

## Performances chauffage - Pompe à Chaleur Haute Température

Type	Ta (°C) DB/WB	TEMPERATURE DE SORTIE D'EAU A L'ECHANGEUR INTERNE (°C)																	
		35°C			40°C			45°C			50°C			55°C			60°C		
		kWt	kWe	COP	kWt	kWe	COP	kWt	kWe	COP	kWt	kWe	COP	kWt	kWe	COP	kWt	kWe	COP
EH 15 BW	- 15 / -16,4	9,16	2,90	3,16	9,14	3,05	3,00	9,19	3,31	2,78	9,32	3,66	2,55	9,53	4,11	2,32			
	- 10 / -12,1	9,93	2,97	3,34	9,89	3,15	3,14	9,93	3,43	2,90	10,10	3,80	2,66	10,30	4,27	2,41	10,60	4,83	2,19
	- 7 / -8,8	10,60	3,04	3,49	10,60	3,23	3,28	10,60	3,53	3,00	10,80	3,91	2,76	11,00	4,40	2,50	11,30	4,97	2,27
	- 5 / -5,4	11,50	3,11	3,70	11,50	3,33	3,45	11,50	3,64	3,16	11,60	4,04	2,87	11,80	4,54	2,60	12,10	5,13	2,36
	2 / -1,1	12,80	3,21	3,99	12,70	3,45	3,68	12,70	3,79	3,35	12,90	4,21	3,06	13,00	4,73	2,75	13,10	5,34	2,45
	7 / 6,1	15,30	3,41	4,49	15,30	3,69	4,15	15,30	4,07	3,76	15,40	4,53	3,40	15,50	5,07	3,06			
	10 / 8,2	16,20	3,48	4,66	16,10	3,77	4,27	16,20	4,15	3,90	16,20	4,62	3,51	16,40	5,18	3,17			
EH 20 BW	- 15 / -16,4	11,30	3,65	3,10	11,70	3,91	2,99	12,10	4,24	2,85	12,30	4,66	2,64	12,50	5,15	2,43			
	- 10 / -12,1	12,70	3,74	3,40	13,00	4,05	3,21	13,20	4,42	2,99	13,30	4,86	2,74	13,40	5,36	2,50	13,50	5,93	2,28
	- 7 / -8,8	13,80	3,83	3,60	14,00	4,17	3,36	14,10	4,57	3,09	14,20	5,02	2,83	14,30	5,53	2,59	14,30	6,10	2,34
	- 5 / -5,4	15,10	3,94	3,83	15,20	4,31	3,53	15,20	4,73	3,21	15,30	5,20	2,94	15,30	5,71	2,68	15,40	6,29	2,45
	2 / -1,1	16,80	4,10	4,10	16,80	4,49	3,74	16,80	4,94	3,40	16,80	5,43	3,09	16,80	5,96	2,82	16,90	6,55	2,58
	7 / 6,1	20,10	4,41	4,56	19,90	4,84	4,11	19,80	5,32	3,72	19,70	5,85	3,37	19,80	6,42	3,08	19,90	7,03	2,83
	10 / 8,2	21,10	4,51	4,68	20,90	4,95	4,22	20,70	5,44	3,81	20,70	5,98	3,46	20,80	6,56	3,17			
EH 26 BW	- 15 / -16,4	15,20	5,81	2,62	15,00	5,17	2,90	15,00	4,98	3,01	15,20	5,23	2,91	15,80	5,93	2,66			
	- 10 / -12,1	16,50	5,17	3,19	16,50	5,28	3,13	16,70	5,58	2,99	17,00	6,08	2,80	17,40	6,78	2,57	18,00	7,67	2,35
	- 7 / -8,8	17,80	4,88	3,65	18,00	5,40	3,33	18,20	5,99	3,04	18,40	6,64	2,77	18,80	7,35	2,56	19,20	8,13	2,36
	- 5 / -5,4	19,40	4,76	4,08	19,60	5,57	3,52	19,80	6,35	3,12	20,10	7,12	2,82	20,40	7,87	2,59	20,80	8,59	2,42
	2 / -1,1	21,70	4,88	4,45	21,90	5,84	3,75	22,20	6,75	3,29	22,50	7,61	2,96	22,70	8,41	2,70			
	7 / 6,1	26,30	5,75	4,57	26,50	6,45	4,11	26,70	7,23	3,69	26,90	8,10	3,32	27,10	9,05	2,99			
	10 / 8,2	27,90	6,17	4,52	28,00	6,66	4,20	28,10	7,33	3,83	28,30	8,17	3,46	28,50	9,18	3,10			

**kWt =** Puissance thermique fournie (kW)

**kWe =** Puissance électrique absorbée par les compresseurs en kW

**Ta =** Température d'air à l'entrée de l'échangeur extérieure

### Performances en fonction d'un écart thermique sur l'eau entrée/sortie = 5°C

Emmeti-Fiv France - Forum Est - 48 Bld des Coquibus - 91000 EVRY France - Tél: 01 69 91 44 50 - Fax vert : 0 805 10 15 10

Capital Social 150.000 €uros - Siret 434 657 102 00027 - R.C.S. EVRY B434657102 - Identif. T.V.A. FR 27434657102 - Code APE 515J