

محصولات سانتریفیوژ تاسیساتی

HVAC Centrifugal Products



2025
CATALOGUE

BEF Series Forward Centrifugal Fan

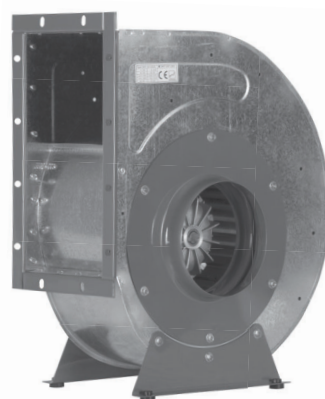
Impeller and body material : Galvanized Steel

Fan ingress protection: IP54

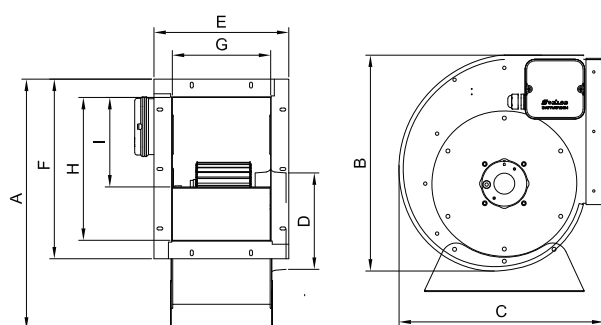
Insulation class: B

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Installation in HVAC system for air supply in small and medium spaces.



فن سانتریفیوژ یک طرفه فوروارد سری BEF



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I
BEF-20/10	420	365	350	130	210	300	150	240	135
BEF-25/10	515	475	430	200	230	370	170	310	190
BEF-30/10	590	555	500	190	248	440	188	380	175

ابعاد برحسب میلیمتر ارائه شده است.

جنس بدنه و پروانه فن : فولادی گالوانیزه

درجه حفاظت فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : B

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : نصب در سیستم های تهویه مطبوع جهت

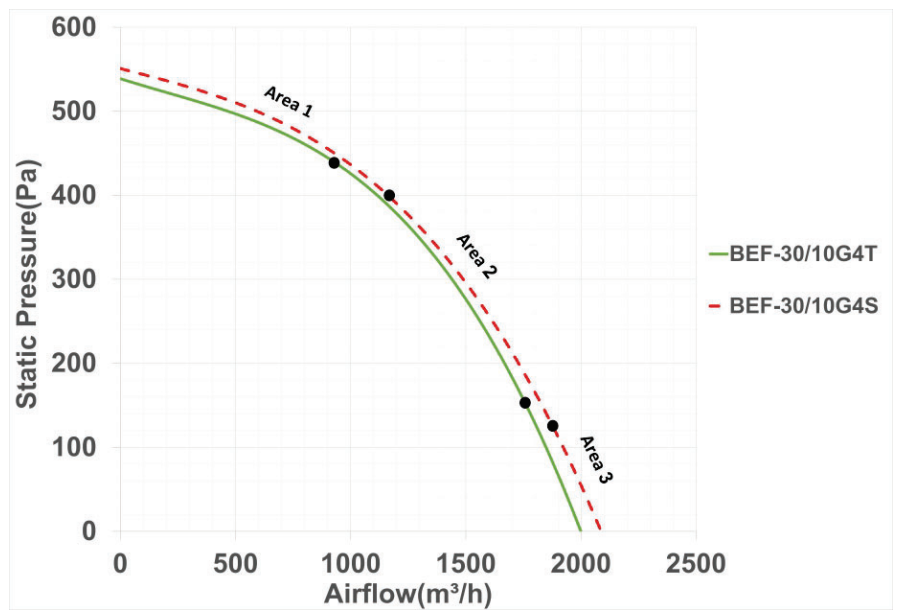
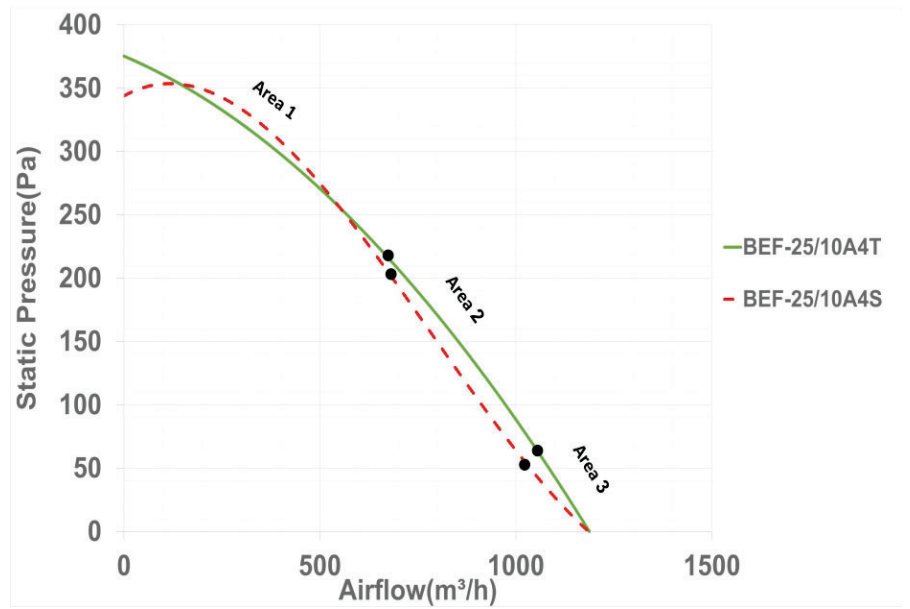
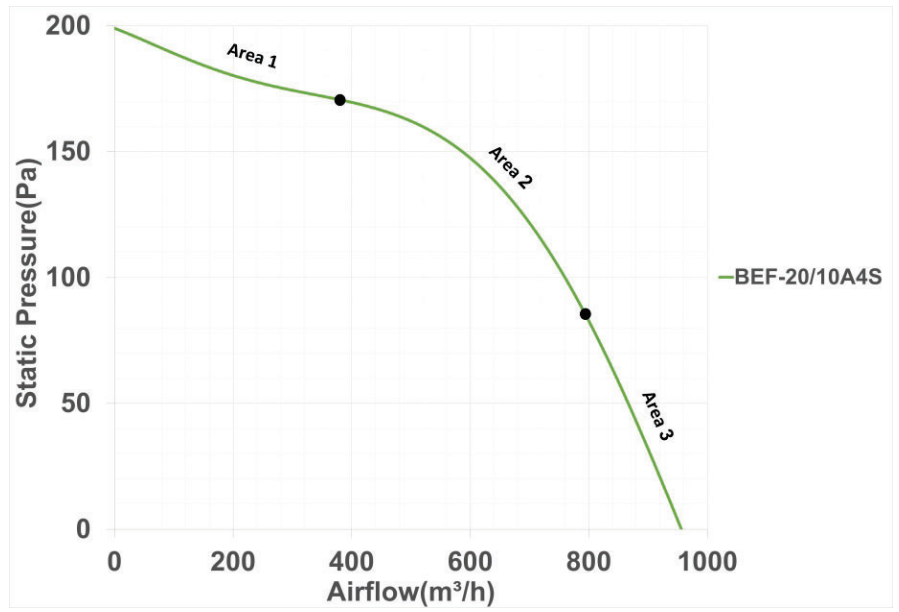
تامین هوای تازه فضاهای کوچک و متوسط

تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m3/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	BEF-20/10A4S	200x100	220	0.85	180	1250	1000	54	8.5	65
2	BEF-25/10A4S	250x100	220	1.4	300	1280	1200	54	13.5	77
3	BEF-25/10A4T	250x100	380	0.7	300	1330	1200	54	13.5	78
4	BEF-30/10G4S	300x100	220	4.1	830	1400	2100	54	20	76
5	BEF-30/10G4T	300x100	380	1.6	750	1400	2200	54	20	76

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

* مطابق نمودار، ناحیه ۲، ناحیه عملکرد بهینه فن است. انتخاب فن در ناحیه ۱ توصیه نمی گردد.



BEF Series Forward Centrifugal Fan

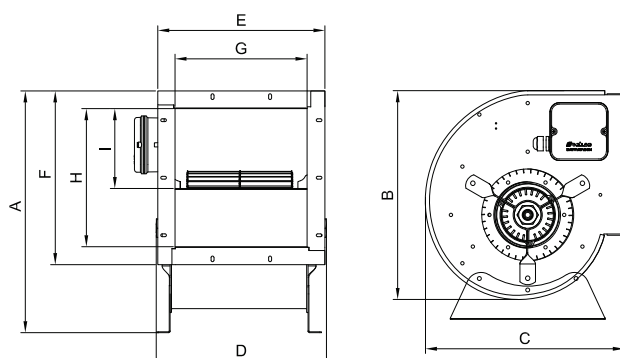
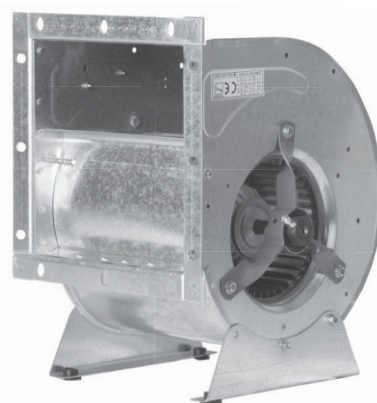
Impeller and body material : Galvanized Steel

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: B

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Installation in HVAC systems for air supply of premises like pools, conference rooms, staircase pressurization system and parking makeup air.



Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	rpm
BEF-20/20	415	365	345	310	290	300	230	240	100	1400
BEF-25/25	510	480	430	370	355	370	295	310	110	1400
BEF-25/25	510	480	430	370	355	370	295	310	190	900
BEF-30/30	590	560	500	470	450	440	390	380	240	900
BEF-38/30	660	620	580	400	450	470	390	410	205	900
BEF-38/38	660	620	580	540	530	470	465	410	225	900

ابعاد برحسب میلیمتر ارائه شده است.

فن سانتریفیوژ دو طرفه فوروارد سری BEF

جنس بدنه و پروانه فن : فولادی گالوانیزه

درجه حفاظت فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : B

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : نصب در سیستم های تهویه مطبوع جهت تامین

هوای تازه فضاهایی مانند استخر ، هوای تازه سالن اجتماعات،

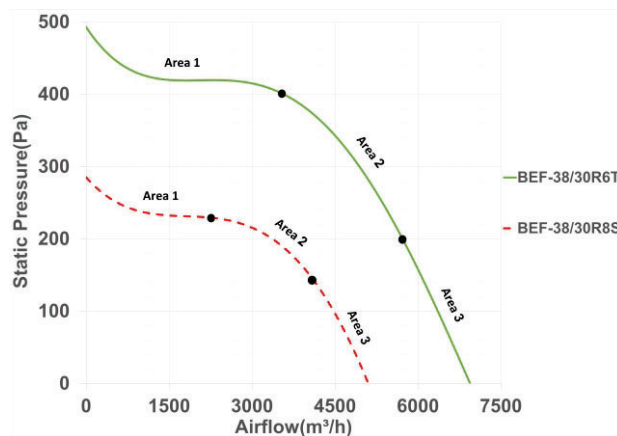
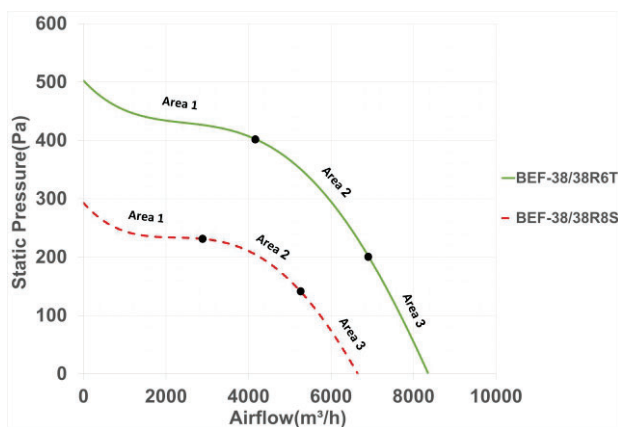
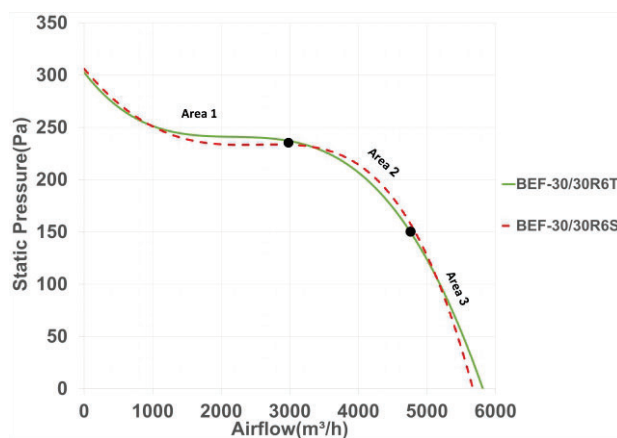
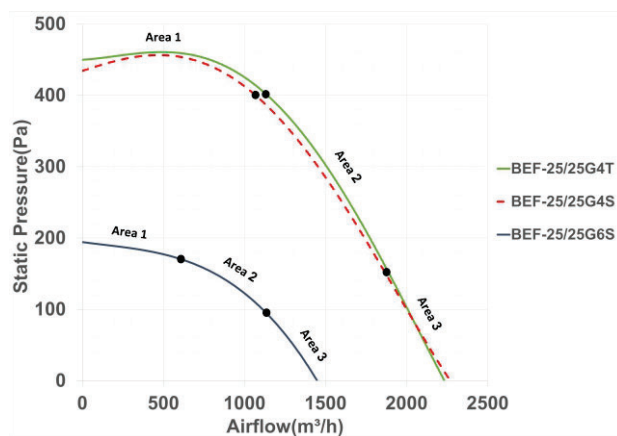
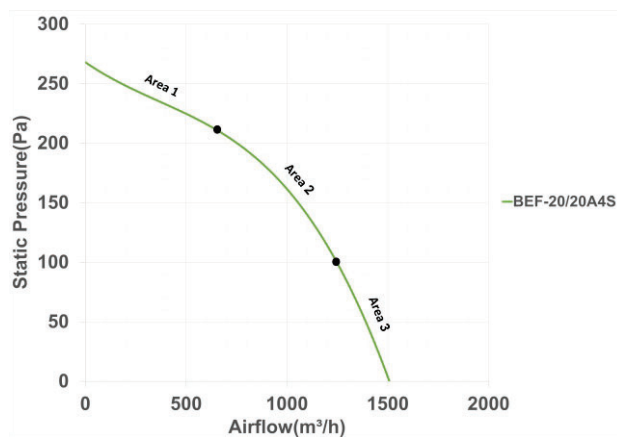
فشار مثبت راه پله و هوای جبرانی پارکینگ

تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند .

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m3/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	BEF-20/20A4S	200x200	220	1.5	300	1330	1600	54	12.7	65
2	BEF-25/25G4S	250x250	220	3.6	760	1400	2400	54	16.5	64
3	BEF-25/25G6S	250x250	220	1.4	290	920	1500	54	14	61
4	BEF-25/25G4T	250x250	380	1.6	700	1400	2400	54	17	64
5	BEF-30/30R6S	300x300	220	5	1100	850	5700	54	28.5	70
6	BEF-30/30R6T	300x300	380	1.9	1000	860	5900	54	28.5	70
7	BEF-38/30R8S	380x300	220	4.8	1000	620	5100	54	39	72
8	BEF-38/30R6T	380x300	380	3.3	1850	840	7000	54	39	69
9	BEF-38/38R8S	380x380	220	5.6	1150	640	6700	54	47	70
10	BEF-38/38R6T	380x380	380	4	2150	870	8500	54	47	79

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

* مطابق نمودار، ناحیه ۲، ناحیه عملکرد بهینه فن است. انتخاب فن در ناحیه ۱ توصیه نمی گردد.



BEF Series Forward Centrifugal Fan

Three Speeds

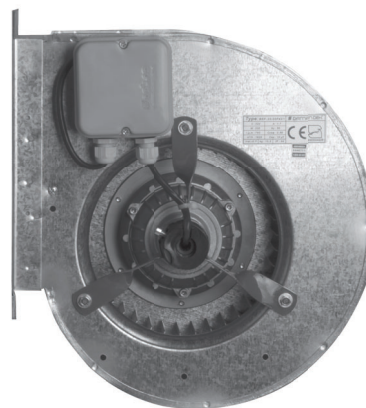
Impeller and body material : Galvanized Steel

Fan ingress protection: IP54

Insulation class: B

Mode of operation: Continuous operation

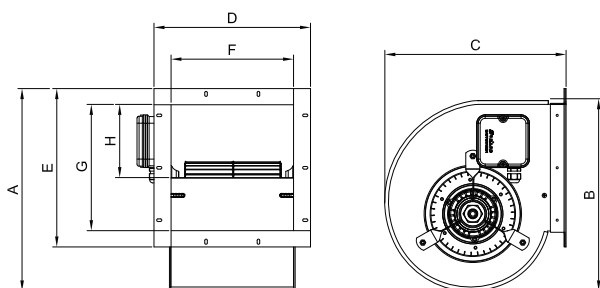
Fan application: Installation in fan coil and HVAC applications.



فن سانتریفیوژ دو طرفه فوروارد سه سرعت

BEF Series Forward Centrifugal Fan

فن سانتریفیوژ دو طرفه فوروارد سه سرعت BEF- Three Speeds سری



جنس بدنه و پروانه فن : فولادی گالوانیزه

درجه حفاظت فن : IP54

کلاس عایق بندی موتور : B

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : نصب در فن کویل و کاربردهای

تهویه مطبوع

Model	A	B	C	D	E	F	G	H
BEF-20/25	330	310	310	355	270	295	210	85
BEF-25/20	415	395	370	290	320	230	255	115
BEF-25/25	415	395	370	355	315	295	255	135
BEF-30/30	580	560	500	450	440	390	380	240

ابعاد برحسب میلیمتر ارائه شده است.

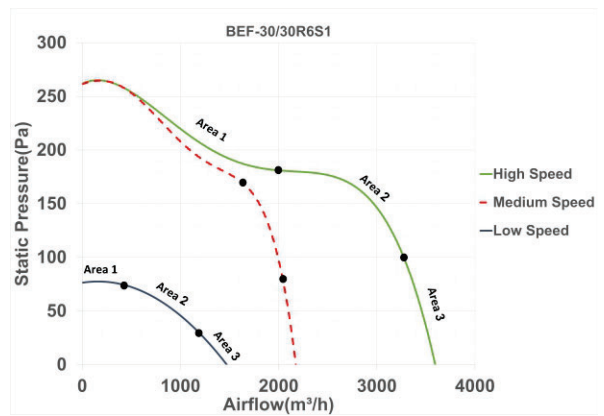
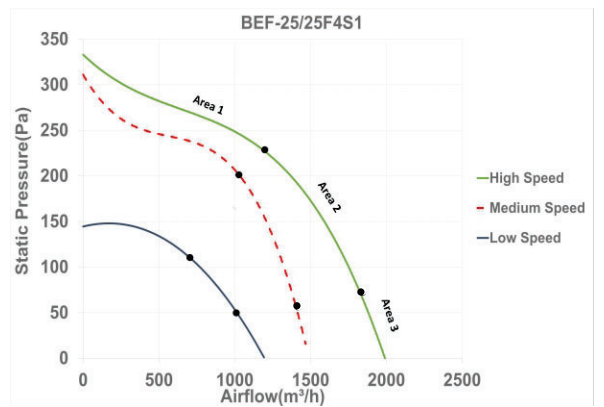
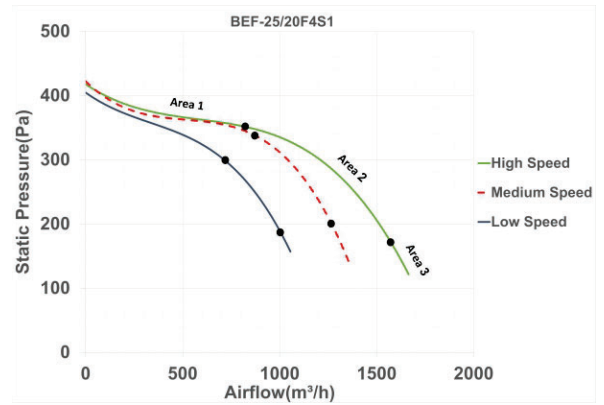
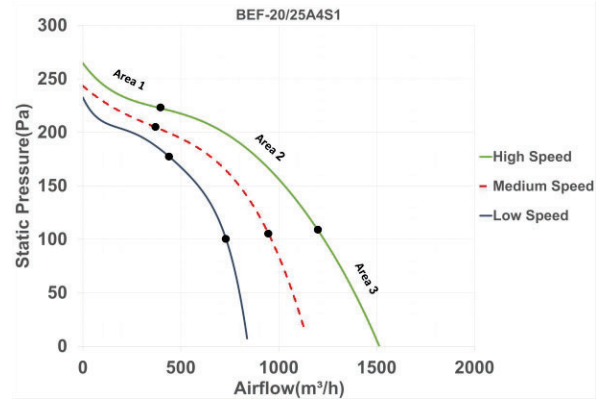
تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m3/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level * (dBA)
1	BEF-20/25A4S1	200x250	220	1.1	245	1210	1450	54	12.6	61
2	BEF-25/20F4S1	250x200	220	1.5	320	1000	1700	54	15.5	63
3	BEF-25/25F4S1	250x250	220	1.7	370	720	2000	54	16.8	65
4	BEF-30/30R6S1	300x300	220	2.5	540	700	3600	54	29	67

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

* مطابق نمودار، ناحیه ۲، ناحیه عملکرد بهینه فن است. انتخاب فن در ناحیه ۱ توصیه نمی گردد.

* اعداد جدول براساس دور زیاد فن می باشند.



BEF Series Fancoil Blower

Body material: Polypropylene

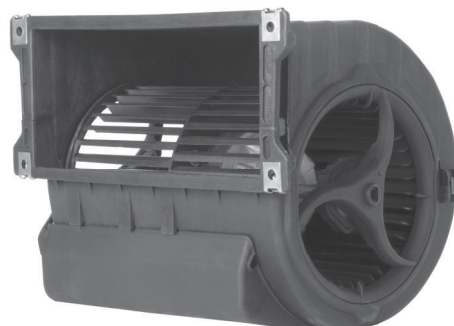
Impeller material : Galvanized Steel

Fan ingress protection: IP44

Insulation class: B

Mode of operation: Continuous operation

Fan application: Installation in domestic fancoil with low to medium airflow.



بلوئر فن کویل سری BEF

جنس بدنه فن : پلی پروپیلن الیاف دار

جنس پروانه فن : فولادی گالوانیزه

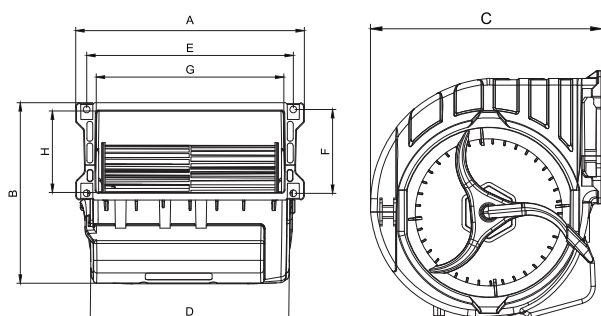
درجه حفاظت فن : IP44

کلاس عایق بندی موتور : B

نوع عملکرد موتور : دائم کار

کاربرد فن : جهت نصب در فن کویل های خانگی با ظرفیت

هوادهی پایین تا متوسط



Model	A	B	C	D	E	F	G	H
BEF-15/21V4S	273	215	202	237	246	100	224	97
BEF-20/20A4S-L&H	275	267	250	229	241	124	215	120

ابعاد برحسب میلیمتر ارائه شده است.

تمامی اعداد ارائه شده مربوط به حالت آزاد (Free Delivery) کارکرد فن هستند.

NO	Model	Fan Diameter (mm)	Voltage (V)	Current (A)	Power (W)	Speed (rpm)	Air flow (m3/h)	IP	Weight (Kg)	Sound Pressure Level* (dBA)
1	BEF-15/21V4S	150x210	220	0.34	73	920	600	44	2.7	52
2	BEF-20/20A4S-L	200x200	220	0.85	185	1000	1150	44	5.4	62
3	BEF-20/20A4S-H	200x200	220	1	210	1300	1350	44	6.2	67

* صدای محصول در فاصله معادل سه برابر قطر محصول (حداقل ۱/۵ متر) اندازه گیری شده است.

* مطابق نمودار، ناحیه ۲، ناحیه عملکرد بهینه فن است. انتخاب فن در ناحیه ۱ توصیه نمی گردد.

* اعداد جدول براساس دور زیاد فن می باشند.

