

BER型 (小型ルーツブロワ) 2Pモータ ビルトイン式

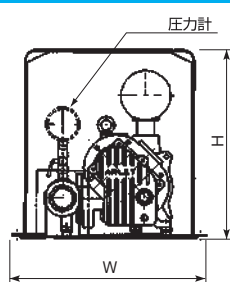
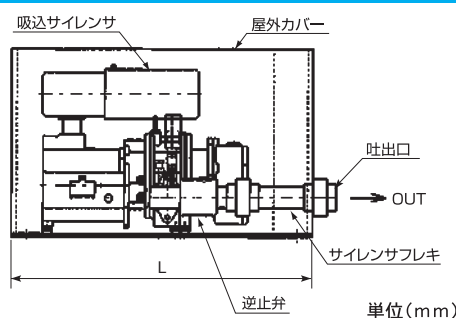


性能表

型 式	吐出口径	モータ (kW) 3相・200V	回転速度 min ⁻¹	周波数 Hz	標準吸込状態空気量 (ℓ/min)			騒音 dB (A) at 20kPa
					10kPa (1020mmAq)	20kPa (2040mmAq)	30kPa (3060mmAq)	
5BER650	32A	0.75	3000	50	670	650	630	48
6BER650			3600	60				
5BER800	32A	0.75	3000	50	830	800	770	50
6BER800			3600	60				
5BER1100	40A	1.5	3000	50	1130	1100	1070	52
6BER1100			3600	60				
5BER1400	40A	1.5	3000	50	1440	1400	1360	52
6BER1400			3600	60				
5BER1800	40A	1.5	3000	50	1850	1800	1750	54
6BER1800			3600	60				

※騒音は吐出圧力20kPa・機側1mで屋外カバー付きの代表値 ※最高使用吐出圧力30kPa

外形寸法図



型 式	L	W	H
BER650～800	580	375	365
BER1100～1800	700	405	410

単位 (mm)

◎標準付属品-ビルトインモータ (3相・200V・2P)
吸込サイレンサ・逆止弁・逃がし弁・防振架台・圧力計
サイレンサフレキ・屋外カバー
※質量は標準付属品付きの概略値です。

型 式	概略質量 (kg)
5BER650	40
6BER650	39
5BER800	41
6BER800	40
5BER1100	53
6BER1100	50
5BER1400	55
6BER1400	53
5BER1800	57
6BER1800	55

設置上のご注意

ディスプレイ用でブロワ機械室とマンションの躯体が共用の場合、配管の壁貫通部及び配管サポート部を縁切りしないと、マンション室内で騒音が発生する場合があります。

①配管の貫通部

モルタル等で固定しないで下さい。
隙間を埋める場合は配管に15mm厚以上のゴムを巻いてグラスウールを充填し、コーキングするか、発砲ウレタン等を充填して下さい。

②配管サポート部

金具で直接固定せずに配管に6mm厚以上のゴムを巻くか、ゴム付の金具を使用して下さい。または、防振ハンガーを使用して下さい。

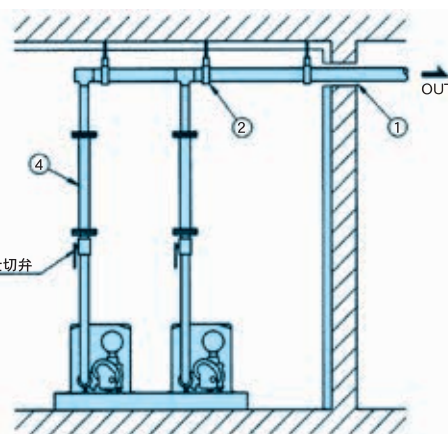
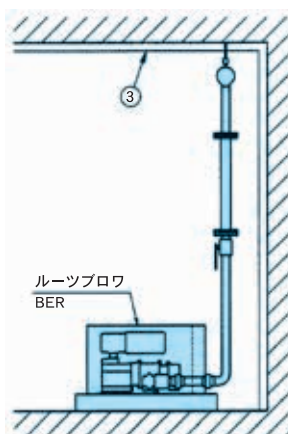
③機械室の壁、天井

グラスウール等吸音材を貼り、防音して下さい。

④吐出サイレンサ

オプションの吐出サイレンサを付けたら配管音が低減されます。

⑤機械室内温度は40℃以下になるように換気扇を設けて下さい。



《ディスプレイ用設置例 (ブロワ機械室とマンションの躯体が共用の場合)》