هواکش فلزی هفت پر دندانه اره ای
VIT Series Fans

هواکش فلزی هفت پر دندانه اره ای سری VIT

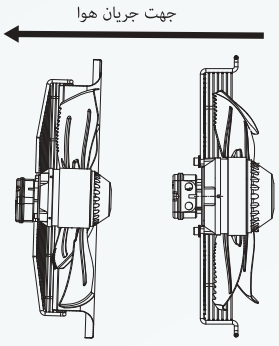
هواکش آکسیال با دبی m^3/h (۱۶۵۰۰ - ۴۲۰۰) دارای مقطع دایره ای شکلی به قطر mm(۶۳۰-۴۰۰) که برای نصب در سیستم های تهویه و تبرید صنعتی و تجاری استفاده می شود. پروانه و تنه آهنی محصول با استفاده از یک لایه رنگ در برابر زنگ زدگی مقاوم شده است. موتور محصول بسته به مدل آن در دو نوع تکفاز و سه فاز و به صورت ۴ قطب یا ۶ قطب ارایه می شود. همچنین موتور مورد استفاده در این محصول کلاس B است. درجه حفاظت فن IP54 می باشد. موتورهای سه فاز برای کنترل دور با استفاده از اینورتر مناسب می باشند. طرح خاص پروانه باعث کاهش سطح صدای تولیدی فن می گردد. هواکش های سری VIT برای نصب در سیستم های تهویه مطبوع و تبرید، تهویه فضاهای متوسط و بزرگ، فضاهای صنعتی، رستوران ها، کارگاه ها، پارکینگ ها و انبارهای صنعتی طراحی شده اند.این محصول به صورت معکوس (reverse) ارائه می شود.

VIT Series Axial Flow Fans

Plate mounted axial flow fans with airflow rate of (4200 to 16500) m³/h, with circular discharge area of (400 to 630) mm for installation in industrial and commercial ventilation and refrigeration systems. The fan is manufactured from steel, protected by a paint finish. Motors are available in single phase 220V-50Hz and three phase 380V-50Hz with 4 or 6 poles, depending on the model. The fan is equipped with a class B low consumption motor. The fan protection is IP54. Three phase motors are suitable for inverter control. The special design of blades provides lower noise levels. VIT axial fans are designed for HVAC industry and cooling systems, refrigeration systems, supply and exhaust of medium and large size spaces, industrial facilities, restaurants, workshops, parking, and warehouses.These fans are manufactured
in reverse type.

راهنمای کدگذاری محصولات دندان اره ای	
VIT-63Z4T □ { 2 / 3	
فن آکسیال دندان اره ای بدون قاب، معکوس	۲
فن آکسیال دندان اره ای با قاب، معکوس	۳

کد نمونه مربوط به هر گروه از محصولات در زیر شکل آورده شده است.



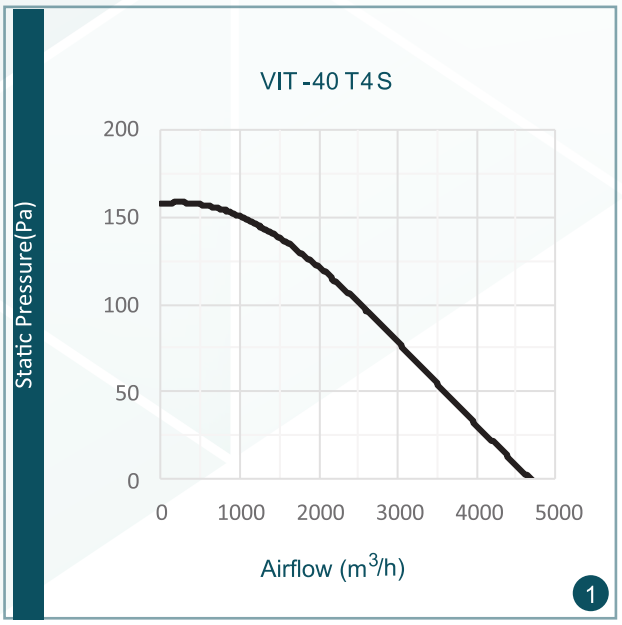
VIT-63Z4T2 VIT-63Z4T3

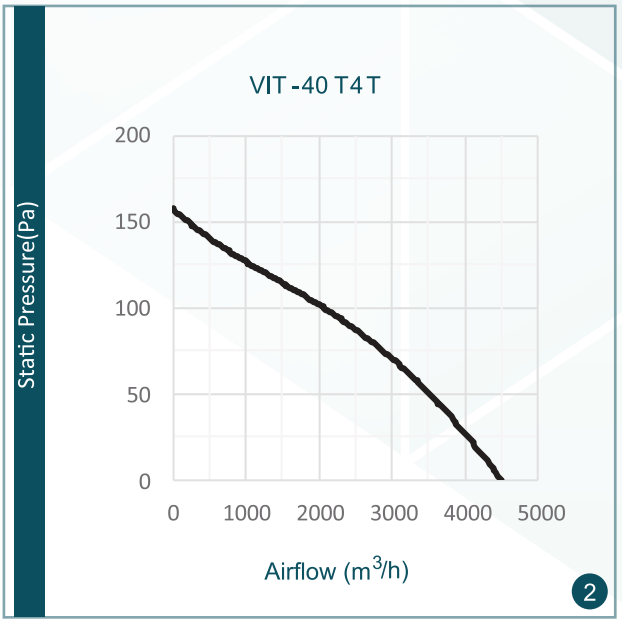
تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (free delivery) کارکرد فن هستند.

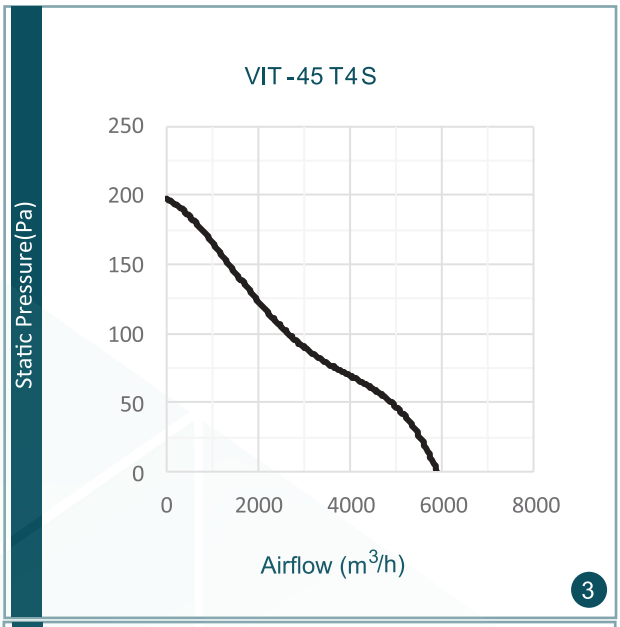
NO	Model **	Fan Dia. (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air Flow (m^3/h)	IP	Weight (Kg)	Sound pressure level* (dBA)
1	VIT-40T4S	400	220	1.40	280	1360	4500	54	9	58
2	VIT-40T4T	400	380	0.62	240	1360	4500	54	9	59
3	VIT-45T4S	450	220	1.5	300	1400	6000	54	10.5	61
4	VIT-45T6S	450	220	0.8	170	900	4200	54	10.5	50
5	VIT-45T4T	450	380	0.65	310	1400	6000	54	10.5	61
6	VIT-50Z4S	500	220	3	600	1320	8200	54	17.7	66
7	VIT-50Z6S	500	220	0.80	170	940	5000	54	17.7	54
8	VIT-50Z4T	500	380	1.25	570	1320	8200	54	17.7	66
9	VIT-50Z6T	500	380	0.45	175	940	5000	54	17.7	54
10	VIT-56Z4S	560	220	4.5	800	1400	10500	54	19	73
11	VIT-56Z4T	560	380	2.3	860	1400	10500	54	19	73
12	VIT-56Z6S	560	220	2	360	930	7700	54	19	61
13	VIT-63Z4T	630	380	3.30	1650	1350	16500	54	31.5	78
14	VIT-63Z6T	630	380	1.3	400	900	12000	54	31.5	63

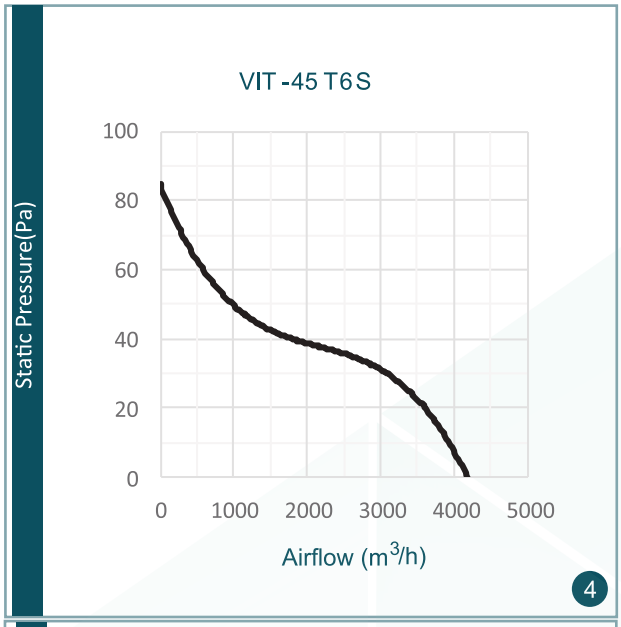
*صدای محصول در فاصله معادل ۳ برابر قطر محصول (با حداقل فاصله m ۱.۵) اندازه گیری شده است.

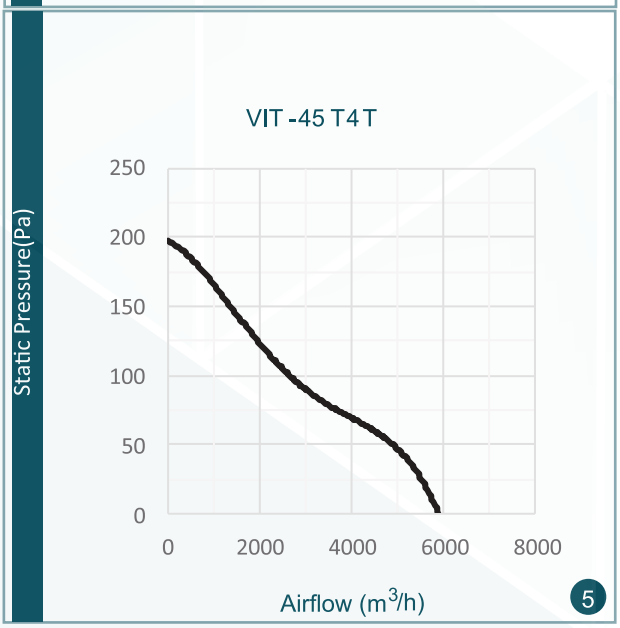
**این محصول از سایز ۴۰ تا ۵۶ سانتی متر تنها به صورت بدون قاب و در سایز ۶۳ سانتی متر تنها به صورت با قاب ارائه می شود.

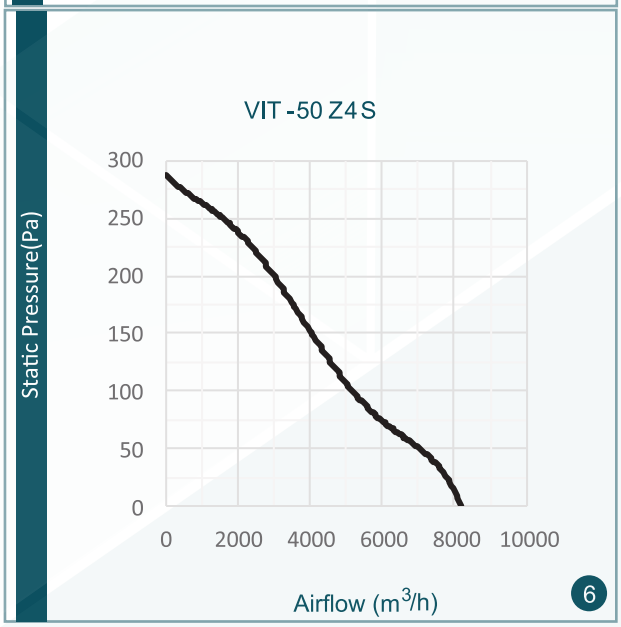


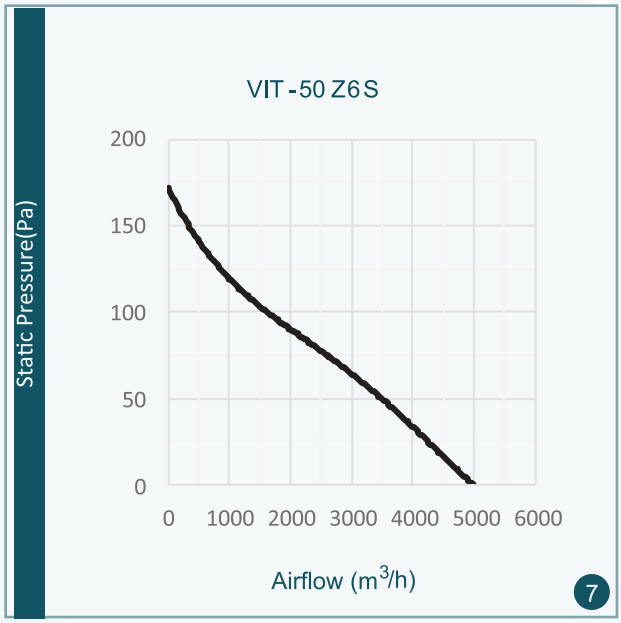


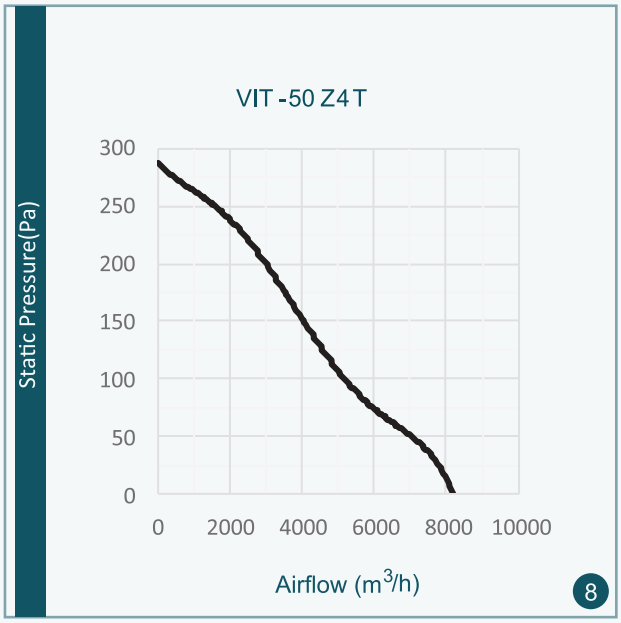

VIT -45 T4 S
Static Pressure(Pa)
250
200
150
100
50
0
0
2000
4000
6000
8000
Airflow (m3/h)
3

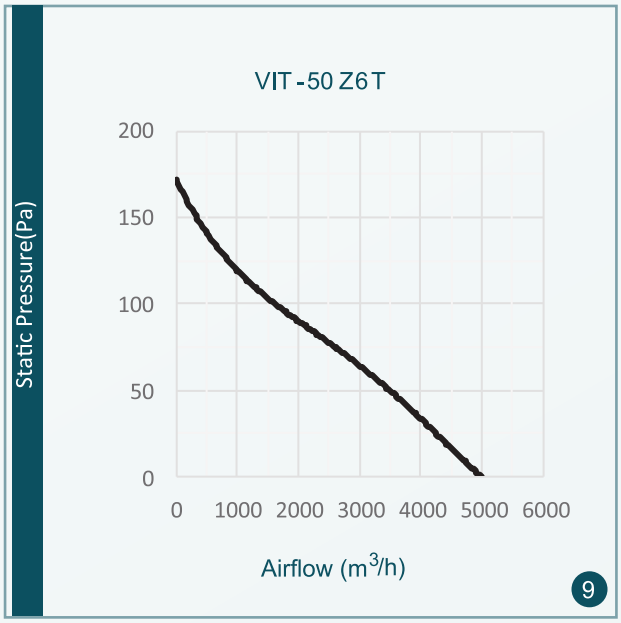

VIT -45 T6 S
Static Pressure(Pa)
100
80
60
40
20
0
0
1000
2000
3000
4000
5000
Airflow (m3/h)
4

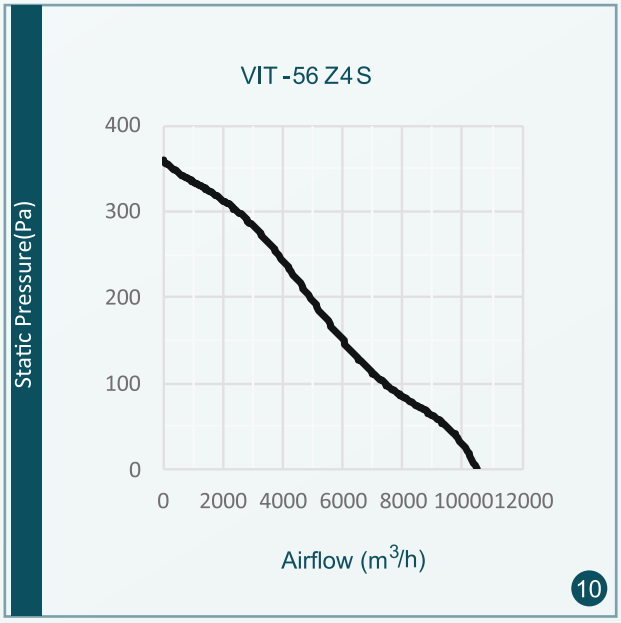

VIT -45 T4 T
Static Pressure(Pa)
250
200
150
100
50
0
0
2000
4000
6000
8000
Airflow (m3/h)
5

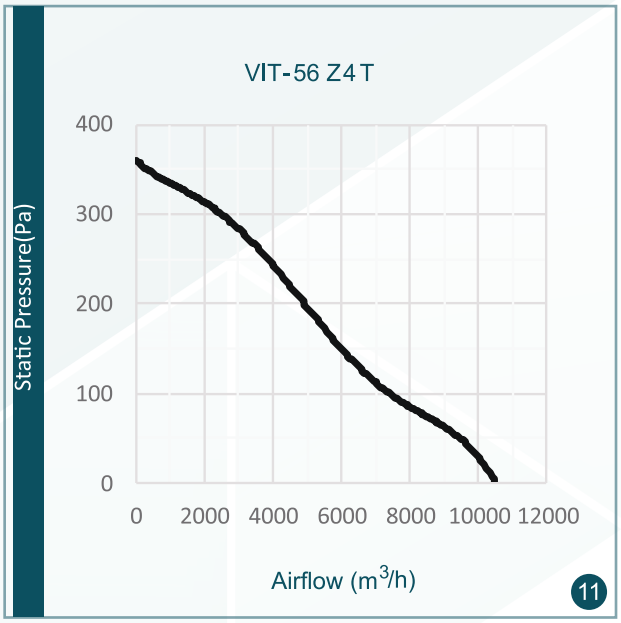

VIT -50 Z4 S
Static Pressure(Pa)
300
250
200
150
100
50
0
0
2000
4000
6000
8000
10000
Airflow (m3/h)
6

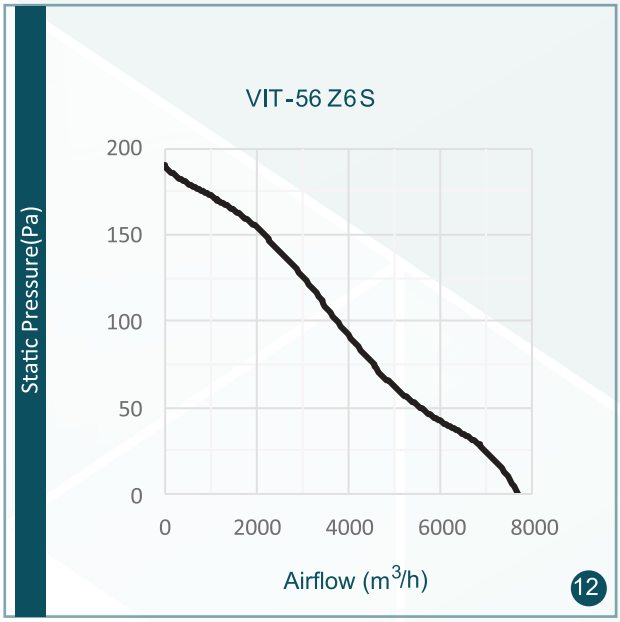

VIT -50 Z6 S
Static Pressure(Pa)
200
150
100
50
0
0
1000
2000
3000
4000
5000
6000
Airflow (m3/h)
7

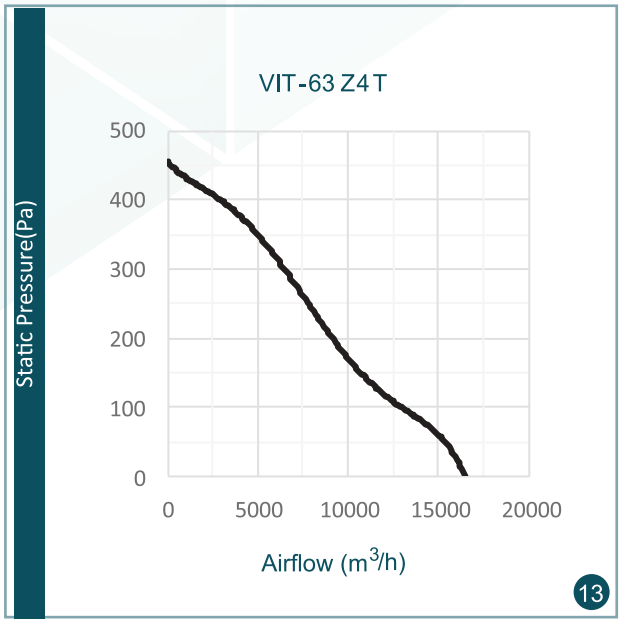

VIT -50 Z4 T
Static Pressure(Pa)
300
250
200
150
100
50
0
0
2000
4000
6000
8000
10000
Airflow (m3/h)
8

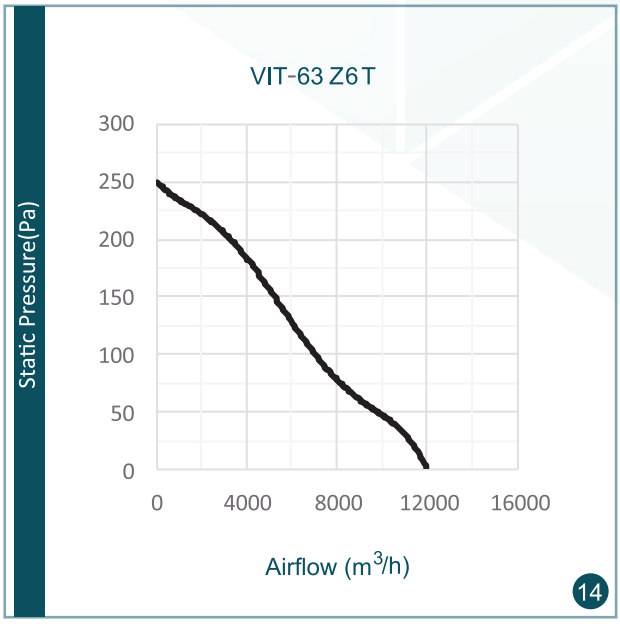

VIT-50 Z6T
Static Pressure(Pa)
200
150
100
50
0
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000
Airflow (m3/h)
9

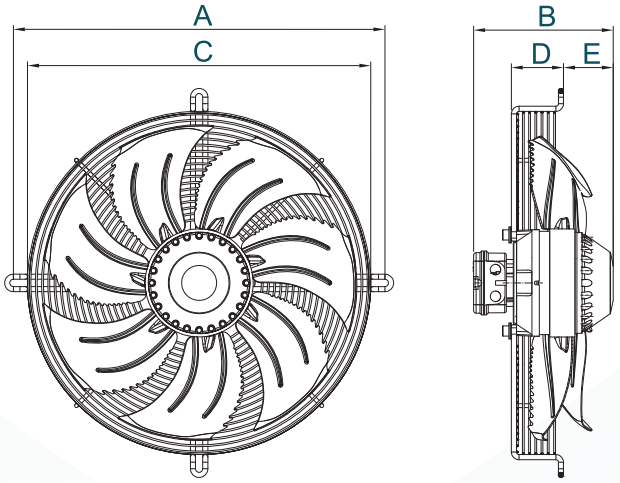

VIT-56 Z4S
Static Pressure(Pa)
400
300
200
100
0
0 2000 4000 6000 8000 10000 12000
Airflow (m3/h)
10


VIT-56 Z4T
Static Pressure(Pa)
400
300
200
100
0
0 2000 4000 6000 8000 10000 12000
Airflow (m3/h)
11


VIT-56 Z6S
Static Pressure(Pa)
200
150
100
50
0
0 2000 4000 6000 8000
Airflow (m3/h)
12


VIT-63 Z4T
Static Pressure(Pa)
500
400
300
200
100
0
0 5000 10000 15000 20000
Airflow (m3/h)
13

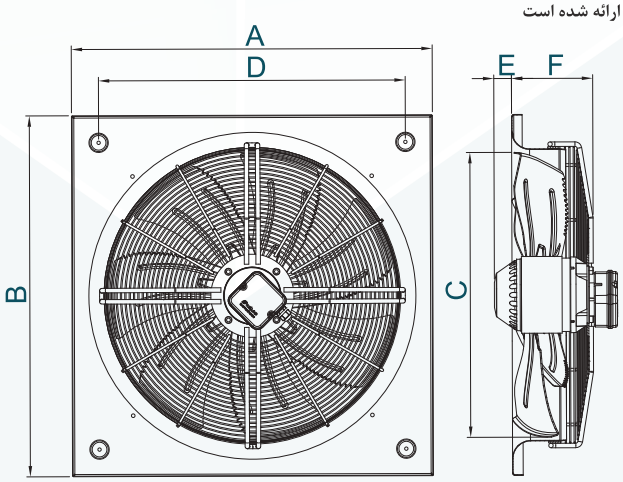

VIT-63 Z6T
Static Pressure(Pa)
300
250
200
150
100
50
0
0 4000 8000 12000 16000
Airflow (m3/h)
14



VIT Series Axial Flow Fans,(whitout Frame)

Model	A	B	C	D	E
VIT -40	510	186	440	100	65
VIT -45	525	189	475	90	35
VIT -50	612	220	540	82	78
VIT -56	702	275	660	95	118

جدول ابعاد بر حسب میلیمتر ارائه شده است



VIT Series Axial Flow Fans,(whit Frame)

Model	A	B	C	D	E	F
VIT ـ 63	800	800	645	680	40	180

جدول ابعاد بر حسب میلیمتر ارائه شده است