

**LRYEN-AY1**

**LRNUN-AY1**

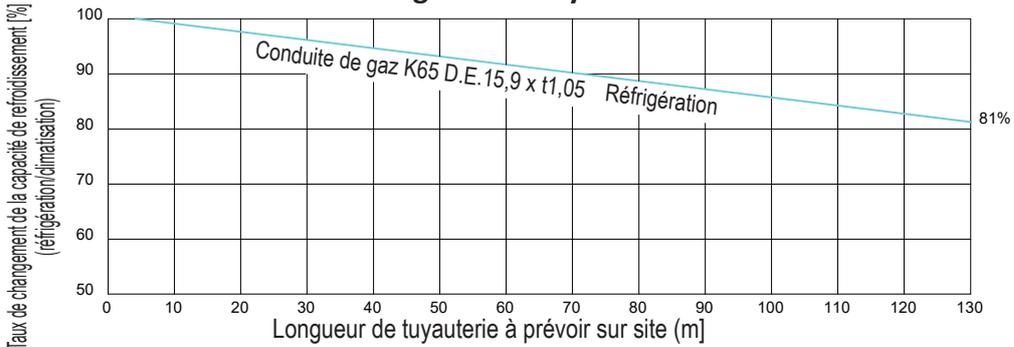
**Capacité de refroidissement**

W : Puissance absorbée [kW]

Q : Capacité de refroidissement

Nom du modèle	Mode réfrigération	Fréquence nominale de fonctionnement [Hz]	Réfrigération / Climatisation	Température extérieure	Température d'évaporation [°C]									
					-20		-15		-10		-5		0	
					Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W
LRYEN10A7Y1 + LRNUN5A7Y1	Mode 1	·50· Hz	Réfrigération	°C BS	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
				20	16,2	8,82	19,1	9,00	21,9	9,21	23,8	9,38	25,7	9,56
				27	15,8	10,0	18,6	9,49	21,4	10,4	23,2	11,2	25,5	11,3
				32	15,5	11,1	18,2	11,8	21,0	12,0	22,8	12,2	24,5	12,3
				37	15,2	12,3	17,9	14,2	20,6	13,6	22,3	13,2	23,5	13,3
				38	12,2	18,9	14,7	19,1	17,1	22,3	19,6	25,4	21,5	25,6
				40	9,22	16,5	11,1	18,3	13,0	21,3	14,8	24,3	16,3	24,5
43	5,60	15,2	6,58	15,5	7,94	18,3	8,08	18,8	8,59	19,5				

**Taux de changement en fonction de la longueur de tuyauterie sur site**



**REMARQUES**

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes :
  - Surchauffe d'aspiration : ·10·K
  - Longueur de tuyauterie équivalente : ·5·m
  - Dénivellation : ·0·m
  - Humidité intérieure (réfrigération) HR95%
  - Humidité intérieure (climatisation - mode refroidissement) HR80%

**Méthode de calcul de la puissance des unités extérieures**

Capacité de refroidissement = Valeur du tableau des caractéristiques de capacité = ·Q· [kW] x Taux de changement de la capacité de refroidissement [%] (réfrigération/climatisation)