

4-2. Heating capacity

Model: ASYG09KHCA

AFR			m³/h				830							
			Indoor temperature											
			16		18		20		22		24			
			TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP		
Outdoor temperature	°CDB	°CWB	kW		kW		kW		kW		kW			
	-25	-26	3.31	1.60	3.23	1.62	3.15	1.65	3.07	1.72	2.99	1.75		
	-20	-21	3.55	1.74	3.45	1.77	3.38	1.80	3.30	1.87	3.21	1.91		
	-15	-16	4.29	1.90	4.19	1.93	4.09	1.97	3.98	2.05	3.88	2.09		
	-10	-11	5.35	1.94	5.23	1.97	5.10	2.02	4.97	2.09	4.85	2.14		
	-5	-7	5.98	1.96	5.84	2.00	5.70	2.04	5.56	2.12	5.41	2.16		
	0	-2	6.39	2.00	6.25	2.04	6.09	2.08	5.94	2.17	5.78	2.20		
	5	3	7.20	2.09	7.03	2.13	6.86	2.17	6.68	2.26	6.52	2.30		
	7	6	7.55	2.11	7.38	2.16	7.20	2.21	7.02	2.30	6.84	2.34		
	10	8	7.95	1.99	7.76	2.04	7.57	2.07	7.38	2.15	7.19	2.20		
15	10	8.13	1.79	7.94	1.84	7.74	1.87	7.55	1.95	7.36	1.98			
20	15	8.39	1.61	8.19	1.64	7.99	1.67	7.80	1.74	7.59	1.77			
24	18	7.62	1.45	7.44	1.49	7.26	1.51	7.08	1.58	6.90	1.61			

Model: ASYG12KHCA

AFR		m³/h				830							
			Indoor temperature										
			16		18		20		22		24		
Outdoor temperature	°CDB	°CWB	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	
			kW		kW		kW		kW		kW		
	-25	-26	3.41	1.62	3.32	1.65	3.24	1.68	3.08	1.75	3.00	1.78	
	-20	-21	3.65	1.77	3.56	1.80	3.48	1.83	3.30	1.90	3.22	1.95	
	-15	-16	4.41	1.93	4.30	1.97	4.20	2.00	3.99	2.08	3.88	2.13	
	-10	-11	5.50	1.97	5.37	2.01	5.24	2.05	4.99	2.13	4.85	2.17	
	-5	-7	6.15	1.99	6.00	2.03	5.86	2.07	5.56	2.16	5.41	2.19	
	0	-2	6.58	2.03	6.42	2.07	6.26	2.11	5.95	2.19	5.79	2.24	
	5	3	7.40	2.11	7.23	2.16	7.05	2.20	6.70	2.29	6.52	2.34	
	7	6	7.77	2.15	7.58	2.18	7.40	2.24	7.03	2.33	6.84	2.38	
10	8	8.16	2.01	7.97	2.05	7.78	2.10	7.39	2.18	7.19	2.22		
15	10	8.36	1.82	8.16	1.87	7.96	1.90	7.56	1.98	7.37	2.01		
20	15	8.63	1.63	8.42	1.67	8.21	1.70	7.80	1.77	7.60	1.80		
24	18	7.83	1.48	7.64	1.51	7.46	1.53	7.08	1.60	6.90	1.62		

Model: ASYG14KHCA

AFR			m³/h				900							
			Indoor temperature											
			16		18		20		22		24			
			TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP		
Outdoor temperature	°CDB	°CWB	kW		kW		kW		kW		kW			
	-25	-26	4.67	2.06	4.56	2.10	4.45	2.14	4.22	2.23	4.11	2.27		
	-20	-21	5.18	2.32	5.06	2.36	4.93	2.40	4.69	2.50	4.57	2.54		
	-15	-16	6.17	2.51	6.03	2.56	5.88	2.60	5.59	2.72	5.44	2.77		
	-10	-11	6.72	2.45	6.57	2.49	6.41	2.53	6.09	2.64	5.93	2.69		
	-5	-7	7.29	2.38	7.11	2.42	6.93	2.47	6.59	2.56	6.42	2.62		
	0	-2	7.83	2.32	7.65	2.36	7.46	2.40	7.08	2.50	6.90	2.55		
	5	3	8.39	2.24	8.19	2.28	7.99	2.34	7.59	2.43	7.39	2.48		
	7	6	8.61	2.21	8.40	2.26	8.20	2.31	7.79	2.40	7.58	2.44		
	10	8	9.05	2.08	8.83	2.12	8.62	2.16	8.19	2.25	7.98	2.29		
15	10	9.26	1.88	9.04	1.92	8.82	1.96	8.38	2.03	8.15	2.07			
20	15	9.56	1.67	9.33	1.72	9.10	1.75	8.65	1.81	8.42	1.86			
24	18	8.68	1.51	8.47	1.54	8.27	1.58	7.86	1.64	7.65	1.68			