EJHA-AV3

Puissance limite maximale (100%)	EJHA04AAV3	LWC [°C]	30			35			40			45			50			55		
		Tamb [°C]	HC [kW]	PI [kW]																
		-10	3,53	1,22	3,47	1,29	3,21	1,30	2,94	1,32	2,68	1,34								
-7	3,95	1,24	3,89	1,32	3,52	1,31	3,14	1,29	2,79	1,27	2,47	1,30								
-2	4,58	1,25	4,12	1,25	3,66	1,24	3,24	1,23	2,86	1,22	2,48	1,19								
2	4,95	1,20	4,41	1,20	3,91	1,20	3,40	1,19	2,90	1,16	2,49	1,15								
7	4,75	0,97	4,65	1,08	4,54	1,18	4,36	1,28	4,18	1,37	4,06	1,47								
12	5,08	0,86	4,86	0,94	4,62	1,02	4,39	1,09	4,16	1,16	3,92	1,22								
15	5,47	0,82	5,17	0,89	4,87	0,96	4,56	1,02	4,25	1,07	3,94	1,12								
20	5,75	0,66	5,30	0,73	4,85	0,79	4,31	0,83	3,80	0,85	3,38	0,88								

Puissance intégrée maximale (100%)	EJHA04AAV3	LWC [°C]	30			35			40			45			50			55		
		Tamb [°C]	HC [kW]	PI [kW]																
		-10	1,80	1,10	2,05	1,18	2,16	1,21	2,10	1,25	2,28	1,28								
-7	2,15	1,07	2,34	1,17	2,31	1,18	2,24	1,19	2,14	1,18	2,04	1,23								
-2	2,96	1,16	2,89	1,17	2,77	1,17	2,63	1,18	2,48	1,18	2,29	1,17								
2	3,61	1,17	3,46	1,18	3,27	1,19	3,03	1,18	2,75	1,15	2,49	1,15								
7	4,75	0,97	4,65	1,08	4,54	1,18	4,36	1,28	4,18	1,37	4,06	1,47								
12	5,08	0,86	4,86	0,94	4,62	1,02	4,39	1,09	4,16	1,16	3,92	1,22								
15	5,47	0,82	5,17	0,89	4,87	0,96	4,56	1,02	4,25	1,07	3,94	1,12								
20	5,75	0,66	5,30	0,73	4,85	0,79	4,31	0,83	3,80	0,85	3,38	0,88								

Puissance intégrée (90%)	EJHA04AAV3	LWC [°C]	30			35			40			45			50			55		
		Tamb [°C]	HC [kW]	PI [kW]																
		-10	1,69	1,03	1,81	1,06	1,91	1,08	1,85	1,11	2,02	1,15								
-7	2,06	1,03	2,06	1,05	2,03	1,06	1,98	1,07	1,91	1,08	1,81	1,12								
-2	2,63	1,04	2,55	1,05	2,47	1,06	2,36	1,07	2,21	1,07	2,04	1,07								
2	3,21	1,04	3,08	1,06	2,94	1,08	2,71	1,07	2,46	1,06	2,22	1,05								
7	4,29	0,88	4,19	0,98	4,09	1,08	3,93	1,16	3,76	1,24	3,64	1,34								
12	4,59	0,77	4,39	0,85	4,18	0,93	3,97	1,00	3,75	1,06	3,53	1,12								
15	4,95	0,74	4,68	0,81	4,40	0,87	4,12	0,93	3,84	0,98	3,55	1,02								
20	5,22	0,60	4,80	0,67	4,39	0,72	3,91	0,76	3,44	0,78	3,05	0,81								

Puissance intégrée (70%)	EJHA04AAV3	LWC [°C]	30			35			40			45			50			55		
		Tamb [°C]	HC [kW]	PI [kW]																
		-10	1,28	0,81	1,38	0,84	1,45	0,87	1,41	0,90	1,52	0,92								
-7	1,56	0,81	1,57	0,84	1,56	0,85	1,52	0,87	1,45	0,89	1,36	0,94								
-2	2,03	0,82	1,98	0,84	1,92	0,86	1,82	0,88	1,69	0,89	1,54	0,89								
2	2,51	0,83	2,41	0,86	2,29	0,88	2,10	0,88	1,89	0,88	1,70	0,88								
7	3,39	0,71	3,30	0,79	3,22	0,87	3,08	0,95	2,94	1,02	2,84	1,10								
12	3,65	0,62	3,47	0,69	3,30	0,75	3,12	0,82	2,95	0,88	2,77	0,93								
15	3,94	0,59	3,72	0,65	3,49	0,71	3,27	0,77	3,04	0,81	2,80	0,85								
20	4,18	0,48	3,85	0,54	3,52	0,59	3,13	0,63	2,73	0,66	2,41	0,70								

Puissance intégrée (50%)	EJHA04AAV3	LWC [°C]	30			35			40			45			50			55		
		Tamb [°C]	HC [kW]	PI [kW]																
		-10	0,91	0,63	0,98	0,65	1,02	0,68	0,98	0,71	1,05	0,73								
-7	1,13	0,63	1,13	0,65	1,11	0,67	1,07	0,69	1,00	0,70	0,93	0,77								
-2	1,48	0,64	1,44	0,66	1,38	0,68	1,30	0,69	1,19	0,71	1,07	0,73								
2	1,85	0,64	1,77	0,67	1,67	0,69	1,52	0,70	1,35	0,70	1,20	0,72								
7	2,52	0,55	2,45	0,62	2,38	0,69	2,27	0,75	2,16	0,81	2,07	0,88								
12	2,75	0,49	2,61	0,54	2,47	0,60	2,33	0,65	2,19	0,70	2,04	0,76								
15	2,99	0,46	2,82	0,51	2,63	0,57	2,45	0,62	2,26	0,66	2,07	0,71								
20	3,19	0,38	2,92	0,43	2,65	0,48	2,34	0,52	2,03	0,55	1,77	0,59								

SYMBOLES

- HC Capacité de chauffage à la fréquence de fonctionnement maximale, mesurée conformément à la norme EN 14511
- PI La puissance absorbée est l'apport total des unités intérieures et extérieures, y compris la pompe de circulation ; conformément à la norme EN 14511.
- LWC Température de l'eau à la sortie du condenseur [°C]
- Tamb Température ambiante ; RH (chauffage) = 85%

CONDITIONS

- Capacité de chauffage : La capacité est conforme à la norme EN 14511 et applicable à la plage d'eau chauffée $\Delta T = 3-8^{\circ}C$.
- Puissance absorbée : La puissance absorbée est l'apport total des unités intérieures et extérieures, y compris la pompe de circulation ; conformément à la norme EN 14511.

REMARQUES

La capacité et la puissance absorbée s'entendent au fonctionnement maximal.