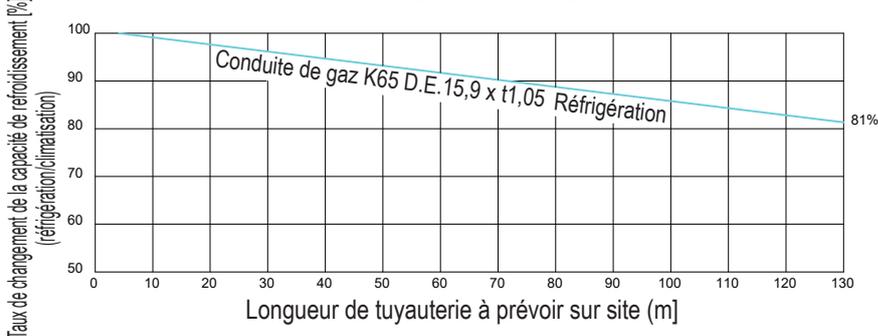


Capacité de refroidissement

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	Mode 1	50 Hz	Réfrigération	°C BS	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
				20	11,2	5,90	13,2	6,04	15,2	6,17	17,1	6,30	19,1	6,42
				27	10,9	6,24	12,8	6,34	14,8	6,45	16,7	6,55	18,6	6,65
				32	10,7	6,85	12,6	6,95	14,5	7,04	16,4	7,14	18,3	7,23
				37	10,5	7,46	12,4	7,55	14,2	7,64	16,1	7,73	18,0	7,81
				38	10,2	13,7	12,0	13,9	13,8	14,0	15,6	14,2	17,4	14,3
				40	7,57	12,2	8,92	12,3	10,3	12,5	11,6	12,6	13,0	12,7
43	4,42	7,91	5,20	8,43	6,23	8,52	6,42	8,63	6,85	8,72				

Taux de changement de la capacité de refroidissement 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)