

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		蒸気流量 (kg/h)		蒸気比エンタルピ (kJ/kg)	ドレン比エンタルピ(kJ/kg)		加熱源消費熱量(kW)		消費電力 (kW)		COP				性能確認方法 の区分
				廃温水を利用 しない場合	(廃温水利用時)		廃温水を利用 しない場合	(廃温水利用時)	廃温水を利用 しない場合	(廃温水利用時)			廃温水を利用 しない場合	(廃温水利用時)	50Hz	60Hz	
		kW	USRT														
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXNAJ	422	120	418	355	2,771	230	209	295	253	4.6	4.6	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXNAJ	738	210	731	621	2,771	230	209	516	442	6.3	6.3	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXNAJ	949	270	940	799	2,771	230	209	663	568	7.3	7.3	1.42	1.42	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXNAJ	1,407	400	1,392	1,183	2,771	230	209	983	842	9.1	8.7	1.42	1.42	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXNAJ	1,758	500	1,740	1,479	2,771	230	209	1,228	1,053	9.1	8.7	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXNAJ	2,110	600	2,088	1,775	2,771	230	209	1,474	1,263	11.8	11.9	1.42	1.42	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXNAJ	2,461	700	2,436	2,071	2,771	230	209	1,719	1,474	11.8	11.9	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXNAJ	2,813	800	2,784	2,366	2,771	230	209	1,965	1,684	13.0	13.4	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXNAJ	3,165	900	3,132	2,662	2,771	230	209	2,211	1,895	13.0	13.4	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXNAJ	3,516	1,000	3,480	2,958	2,771	230	209	2,456	2,105	13.0	13.4	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXNJ	422	120	428	377	2,771	251	230	300	266	4.6	4.6	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXNJ	738	210	750	660	2,771	251	230	525	466	6.3	6.3	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXNJ	949	270	964	848	2,771	251	230	675	599	7.3	7.3	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXNJ	1,407	400	1,428	1,257	2,771	251	230	1,000	887	9.1	8.7	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXNJ	1,758	500	1,785	1,571	2,771	251	230	1,250	1,109	9.1	8.7	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXNJ	2,110	600	2,142	1,885	2,771	251	230	1,499	1,330	11.8	11.9	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXNJ	2,461	700	2,499	2,199	2,771	251	230	1,749	1,552	11.8	11.9	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXNJ	2,813	800	2,856	2,513	2,771	251	230	1,999	1,774	13.0	13.4	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXNJ	3,165	900	3,213	2,827	2,771	251	230	2,249	1,996	13.0	13.4	1.40	1.40	(1.58)	(1.58)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXNJ	3,516	1,000	3,570	3,142	2,771	251	230	2,499	2,217	13.0	13.4	1.40	1.40	(1.58)	(1.58)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXNBj	422	120	428	377	2,771	251	230	300	266	4.6	4.6	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXNBj	738	210	750	660	2,771	251	230	525	466	6.3	6.3	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXNBj	949	270	964	848	2,771	251	230	675	599	7.3	7.3	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXNBj	1,407	400	1,428	1,257	2,771	251	230	1,000	887	9.1	8.7	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXNBj	1,758	500	1,785	1,571	2,771	251	230	1,250	1,109	9.1	8.7	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXNBj	2,110	600	2,142	1,885	2,771	251	230	1,499	1,330	11.8	11.9	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXNBj	2,461	700	2,499	2,199	2,771	251	230	1,749	1,552	11.8	11.9	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXNBj	2,813	800	2,856	2,513	2,771	251	230	1,999	1,774	13.0	13.4	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXNBj	3,165	900	3,213	2,827	2,771	251	230	2,249	1,996	13.0	13.4	1.40	1.40	(1.58)	(1.58)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXNBj	3,516	1,000	3,570	3,142	2,771	251	230	2,499	2,217	13.0	13.4	1.40	1.40	(1.58)	(1.58)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXNCJ	380	108	389	342	2,771	251	230	272	241	4.6	4.6	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXNCJ	665	189	680	599	2,771	251	230	476	423	6.3	6.3	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXNCJ	854	243	875	770	2,771	251	230	612	543	7.3	7.3	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXNCJ	1,266	360	1,296	1,140	2,771	251	230	907	805	9.1	8.7	1.38	1.38	(1.55)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXNCJ	1,582	450	1,620	1,426	2,771	251	230	1,134	1,006	9.1	8.7	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXNCJ	1,899	540	1,944	1,711	2,771	251	230	1,361	1,207	11.8	11.9	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXNCJ	2,215	630	2,268	1,996	2,771	251	230	1,588	1,409	11.8	11.9	1.39	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXNCJ	2,532	720	2,592	2,281	2,771	251	230	1,814	1,610	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXNCJ	2,848	810	2,916	2,566	2,771	251	230	2,041	1,811	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXNCJ	3,165	900	3,240	2,851	2,771	251	230	2,268	2,012	13.0	13.4	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXNAJ	422	120	418	355	2,771	230	209	295	253	5.2	5.2	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXNAJ	738	210	731	621	2,771	230	209	516	442	7.0	7.0	1.41	1.41	(1.64)	(1.64)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXNAJ	949	270	940	799	2,771	230	209	663	568	7.9	7.9	1.41	1.41	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXNAJ	1,407	400	1,392	1,183	2,771	230	209	983	842	9.8	9.4	1.42	1.42	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXNAJ	1,758	500	1,740	1,479	2,771	230	209	1,228	1,053	9.8	9.4	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXNAJ	2,110	600	2,088	1,775	2,771	230	209	1,474	1,263	12.4	12.6	1.42	1.42	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXNAJ	2,461	700	2,436	2,071	2,771	230	209	1,719	1,474	12.4	12.6	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXNAJ	2,813	800	2,784	2,366	2,771	230	209	1,965	1,684	13.6	14.0	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXNAJ	3,165	900	3,132	2,662	2,771	230	209	2,211	1,895	13.6	14.0	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXNAJ	3,516	1,000	3,480	2,958	2,771	230	209	2,456	2,105	13.6	14.0	1.42	1.42	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXNJ	422	120	428	377	2,771	251	230	300	266	5.2	5.2	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXNJ	738	210	750	660	2,771	251	230	525	466	7.0	7.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXNJ	949	270	964	848	2,771	251	230	675	599	7.9	7.9	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXNJ	1,407	400	1,428	1,257	2,771	251	230	1,000	887	9.8	9.4	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	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		蒸気流量 (kg/h)		蒸気比エンタルピ (kJ/kg)	ドレン比エンタルピ(kJ/kg)		加熱源消費熱量(kW)		消費電力 (kW)		COP				性能確認方法 の区分
				廃温水を利用 しない場合	(廃温水利用時)		廃温水を利用 しない場合	(廃温水利用時)	廃温水を利用 しない場合	(廃温水利用時)			廃温水を利用 しない場合		(廃温水利用時)		
		kW	USRT								50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	50Hz	60Hz	
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXNJ	1,758	500	1,785	1,571	2,771	251	230	1,250	1,109	9.8	9.4	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXNJ	2,110	600	2,142	1,885	2,771	251	230	1,499	1,330	12.4	12.6	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXNJ	2,461	700	2,499	2,199	2,771	251	230	1,749	1,552	12.4	12.6	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXNJ	2,813	800	2,856	2,513	2,771	251	230	1,999	1,774	13.6	14.0	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXNJ	3,165	900	3,213	2,827	2,771	251	230	2,249	1,996	13.6	14.0	1.40	1.40	(1.58)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXNJ	3,516	1,000	3,570	3,142	2,771	251	230	2,499	2,217	13.6	14.0	1.40	1.40	(1.58)	(1.58)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXNBJ	422	120	428	377	2,771	251	230	300	266	5.2	5.2	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXNBJ	738	210	750	660	2,771	251	230	525	466	7.0	7.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXNBJ	949	270	964	848	2,771	251	230	675	599	7.9	7.9	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXNBJ	1,407	400	1,428	1,257	2,771	251	230	1,000	887	9.8	9.4	1.39	1.39	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXNBJ	1,758	500	1,785	1,571	2,771	251	230	1,250	1,109	9.8	9.4	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXNBJ	2,110	600	2,142	1,885	2,771	251	230	1,499	1,330	12.4	12.6	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXNBJ	2,461	700	2,499	2,199	2,771	251	230	1,749	1,552	12.4	12.6	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXNBJ	2,813	800	2,856	2,513	2,771	251	230	1,999	1,774	13.6	14.0	1.40	1.40	(1.57)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXNBJ	3,165	900	3,213	2,827	2,771	251	230	2,249	1,996	13.6	14.0	1.40	1.40	(1.58)	(1.57)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXNBJ	3,516	1,000	3,570	3,142	2,771	251	230	2,499	2,217	13.6	14.0	1.40	1.40	(1.58)	(1.58)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXNCJ	380	108	389	342	2,771	251	230	272	241	5.2	5.2	1.37	1.37	(1.54)	(1.54)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXNCJ	665	189	680	599	2,771	251	230	476	423	7.0	7.0	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXNCJ	854	243	875	770	2,771	251	230	612	543	7.9	7.9	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXNCJ	1,266	360	1,296	1,140	2,771	251	230	907	805	9.8	9.4	1.38	1.38	(1.55)	(1.55)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXNCJ	1,582	450	1,620	1,426	2,771	251	230	1,134	1,006	9.8	9.4	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXNCJ	1,899	540	1,944	1,711	2,771	251	230	1,361	1,207	12.4	12.6	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXNCJ	2,215	630	2,268	1,996	2,771	251	230	1,588	1,409	12.4	12.6	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXNCJ	2,532	720	2,592	2,281	2,771	251	230	1,814	1,610	13.6	14.0	1.38	1.38	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXNCJ	2,848	810	2,916	2,566	2,771	251	230	2,041	1,811	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXNCJ	3,165	900	3,240	2,851	2,771	251	230	2,268	2,012	13.6	14.0	1.39	1.39	(1.56)	(1.56)	B-2