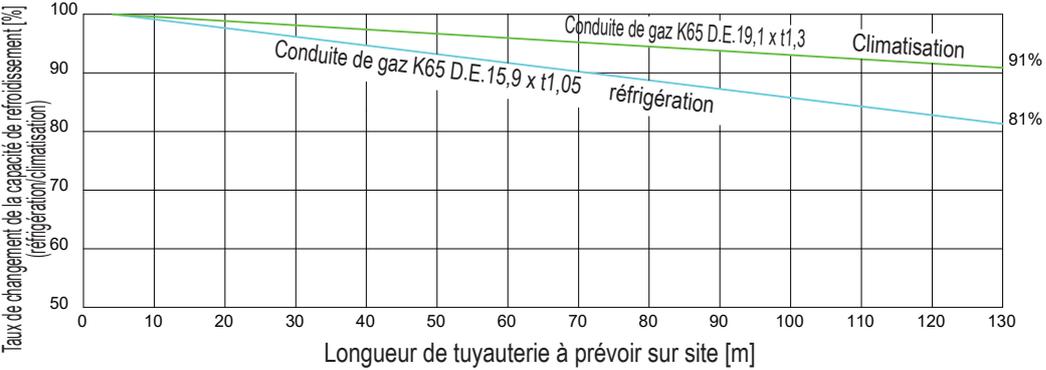


Capacité de refroidissement

Nom du modèle	Mode réfrigération	Fréquence de fonctionnement nominale [Hz]	Réfrigération / Climatisation	Température extérieure °C BS	Température d'évaporation [°C]									
					-20		-15		-15		-5		0	
					Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W
LRYEN10A7Y1	Mode 4	50 Hz	réfrigération	20	11,2	10,9	13,2	11,3	15,2	11,7	17,1	12,1	19,1	12,5
			Climatisation		11,9		11,8		11,7		11,7		11,6	
			réfrigération	27	10,9	12,1	12,8	12,4	14,8	12,7	16,7	12,9	18,6	13,2
			Climatisation		11,6		11,4		11,3		11,2		11,0	
			réfrigération	32	10,7	13,0	12,3	13,2	14,5	13,3	16,4	13,4	18,3	13,6
			Climatisation		11,4		11,2		11,0		10,8		10,6	
			réfrigération	37	10,5	13,9	12,4	13,9	14,2	14,1	16,1	14,1	18,0	14,1
			Climatisation		11,2		11,0		10,7		10,4		10,2	
			réfrigération	38	6,12	11,9	6,66	12,1	7,19	12,2	8,91	12,6	9,67	12,8
			Climatisation		7,28		7,11		6,87		6,77		6,59	
			réfrigération	40	4,10	9,48	4,71	9,72	5,31	9,9	6,51	10,1	7,24	10,2
			Climatisation		6,54		6,28		6,05		5,82		5,58	
			réfrigération	43	2,08	7,10	2,76	7,34	3,44	7,68	4,12	7,69	4,80	7,70
			Climatisation		5,80		5,46		5,16		4,88		4,57	

Puissance en fonction de la longueur de tuyauterie sur site



REMARQUES

1. = Point nominal
2. 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)