

LRMEQ-BY1

Q: Puissance de rafraîchissement
W: Entrée électrique

Puissance de rafraîchissement

Modèle	Température extérieure	Température d'évaporation [°C]											
		-20		-15		-10		-5		0		5	
	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	Q	W	
	[°C DB]	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
LRMEQ3BY1	20	4,96	1,83	5,62	1,84	6,32	1,85	6,89	1,87	7,46	1,89	8,07	1,91
	27	4,67	2,12	5,33	2,15	6,09	2,19	6,61	2,22	7,22	2,26	7,84	2,30
	32	4,49	2,43	5,19	2,47	5,90	2,53	6,47	2,58	7,08	2,65	7,69	2,70
	38	4,15	2,89	4,79	2,97	5,56	3,06	5,99	3,10	6,61	3,22	7,24	3,35
	43	3,98	3,27	4,59	3,38	5,28	3,50	5,78	3,64	6,38	3,81	6,98	3,91
LRMEQ4BY1	20	7,06	2,63	8,00	2,65	9,00	2,67	9,81	2,70	10,6	2,72	11,5	2,75
	27	6,65	3,06	7,59	3,10	8,67	3,15	9,41	3,20	10,3	3,26	11,2	3,32
	32	6,39	3,50	7,39	3,55	8,40	3,65	9,21	3,71	10,1	3,81	11,0	3,88
	38	5,80	4,09	6,69	4,20	7,76	4,33	8,36	4,39	9,23	4,55	10,1	4,74
	43	5,45	4,57	6,28	4,73	7,22	4,89	7,91	5,08	8,01	5,30	8,10	5,40

Rapport de correction pour la capacité de rafraîchissement

Modèle	Longueur de tuyauterie équivalente [m]				
	0	20	40	60	80
LRMEQ3BY1	100%	98,0%	96,0%	93,9%	91,8%
LRMEQ4BY1	100%	96,2%	92,2%	88,0%	83,7%

Mode de calcul de la puissance des unités extérieures.

$$\boxed{\text{Puissance en fonction de la longueur de tuyauterie sur site}} = \boxed{\text{Puissance de rafraîchissement}} \times \boxed{\text{Rapport de correction pour la capacité de rafraîchissement}}$$

Remarques

1. = Point nominal
2. Capacités mesurées dans les conditions ambiantes suivantes: 10K (surchauffe du tuyau d'aspiration)