

天吊形 BRH-AZ型

■仕様表 (Δt 10℃)

型番		20	25	30	40	50	60	80	100
給気風量	m ³ /min	19.8	25.0	30.8	40.3	49.8	59.5	80.2	101.7
	m ³ /h	1190	1500	1850	2420	2990	3570	4810	6100
機外静圧	標準 Pa	300	300	300	300	300	300	300	300
冷房能力	8列 kW	5.65	7.12	8.78	11.49	14.20	16.94	22.83	28.94
通水量	l/min	8.1	10.2	12.6	16.5	20.4	24.3	32.7	41.5
通水抵抗	kPa	2.6	3.0	3.5	7.4	13.3	22.0	5.6	11.3
暖房能力	4列 kW	7.91	9.97	12.31	16.09	19.88	23.74	32.00	40.57
通水量	l/min	11.3	14.3	17.6	23.1	28.5	34.0	45.9	58.2
通水抵抗	kPa	2.8	3.2	3.8	8.0	14.4	23.5	6.2	12.3
冷温水コイル	仕様	10φ相当楕円銅管・高性能アルミニウムフィン							
ファン		両吸込多翼形							
モータ	種類	全閉形3φ×200V直結インバータ方式							
外装板		内面グラスウール貼							
フィルタ	プレ	質量法70%							
	メイン	中性能フィルタ 比色法65%・90%							
機体透過音	dB(A)	46	47	48	49	50	51	52	54
機体吐出音	dB(A)	63	64	66	67	68	69	70	72

●風量についてはコイル通過風速3.0m/s時を示します。

●設計条件

冷房能力は空気温度：DB=27℃ WB=19℃、水温：TW1=7℃ TW2=17℃

暖房能力は空気温度：DB=20℃、水温：TW1=60℃ TW2=50℃

●騒音値算出条件

風量：仕様表通り 機外静圧：300Pa

コイル8列+プレフィルタ+中性能フィルタ(比色法65%)組込

機体透過音は機体より下方1.5mで吸込音・吐出音の影響無しでの算術値です。

機体吐出音は機体の吹出口短管長さ1.0mの先端から45°前面1.0mでの算術値です。