

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-BW120 EXAJE	422	120	432	302	2,771	230	209	305	215	4.6	4.6	1.36	1.36	(1.92)	(1.92)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXAJE	738	210	756	529	2,771	230	209	534	377	6.3	6.3	1.37	1.37	(1.93)	(1.93)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXAJE	949	270	972	680	2,771	230	209	686	484	7.3	7.3	1.37	1.37	(1.93)	(1.93)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXAJE	1,407	400	1,440	1,008	2,771	230	209	1,016	717	9.1	8.7	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXAJE	1,758	500	1,800	1,260	2,771	230	209	1,271	897	9.1	8.7	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXAJE	2,110	600	2,160	1,512	2,771	230	209	1,525	1,076	11.8	11.9	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXAJE	2,461	700	2,520	1,764	2,771	230	209	1,779	1,255	11.8	11.9	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXAJE	2,813	800	2,880	2,016	2,771	230	209	2,033	1,435	13.0	13.4	1.38	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXAJE	3,165	900	3,240	2,268	2,771	230	209	2,287	1,614	13.0	13.4	1.38	1.38	(1.95)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXAJE	3,516	1,000	3,600	2,520	2,771	230	209	2,541	1,793	13.0	13.4	1.38	1.38	(1.95)	(1.95)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXJE	422	120	444	337	2,771	251	230	311	238	4.6	4.6	1.34	1.34	(1.74)	(1.74)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXJE	738	210	777	591	2,771	251	230	544	417	6.3	6.3	1.34	1.34	(1.75)	(1.75)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXJE	949	270	999	759	2,771	251	230	699	536	7.3	7.3	1.34	1.34	(1.75)	(1.75)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXJE	1,407	400	1,480	1,125	2,771	251	230	1,036	794	9.1	8.7	1.35	1.35	(1.75)	(1.75)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXJE	1,758	500	1,850	1,406	2,771	251	230	1,295	992	9.1	8.7	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXJE	2,110	600	2,220	1,687	2,771	251	230	1,554	1,191	11.8	11.9	1.35	1.35	(1.75)	(1.75)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXJE	2,461	700	2,590	1,968	2,771	251	230	1,813	1,389	11.8	11.9	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXJE	2,813	800	2,960	2,250	2,771	251	230	2,072	1,588	13.0	13.4	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXJE	3,165	900	3,330	2,531	2,771	251	230	2,331	1,786	13.0	13.4	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXJE	3,516	1,000	3,700	2,812	2,771	251	230	2,590	1,985	13.0	13.4	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXBJE	422	120	444	329	2,771	251	230	311	232	4.6	4.6	1.34	1.34	(1.78)	(1.78)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXBJE	738	210	777	575	2,771	251	230	544	406	6.3	6.3	1.34	1.34	(1.79)	(1.79)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXBJE	949	270	999	739	2,771	251	230	699	522	7.3	7.3	1.34	1.34	(1.79)	(1.79)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXBJE	1,407	400	1,480	1,095	2,771	251	230	1,036	773	9.1	8.7	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXBJE	1,758	500	1,850	1,369	2,771	251	230	1,295	966	9.1	8.7	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXBJE	2,110	600	2,220	1,643	2,771	251	230	1,554	1,160	11.8	11.9	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXBJE	2,461	700	2,590	1,917	2,771	251	230	1,813	1,353	11.8	11.9	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXBJE	2,813	800	2,960	2,190	2,771	251	230	2,072	1,546	13.0	13.4	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXBJE	3,165	900	3,330	2,464	2,771	251	230	2,331	1,739	13.0	13.4	1.35	1.35	(1.81)	(1.81)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXBJE	3,516	1,000	3,700	2,738	2,771	251	230	2,590	1,933	13.0	13.4	1.35	1.35	(1.81)	(1.81)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW120 EXCJE	380	108	403	318	2,771	251	230	282	225	4.6	4.6	1.33	1.33	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW210 EXCJE	665	189	705	557	2,771	251	230	493	393	6.3	6.3	1.33	1.33	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW300 EXCJE	854	243	906	716	2,771	251	230	634	505	7.3	7.3	1.33	1.33	(1.67)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW400 EXCJE	1,266	360	1,343	1,061	2,771	251	230	940	749	9.1	8.7	1.33	1.33	(1.67)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW500 EXCJE	1,582	450	1,679	1,326	2,771	251	230	1,175	936	9.1	8.7	1.34	1.34	(1.67)	(1.68)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW630 EXCJE	1,899	540	2,014	1,591	2,771	251	230	1,410	1,123	11.8	11.9	1.34	1.34	(1.67)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW700 EXCJE	2,215	630	2,350	1,856	2,771	251	230	1,645	1,310	11.8	11.9	1.34	1.34	(1.68)	(1.68)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW800 EXCJE	2,532	720	2,686	2,122	2,771	251	230	1,880	1,498	13.0	13.4	1.34	1.34	(1.68)	(1.68)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW900 EXCJE	2,848	810	3,021	2,387	2,771	251	230	2,115	1,685	13.0	13.4	1.34	1.34	(1.68)	(1.68)	B-2
吸収冷凍機	HAU-BW1000 EXCJE	3,165	900	3,357	2,652	2,771	251	230	2,350	1,872	13.0	13.4	1.34	1.34	(1.68)	(1.68)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXAJE	422	120	432	302	2,771	230	209	305	215	5.2	5.2	1.36	1.36	(1.91)	(1.91)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXAJE	738	210	756	529	2,771	230	209	534	377	7.0	7.0	1.37	1.37	(1.93)	(1.93)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXAJE	949	270	972	680	2,771	230	209	686	484	7.9	7.9	1.37	1.37	(1.93)	(1.93)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXAJE	1,407	400	1,440	1,008	2,771	230	209	1,016	717	9.8	9.4	1.37	1.37	(1.93)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXAJE	1,758	500	1,800	1,260	2,771	230	209	1,271	897	9.8	9.4	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXAJE	2,110	600	2,160	1,512	2,771	230	209	1,525	1,076	12.4	12.6	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXAJE	2,461	700	2,520	1,764	2,771	230	209	1,779	1,255	12.4	12.6	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXAJE	2,813	800	2,880	2,016	2,771	230	209	2,033	1,435	13.6	14.0	1.37	1.37	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXAJE	3,165	900	3,240	2,268	2,771	230	209	2,287	1,614	13.6	14.0	1.38	1.38	(1.94)	(1.94)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXAJE	3,516	1,000	3,600	2,520	2,771	230	209	2,541	1,793	13.6	14.0	1.38	1.38	(1.95)	(1.95)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXJE	422	120	444	337	2,771	251	230	311	238	5.2	5.2	1.34	1.34	(1.73)	(1.73)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXJE	738	210	777	591	2,771	251	230	544	417	7.0	7.0	1.34	1.34	(1.74)	(1.74)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXJE	949	270	999	759	2,771	251	230	699	536	7.9	7.9	1.34	1.34	(1.75)	(1.75)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXJE	1,407	400	1,480	1,125	2,771	251	230	1,036	794	9.8	9.4	1.34	1.35	(1.75)	(1.75)	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 EXJE	1,758	500	1,850	1,406	2,771	251	230	1,295	992	9.8	9.4	1.35	1.35	(1.75)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXJE	2,110	600	2,220	1,687	2,771	251	230	1,554	1,191	12.4	12.6	1.35	1.35	(1.75)	(1.75)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXJE	2,461	700	2,590	1,968	2,771	251	230	1,813	1,389	12.4	12.6	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXJE	2,813	800	2,960	2,250	2,771	251	230	2,072	1,588	13.6	14.0	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXJE	3,165	900	3,330	2,531	2,771	251	230	2,331	1,786	13.6	14.0	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXJE	3,516	1,000	3,700	2,812	2,771	251	230	2,590	1,985	13.6	14.0	1.35	1.35	(1.76)	(1.76)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXBJE	422	120	444	329	2,771	251	230	311	232	5.2	5.2	1.34	1.34	(1.78)	(1.78)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXBJE	738	210	777	575	2,771	251	230	544	406	7.0	7.0	1.34	1.34	(1.79)	(1.79)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXBJE	949	270	999	739	2,771	251	230	699	522	7.9	7.9	1.34	1.34	(1.79)	(1.79)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXBJE	1,407	400	1,480	1,095	2,771	251	230	1,036	773	9.8	9.4	1.34	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXBJE	1,758	500	1,850	1,369	2,771	251	230	1,295	966	9.8	9.4	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXBJE	2,110	600	2,220	1,643	2,771	251	230	1,554	1,160	12.4	12.6	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXBJE	2,461	700	2,590	1,917	2,771	251	230	1,813	1,353	12.4	12.6	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXBJE	2,813	800	2,960	2,190	2,771	251	230	2,072	1,546	13.6	14.0	1.35	1.35	(1.80)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXBJE	3,165	900	3,330	2,464	2,771	251	230	2,331	1,739	13.6	14.0	1.35	1.35	(1.81)	(1.80)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXBJE	3,516	1,000	3,700	2,738	2,771	251	230	2,590	1,933	13.6	14.0	1.35	1.35	(1.81)	(1.81)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW120 EXCJE	380	108	403	318	2,771	251	230	282	225	5.2	5.2	1.32	1.32	(1.65)	(1.65)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW210 EXCJE	665	189	705	557	2,771	251	230	493	393	7.0	7.0	1.33	1.33	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW300 EXCJE	854	243	906	716	2,771	251	230	634	505	7.9	7.9	1.33	1.33	(1.66)	(1.66)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW400 EXCJE	1,266	360	1,343	1,061	2,771	251	230	940	749	9.8	9.4	1.33	1.33	(1.67)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW500 EXCJE	1,582	450	1,679	1,326	2,771	251	230	1,175	936	9.8	9.4	1.34	1.34	(1.67)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW630 EXCJE	1,899	540	2,014	1,591	2,771	251	230	1,410	1,123	12.4	12.6	1.33	1.33	(1.67)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW700 EXCJE	2,215	630	2,350	1,856	2,771	251	230	1,645	1,310	12.4	12.6	1.34	1.34	(1.67)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW800 EXCJE	2,532	720	2,686	2,122	2,771	251	230	1,880	1,498	13.6	14.0	1.34	1.34	(1.68)	(1.67)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW900 EXCJE	2,848	810	3,021	2,387	2,771	251	230	2,115	1,685	13.6	14.0	1.34	1.34	(1.68)	(1.68)	B-2
吸収冷凍機	HAU-CW1000 EXCJE	3,165	900	3,357	2,652	2,771	251	230	2,350	1,872	13.6	14.0	1.34	1.34	(1.68)	(1.68)	B-2