90 - 10,90)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,04 + 4,24	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96		
15 + 18 + 18 + 18 + 50	1,26 + 1,51 + 1,51 + 1,51 + 4,20	10,00 (2,90 - 11,40)	3260 (550 - 3460)	3,07	1,50 + 1,88 + 1,88 + 1,88 + 4,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4000)	3,25		
15 + 18 + 18 + 18 + 60	1,16 + 1,40 + 1,40 + 1,40 + 4,65	10,00 (2,90 - 12,00)	3260 (550 - 3460)	3,07	1,41 + 1,76 + 1,76 + 1,76 + 5,29	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4000)	3,25		
15 + 18 + 18 + 25 + 25	1,49 + 1,78 + 1,78 + 2,48 + 2,48	10,00 (2,90 - 10,60)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,74 + 2,17 + 2,17 + 2,96 + 2,96	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15		
15 + 18 + 18 + 25 + 35	1,35 + 1,62 + 1,62 + 2,25 + 3,15	10,00 (2,90 - 11,08)	2690 (550 - 3460)	3,72	1,63 + 2,04 + 2,04 + 2,78 + 3,51	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03		
15 + 18 + 18 + 25 + 42	1,27 + 1,53 + 1,53 + 2,12 + 3,56	10,00 (2,90 - 11,40)	3260 (550 - 3800)	3,07	1,54 + 1,92 + 1,92 + 2,62 + 4,00	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83		
15 + 18 + 18 + 25 + 50	1,19 + 1,43 + 1,43 + 1,98 + 3,97	10,00 (2,90 - 11,70)	3260 (550 - 3800)	3,07	1,42 + 1,78 + 1,78 + 2,41 + 4,62	12,00 (3,40 - 12,70)	3790 (610 - 4500)	3,17		
15 + 18 + 18 + 25 + 60	1,10 + 1,32 + 1,32 + 1,84 + 4,41	10,00 (2,90 - 12,20)	3550 (550 - 4000)	2,82	1,34 + 1,68 + 1,68 + 2,28 + 5,03	12,00 (3,40 - 12,70)	3790 (610 - 4500)	3,17		
15 + 18 + 18 + 35 + 35	1,24 + 1,49 + 1,49 + 2,89 + 2,89	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (550 - 4000)	3,07	1,54 + 1,92 + 1,92 + 3,31 + 3,31	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96		
15 + 18 + 18 + 35 + 42	1,17 + 1,41 + 1,41 + 2,73 + 3,28	10,00 (2,90 - 12,50)	3550 (550 - 4000)	2,82	1,45 + 1,82 + 1,82 + 3,13 + 3,78	12,00 (3,40 - 12,70)	3250 (610 - 4000)	3,69		
15 + 18 + 18 + 35 + 50	1,10 + 1,32 + 1,32 + 2,57 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,35 + 1,69 + 1,69 + 2,9 + 4,38	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 18 + 35 + 60	1,02 + 1,26 + 1,26 + 2,40 + 4,11	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,28 + 1,60 + 1,60 + 2,74 + 4,79	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 18 + 42 + 42	1,11 + 1,33 + 1,33 + 3,11 + 3,11	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4500)	2,72	1,38 + 1,72 + 1,72 + 3,59 + 3,59	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 18 + 42 + 50	1,05 + 1,26 + 1,26 + 2,94 + 3,50	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4500)	2,72	1,28 + 1,60 + 1,60 + 3,34 + 4,17	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 18 + 42 + 60	0,98 + 1,18 + 1,18 + 2,75 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,22 + 1,52 + 1,52 + 3,17 + 4,57	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 18 + 50 + 50	0,99 + 1,19 + 1,19 + 3,31 + 3,31	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,20 + 1,50 + 1,50 + 3,90 + 3,90	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
15 + 18 + 18 + 50 + 60	0,93 + 1,12 + 1,12 + 3,11 + 3,73	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,14 + 1,43 + 1,43 + 3,71 + 4,29	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
15 + 18 + 25 + 25 + 25	1,39 + 1,67 + 2,31 + 2,31 + 2,31	10,00 (2,90 - 11,11)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,63 + 2,04 + 2,78 + 2,78 + 2,78	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03		
15 + 18 + 25 + 25 + 35	1,27 + 1,53 + 2,12 + 2,12 + 2,97	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (550 - 3460)	3,33	1,54 + 1,92 + 2,62 + 2,62 + 3,31	12,00 (3,40 - 12,70)	3030 (610 - 4000)	3,96		
15 + 18 + 25 + 25 + 42	1,20 + 1,44 + 2,00 + 2,00 + 3,36	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (550 - 3800)	3,07	1,45 + 1,82 + 2,47 + 2,47 + 3,78	12,00 (3,40 - 12,70)	3250 (610 - 4000)	3,69		
15 + 18 + 25 + 25 + 50	1,13 + 1,35 + 1,88 + 1,88 + 3,76	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,35 + 1,69 + 2,29 + 2,29 + 4,38	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 25 + 25 + 60	1,05 + 1,26 + 1,75 + 1,75 + 4,20	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,28 + 1,60 + 2,17 + 2,17 + 4,79	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08		
15 + 18 + 25 + 35 + 35	1,17 + 1,41 + 1,95 + 2,73 + 2,73	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,45 + 1,82 + 2,47 + 3,13 + 3,13	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83		
15 + 18 + 25 + 35 + 42	1,11 + 1,33 + 1,85 + 2,59 + 3,11	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,38 + 1,72 + 2,34 + 2,97 + 3,59	12,00 (3,40 - 12,70)	3290 (610 - 4000)	3,65		
15 + 18 + 25 + 35 + 50	1,05 + 1,26 + 1,75 + 2,45 + 3,50	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,28 + 1,60 + 2,18 + 2,76 + 4,17	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
15 + 18 + 25 + 35 + 60	0,98 + 1,18 + 1,63 + 2,29 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,22 + 1,52 + 2,07 + 2,62 + 4,57	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
15 + 18 + 25 + 42 + 42	1,06 + 1,27 + 1,76 + 2,96 + 2,96	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,31 + 1,64 + 2,23 + 3,41 + 3,41	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00		
15 + 18 + 25 + 42 + 50	1,00 + 1,20 + 1,67 + 2,80 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,22 + 1,53 + 2,08 + 3,18 + 3,98	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86		
15 + 18 + 25 + 42 + 60	0,94 + 1,13 + 1,56 + 2,63 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,46 + 1,98 + 3,03 + 4,37	12,00 (3,40				

RAM-110NP5E	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
15 + 25 + 25 + 35 + 42	1,06 + 1,76 + 1,76 + 2,46 + 2,96	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (550 - 4000)	2,72	1,31 + 2,23 + 2,23 + 2,82 + 3,41	12,00 (3,40 - 12,70)	3390 (610 - 4000)	3,54	
15 + 25 + 25 + 35 + 50	1,00 + 1,67 + 1,67 + 2,33 + 3,33	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,22 + 2,08 + 2,08 + 2,63 + 3,98	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 4000)	2,93	
15 + 25 + 25 + 35 + 60	0,94 + 1,56 + 1,56 + 2,19 + 3,75	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,98 + 1,98 + 2,50 + 4,37	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 4000)	2,93	
15 + 25 + 25 + 42 + 42	1,01 + 1,68 + 1,68 + 2,82 + 2,82	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,25 + 2,13 + 2,13 + 3,25 + 3,25	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 4000)	3,00	
15 + 25 + 25 + 42 + 50	0,96 + 1,59 + 1,59 + 2,68 + 3,18	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,99 + 1,99 + 3,04 + 3,80	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
15 + 25 + 25 + 50 + 50	0,91 + 1,52 + 1,52 + 3,03 + 3,03	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,10 + 1,87 + 1,87 + 3,58 + 3,58	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
15 + 25 + 35 + 35 + 35	1,03 + 1,72 + 2,41 + 2,41 + 2,41	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,31 + 2,23 + 2,82 + 2,82 + 2,82	12,00 (3,40 - 12,70)	3390 (610 - 4000)	3,54	
15 + 25 + 35 + 35 + 42	0,99 + 1,64 + 2,30 + 2,30 + 2,76	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,25 + 2,13 + 2,69 + 2,69 + 3,25	12,00 (3,40 - 12,70)	3490 (610 - 4000)	3,44	
15 + 25 + 35 + 35 + 50	0,94 + 1,56 + 2,19 + 2,19 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,17 + 1,99 + 2,52 + 2,52 + 3,80	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
15 + 25 + 35 + 42 + 42	0,94 + 1,57 + 2,20 + 2,64 + 2,64	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (550 - 4500)	2,50	1,19 + 2,03 + 2,57 + 3,10 + 3,10	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 4000)	2,86	
18 + 18 + 18 + 18 + 18	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80	9,00 (2,90 - 10,00)	2530 (600 - 3040)	3,56	2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40 + 2,40	12,00 (3,40 - 12,70)	2780 (610 - 4000)	4,32	
18 + 18 + 18 + 18 + 25	1,80 + 1,80 + 1,80 + 1,80 + 2,50	9,70 (2,90 - 10,80)	2690 (600 - 3040)	3,61	2,24 + 2,24 + 2,24 + 2,24 + 3,04	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15	
18 + 18 + 18 + 18 + 35	1,68 + 1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,27	10,00 (2,90 - 11,12)	2690 (600 - 3040)	3,72	2,10 + 2,10 + 2,10 + 2,10 + 3,61	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
18 + 18 + 18 + 18 + 42	1,58 + 1,58 + 1,58 + 1,58 + 3,68	10,00 (2,90 - 11,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,97 + 1,97 + 1,97 + 1,97 + 4,11	12,00 (3,40 - 12,70)	3230 (610 - 4000)	3,72	
18 + 18 + 18 + 18 + 50	1,48 + 1,48 + 1,48 + 1,48 + 4,10	10,00 (2,90 - 11,90)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,82 + 1,82 + 1,82 + 1,82 + 4,73	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
18 + 18 + 18 + 18 + 60	1,36 + 1,36 + 1,36 + 1,36 + 4,55	10,00 (2,90 - 12,40)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,71 + 1,71 + 1,71 + 1,71 + 5,14	12,00 (3,40 - 12,70)	3890 (610 - 5000)	3,08	
18 + 18 + 18 + 25 + 25	1,73 + 1,73 + 1,73 + 2,40 + 2,40	10,00 (2,90 - 11,15)	3680 (600 - 3040)	3,72	2,10 + 2,10 + 2,10 + 2,85 + 2,85	12,00 (3,40 - 12,70)	2890 (610 - 4000)	4,15	
18 + 18 + 18 + 25 + 35	1,58 + 1,58 + 1,58 + 2,19 + 3,07	10,00 (2,90 - 11,60)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,97 + 1,97 + 1,97 + 2,68 + 3,39	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
18 + 18 + 18 + 25 + 42	1,49 + 1,49 + 1,49 + 2,07 + 3,47	10,00 (2,90 - 11,90)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,86 + 1,86 + 1,86 + 2,53 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3360 (610 - 4000)	3,57	
18 + 18 + 18 + 25 + 50	1,40 + 1,40 + 1,40 + 1,94 + 3,88	10,00 (2,90 - 12,30)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,72 + 1,72 + 1,72 + 2,34 + 4,48	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
18 + 18 + 18 + 25 + 60	1,29 + 1,29 + 1,29 + 1,80 + 4,32	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 3040)	3,72	1,63 + 1,63 + 1,63 + 2,22 + 4,89	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
18 + 18 + 18 + 35 + 35	1,45 + 1,45 + 1,45 + 2,82 + 2,82	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,86 + 1,86 + 1,86 + 3,20 + 3,20	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
18 + 18 + 18 + 35 + 42	1,37 + 1,37 + 1,37 + 2,67 + 3,21	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,76 + 1,76 + 1,76 + 3,04 + 3,67	12,00 (3,40 - 12,70)	3480 (610 - 4000)	3,45	
18 + 18 + 18 + 35 + 50	1,29 + 1,29 + 1,29 + 2,52 + 3,60	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,64 + 1,64 + 1,64 + 2,82 + 4,26	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
18 + 18 + 18 + 35 + 60	1,21 + 1,21 + 1,21 + 2,35 + 4,03	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,55 + 1,55 + 1,55 + 2,67 + 4,66	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
18 + 18 + 18 + 42 + 42	1,30 + 1,30 + 1,30 + 3,04 + 3,04	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,68 + 1,68 + 1,68 + 3,49 + 3,49	12,00 (3,40 - 12,70)	3680 (610 - 5000)	3,26	
18 + 18 + 18 + 42 + 50	1,23 + 1,23 + 1,23 + 2,88 + 3,42	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,56 + 1,56 + 1,56 + 3,25 + 4,06	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 18 + 18 + 42 + 60	1,15 + 1,15 + 1,15 + 2,69 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 1,49 + 3,09 + 4,46	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 18 + 18 + 50 + 50	1,17 + 1,17 + 1,17 + 3,25 + 3,25	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,46 + 1,46 + 1,46 + 3,80 + 3,80	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
18 + 18 + 18 + 50 + 60	1,10 + 1,10 + 1,10 + 3,05 + 3,66	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,40 + 1,40 + 1,40 + 3,63 + 4,19	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
18 + 18 + 25 + 25 + 25	1,62 + 1,62 + 2,25 + 2,25 + 2,25	10,00 (2,90 - 11,17)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,97 + 1,97 + 2,68 + 2,68 + 2,68	12,00 (3,40 - 12,70)	2980 (610 - 4000)	4,03	
18 + 18 + 25 + 25 + 35	1,49 + 1,49 + 2,07 + 2,07 + 2,89	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,86 + 1,86 + 2,53 + 2,53 + 3,20	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
18 + 18 + 25 + 25 + 42	1,41 + 1,41 + 1,95 + 1,95 + 3,28	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,76 + 1,76 + 2,40 + 2,40 + 3,67	12,00 (3,40 - 12,70)	3450 (610 - 4000)	3,48	
18 + 18 + 25 + 25 + 50	1,32 + 1,32 + 1,84 + 1,84 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,64 + 1,64 + 2,23 + 2,23 + 4,26	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 5000)	2,93	
18 + 18 + 25 + 25 + 60	1,23 + 1,23 + 1,71 + 1,71 + 4,11	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,55 + 1,55 + 2,11 + 2,11 + 4,66	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 5000)	2,93	
18 + 18 + 25 + 35 + 35	1,37 + 1,37 + 1,91 + 2,67 + 2,67	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,76 + 1,76 + 2,40 + 3,04 + 3,04	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
18 + 18 + 25 + 35 + 42	1,30 + 1,30 + 1,81 + 2,54 + 3,04	10,00 (2,90 - 12,50)	3680 (600 - 4000)	2,72	1,68 + 1,68 + 2,28 + 2,88 + 3,49	12,00 (3,40 - 12,70)	3580 (610 - 4000)	3,35	
18 + 18 + 25 + 35 + 50	1,23 + 1,23 + 1,71 + 2,40 + 3,42	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,56 + 1,56 + 2,13 + 2,69 + 4,06	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 18 + 25 + 35 + 60	1,15 + 1,15 + 1,60 + 2,24 + 3,85	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 2,02 + 2,55 + 4,46	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 18 + 25 + 42 + 42	1,24 + 1,24 + 1,72 + 2,90 + 2,90	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 1,60 + 2,17 + 3,32 + 3,32	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 18 + 25 + 42 + 50	1,18 + 1,18 + 1,63 + 2,75 + 3,27	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 2,03 + 3,10 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
18 + 18 + 25 + 42 + 60	1,10 + 1,10 + 1,53 + 2,58 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,42 + 1,42 + 1,93 + 2,96 + 4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	4400 (610 - 5000)	2,73	
18 + 18 + 25 + 50 + 50	1,12 + 1,12 + 1,55 + 3,11 + 3,11	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,40 + 1,40 + 1,91 + 3,64 + 3,64	12,00 (3,40 - 12,70)	4500 (610 - 5000)	2,67	
18 + 18 + 35 + 35 + 35	1,28 + 1,28 + 2,48 + 2,48 + 2,48	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,68 + 1,68 + 2,88 + 2,88 + 2,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3280 (610 - 4000)	3,66	
18 + 18 + 35 + 35 + 42	1,22 + 1,22 + 2,36 + 2,36 + 2,84	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 1,60 + 2,74 + 2,74 + 3,32	12,00 (3,40 - 12,70)	3580 (610 - 4000)	3,35	
18 + 18 + 35 + 35 + 50	1,15 + 1,15 + 2,24 + 2,24 + 3,21	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 1,49 + 2,57 + 2,57 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
18 + 18 + 35 + 35 + 60	1,08 + 1,08 + 2,11 + 2,11 + 3,61	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,42 + 1,42 + 2,45 + 2,45 + 4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
18 + 18 + 35 + 42 + 42	1,16 + 1,16 + 2,26 + 2,71 + 2,71	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,52 + 1,52 + 2,62 + 3,17 + 3,17	12,00 (3,40 - 12,70)	4200 (610 - 5000)	2,86	
18 + 18 + 35 + 42 + 50	1,10 + 1,10 + 2,15 + 2,58 + 3,07	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,43 + 1,43 + 2,46 + 2,97 + 3,71	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 25 + 25 + 25 + 25	1,53 + 2,12 + 2,12 + 2,12 + 2,12	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,86 + 2,53 + 2,53 + 2,53 + 2,53	12,00 (3,40 - 12,70)	3130 (610 - 4000)	3,83	
18 + 25 + 25 + 25 + 35	1,41 + 1,95 + 1,95 + 1,95 + 2,73	10,00 (2,90 - 12,50)	3000 (600 - 3600)	3,33	1,76 + 2,40 + 2,40 + 2,40 + 3,04	12,00 (3,40 - 12,70)	3300 (610 - 4000)	3,64	
18 + 25 + 25 + 25 + 42	1,33 + 1,85 + 1,85 + 1,85 + 3,11	10,00 (2,90 - 12,50)	3260 (600 - 3600)	3,07	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,28 + 3,49	12,00 (3,40 - 12,70)	3580 (610 - 4000)	3,35	
18 + 25 + 25 + 25 + 50	1,26 + 1,75 + 1,75 + 1,75 + 3,50	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,56 + 2,13 + 2,13 + 2,13 + 4,06	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 25 + 25 + 25 + 60	1,18 + 1,63 + 1,63 + 1,63 + 3,92	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 2,02 + 2,02 + 2,02 + 4,46	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 25 + 25 + 35 + 35	1,30 + 1,81 + 1,81 + 2,54 + 2,54	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,68 + 2,28 + 2,28 + 2,88 + 2,88	12,00 (3,40 - 12,70)	3300 (610 - 4000)	3,64	
18 + 25 + 25 + 35 + 42	1,24 + 1,72 + 1,72 + 2,41 + 2,90	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 2,17 + 2,17 + 2,74 + 3,32	12,00 (3,40 - 12,70)	3690 (610 - 4000)	3,25	
18 + 25 + 25 + 35 + 50	1,18 + 1,63 + 1,63 + 2,29 + 3,27	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,49 + 2,03 + 2,03 + 2,57 + 3,88	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 25 + 25 + 35 + 60	1,10 + 1,53 + 1,53 + 2,15 + 3,68	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,42 + 1,93 + 1,93 + 2,45 + 4,27	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 25 + 25 + 42 + 42	1,18 + 1,64 + 1,64 + 2,76 + 2,76	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,52 + 2,07 + 2,07 + 3,17 + 3,17	12,00 (3,40 - 12,70)	4300 (610 - 5000)	2,79	
18 + 25 + 25 + 42 + 50	1,13 + 1,56 + 1,56 + 2,63 + 3,13	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,43 + 1,94 + 1,94 + 2,97 + 3,71	12,00 (3,40 - 12,70)	4500 (610 - 5000)	2,67	
18 + 25 + 35 + 35 + 35	1,22 + 1,69 + 2,36 + 2,36 + 2,36	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,60 + 2,17 + 2,74 + 2,74 + 2,74	12,00 (3,40 - 12,70)	4000 (610 - 5000)	3,00	
18 + 25 + 35 + 35 + 42	1,16 + 1,61 + 2,26 + 2,26 + 2,71	10,00 (2,90 - 12,50)	4000 (600 - 4500)	2,50	1,52 + 2,07 + 2,62 + 2,62 + 3,17	12,00 (3,40 - 12,70)	4100 (610 - 5000)	2,93	
18 + 25 + 35 + 35 + 50	1,10 + 1,53 + 2,15 + 2,15 + 3,07	10,00 (2,90 - 12,50)	4000						



# Combinaisons unités intérieures

(Données préliminaires)

## Multi-splits Dodai 2

RAM - 40Ne2F	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	380 (200 - 480)	3,95	2,00	2,00 (1,10 - 3,20)	530 (250 - 970)	3,77
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,50)	455 (200 - 750)	3,96	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (250 - 970)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 3,10)	650 (200 - 880)	3,85	3,50	3,50 (1,10 - 4,40)	990 (250 - 1120)	3,54
	35	3,50	3,50 (1,00 - 4,00)	780 (200 - 1150)	4,49	4,80	4,80 (1,10 - 5,00)	1200 (250 - 1300)	4,00
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 2,80)	700 (200 - 780)	4,29	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,60)	890 (250 - 950)	4,49
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	700 (200 - 930)	4,52	2,00 + 2,50	4,50 (1,50 - 5,00)	940 (250 - 1020)	4,79
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	950 (200 - 1150)	4,21	1,89 + 3,31	5,20 (1,50 - 5,50)	1080 (250 - 1500)	4,81
	15 + 35	1,20 + 2,80	4,00 (1,50 - 4,20)	1100 (200 - 1150)	3,64	1,53 + 3,67	5,20 (1,50 - 5,50)	1230 (250 - 1500)	4,23
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1050 (200 - 1050)	3,43	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,00)	1250 (250 - 1500)	4,00
	18 + 25	1,67 + 2,33	4,00 (1,50 - 4,20)	1090 (200 - 1150)	3,67	2,17 + 3,03	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16
	18 + 35	1,36 + 2,64	4,00 (1,50 - 4,20)	1130 (200 - 1150)	3,54	1,78 + 3,42	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16
	25 + 25	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,20)	1150 (200 - 1150)	3,48	2,60 + 2,60	5,20 (1,50 - 5,50)	1250 (250 - 1500)	4,16

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

\*\* RAM-40NE2F + RAK-18REF + RAK-18REF

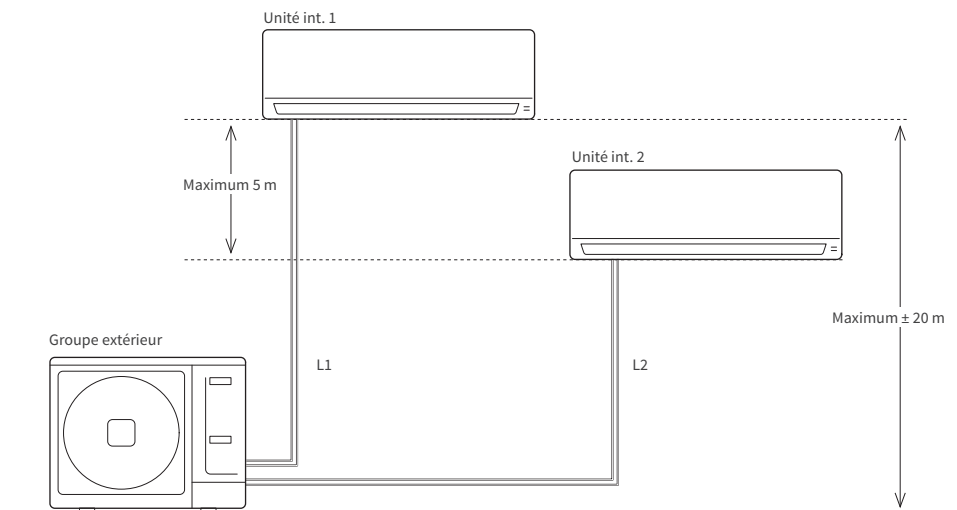
## Longueurs frigorifiques

### RAM - 40NE2F

L1 + L2 < 35 m  
L1 < 25 m ; L2 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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



RAM-53NE2F	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 2,20)	430 (350 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	610 (350 - 650)	3,28
	18	1,80	1,80 (1,00 - 2,00)	495 (350 - 750)	3,64	2,50	2,50 (1,10 - 3,20)	690 (350 - 1050)	3,62
	25	2,50	2,50 (1,00 - 2,80)	700 (350 - 980)	3,57	3,90	3,90 (1,10 - 4,70)	1060 (350 - 1380)	3,68
	35	3,50	3,50 (1,00 - 3,90)	1030 (350 - 1280)	3,40	4,80	4,80 (1,10 - 5,80)	1320 (350 - 1870)	3,64
	50	5,00	5,00 (1,00 - 5,50)	1510 (350 - 1660)	3,31	6,80	6,50 (1,10 - 7,20)	1680 (350 - 2010)	3,87
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 3,90)	920 (350 - 1000)	3,26	2,00 + 2,00	4,00 (1,50 - 4,70)	1060 (350 - 1380)	3,77
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,90)	1020 (350 - 1300)	3,24	2,00 + 2,50	4,50 (1,50 - 5,20)	1250 (350 - 1870)	3,6
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,50)	1180 (350 - 1250)	3,39	2,00 + 3,90	5,90 (1,50 - 6,50)	1550 (350 - 2010)	3,81
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,90)	1480 (350 - 1660)	3,38	2,00 + 4,80	6,80 (1,50 - 7,20)	1590 (350 - 2010)	4,28
	15 + 50 <sup>(1)</sup>	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	1,60 + 5,20	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 4,00)	1080 (350 - 1300)	3,33	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1290 (350 - 1550)	3,88
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 4,60)	1220 (350 - 1450)	3,52	2,50 + 3,90	6,40 (1,50 - 6,30)	1530 (350 - 1920)	4,18
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,60)	1260 (350 - 1660)	4,21	2,31 + 4,49	6,80 (1,50 - 7,20)	1610 (350 - 2010)	4,22
	18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,40 + 3,90	5,30 (1,50 - 5,90)	1550 (350 - 1660)	3,42	1,80 + 5,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (1,50 - 5,60)	1470 (350 - 1660)	3,40	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1780 (350 - 2010)	3,82
	25 + 35	2,21 + 3,09	5,30 (1,50 - 5,70)	1550 (350 - 1660)	3,42	2,83 + 3,97	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,77 + 3,53	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,27 + 4,53	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (1,50 - 5,90)	1660 (350 - 1660)	3,19	3,40 + 3,40	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74
35 + 50 <sup>(1)</sup>	2,18 + 3,12	5,30 (1,50 - 6,60)	1660 (350 - 1660)	3,19	2,80 + 4,00	6,80 (1,50 - 7,20)	1820 (350 - 2010)	3,74	

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

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

\*\* RAM-53NE2F + RAK-18REF + RAK-18REF

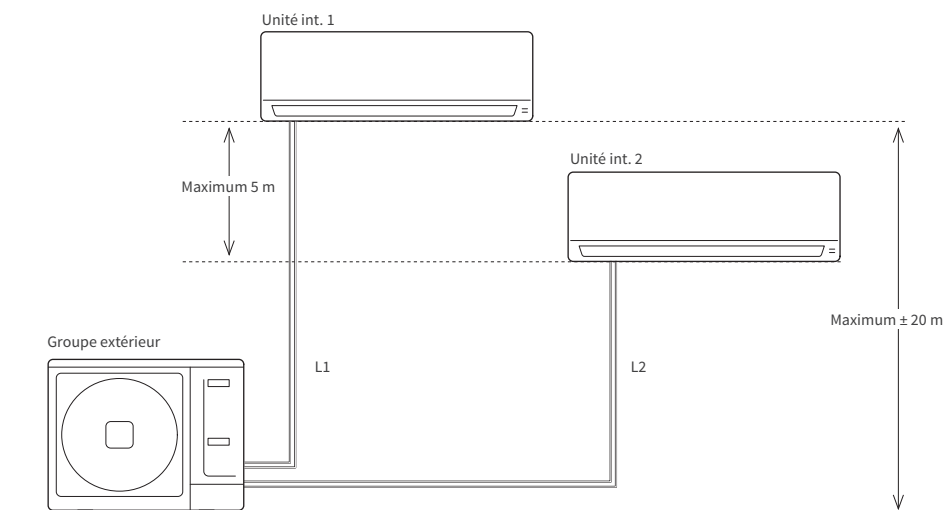
## Longueurs frigorifiques

### RAM-53NE2F

L1 + L2 < 35 m  
L1 < 25 m ; L2 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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





# Combinaisons unités intérieures

(Données préliminaires)

## Multi-splits Dodai 2

RAM-53NE3F	MODE FROID					MODE CHAUD			
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	COP	
1 unité*	15	1,50	1,50 (1,00 - 1,60)	430 (200 - 480)	3,49	2,00	2,00 (1,10 - 2,20)	560 (320 - 850)	3,57
	18	1,80	1,80 (1,50 - 2,00)	495 (280 - 500)	3,64	2,50	2,50 (1,80 - 3,50)	720 (320 - 1130)	3,47
	25	2,50	2,50 (1,50 - 2,80)	700 (280 - 720)	3,57	3,40	3,40 (1,80 - 4,70)	980 (320 - 1480)	3,47
	35	3,50	3,50 (1,50 - 3,90)	1030 (280 - 1130)	3,40	4,30	4,30 (1,80 - 5,80)	1150 (320 - 1950)	3,74
	50	5,00	5,00 (1,50 - 5,60)	1480 (280 - 1800)	3,38	6,50	6,50 (1,80 - 7,20)	1880 (320 - 2530)	3,46
2 unités	15 + 15	1,50 + 1,50	3,00 (1,50 - 3,50)	870 (380 - 980)	3,45	2,00 + 2,00	4,00 (2,20 - 4,70)	1080 (200 - 1100)	3,70
	15 + 18	1,50 + 1,80	3,30 (1,50 - 3,50)	950 (380 - 1000)	3,47	2,00 + 2,50	4,50 (2,20 - 5,20)	1200 (200 - 1300)	3,75
	15 + 25	1,50 + 2,50	4,00 (1,50 - 4,00)	1300 (380 - 1300)	3,08	2,00 + 3,40	5,40 (2,20 - 6,40)	1450 (200 - 1780)	3,72
	15 + 35	1,50 + 3,50	5,00 (1,50 - 5,20)	1450 (380 - 1450)	3,45	2,00 + 4,30	6,30 (2,20 - 7,20)	1660 (200 - 2010)	3,80
	15 + 50 <sup>(1)</sup>	1,22 + 4,08	5,30 (1,50 - 6,30)	1700 (380 - 2380)	3,12	1,60 + 5,20	6,80 (2,20 - 7,20)	1770 (320 - 2010)	3,84
	18 + 18	1,80 + 1,80	3,60 (1,50 - 5,90)	1020 (380 - 1020)	3,53	2,50 + 2,50	5,00 (2,20 - 6,40)	1380 (320 - 2010)	3,62
	18 + 25	1,80 + 2,50	4,30 (1,50 - 5,90)	1200 (380 - 1360)	3,58	2,50 + 3,40	5,90 (2,20 - 7,20)	1580 (320 - 2010)	3,73
	18 + 35	1,80 + 3,50	5,30 (1,50 - 5,90)	1290 (380 - 1950)	4,11	2,50 + 4,30	6,80 (2,20 - 7,20)	1650 (320 - 2010)	4,12
	18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,80 + 5,00	5,30 (1,50 - 5,90)	1800 (380 - 2820)	2,94	1,89 + 4,91	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	25 + 25	2,50 + 2,50	5,00 (2,00 - 5,50)	1480 (380 - 1720)	3,38	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1770 (430 - 2010)	3,84
	25 + 35	2,50 + 3,50	5,30 (2,00 - 6,60)	1640 (380 - 2380)	3,23	3,00 + 3,80	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2010)	3,62
	25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,77 + 3,53	5,30 (2,00 - 7,20)	1610 (380 - 2820)	3,29	2,34 + 4,46	6,80 (2,20 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24
	35 + 35	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 3120)	3,62
	35 + 50 <sup>(1)</sup>	2,18 + 3,12	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	2,71 + 4,09	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62
	50 + 50 <sup>(1)</sup>	2,65 + 2,65	5,30 (2,00 - 7,50)	1800 (380 - 2820)	2,94	3,40 + 3,40	6,80 (2,20 - 9,50)	1880 (430 - 2600)	3,62

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

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

## Longueurs frigorifiques

### RAM-53NE3F

L1 + L2 + L3 < 45 m

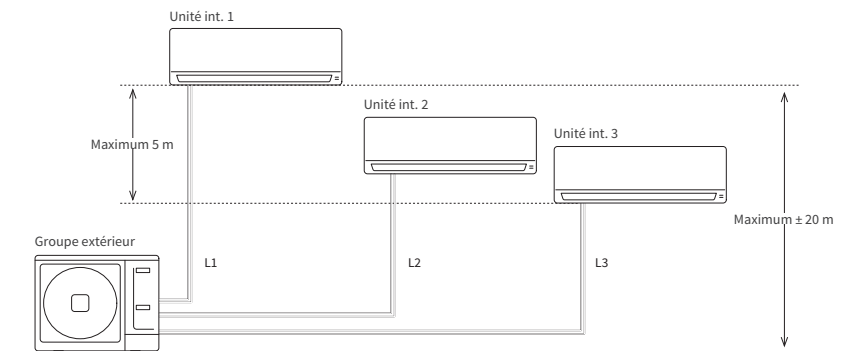
L1 < 25 m ; L2 < 25 m ; L3 < 25 m

Le dénivelé max entre 2 UI est de 5m.

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-53NE3F	MODE FROID				MODE CHAUD				COP
	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)	EER	Puissance unitaire (kW)	Puissance totale (kW)	Puissance abs. totale (W)		
15 + 15 + 15	1,50 + 1,50 + 1,50	4,50 (2,20 - 5,00)	1400 (420 - 1680)	3,21	2,00 + 2,00 + 2,00	6,00 (2,40 - 6,50)	1650 (430 - 1800)	3,64	
15 + 15 + 18	1,50 + 1,50 + 1,80	4,80 (2,20 - 5,50)	1480 (240 - 1880)	3,24	2,00 + 2,00 + 2,50	6,50 (2,40 - 7,00)	1750 (430 - 2100)	3,71	
15 + 15 + 25	1,45 + 1,45 + 2,41	5,30 (2,20 - 6,00)	1680 (420 - 2280)	3,15	1,84 + 1,84 + 3,12	6,80 (2,20 - 9,30)	1850 (430 - 2200)	3,68	
15 + 15 + 35	1,22 + 1,22 + 2,85	5,30 (2,20 - 7,00)	1800 (420 - 2480)	2,94	1,64 + 1,64 + 3,52	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2500)	3,68	
15 + 15 + 50 <sup>(1)</sup>	0,99 + 0,99 + 3,31	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,30 + 1,30 + 4,21	6,80 (2,40 - 9,50)	2000 (430 - 2500)	3,40	
15 + 18 + 18	1,50 + 1,80 + 1,80	5,10 (2,20 - 5,60)	1500 (420 - 2280)	3,40	1,94 + 2,43 + 2,43	6,80 (2,20 - 9,30)	1850 (430 - 2400)	3,68	
15 + 18 + 25	1,37 + 1,64 + 2,28	5,30 (2,20 - 6,30)	1590 (420 - 2480)	3,33	1,72 + 2,15 + 2,93	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 18 + 35	1,17 + 1,40 + 2,73	5,30 (2,20 - 7,50)	1680 (420 - 2480)	3,15	1,55 + 1,93 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	0,96 + 1,15 + 3,19	5,30 (2,20 - 7,50)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,24 + 1,55 + 4,02	6,80 (2,40 - 9,50)	2050 (430 - 2600)	3,72	
15 + 25 + 25	1,22 + 2,04 + 2,04	5,30 (1,50 - 7,00)	1710 (420 - 2480)	3,10	1,55 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 25 + 35	1,06 + 1,77 + 2,47	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,40 + 2,38 + 3,01	6,80 (2,40 - 9,50)	1850 (430 - 2600)	3,68	
15 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	0,88 + 1,47 + 2,97	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,14 + 1,94 + 3,71	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 35 + 35	0,94 + 2,18 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,76 + 2,76	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
15 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	0,80 + 1,86 + 2,65	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,06 + 2,28 + 3,45	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 18 + 18	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 5,90)	1500 (420 - 2190)	3,53	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1860 (430 - 2600)	3,66	
18 + 18 + 25	1,56 + 1,56 + 2,17	5,30 (2,20 - 6,70)	1610 (420 - 2480)	3,29	2,02 + 2,02 + 2,75	6,80 (2,40 - 9,50)	1740 (430 - 2600)	3,91	
18 + 18 + 35	1,34 + 1,34 + 2,61	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,83 + 1,83 + 3,14	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74	
18 + 18 + 50 <sup>(1)</sup>	1,11 + 1,11 + 3,08	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,48 + 1,48 + 3,84	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 25 + 25	1,40 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 7,50)	1730 (420 - 2780)	3,06	1,83 + 2,49 + 2,49	6,80 (2,40 - 9,50)	1760 (430 - 2600)	3,86	
18 + 25 + 35	1,22 + 1,70 + 2,38	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,67 + 2,27 + 2,87	6,80 (2,40 - 9,50)	1820 (430 - 2600)	3,74	
18 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,03 + 1,42 + 2,85	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,37 + 1,86 + 3,56	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 35 + 35	1,08 + 2,11 + 2,11	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,53 + 2,63 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
18 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	0,93 + 1,80 + 2,57	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,28 + 2,20 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 25 + 25	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 7,80)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	1870 (430 - 2600)	3,64	
25 + 25 + 35	1,56 + 1,56 + 2,18	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2960)	2,94	2,08 + 2,08 + 2,63	6,80 (2,40 - 9,50)	1930 (430 - 2600)	3,52	
25 + 25 + 50 <sup>(1)</sup>	1,33 + 1,33 + 2,65	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,74 + 1,74 + 3,32	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 35 + 35	1,39 + 1,95 + 1,95	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,93 + 2,44 + 2,44	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
25 + 35 + 50 <sup>(1)</sup>	1,20 + 1,69 + 2,41	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	1,63 + 2,06 + 3,11	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	
35 + 35 + 35	1,77 + 1,77 + 1,77	5,30 (2,20 - 8,00)	1800 (420 - 2890)	2,94	2,27 + 2,27 + 2,27	6,80 (2,40 - 9,50)	2100 (430 - 2600)	3,24	

<sup>(1)</sup> Pour chaque sortie correspondant aux unités 50, un adaptateur frigorifique pour passer de 3/8 à 1/2 est nécessaire.  
 \*\* RAM-53NE3F + RAK-18REF + RAK-35REF

Les systèmes de chauffage et de climatisation Hitachi bénéficient de multiples solutions de contrôle adaptées à toutes les applications.

En résidentiel et en petit tertiaire, les possibilités sont nombreuses : télécommandes filaires ou sans fil, commande depuis un smartphone, maintenance à distance, kits report défauts et contacts secs.

