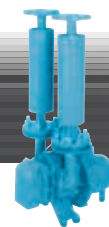


BWH型/BWN型(IE3)(水中ブロワ)



性能表

周波数 Hz	型 式	口 径	水中モータ 3相・ 200V×4P	標準吸込状態空気量 (m³/min) および所要動力 (kW)											
				10kPa (1020mmAq)		20kPa (2040mmAq)		30kPa (3060mmAq)		40kPa (4080mmAq)		50kPa (5100mmAq)		60kPa (6120mmAq)	
				m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW	m³/min	kW
50	BWH2504	25A(1B)	0.4kW	0.31	0.23	0.28	0.27	0.25	0.31	0.22	0.35	0.19	0.40		
	BWH/BWN3208	32A(1¼B)	0.75kW	0.56	0.38	0.49	0.44	0.42	0.50	0.36	0.56	0.30	0.63		
	BWH/BWN4015	40A(1½B)	1.5kW	0.99	0.60	0.88	0.78	0.77	0.96	0.67	1.16	0.58	1.38		
	BWH/BWN4015D	40A(1½B)	1.5kW	1.15	0.70	1.05	0.90	0.95	1.10	0.87	1.30				
	BWH/BWN4022	40A(1½B)	2.2kW	1.18	0.72	1.07	0.92	0.98	1.12	0.91	1.32	0.85	1.52	0.80	1.75
	BWH/BWN5015	50A(2B)	1.5kW	1.15	0.70	1.05	0.90	0.95	1.10	0.87	1.30				
	BWH/BWN5022	50A(2B)	2.2kW	1.48	0.81	1.33	1.06	1.18	1.31	1.05	1.61	0.93	1.93		
	BWH/BWN5022D	50A(2B)	2.2kW	2.10	1.0	1.98	1.4	1.87	1.8	1.78	2.2				
	BWH/BWN5037	50A(2B)	3.7kW	2.20	1.5	2.06	1.9	1.92	2.2	1.81	2.6	1.72	3.1	1.65	3.6
	BWH/BWN6522	65A(2½B)	2.2kW	2.10	1.0	1.98	1.4	1.87	1.8	1.78	2.2				
	BWH/BWN6537	65A(2½B)	3.7kW	3.06	1.6	2.88	1.9	2.70	2.4	2.54	2.9	2.40	3.6		
	BWH/BWN6555	65A(2½B)	5.5kW	3.06	1.6	2.88	1.9	2.70	2.4	2.54	2.9	2.40	3.6	2.31	4.3
	BWH/BWN8055	80A(3B)	5.5kW	4.56	2.0	4.28	2.8	4.00	3.6	3.75	4.3	3.50	5.5		
	BWH/BWN8075	80A(3B)	7.5kW	5.30	2.2	5.05	3.1	4.80	4.0	4.50	5.1	4.31	6.2	4.11	7.3
	BWH/BWN10075	100A(4B)	7.5kW	6.4	2.8	6.2	3.9	6.0	5.0	5.8	6.2	5.6	7.5		
	BWH10011	100A(4B)	11kW	6.4	2.8	6.2	3.9	6.0	5.0	5.8	6.2	5.6	7.5	5.4	9.0
60	BWH/BWN12575	125A(5B)	7.5kW	6.4	2.8	6.2	3.9	6.0	5.0	5.8	6.2	5.6	7.5		
	BWH12511	125A(5B)	11kW	9.6	3.7	9.3	5.5	9.0	7.3	8.8	9.2	8.6	11.0		
	BWH12515	125A(5B)	15kW	9.6	3.7	9.3	5.5	9.0	7.3	8.8	9.2	8.6	11.0	8.4	13.1
	BWH2504	25A(1B)	0.4kW	0.40	0.24	0.36	0.31	0.32	0.38						
	BWH/BWN3208	32A(1¼B)	0.75kW	0.69	0.39	0.61	0.45	0.53	0.53	0.46	0.62				
	BWH/BWN4015	40A(1½B)	1.5kW	1.23	0.66	1.13	0.88	1.03	1.10	0.93	1.36				
	BWH/BWN4015D	40A(1½B)	1.5kW	1.42	0.72	1.32	0.91	1.22	1.19	1.14	1.50				
	BWH/BWN4022	40A(1½B)	2.2kW	1.43	0.74	1.33	0.93	1.25	1.21	1.18	1.51	1.11	1.83	1.05	2.18
	BWH/BWN5015	50A(2B)	1.5kW	1.42	0.72	1.32	0.91	1.22	1.19	1.14	1.50				
	BWH/BWN5022	50A(2B)	2.2kW	1.83	0.84	1.70	1.10	1.53	1.50	1.40	1.95				
	BWH/BWN5022D	50A(2B)	2.2kW	2.52	1.3	2.40	1.7	2.28	2.2						
	BWH/BWN5037	50A(2B)	3.7kW	2.70	1.9	2.56	2.4	2.42	2.8	2.31	3.2	2.20	3.7		
	BWH/BWN6522	65A(2½B)	2.2kW	2.52	1.3	2.40	1.7	2.28	2.2						
	BWH/BWN6537	65A(2½B)	3.7kW	3.76	2.0	3.58	2.3	3.40	2.9	3.24	3.7				
	BWH/BWN6555	65A(2½B)	5.5kW	3.76	2.0	3.58	2.3	3.40	2.9	3.24	3.7	3.12	4.5	3.01	5.4
	BWH/BWN8055	80A(3B)	5.5kW	5.70	2.3	5.50	3.3	5.30	4.3	5.10	5.5				
	BWH/BWN8075	80A(3B)	7.5kW	6.51	2.5	6.26	3.6	6.01	4.9	5.78	6.1	5.60	7.4		
	BWH/BWN10075	100A(4B)	7.5kW	7.6	3.1	7.4	4.6	7.2	6.1	7.0	7.5				
	BWH10011	100A(4B)	11kW	7.6	3.1	7.4	4.6	7.2	6.1	7.0	7.5	6.8	9.1	6.6	11.0
	BWH/BWN12575	125A(5B)	7.5kW	7.6	3.1	7.4	4.6	7.2	6.1	7.0	7.5				
	BWH12511	125A(5B)	11kW	11.4	4.4	11.1	6.6	10.8	8.8	10.5	11.0				
	BWH12515	125A(5B)	15kW	11.4	4.4	11.1	6.6	10.8	8.8	10.5	11.0	10.2	13.0	9.8	15.0

⚠ 注意事項

- 必ず水中に設置し、モータ部が完全に水没するように最低水位を確保する。(気中運転は30分以内とする)
- 水の流入する槽に設置し、水温は40℃以下とする。
- 消毒槽等の腐食しやすい環境への設置は避ける。
- ブロワ周囲に汚泥・ゴミ等の堆積が予想される場合は、据付床面を槽底から約300mm上げる。
また、槽の壁面からもできるだけ離れた場所に設置する。
- 気泡がブロワ本体に直接当たらないようにする。
- 安全弁は点検・調整がしやすい場所に取り付ける。
- マンション・病院等人の住む建物の基礎とは切り離れた槽に設置する。(伝播音の防止)
- 吸込サイレンサは清浄な空気を取り入れられるように屋外に設置する。(吸込口は地面より1m以上離れた位置にする)
また、積雪の多い地域では吸込口が埋まらないようにする。
- 配管はSGP管等の鋼管を使用する。
- 2台交互運転時の切替時間は24Hr以内とする。
また、長期間停止時はタイマーによりほぼ1週間毎に自動運転をする。(結露によるロータさび付き防止)