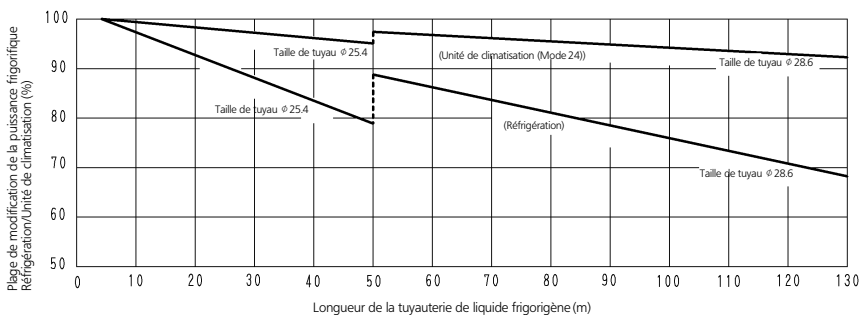


Nom du modèle	Mode de fonctionnement	Fréquence de fonctionnement	Réfrigération/ Unité de climatisation	Température extérieure	Plage de temp. d'évaporation (°C)														
					-20		-15		-10		-5		0		5		10		
					Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	
LRYEQ16AY1	Mode 24	50Hz	Réfrigération	20	19,1	10,1	21,7	10,2	24,5	10,3	27,0	10,4	29,5	10,4	31,8	10,5	34,6	10,5	
			Unité de climatisation		16,0		15,5		15,8		15,7		15,6		15,4		15,3		15,3
			Réfrigération	27	17,6	13,4	20,2	13,6	23,0	13,7	25,4	13,9	27,9	14,0	30,3	14,0	33,0	14,1	34,4
			Unité de climatisation		15,1		14,5		14,8		14,7		14,6		14,5		14,4		14,4
			Réfrigération	32	16,6	15,8	19,1	16,0	21,8	16,5	24,2	16,9	26,7	17,1	29,1	17,1	31,8	17,3	34,4
			Unité de climatisation		14,2		14,1		14,0		13,9		13,8		13,7		13,6		13,6
			Réfrigération	38	13,6	17,2	16,1	17,5	18,5	18,2	19,3	17,9	20,2	17,9	20,7	17,3	21,3	16,9	23,3
			Unité de climatisation		13,6		13,5		13,4		13,3		13,2		13,1		13,0		13,0
	Réfrigération	43	10,9	16,2	11,0	14,9	11,1	13,1	11,2	11,9	11,4	11,0	11,5	10,0	11,5	9,4	12,7		
	Unité de climatisation		13,2		13,1		13,0		12,9		12,8		12,7		12,6		12,6		
	Mode 29	50Hz	Réfrigération	20	19,9	7,07	22,7	7,12	25,4	7,12	28,2	7,25	30,9	7,30	33,7	7,32	36,5	7,36	39,3
				27	18,6	8,20	21,3	8,34	24,0	8,48	26,7	8,61	29,4	8,72	32,1	8,83	34,8	8,90	37,4
				32	17,5	9,49	20,2	9,73	22,8	9,97	25,4	10,2	28,1	10,4	30,8	10,7	33,5	11,0	36,1
				38	16,2	10,5	18,7	10,8	21,2	11,1	23,8	11,5	26,3	11,8	28,9	12,2	31,5	12,7	34,0
				43	14,6	11,6	17,0	12,1	19,4	12,6	21,9	13,5	24,2	14,0	25,7	14,0	27,7	14,0	29,7

Taux de modification de puissance frigorifique par longueur de tuyauterie



Méthode de calcul de la puissance frigorifique

Puissance frigorifique = Lecture de valeur dans le tableau des puissances frigorifiques X Taux de modification de puissance frigorifique par longueur de tuyauterie

Remarques:

- est le point spécifié.
- L'état des caractéristiques du tableau
 - Aspiration 10K
 - Longueur équivalente (Tuyauterie) 5m
 - Dénivellation 0m
 - Humidité intérieure (Conduite d'injection de gaz) RH95%
 - Humidité intérieure (Unité de climatisation (Rafraîchissement)) RH80%
- Envisager une réduction de la puissance en fonction du givre et au moment du dégivrage, sélectionner un modèle plus puissant (15% environ)