Tableau des puissances (100% Rapport de connexion)

Nominal	Ta	LW [°C]		LW [°C]		LW [°C]		LW [°C]	
		45		55		65		75	
	[°CBS]	HC	PI	HC	PI	HC	PI	HC	PI
EMRQ8*	-19	18,3	7,95	18,2	8,41	18,4	9,68	18,7	11,3
	-17	19,4	8,12	19,4	8,62	19,5	9,96	19,9	11,7
	-15	20,6	8,28	20,5	8,82	20,6	10,2	21,0	12,1
	-7	22,4	7,84	22,4	8,57	22,4	9,92	22,4	11,5
	-3	22,4	7,25	22,4	7,93	22,4	9,24	22,4	10,8
	1	22,4	6,77	22,4	7,43	22,4	8,75	22,4	10,3
	3	22,4	6,79	22,4	7,42	22,4	8,66	22,4	10,1
	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	23,0	10,0	22,9	10,6	23,1	12,2	23,7	14,5
	-17	24,4	10,3	24,3	10,9	24,5	12,7	25,1	14,9
	-15	25,8	10,6	25,7	11,2	25,9	13,1	26,4	15,4
	-7	28,0	10,2	28,0	11,0	28,0	12,7	28,0	14,7
	-3	28,0	9,30	28,0	10,2	28,0	11,8	28,0	13,7
	1	28,0	8,52	28,0	9,39	28,0	11,0	28,0	12,9
	3	28,0	8,20	28,0	9,07	28,0	10,6	28,0	12,6
	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	25,5	10,8	25,5	11,5	25,8	13,4	26,4	15,9
	-17	27,1	11,2	27,1	11,9	27,4	13,9	28,0	16,6
	-15	28,7	11,5	28,7	12,3	28,9	14,5	29,6	17,2
	-7	33,6	12,3	33,6	13,3	33,6	15,5	33,6	17,9
	-3	33,6	11,6	33,6	12,6	33,6	14,6	33,6	16,9
	1	33,6	10,7	33,6	11,7	33,6	13,6	33,6	15,9
	3	33,6	10,2	33,6	11,2	33,6	13,1	33,6	15,4
	7	33,6	9,41	33,6	10,4	33,6	12,3	33,6	14,6
	11	33,6	8,73	33,6	9,73	33,6	11,6	33,6	13,8
	15	33,6	8,16	33,6	9,14	33,6	11,0	33,6	13,2
EMRQ14*	-19	31,1	13,5	31,1	14,4	31,6	16,8	32,5	20,0
	-17	33,1	14,1	33,1	15,1	33,5	17,6	34,4	21,0
	-15	35,1	14,7	35,0	15,7	35,4	18,3	36,4	21,8
	-7	39,2	15,4	39,2	16,6	39,2	19,0	39,2	21,8
	-3	39,2	14,3	39,2	15,5	39,2	17,8	39,2	20,4
	1	39,2	13,2	39,2	14,4	39,2	16,6	39,2	19,2
	3	39,2	12,7	39,2	13,8	39,2	16,0	39,2	18,5
	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	32,2	13,9	32,3	14,8	32,7	17,3	33,5	20,4
	-17	34,3	14,6	34,3	15,5	34,7	18,1	35,7	21,5
	-15	36,3	15,1	36,3	16,2	36,8	18,9	37,7	22,5
	-7	44,2	17,2	44,0	18,5	44,4	21,5	44,8	25,2
	-3	44,8	16,7	44,8	17,9	44,8	20,6	44,8	23,9
	1	44,8	15,7	44,8	17,0	44,8	19,6	44,8	22,5
	3	44,8	15,0	44,8	16,3	44,8	18,9	44,8	21,8
	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.