

BES SPLIT- 9 KW



		Ambient temp (°C)	-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Water temp outlet 35°C	MAX	Heating Capacity (kW)	4,9	5,4	6,2	6,8	6,9	7,3	7,5	8,0	8,4	9,0	9,2	9,7	9,9	10,0	10,3
		Input power (kW)	2,10	2,09	2,17	2,15	2,09	2,11	1,99	2,01	2,00	1,94	1,95	2,00	2,00	2,02	1,98
		COP	2,31	2,58	2,86	3,14	3,32	3,47	3,78	4,00	4,20	4,62	4,74	4,85	4,93	4,97	5,20
Water temp outlet 55°C	MAX	Heating Capacity (kW)	4,5	4,8	5,60	6,1	6,4	6,7	6,8	7,3	7,6	8,3	8,6	8,8	8,9	9,2	9,5
		Input power (kW)	2,34	2,33	2,61	2,67	2,69	2,50	2,50	2,46	2,40	2,58	2,61	2,57	2,55	2,59	2,53
		COP	1,93	2,04	2,14	2,29	2,37	2,66	2,74	2,97	3,17	3,20	3,27	3,43	3,48	3,54	3,73

BES SPLIT – 12 KW



		Ambient temp (°C)	-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
			Water temp outlet 35°C	MAX	Heating Capacity (kW)	6,5	7,2	8,3	9,0	9,3	9,7	10,0	10,7	11,2	11,9	12,3	13,0
Input power (kW)	2,82	2,81			2,91	2,89	2,81	2,83	2,67	2,70	2,69	2,60	2,62	2,69	2,69	2,71	2,66
COP	2,29	2,56			2,84	3,11	3,30	3,44	3,75	3,97	4,16	4,58	4,70	4,81	4,89	4,93	5,16
Water temp outlet 55°C	MAX	Heating Capacity (kW)	6,0	6,3	7,46	8,1	8,5	8,9	9,1	9,7	10,1	11,0	11,4	11,8	11,9	12,2	12,6
		Input power (kW)	3,14	3,14	3,51	3,58	3,61	3,36	3,36	3,30	3,22	3,46	3,51	3,46	3,43	3,48	3,40
		COP	1,91	2,02	2,13	2,27	2,35	2,64	2,72	2,95	3,14	3,18	3,25	3,40	3,46	3,51	3,71

BES SPLIT – 15 KW



		Ambient temp (°C)	-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21
Water temp outlet 35°C	MAX	Heating Capacity (kW)	8,1	9,0	10,3	11,3	11,6	12,2	12,5	13,4	14,0	14,9	15,4	16,2	16,4	16,7	17,2
		Input power (kW)	3,52	3,50	3,63	3,61	3,50	3,53	3,33	3,37	3,35	3,25	3,27	3,36	3,35	3,38	3,32
		COP	2,30	2,57	2,85	3,12	3,30	3,45	3,76	3,98	4,17	4,60	4,71	4,83	4,90	4,94	5,17
Water temp outlet 55°C	MAX	Heating Capacity (kW)	7,5	7,9	9,33	10,2	10,6	11,1	11,4	12,2	12,7	13,8	14,3	14,7	14,8	15,3	15,8
		Input power (kW)	3,92	3,91	4,37	4,47	4,50	4,19	4,19	4,12	4,02	4,32	4,38	4,31	4,28	4,34	4,24
		COP	1,92	2,02	2,13	2,28	2,35	2,65	2,72	2,95	3,15	3,18	3,26	3,41	3,47	3,52	3,72

BES SPLIT – 18 KW



Ambient temp (°C)		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21	
Water temp outlet 35°C	MAX	Heating Capacity (kW)	9,4	10,5	12,1	13,1	13,5	14,2	14,6	15,7	16,3	17,4	18,0	18,9	19,2	19,5	20,0
		Input power (kW)	4,08	4,06	4,22	4,19	4,07	4,10	3,86	3,91	3,89	3,77	3,80	3,90	3,89	3,92	3,85
		COP	2,31	2,58	2,86	3,14	3,32	3,47	3,78	4,00	4,20	4,62	4,74	4,85	4,93	4,97	5,20
Water temp outlet 55°C	MAX	Heating Capacity (kW)	8,8	9,2	10,88	11,9	12,3	12,9	13,3	14,2	14,8	16,0	16,6	17,2	17,3	17,9	18,4
		Input power (kW)	4,55	4,54	5,08	5,18	5,22	4,86	4,86	4,78	4,66	5,01	5,08	5,01	4,96	5,04	4,92
		COP	1,93	2,04	2,14	2,29	2,37	2,66	2,74	2,97	3,17	3,20	3,27	3,43	3,48	3,54	3,73

BES SPLIT - 22 KW



Ambient temp (°C)		-25	-20	-15	-12	-10	-7	-5	0	2	5	7	10	12	15	21	
Water temp outlet 35°C	MAX	Heating Capacity (kW)	11,6	12,9	14,8	16,1	16,6	17,4	17,9	19,2	20,1	21,4	22,1	23,2	23,6	23,9	24,6
		Input power (kW)	5,06	5,03	5,22	5,18	5,04	5,07	4,78	4,84	4,82	4,67	4,70	4,82	4,82	4,85	4,77
		COP	2,29	2,56	2,84	3,11	3,30	3,44	3,75	3,97	4,16	4,58	4,70	4,81	4,89	4,93	5,16
Water temp outlet 55°C	MAX	Heating Capacity (kW)	10,8	11,3	13,37	14,6	15,2	15,9	16,4	17,4	18,2	19,7	20,4	21,1	21,2	21,9	22,6
		Input power (kW)	5,63	5,62	6,29	6,42	6,46	6,01	6,02	5,92	5,78	6,21	6,29	6,20	6,14	6,24	6,09
		COP	1,91	2,02	2,13	2,27	2,35	2,64	2,72	2,95	3,14	3,18	3,25	3,40	3,46	3,51	3,71