

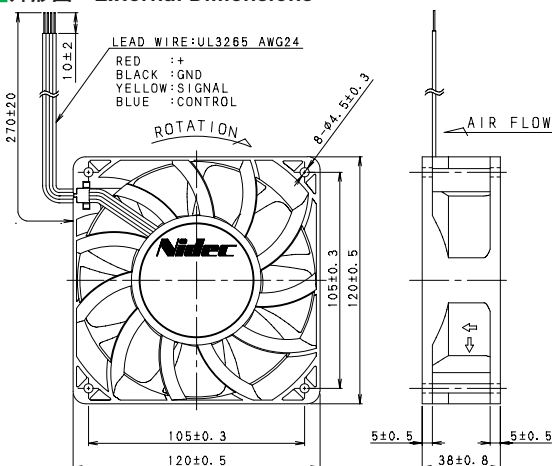
120×120×38mm Series



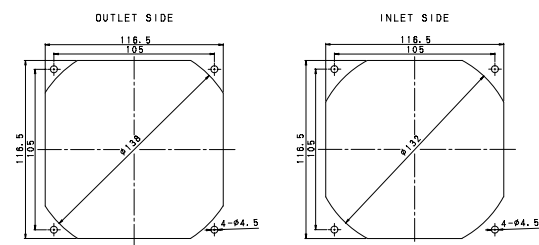
使用材料/
ハウジング: プラスチック (UL:V-0)
インペラー: プラスチック (UL:V-0)
軸受構造/ボールベアリング
保護方法/電流制限
使用温度範囲/−10℃~70℃
質量/380g

MATERIAL/
HOUSING: Plastic (UL:V-0)
IMPELLER: Plastic (UL:V-0)
BEARING/ Ball Bearings
PROTECTION/ Current limit
OPERATING TEMP / −10℃~70℃
MASS/ 380g

外形図 External Dimensions



取り付け穴参考寸法 Panel Out - Cuts



特性 Major Characteristic Parameters

●フィードバック制御有り Feedback Control Design

Model	Rated Voltage	Operating Voltage range	Rated Current	Maximum Air Flow		Maximum Static Pressure		Rated Input Power	Sound Level	Rated Speed
	V	V	A ①	m³/min	CFM	Pa	inchH₂O	W ①	dB (A) ②	min⁻¹
V12E12BLM9-0*	12	10.2~13.8	0.80	3.85	136	140	0.56	9.60	50.0	3200
V12E12BMM9-0*	12	10.2~13.8	1.20	4.40	155	190	0.76	14.40	54.5	3700
V12E12BHM9-0*	12	10.2~13.8	1.60	5.00	177	240	0.97	19.20	58.0	4200
V12E12BGM9-0*	12	10.2~13.8	2.10	5.60	198	275	1.11	25.20	63.0	4600
V12E12BUM9-0*	12	10.2~13.8	3.30	6.35	224	335	1.35	39.60	66.0	5300

●フィードバック制御無し Without Feedback Control Design

Model	Rated Voltage	Operating Voltage range	Rated Current	Maximum Air Flow		Maximum Static Pressure		Rated Input Power	Sound Level	Rated Speed
	V	V	A ①	m³/min	CFM	Pa	inchH₂O	W ①	dB (A) ②	min⁻¹
V12E12BLM9-5*	12	10.2~13.8	0.80	3.85	136	130	0.52	9.60	50.0	3200
V12E12BMM9-5*	12	10.2~13.8	1.20	4.40	155	180	0.72	14.40	54.5	3700
V12E12BHM9-5*	12	10.2~13.8	1.60	5.00	177	230	0.93	19.20	58.0	4200
V12E12BGM9-5*	12	10.2~13.8	2.10	5.60	198	265	1.07	25.20	63.0	4600
V12E12BUM9-5*	12	10.2~13.8	3.30	6.35	224	335	1.35	39.60	66.0	5300

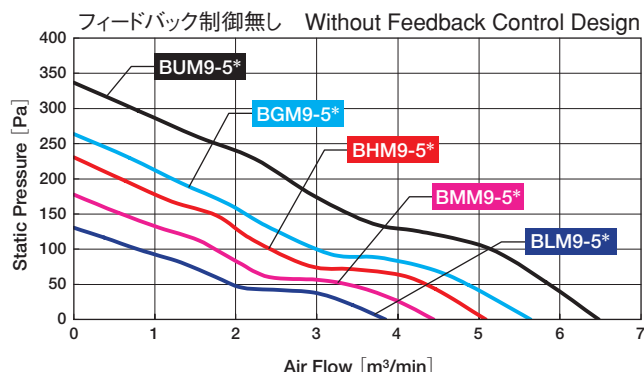
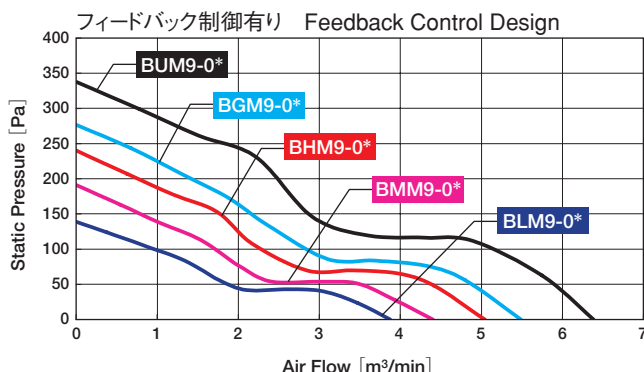
① 実効値
② 吸込側表面から1mにて測定

① RMS value
② Sound Level is measured at the distance of one(1) meter from the axis of fan intake.

(注) データは定格電圧での代表特性です。
電源PWMは保証外とします。
電源の電圧リップルは定格電圧の±5%以下とします。
上記以外の定格電圧については、個別にお問い合わせ下さい。

(Note) The data shows typical value at rated voltage.
Insurance does not apply to power supply PWM.
The range of voltage ripples for power supply is ±5%.
Contact us on any rated voltage not listed above.

特性グラフ P-Q Curve



本製品の仕様は改良などのため、予告無しに変更することがございます。
Specification is subject to change for improvement without notice.