

Fläktdel EAF

Allmänt

Fläktdel EAF är en aggregatdel med inbyggd fläkt med vertikalt utlopp och användes som till- eller frånluftsfläkt i ventilationsanläggningar tillsammans med övriga funktionsdelar i Flexomix S serien.

Utförande

- fläkten i delen finns i tre utföranden:

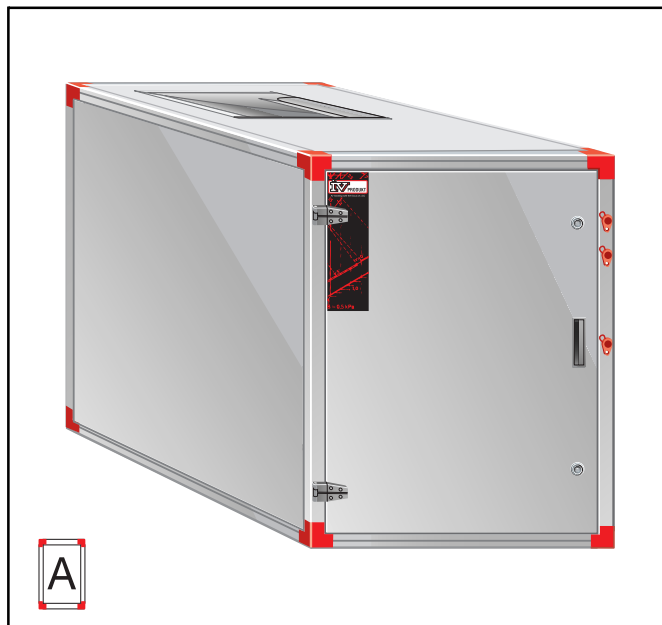
FB - remdriven radialfläkt med kåpa, framåtböjda skovlar. (storlek 060 - 600)

BB - remdriven radialfläkt med kåpa, bakåtböjda skovlar. (storlek 150 - 600)

WD - Windstrong, varvtalsreglerad direkt driven friblåsande radialfläkt, bakåtböjda skovlar och påbyggd frekvensomställare. (storlek 150 - 600)

**Vissa ingående komponenter i fläktsystemen är ej i M3-utförande.*

- för att underlätta service är fläkt - och motor-enheten utdragbar ur höljet
- för att motorn skall få tillräcklig kylning bör ej lufttemperaturen överstiga 50 °C
- fläkt och motor är mycket effektivt vibrations-isolerade mot höljet med en avvibrerad utloppsstos och gummifjädrar som dimensioneras beroende på fläktens driftsförhållande. Normal resonansfrekvens är 7 - 10 Hz
- som kraftöverföring kan kilrem eller rippenband väljas. Remtransmissionerna är beskrivna i häftet "Anläggningsprodukter"
- övrig information finns under MIE-AF sid. 32



Specifikation

Fläktdel	EAF -a -b -c
a - Storlek:	060, 100, 150, 190, 240 300, 360, 480, 600
b- Hölje :	00 = Värmeisolering E3 = E130
c - FB Framåtböjd	060 - 600
BB Bakåtböjd:	150 - 600
WD Windstrong:	150 - 600
Motor	1-bbbb-1-ddd-eeee-ff-g
1 - Typ:	
b - Byggstorlek:	se häfte "Anläggnings- produkter". [koden är alltid 4 tecken: 3 siffror och 1 bokstav. Ex. 112M
1 -	-
d - Poltal:	200 = 2-pol 240 = 2/4-pol 400 = 4-pol 460 = 4/6-pol 480 = 4/8-pol
e- Effekt*:	Ex. 0018 = 0,18 kW 1100 = 11 kW
f - Spänning:	12 = 1-fas 230 V 32 = 3-fas 230/400 V 34 = 3-fas 400 V

** De två första siffrorna avser heltal och de två sista avser decimaler.*

Fortsättning nästa sida

Fortsättning från föregående sida

g - Special:** 0 = Standard
1 = Termokontakt

Remväxel: Kilrem eller rippenband
se häfte "Anläggnings-
produkter"

Tillbehör

Anslutningsram liten MIET-AF-01-a

Dukstos liten MIET-AF-02-a

Stålfjäderdämpare MIET-AF-03-a
(FB, BB 150 - 600)

**Gnistsäkert fläkt-
inlopp (FF, FB)** MIET-AF-05-a-d

**Mätuttag flödes-
mätning** MIET-AF-08-a-d

**Flödesmätare,
manometertyp** MIET-AF-09-a-d

**Flödesmätare,
elektronisk** MIET-AF-10-a-d

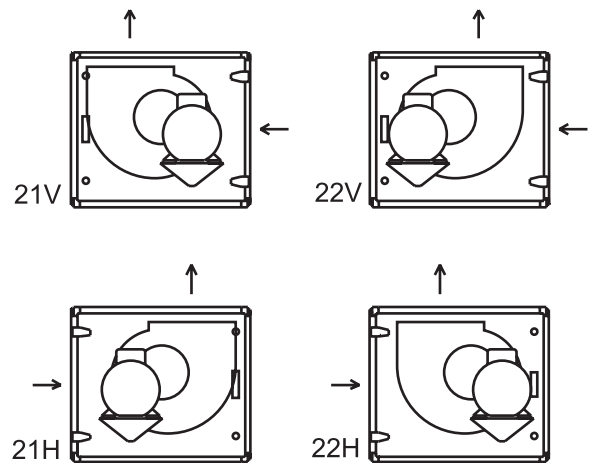
** Gäller enhastighetsmotor

Övriga tillbehör

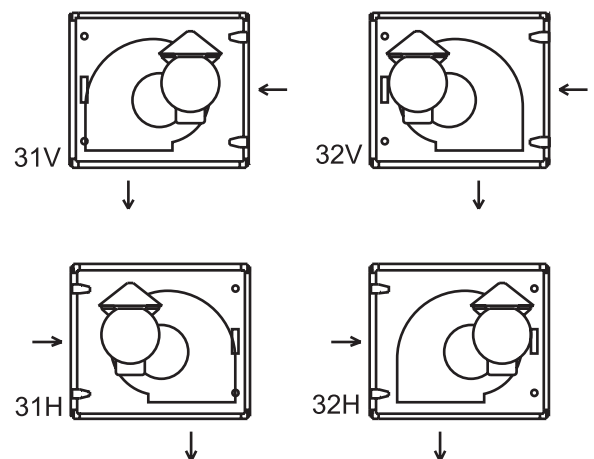
MIET-AF-04	Renslucka fläkt	
MIET-AF-06	Elkoppling till arbetsbrytare	
EMMT-01	Anslutningsgavel.....	sid 65
EMMT-02	Anslutningsram.....	sid 65
EMMT-03	Dukstos.....	sid 66
EMMT-04	Utomhusutförande.....	sid 66
EMMT-05	Stativ.....	sid 67
EMMT-06	Inspektionsglas.....	sid 67
EMMT-07	Belysning.....	sid 68
EMMT-08	Lyftkonsol.....	sid 68
EMMT-10	Enhetsutförande.....	sid 68

Utförandeform

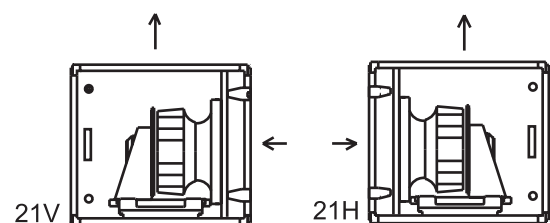
FB 060 - 600 / BB 150 - 600



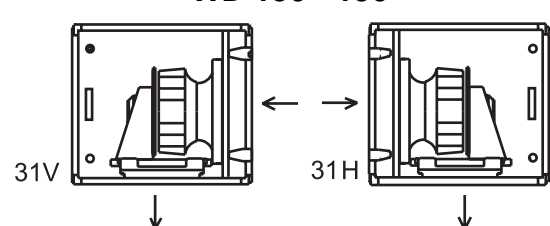
FB 060 - 190 / BB 150 - 190



WD 150 - 600



WD 150 - 190

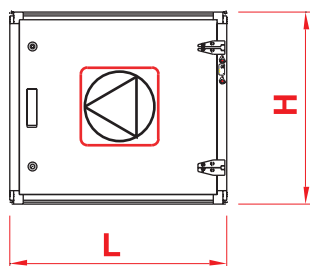


Anslutningsförluster se sid 8-9.

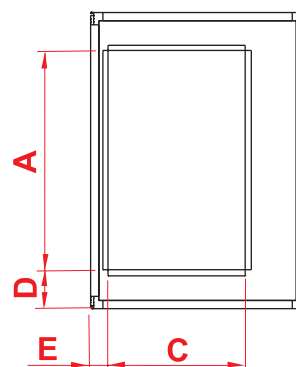
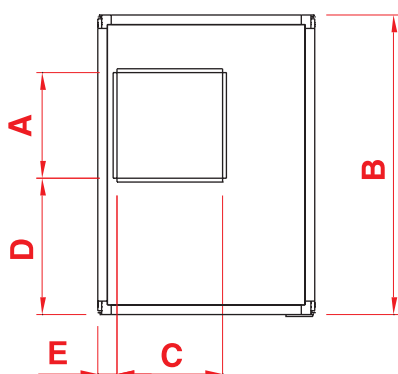
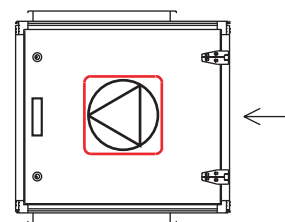
Tekniska data

Mått och vikt

Fläktutlopp



Anslutningsramar



Fläktutlopp

Storlek	Mått (mm) FB / BB								Mått (mm) WG				00 (kg)			E3 (kg)			Max Motor
	L	B	H	A	C	D	E _{Utf.21}	E _{Utf.22}	A	C	D	E	FB	BB	WD	FB	BB	WD	
060	630	850	440	230	230	380	80	320	-	-	-	-	55	-	-	60	-	-	80
100	630	980	505	280	280	480	65	285	-	-	-	-	65	-	-	75	-	-	100
150	780	1080	695	385	385	490	65	330	800	500	140	100	100	100	95	110	110	105	112
190	930	1360	695	385	385	700	65	480	1000	500	180	250	115	115	120	135	135	135	112
240	930	1360	805	475	475	550	75	380	1000	600	180	100	140	145	150	160	165	165	132
300	930	1575	805	475	475	730	75	380	1200	600	190	100	150	155	155	170	175	175	132
360	1230	1575	990	530	530	730	95	605	1200	800	190	100	195	200	220	230	235	250	132
480	1230	1950	990	570	570	780	210	450	1400	800	275	100	285	290	240	325	330	270	160 M
600	1230	2160	1095	640	640	780	255	335	1600	800	280	100	315	320	265	355	365	300	160 L

Anslutningsramar

Storlek	Liten ram MIET AF 01 Mått (mm)					Stor ram EMMT 02 Mått (mm)					
	FB / BB					FB / BB					WD
	A	C	D	E _{Utf.21}	E _{Utf.22}	A	C	D	E _{Utf.21}	E _{Utf.22}	E
060	300	300	345	65	265	500	300	175	65	265	-
100	300	300	470	65	265	700	300	140	65	265	-
150	500	500	430	65	215	800	500	140	65	215	100
190	500	500	640	65	365	1000	500	180	65	365	250
240	600	600	485	65	265	1000	600	180	65	265	100
300	600	600	665	65	265	1200	600	190	65	265	100
360	800	800	595	65	365	1200	800	190	65	365	100
480	800	800	665	200	230	1400	800	275	200	230	100
600	800	800	665	200	230	1600	800	280	200	230	100