

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社大型冷凍機事業部

吸収式冷凍機 JIS B8622Iに基づき性能が確認された型式は下記のとおりです。

名称	型式	冷房能力		暖房能力		ガス流量(m ³ N/h)		真熱熱量		加熱源消費熱量(kW)		消費電力(kW)				性能確認方法の区分	
		kW	USRT	kW		冷房	暖房	MJ/m ³ N	冷房	暖房	冷房(50Hz)	冷房(60Hz)	暖房(50Hz)	暖房(60Hz)			
吸収冷温水機	HAU-BGN120 EXPA	422	120	337		25.0	30.7	40.6	281	347	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN150 EXPA	527	150	422		31.2	38.5	40.6	352	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN180 EXPA	633	180	507		37.4	46.2	40.6	422	521	8.0	7.9	8.0	7.9	1.47	1.47	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN210 EXPA	738	210	591		43.7	53.9	40.6	493	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN240 EXPA	844	240	676		49.9	61.6	40.6	563	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN280 EXPA	985	280	788		58.2	71.9	40.6	657	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN300 EXPA	1,055	300	844		62.4	77.0	40.6	704	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN360 EXPA	1,266	360	1,000		74.9	91.2	40.6	844	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN400 EXPA	1,407	400	1,000		83.2	91.2	40.6	938	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN450 EXPA	1,582	450	1,291		93.6	117.7	40.6	1,056	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN500 EXPA	1,758	500	1,291		104.0	117.7	40.6	1,173	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN560 EXPA	1,969	560	1,613		116.5	147.1	40.6	1,314	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN630 EXPA	2,215	630	1,613		131.0	147.1	40.6	1,478	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN700 EXPA	2,461	700	1,936		145.6	176.5	40.6	1,642	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN750 EXPA	2,637	750	1,936		156.0	176.5	40.6	1,759	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN800 EXPA	2,813	800	2,264		166.4	206.5	40.6	1,877	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN900 EXPA	3,165	900	2,264		187.2	206.5	40.6	2,111	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN1000 EXPA	3,516	1,000	2,695		208.0	245.8	40.6	2,346	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN120 EXA	422	120	337		25.0	30.7	40.6	281	347	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN150 EXA	527	150	422		31.2	38.5	40.6	352	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN180 EXA	633	180	507		37.4	46.2	40.6	422	521	8.0	7.9	8.0	7.9	1.47	1.47	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN210 EXA	738	210	591		43.7	53.9	40.6	493	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN240 EXA	844	240	676		49.9	61.6	40.6	563	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN280 EXA	985	280	788		58.2	71.9	40.6	657	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN300 EXA	1,055	300	844		62.4	77.0	40.6	704	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN360 EXA	1,266	360	1,000		74.9	91.2	40.6	844	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN400 EXA	1,407	400	1,000		83.2	91.2	40.6	938	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN450 EXA	1,582	450	1,291		93.6	117.7	40.6	1,056	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN500 EXA	1,758	500	1,291		104.0	117.7	40.6	1,173	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN560 EXA	1,969	560	1,613		116.5	147.1	40.6	1,314	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN630 EXA	2,215	630	1,613		131.0	147.1	40.6	1,478	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN700 EXA	2,461	700	1,936		145.6	176.5	40.6	1,642	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN750 EXA	2,637	750	1,936		156.0	176.5	40.6	1,759	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN800 EXA	2,813	800	2,264		166.4	206.5	40.6	1,877	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN900 EXA	3,165	900	2,264		187.2	206.5	40.6	2,111	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN1000 EXA	3,516	1,000	2,695		208.0	245.8	40.6	2,346	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.49	1.49	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN120 EXP	422	120	337		25.4	30.7	40.6	287	347	6.2	6.2	6.2	6.2	1.44	1.44	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN150 EXP	527	150	422		31.8	38.5	40.6	359	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN180 EXP	633	180	507		38.2	46.2	40.6	431	521	8.0	7.9	8.0	7.9	1.44	1.44	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN210 EXP	738	210	591		44.5	53.9	40.6	502	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN240 EXP	844	240	676		50.9	61.6	40.6	574	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN280 EXP	985	280	788		59.4	71.9	40.6	670	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN300 EXP	1,055	300	844		63.6	77.0	40.6	718	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN360 EXP	1,266	360	1,000		76.3	91.2	40.6	861	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN400 EXP	1,407	400	1,000		84.8	91.2	40.6	957	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN450 EXP	1,582	450	1,291		95.4	117.7	40.6	1,076	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN500 EXP	1,758	500	1,291		106.0	117.7	40.6	1,196	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN560 EXP	1,969	560	1,613		118.8	147.1	40.6	1,339	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN630 EXP	2,215	630	1,613		133.6	147.1	40.6	1,507	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN700 EXP	2,461	700	1,936		148.5	176.5	40.6	1,674	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN750 EXP	2,637	750	1,936		159.1	176.5	40.6	1,794	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN800 EXP	2,813	800	2,264		169.7	206.5	40.6	1,913	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN900 EXP	3,165	900	2,264		190.9	206.5	40.6	2,153	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN1000 EXP	3,516	1,000	2,695		212.1	245.8	40.6	2,392	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN120 EX	422	120	337		25.4	30.7	40.6	287	347	6.2	6.2	6.2	6.2	1.44	1.44	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN150 EX	527	150	422		31.8	38.5	40.6	359	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN180 EX	633	180	507		38.2	46.2	40.6	431	521	8.0	7.9	8.0	7.9	1.44	1.44	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN210 EX	738	210	591		44.5	53.9	40.6	502	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN240 EX	844	240	676		50.9	61.6	40.6	574	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN280 EX	985	280	788		59.4	71.9	40.6	670	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN300 EX	1,055	300	844		63.6	77.0	40.6	718	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN360 EX	1,266	360	1,000		76.3	91.2	40.6	861	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN400 EX	1,407	400	1,000		84.8	91.2	40.6	957	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN450 EX	1,582	450	1,291		95.4	117.7	40.6	1,076	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN500 EX	1,758	500	1,291		106.0	117.7	40.6	1,196	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN560 EX	1,969	560	1,613		118.8	147.1	40.6	1,339	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.45	1.45	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN630 EX	2,215	630	1,613		133.6	147.1	40.6	1,507	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN700 EX	2,461	700	1,936		148.5	176.5	40.6	1,674	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN750 EX	2,637	750	1,936		159.1	176.5	40.6	1,794	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN800 EX	2,813	800	2,264		169.7	206.5	40.6	1,913	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN900 EX	3,165	900	2,264		190.9	206.5	40.6	2,153	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN1000 EX	3,516	1,000	2,695		212.1	245.8	40.6	2,392	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH120 EXPA	422	120	422		25.0	38.5	40.6	281	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH150 EXPA																

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社大型冷凍機事業部

吸収式冷凍機 JIS B8622Iに基づき性能が確認された型式は下記のとおりです。

名称	型式	冷房能力		暖房能力		ガス流量(m ³ N/h)		真熱熱量		加熱源消費熱量(kW)		消費電力(kW)				冷房COP		性能確認方法の区分
		kW	USRT	kW		冷房	暖房	MJ/m ³ N	冷房	暖房	冷房(50Hz)	冷房(60Hz)	暖房(50Hz)	暖房(60Hz)	50Hz	60Hz		
吸収冷温水機	HAU-BGH450 EXA	1,582	450	1,613		93.6	147.1	40.6	1,056	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH500 EXA	1,758	500	1,613		104.0	147.1	40.6	1,173	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH560 EXA	1,969	560	1,936		116.5	176.5	40.6	1,314	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH630 EXA	2,215	630	1,936		131.0	176.5	40.6	1,478	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH700 EXA	2,461	700	2,264		145.6	206.5	40.6	1,642	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH750 EXA	2,637	750	2,264		156.0	206.5	40.6	1,759	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.49	1.49	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH800 EXA	2,813	800	2,695		166.4	245.8	40.6	1,877	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH900 EXA	3,165	900	2,695		187.2	245.8	40.6	2,111	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.49	1.49	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH1000 EXA	3,516	1,000	3,256		208.0	296.9	40.6	2,346	3,349	23.1	22.8	23.1	22.8	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH120 EXP	422	120	422		25.4	38.5	40.6	287	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.44	1.44	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH150 EXP	527	150	507		31.8	46.2	40.6	359	521	8.3	9.4	8.3	9.4	1.44	1.43	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH180 EXP	633	180	591		38.2	53.9	40.6	431	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.44	1.44	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH210 EXP	738	210	676		44.5	61.6	40.6	502	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH240 EXP	844	240	788		50.9	71.9	40.6	574	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH280 EXP	985	280	844		59.4	77.0	40.6	670	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH300 EXP	1,055	300	901		63.6	82.2	40.6	718	927	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH360 EXP	1,266	360	1,291		76.3	117.7	40.6	861	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH400 EXP	1,407	400	1,291		84.8	117.7	40.6	957	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH450 EXP	1,582	450	1,613		95.4	147.1	40.6	1,076	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH500 EXP	1,758	500	1,613		106.0	147.1	40.6	1,196	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH560 EXP	1,969	560	1,936		118.8	176.5	40.6	1,339	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH630 EXP	2,215	630	1,936		133.6	176.5	40.6	1,507	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH700 EXP	2,461	700	2,264		148.5	206.5	40.6	1,674	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH750 EXP	2,637	750	2,264		159.1	206.5	40.6	1,794	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH800 EXP	2,813	800	2,695		169.7	245.8	40.6	1,913	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH900 EXP	3,165	900	2,695		190.9	245.8	40.6	2,153	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH1000 EXP	3,516	1,000	3,256		212.1	296.9	40.6	2,392	3,349	23.1	22.8	23.1	22.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH120 EX	422	120	422		25.4	38.5	40.6	287	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.44	1.44	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH150 EX	527	150	507		31.8	46.2	40.6	359	521	8.3	9.4	8.3	9.4	1.44	1.43	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH180 EX	633	180	591		38.2	53.9	40.6	431	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.44	1.44	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH210 EX	738	210	676		44.5	61.6	40.6	502	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH240 EX	844	240	788		50.9	71.9	40.6	574	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH280 EX	985	280	844		59.4	77.0	40.6	670	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH300 EX	1,055	300	901		63.6	82.2	40.6	718	927	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH360 EX	1,266	360	1,291		76.3	117.7	40.6	861	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH400 EX	1,407	400	1,291		84.8	117.7	40.6	957	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH450 EX	1,582	450	1,613		95.4	147.1	40.6	1,076	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH500 EX	1,758	500	1,613		106.0	147.1	40.6	1,196	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH560 EX	1,969	560	1,936		118.8	176.5	40.6	1,339	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH630 EX	2,215	630	1,936		133.6	176.5	40.6	1,507	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH700 EX	2,461	700	2,264		148.5	206.5	40.6	1,674	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH750 EX	2,637	750	2,264		159.1	206.5	40.6	1,794	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH800 EX	2,813	800	2,695		169.7	245.8	40.6	1,913	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH900 EX	3,165	900	2,695		190.9	245.8	40.6	2,153	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-BGH1000 EX	3,516	1,000	3,256		212.1	296.9	40.6	2,392	3,349	23.1	22.8	23.1	22.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN120 EXPA	422	120	337		25.0	30.7	40.6	281	347	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN150 EXPA	527	150	422		31.2	38.5	40.6	352	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN180 EXPA	633	180	507		37.4	46.2	40.6	422	521	8.0	7.9	8.0	7.9	1.47	1.47	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN210 EXPA	738	210	591		43.7	53.9	40.6	493	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN240 EXPA	844	240	676		49.9	61.6	40.6	563	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN280 EXPA	985	280	788		58.2	71.9	40.6	657	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN300 EXPA	1,055	300	844		62.4	77.0	40.6	704	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN360 EXPA	1,266	360	1,000		74.9	91.2	40.6	844	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN400 EXPA	1,407	400	1,000		83.2	91.2	40.6	938	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN450 EXPA	1,582	450	1,291		93.6	117.7	40.6	1,056	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN500 EXPA	1,758	500	1,291		104.0	117.7	40.6	1,173	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN560 EXPA	1,969	560	1,613		116.5	147.1	40.6	1,314	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN630 EXPA	2,215	630	1,613		131.0	147.1	40.6	1,478	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN700 EXPA	2,461	700	1,936		145.6	176.5	40.6	1,642	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.49	1.49	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN750 EXPA	2,637	750	1,936		156.0	176.5	40.6	1,759	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.49	1.49	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN800 EXPA	2,813	800	2,264		166.4	206.5	40.6	1,877	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.49	1.49	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN900 EXPA	3,165	900	2,264		187.2	206.5	40.6	2,111	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.49	1.49	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN1000 EXPA	3,516	1,000	2,695		208.0	245.8	40.6	2,346	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.49	1.49	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN120 EXA	422	120	337		25.0	30.7	40.6	281	347	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN150 EXA	527	150	422		31.2	38.5	40.6	352	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN180 EXA	633	180	507		37.4	46.2	40.6	422	521	8.0	7.9	8.0	7.9	1.47	1.47	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN210 EXA	738	210	591		43.7	53.9	40.6	493	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN240 EXA	844	240	676		49.9	61.6	40.6	563	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN280 EXA	985	280	788		58.2	71.9	40.6	657	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN300 EXA	1,055	300	844		62.4	77.0	40.6	704	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN360 EXA	1,266	360	1,000		74.9	91.2	40.6	844	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN400 EXA	1,407	400	1,000		83.2	91.2	40.6	938	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷温水機	HAU-CGN450 EXA	1,582	450	1,291		93.6	117.7	40.6	1,056	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48</			

日立ジョンソンコントロールズ空調株式会社大型冷凍機事業部

吸収式冷凍機 JIS B8622Iに基づき性能が確認された型式は下記のとおりです。

名称	型式	冷房能力		暖房能力		ガス流量(m3N/h)		真熱熱量		加熱源消費熱量(kW)		消費電力(kW)				冷房COP	性能確認方法 の区分
		kW	USRT	kW		冷房	暖房	MJ/m3N	冷房	暖房	冷房(50Hz)	冷房(60Hz)	暖房(50Hz)	暖房(60Hz)	50Hz		
吸収冷凍水機	HAU-CGN120 EX	422	120	337	25.4	30.7	40.6	287	347	6.2	6.2	6.2	6.2	1.44	1.44	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN150 EX	527	150	422	31.8	38.5	40.6	359	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN180 EX	633	180	507	38.2	46.2	40.6	431	521	8.0	7.9	8.0	7.9	1.44	1.44	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN210 EX	738	210	591	44.5	53.9	40.6	502	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN240 EX	844	240	676	50.9	61.6	40.6	574	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN280 EX	985	280	788	59.4	71.9	40.6	670	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN300 EX	1,055	300	844	63.6	77.0	40.6	718	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN360 EX	1,266	360	1,000	76.3	91.2	40.6	861	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN400 EX	1,407	400	1,000	84.8	91.2	40.6	957	1,028	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN450 EX	1,582	450	1,291	95.4	117.7	40.6	1,076	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN500 EX	1,758	500	1,291	106.0	117.7	40.6	1,196	1,328	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN560 EX	1,969	560	1,613	118.8	147.1	40.6	1,339	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN630 EX	2,215	630	1,613	133.6	147.1	40.6	1,507	1,659	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN700 EX	2,461	700	1,936	148.5	176.5	40.6	1,674	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN750 EX	2,637	750	1,936	159.1	176.5	40.6	1,794	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN800 EX	2,813	800	2,264	169.7	206.5	40.6	1,913	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN900 EX	3,165	900	2,264	190.9	206.5	40.6	2,153	2,328	17.7	17.2	17.7	17.2	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGN1000 EX	3,516	1,000	2,695	212.1	245.8	40.6	2,392	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH120 EXPA	422	120	422	25.0	38.5	40.6	281	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH150 EXPA	527	150	507	31.2	46.2	40.6	352	521	8.3	9.4	8.3	9.4	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH180 EXPA	633	180	591	37.4	53.9	40.6	422	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.47	1.47	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH210 EXPA	738	210	676	43.7	61.6	40.6	493	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH240 EXPA	844	240	788	49.9	71.9	40.6	563	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH280 EXPA	985	280	844	58.2	77.0	40.6	657	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH300 EXPA	1,055	300	901	62.4	82.2	40.6	704	927	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH360 EXPA	1,266	360	1,291	74.9	117.7	40.6	844	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH400 EXPA	1,407	400	1,291	83.2	117.7	40.6	938	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH450 EXPA	1,582	450	1,613	93.6	147.1	40.6	1,056	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH500 EXPA	1,758	500	1,613	104.0	147.1	40.6	1,173	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH560 EXPA	1,969	560	1,936	116.5	176.5	40.6	1,314	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH630 EXPA	2,215	630	1,936	131.0	176.5	40.6	1,478	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH700 EXPA	2,461	700	2,264	145.6	206.5	40.6	1,642	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH750 EXPA	2,637	750	2,264	156.0	206.5	40.6	1,759	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.49	1.49	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH800 EXPA	2,813	800	2,695	166.4	245.8	40.6	1,877	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH900 EXPA	3,165	900	2,695	187.2	245.8	40.6	2,111	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.49	1.49	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH1000 EXPA	3,516	1,000	3,256	208.0	296.9	40.6	2,346	3,349	23.1	22.8	23.1	22.8	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH120 EXA	422	120	422	25.0	38.5	40.6	281	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.47	1.47	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH150 EXA	527	150	507	31.2	46.2	40.6	352	521	8.3	9.4	8.3	9.4	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH180 EXA	633	180	591	37.4	53.9	40.6	422	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.47	1.47	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH210 EXA	738	210	676	43.7	61.6	40.6	493	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH240 EXA	844	240	788	49.9	71.9	40.6	563	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH280 EXA	985	280	844	58.2	77.0	40.6	657	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH300 EXA	1,055	300	901	62.4	82.2	40.6	704	927	8.7	8.6	8.7	8.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH360 EXA	1,266	360	1,291	74.9	117.7	40.6	844	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH400 EXA	1,407	400	1,291	83.2	117.7	40.6	938	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH450 EXA	1,582	450	1,613	93.6	147.1	40.6	1,056	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH500 EXA	1,758	500	1,613	104.0	147.1	40.6	1,173	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH560 EXA	1,969	560	1,936	116.5	176.5	40.6	1,314	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH630 EXA	2,215	630	1,936	131.0	176.5	40.6	1,478	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH700 EXA	2,461	700	2,264	145.6	206.5	40.6	1,642	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH750 EXA	2,637	750	2,264	156.0	206.5	40.6	1,759	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.49	1.49	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH800 EXA	2,813	800	2,695	166.4	245.8	40.6	1,877	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH900 EXA	3,165	900	2,695	187.2	245.8	40.6	2,111	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.49	1.49	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH1000 EXA	3,516	1,000	3,256	208.0	296.9	40.6	2,346	3,349	23.1	22.8	23.1	22.8	1.48	1.48	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH120 EXP	422	120	422	25.4	38.5	40.6	287	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.44	1.44	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH150 EXP	527	150	507	31.8	46.2	40.6	359	521	8.3	9.4	8.3	9.4	1.44	1.43	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH180 EXP	633	180	591	38.2	53.9	40.6	431	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.44	1.44	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH210 EXP	738	210	676	44.5	61.6	40.6	502	695	8.0	7.9	8.0	7.9	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH240 EXP	844	240	788	50.9	71.9	40.6	574	810	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH280 EXP	985	280	844	59.4	77.0	40.6	670	868	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH300 EXP	1,055	300	901	63.6	82.2	40.6	718	927	8.7	8.6	8.7	8.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH360 EXP	1,266	360	1,291	76.3	117.7	40.6	861	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH400 EXP	1,407	400	1,291	84.8	117.7	40.6	957	1,328	11.7	11.1	11.7	11.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH450 EXP	1,582	450	1,613	95.4	147.1	40.6	1,076	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH500 EXP	1,758	500	1,613	106.0	147.1	40.6	1,196	1,659	13.2	12.6	13.2	12.6	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH560 EXP	1,969	560	1,936	118.8	176.5	40.6	1,339	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.45	1.45	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH630 EXP	2,215	630	1,936	133.6	176.5	40.6	1,507	1,991	14.9	14.1	14.9	14.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH700 EXP	2,461	700	2,264	148.5	206.5	40.6	1,674	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH750 EXP	2,637	750	2,264	159.1	206.5	40.6	1,794	2,328	16.6	15.8	16.6	15.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH800 EXP	2,813	800	2,695	169.7	245.8	40.6	1,913	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH900 EXP	3,165	900	2,695	190.9	245.8	40.6	2,153	2,772	19.5	19.1	19.5	19.1	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH1000 EXP	3,516	1,000	3,256	212.1	296.9	40.6	2,392	3,349	23.1	22.8	23.1	22.8	1.46	1.46	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH120 EX	422	120	422	25.4	38.5	40.6	287	434	6.2	6.2	6.2	6.2	1.44	1.44	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH150 EX	527	150	507	31.8	46.2	40.6	359	521	8.3	9.4	8.3	9.4	1.44	1.43	B-2	
吸収冷凍水機	HAU-CGH180 EX	633	180	591	38.2	53.9	40.6	431	608	8.0	7.9	8.0	7.9	1.44	1.44		