Tableau des puissances (100% Rapport de connexion)

Intégré(e)	Ta	LW [°C]		LW [°C]		LW [°C]		LW [°C]	
		45		55		65		75	
	[°CBS]	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
EMRQ8*	-19	14,9	6,58	15,0	6,96	15,2	8,09	15,9	9,65
	-17	15,8	6,70	15,9	7,11	16,1	8,29	16,8	9,91
	-15	16,7	6,87	16,7	7,32	17,0	8,56	17,7	10,3
	-7	18,6	7,31	18,8	7,99	19,0	9,28	19,3	10,8
	-3	18,8	6,92	18,9	7,57	19,1	8,85	19,5	10,5
	1	18,8	6,55	19,0	7,19	19,3	8,49	19,7	10,1
	3	19,0	6,62	19,1	7,24	19,4	8,46	19,8	9,99
	7	22,4	6,37	22,4	6,98	22,4	8,18	22,4	9,63
	11	22,4	5,89	22,4	6,53	22,4	7,72	22,4	9,15
	15	22,4	5,46	22,4	6,08	22,4	7,29	22,4	8,67
EMRQ10*	-19	18,7	8,20	18,8	8,76	19,2	10,2	20,1	12,3
	-17	19,8	8,42	19,9	9,01	20,3	10,5	21,2	12,6
	-15	20,9	8,71	21,0	9,33	21,4	10,9	22,3	13,1
	-7	23,2	9,47	23,4	10,3	23,6	11,9	24,2	13,9
	-3	23,4	8,90	23,6	9,70	23,8	11,3	24,4	13,3
	1	23,7	8,26	23,9	9,10	24,1	10,7	24,6	12,6
	3	23,9	8,01	24,1	8,85	24,2	10,4	24,7	12,4
	7	28,0	7,64	28,0	8,49	28,0	10,1	28,0	12,0
	11	28,0	7,55	28,0	8,36	28,0	9,87	28,0	11,7
	15	28,0	7,12	28,0	7,85	28,0	9,35	28,0	11,1
EMRQ12*	-19	20,7	8,8	20,9	9,5	21,4	11,2	22,4	13,5
	-17	22,0	9,2	22,2	9,8	22,7	11,6	23,7	14,0
	-15	23,3	9,5	23,4	10,2	23,9	12,1	25,0	14,6
	-7	27,8	11,4	28,1	12,4	28,4	14,5	29,0	16,9
	-3	28,1	11,1	28,3	12,1	28,6	14,0	29,2	16,4
	1	28,4	10,3	28,6	11,3	28,9	13,2	29,5	15,5
	3	28,6	10,0	28,8	11,0	29,1	12,8	29,6	15,2
	7	33,6	9,4	33,6	10,4	33,6	12,3	33,6	14,6
	11	33,6	8,7	33,6	9,73	33,6	11,6	33,6	13,8
	15	33,6	8,2	33,6	9,14	33,6	11,0	33,6	13,2
EMRQ14*	-19	25,1	11,1	24,8	11,7	26,0	14,0	26,7	16,7
	-17	26,8	11,7	26,9	12,5	27,6	14,7	28,4	17,5
	-15	28,4	12,2	28,6	13,1	29,2	15,3	29,9	18,2
	-7	30,7	13,2	31,0	14,1	31,4	16,3	31,2	18,6
	-3	31,7	13,0	31,9	14,1	32,3	16,3	32,3	18,6
	1	32,5	12,4	32,8	13,5	33,2	15,7	33,2	18,1
	3	32,9	12,2	33,1	13,2	33,5	15,3	33,5	17,7
	7	39,2	11,9	39,2	13,0	39,2	15,1	39,2	17,6
	11	39,2	10,9	39,2	12,0	39,2	14,1	39,2	16,6
	15	39,2	10,2	39,2	11,2	39,2	13,3	39,2	15,7
EMRQ16*	-19	26,0	11,5	25,7	12,1	26,8	14,4	27,5	17,0
	-17	27,7	12,0	27,9	12,9	28,6	15,1	29,4	18,0
	-15	29,4	12,5	29,6	13,4	30,2	15,8	31,0	18,8
	-7	34,6	14,7	34,6	15,7	35,4	18,4	35,9	21,6
	-3	36,2	15,2	36,5	16,4	36,9	18,9	37,1	21,9
	1	37,2	14,8	37,4	16,0	37,9	18,5	37,9	21,3
	3	37,5	14,3	37,8	15,6	38,3	18,1	38,3	20,9
	7	44,8	14,0	44,8	15,2	44,8	17,7	44,8	20,5
	11	44,8	13,0	44,8	14,2	44,8	16,6	44,8	19,4
	15	44,8	12,0	44,8	13,3	44,8	15,6	44,8	18,4
		EW = 40°C		EW = 45°C		EW = 55°C		EW = 65°C	
		ΔT = 5°C		ΔT = 10°C		ΔT = 10°C		ΔT = 10°C	

Symboles

HC Puissance calorifique [kW]
PI Puissance absorbée [kW]
LW Température d'eau de sortie
EW Température d'eau d'entrée

Conditions

- △T: (Température d'eau de sortie - Température d'eau d'entrée)
- Aucune puissance absorbée de pompe incluse
- Le tableau concerne une combinaison système incluant des unités intérieures de 2 CV uniquement. Influence de l'unité 3 CV : voir la consommation énergétique type de l'unité intérieure
- Longueur équivalente de canalisation = 7,5m
- Ta < 0°C: RH=75%
- Ta > 0°C: RH=85%
- Les zones grisées sont uniquement pour référence. Il n'existe aucune garantie de puissance. Elles indiquent une zone de non-sélection.