

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 B8622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 kW	ガス流量(m ³ N/h)		真発熱量 MJ/m ³ N	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		冷房	暖房		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-BGN30 EXKA	105	30	74	6.5	6.9	40.6	73	78	3.8	3.8	3.8	3.8	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN40 EXKA	141	40	98	8.6	9.1	40.6	97	103	3.9	3.9	3.9	3.9	1.39	1.39	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN50 EXKA	176	50	123	10.8	11.5	40.6	122	129	3.9	3.9	3.9	3.9	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN60 EXKA	211	60	143	13.0	13.3	40.6	146	151	5.1	5.0	5.1	5.0	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN70 EXKA	246	70	172	15.1	16.1	40.6	170	181	5.6	5.6	5.6	5.6	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN80 EXKA	281	80	200	17.3	18.7	40.6	195	211	5.6	5.6	5.6	5.6	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN100 EXKA	352	100	246	21.6	23.0	40.6	243	259	5.6	5.6	5.6	5.6	1.41	1.41	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN30 EXK	105	30	74	6.6	6.9	40.6	75	78	3.8	3.8	3.8	3.8	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN40 EXK	141	40	98	8.8	9.1	40.6	100	103	3.9	3.9	3.9	3.9	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN50 EXK	176	50	123	11.0	11.5	40.6	125	129	3.9	3.9	3.9	3.9	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN60 EXK	211	60	143	13.3	13.3	40.6	149	150	5.1	5.0	5.1	5.0	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN70 EXK	246	70	172	15.5	16.0	40.6	174	181	5.6	5.6	5.6	5.6	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN80 EXK	281	80	200	17.7	18.7	40.6	199	210	5.6	5.6	5.6	5.6	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGN100 EXK	352	100	246	22.1	22.9	40.6	249	259	5.6	5.6	5.6	5.6	1.38	1.38	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH30 EXKA	105	30	101	6.5	9.4	40.6	73	106	3.8	3.8	3.8	3.8	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH40 EXKA	141	40	135	8.6	12.6	40.6	97	142	3.9	3.9	3.9	3.9	1.39	1.39	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH50 EXKA	176	50	169	10.8	15.8	40.6	122	178	3.9	3.9	3.9	3.9	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH60 EXKA	211	60	211	13.0	19.7	40.6	146	222	5.1	5.0	5.1	5.0	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH70 EXKA	246	70	253	15.1	23.6	40.6	170	266	5.6	5.6	5.6	5.6	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH80 EXKA	281	80	295	17.3	27.5	40.6	195	311	5.6	5.6	5.6	5.6	1.40	1.40	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH100 EXKA	352	100	338	21.6	31.5	40.6	243	356	5.6	5.6	5.6	5.6	1.41	1.41	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH30 EXK	105	30	101	6.6	9.4	40.6	75	106	3.8	3.8	3.8	3.8	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH40 EXK	141	40	135	8.8	12.6	40.6	100	142	3.9	3.9	3.9	3.9	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH50 EXK	176	50	169	11.0	15.8	40.6	125	178	3.9	3.9	3.9	3.9	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH60 EXK	211	60	211	13.3	19.7	40.6	149	222	5.1	5.0	5.1	5.0	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH70 EXK	246	70	253	15.5	23.6	40.6	174	266	5.6	5.6	5.6	5.6	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH80 EXK	281	80	295	17.7	27.5	40.6	199	310	5.6	5.6	5.6	5.6	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BGH100 EXK	352	100	338	22.1	31.5	40.6	249	355	5.6	5.6	5.6	5.6	1.38	1.38	B-2

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 B8622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	油流量(kg/h)-灯油-		真発熱量 kJ/kg	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		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-BKN30 EXKA	105	30	74	6.2	6.6	43,500	75	80	4.1	4.1	4.1	4.1	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN40 EXKA	141	40	98	8.3	8.8	43,500	101	106	4.1	4.1	4.1	4.1	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN50 EXKA	176	50	123	10.4	11.0	43,500	126	133	4.1	4.1	4.1	4.1	1.35	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN60 EXKA	211	60	143	12.5	12.8	43,500	151	155	5.3	5.2	5.3	5.2	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN70 EXKA	246	70	172	14.6	15.4	43,500	176	186	5.4	5.3	5.4	5.3	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN80 EXKA	281	80	200	16.6	17.9	43,500	201	216	5.4	5.3	5.4	5.3	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN100 EXKA	352	100	246	20.8	22.0	43,500	251	266	5.4	5.3	5.4	5.3	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN30 EXK	105	30	74	6.4	6.6	43,500	77	80	4.1	4.1	4.1	4.1	1.30	1.30	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN40 EXK	141	40	98	8.5	8.8	43,500	103	106	4.1	4.1	4.1	4.1	1.32	1.32	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN50 EXK	176	50	123	10.6	11.0	43,500	128	133	4.1	4.1	4.1	4.1	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN60 EXK	211	60	143	12.7	12.8	43,500	154	155	5.3	5.2	5.3	5.2	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN70 EXK	246	70	172	14.9	15.4	43,500	180	186	5.4	5.3	5.4	5.3	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN80 EXK	281	80	200	17.0	17.9	43,500	205	216	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKN100 EXK	352	100	246	21.2	22.0	43,500	257	266	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH30 EXKA	105	30	101	6.2	9.0	43,500	75	109	4.1	4.1	4.1	4.1	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH40 EXKA	141	40	135	8.3	12.1	43,500	101	146	4.1	4.1	4.1	4.1	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH50 EXKA	176	50	169	10.4	15.1	43,500	126	183	4.1	4.1	4.1	4.1	1.35	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH60 EXKA	211	60	211	12.5	18.9	43,500	151	228	5.3	5.2	5.3	5.2	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH70 EXKA	246	70	253	14.6	22.6	43,500	176	273	5.4	5.3	5.4	5.3	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH80 EXKA	281	80	295	16.6	26.4	43,500	201	319	5.4	5.3	5.4	5.3	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH100 EXKA	352	100	338	20.8	30.2	43,500	251	365	5.4	5.3	5.4	5.3	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH30 EXK	105	30	101	6.4	9.0	43,500	77	109	4.1	4.1	4.1	4.1	1.30	1.30	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH40 EXK	141	40	135	8.5	12.1	43,500	103	146	4.1	4.1	4.1	4.1	1.32	1.32	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH50 EXK	176	50	169	10.6	15.1	43,500	128	183	4.1	4.1	4.1	4.1	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH60 EXK	211	60	211	12.7	18.9	43,500	154	228	5.3	5.2	5.3	5.2	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH70 EXK	246	70	253	14.9	22.6	43,500	180	273	5.4	5.3	5.4	5.3	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH80 EXK	281	80	295	17.0	26.4	43,500	205	319	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BKH100 EXK	352	100	338	21.2	30.2	43,500	257	365	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.34	B-2

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 B8622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 kW	油流量(kg/h)-A重油-		真発熱量 kJ/kg	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		冷房	暖房		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-BAN30 EXKA	105	30	74	6.4	6.8	42,700	76	80	4.1	4.1	4.1	4.1	1.32	1.32	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN40 EXKA	141	40	98	8.5	9.0	42,700	101	106	4.1	4.1	4.1	4.1	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN50 EXKA	176	50	123	10.6	11.2	42,700	126	133	4.1	4.1	4.1	4.1	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN60 EXKA	211	60	143	12.8	13.1	42,700	151	155	5.3	5.2	5.3	5.2	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN70 EXKA	246	70	172	14.9	15.7	42,700	176	186	5.4	5.3	5.4	5.3	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN80 EXKA	281	80	200	17.0	18.3	42,700	202	217	5.4	5.3	5.4	5.3	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN100 EXKA	352	100	246	21.3	22.5	42,700	252	267	5.4	5.3	5.4	5.3	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN30 EXK	105	30	74	6.5	6.8	42,700	77	80	4.1	4.1	4.1	4.1	1.30	1.30	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN40 EXK	141	40	98	8.6	9.0	42,700	102	106	4.1	4.1	4.1	4.1	1.32	1.32	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN50 EXK	176	50	123	10.8	11.2	42,700	128	133	4.1	4.1	4.1	4.1	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN60 EXK	211	60	143	13.0	13.1	42,700	154	155	5.3	5.2	5.3	5.2	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN70 EXK	246	70	172	15.1	15.7	42,700	179	186	5.4	5.3	5.4	5.3	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN80 EXK	281	80	200	17.3	18.3	42,700	205	217	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAN100 EXK	352	100	246	21.6	22.5	42,700	256	267	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH30 EXKA	105	30	101	6.4	9.2	42,700	76	109	4.1	4.1	4.1	4.1	1.32	1.32	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH40 EXKA	141	40	135	8.5	12.3	42,700	101	146	4.1	4.1	4.1	4.1	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH50 EXKA	176	50	169	10.6	15.4	42,700	126	183	4.1	4.1	4.1	4.1	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH60 EXKA	211	60	211	12.8	19.3	42,700	151	229	5.3	5.2	5.3	5.2	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH70 EXKA	246	70	253	14.9	23.1	42,700	176	274	5.4	5.3	5.4	5.3	1.35	1.35	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH80 EXKA	281	80	295	17.0	27.0	42,700	202	320	5.4	5.3	5.4	5.3	1.36	1.36	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH100 EXKA	352	100	338	21.3	30.9	42,700	252	366	5.4	5.3	5.4	5.3	1.37	1.37	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH30 EXK	105	30	101	6.5	9.2	42,700	77	109	4.1	4.1	4.1	4.1	1.30	1.30	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH40 EXK	141	40	135	8.6	12.3	42,700	102	146	4.1	4.1	4.1	4.1	1.32	1.32	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH50 EXK	176	50	169	10.8	15.4	42,700	128	183	4.1	4.1	4.1	4.1	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH60 EXK	211	60	211	13.0	19.3	42,700	154	229	5.3	5.2	5.3	5.2	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH70 EXK	246	70	253	15.1	23.1	42,700	179	274	5.4	5.3	5.4	5.3	1.33	1.33	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH80 EXK	281	80	295	17.3	27.0	42,700	205	320	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.34	B-2
吸収冷温水機	HAU-BAH100 EXK	352	100	338	21.6	30.9	42,700	256	366	5.4	5.3	5.4	5.3	1.34	1.35	B-2