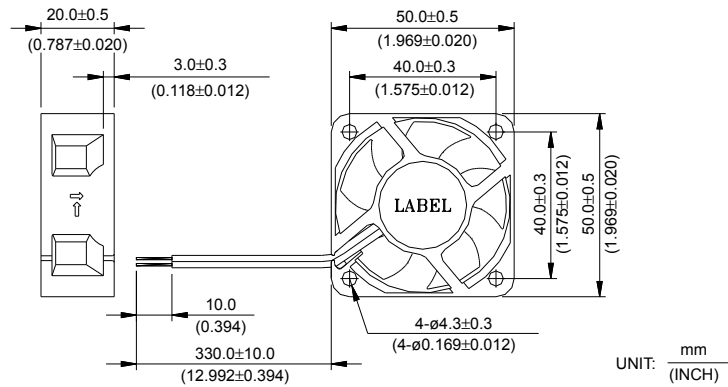


# AFB 50 x 50 x 20 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING



- \* Bearing Type  
Two Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Frame : Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1007 AWG #24 OR Equivalent  
Red Wire Positive (+)  
Black Wire Negative (-)
- \* Weight : 38g (1.34 oz)
- \* Rib Type Only

## P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)

## MOUNTING PANEL CUTOUT



MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage Range	Rated Current	Rated Input Power	Speed	Maximum Air Flow		Maximum Air Pressure		Noise
PART NO.	FUNCTION	VDC	VDC	Amp	Watt	R.P.M.	m <sup>3</sup> /min	CFM	mmH <sub>2</sub> O	IN H <sub>2</sub> O	dB-A
AFB0505LD	-R00 / -F00	5	4.5 to 5.5	0.14	0.70	4000	0.311	10.98	2.42	0.095	25.0
AFB0512LD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.06	0.72						
AFB0524LD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.05	1.20						
AFB0505MD	-R00 / -F00	5	4.5 to 5.5	0.20	1.00	4800	0.379	13.39	3.48	0.137	28.0
AFB0512MD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.07	0.84						
AFB0524MD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.06	1.44						
AFB0505HD	-R00 / -F00	5	4.5 to 5.5	0.33	1.65	5600	0.447	15.79	4.62	0.182	33.0
AFB0512HD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.10	1.20						
AFB0524HD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.07	1.68						
AFB0512HHD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.14	1.68	6400	0.518	18.30	6.44	0.254	37.0
AFB0524HHD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.09	2.16						
AFB0512VHD	-R00 / -F00	12	7.0 to 13.8	0.16	1.92	7000	0.575	20.30	7.70	0.303	40.5
AFB0524VHD	-R00 / -F00	24	14.0 to 27.6	0.10	2.40						

\* Function type is optional.  
 \* The max. air flow and the speed are measured in free air ; max. air pressure is measured at zero air flow.  
 \* Noise is measured in anechoic chamber in free air, one meter from intake side.  
 \* All readings are typical values at rated voltage.  
 \* Specifications are subject to change without notice.

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Delta Electronics:

[AFB0524LD-R00](#) [AFB0524VHD](#) [AFB0512HHD-R00](#) [AFB0524MD-R00](#) [AFB0524HHD-F00](#) [AFB0512HHD-F00](#)  
[AFB0512MD-F00](#) [AFB0505MD-R00](#) [AFB0524HHD-R00](#) [AFB0512VHD-F00](#) [AFB0524MD-F00](#) [AFB0524VHD-F00](#)  
[AFB0512HD](#) [AFB0505HD-R00](#) [AFB0512HHD](#) [AFB0512LD-R00](#) [AFB0524HD-R00](#) [AFB0512LD](#) [AFB0505LD-R00](#)  
[AFB0512VHD-R00](#) [AFB0524LD-F00](#) [AFB0505LD-F00](#) [AFB0524HD](#) [AFB0524LD](#) [AFB0505HD](#) [AFB0512MD-R00](#)  
[AFB0512LD-F00](#) [AFB0512VHD](#) [AFB0524MD](#) [AFB0512HD-R00](#) [AFB0524VHD-R00](#) [AFB0524HHD](#) [AFB0505MD-F00](#)  
[AFB0505LD](#) [AFB0505HD-F00](#) [AFB0512HD-F00](#) [AFB0524HD-F00](#) [AFB0512MD](#) [AFB0505MD](#) [AFB0412MA-AF00](#)  
[AFB0412LA-AR00](#) [AFB0412HHA-A](#) [AFB0405LA-A](#) [AFB0405HHA-AR00](#) [AFB0405HA-AF00](#) [AFB0405VHA-A](#)  
[AFB0405VHA-AF00](#) [AFB0405HHA-A](#) [AFB0405VHA-AR00](#) [AFB0412MA-AR00](#) [AFB0412HHA-AR00](#) [AFB0412VHA-](#)  
[AR00](#) [AFB0412VHA-A](#) [AFB0405HHA-AF00](#) [AFB0412LA-A](#) [AFB0412MA-A](#) [AFB0405LA-AR00](#) [AFB0412HA-AF00](#)  
[AFB0405HA-A](#) [AFB0405LA-AF00](#) [AFB0405MA-AR00](#) [AFB0412HHA-AF00](#) [AFB0405MA-AF00](#) [AFB0412HA-A](#)  
[AFB0412VHA-AF00](#) [AFB0405MA-A](#) [AFB0412LA-AF00](#) [AFB0405HA-AR00](#) [AFB1224SHF-F00](#) [AFB1212HH-F00](#)  
[AFB1212H-F00](#) [AFB1224SH](#) [AFB1212HH](#) [AFB1224M-R00](#) [AFB1212SH-R00](#) [AFB1212VH-F00](#) [AFB1224HH-F00](#)  
[AFB1212HH-R00](#) [AFB1212SH](#) [AFB1212VH-R00](#) [AFB1212M-R00](#) [AFB1224VH-R00](#) [AFB1224VH-F00](#) [AFB1224H-](#)  
[R00](#) [AFB1212H](#) [AFB1224HH](#) [AFB1212VH](#) [AFB1224H-F00](#) [AFB1224M](#) [AFB1224VH](#) [AFB1212H-R00](#) [AFB1212M-](#)  
[F00](#) [AFB1224M-F00](#) [AFB1212SH-F00](#) [AFB1224SH-F00](#) [AFB1224H](#) [AFB1212M](#) [AFB0412MB-F00](#) [AFB0424LB](#)  
[AFB0412HB-F00](#)