

EMF35512

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

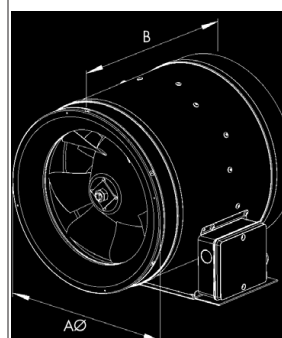
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořtřením prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF35514	355	396	13,5
EMF35512	354	396	17,3
EMF40014	403	417	12,8
EMF45014	453	467	18,4
EMF50014	504	515	23,2
EMF56014	564	582	38,0
EMF63014	634	655	43,1
EMF35532	354	396	17,5
EMF40034	403	417	14,8
EMF45034	453	467	18,9
EMF50034	504	515	23,6
EMF40032	403	417	20,3
EMF56034	564	582	28,0
EMF63034	634	654	39,3
EMF71034	714	732	49,0

EMF35512

Max. množství vzduchu: 5.000 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 5,4 A

Výkon motoru(ů): 0,95kW 2 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 40 dB(A) Lpa 3m

Váha: 17,3 kg

Připojení: Ø355mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 355:- Uzavírací klapka SKG: Ø355mm

SKR 355:- Regulační klapka: Ø355mm

RSK 355:- Zpětná klapka: Ø355mm

AKS 355/10:- Tlumič hluku: Ø355mm / 1000mm

AP 355:- Spojovací manžeta: Ø355mm

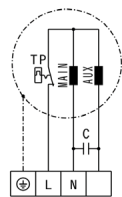
FD 355/ G4:- Filtrační kazeta: Ø355mm

FDI 355/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø355mm

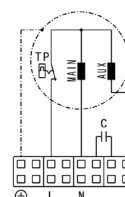
FDI 355/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø355mm

FDI 355/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø355mm

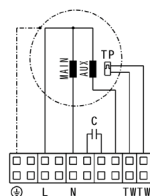
EMF35512**
EMF35514**



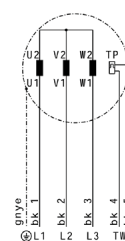
EMF40014



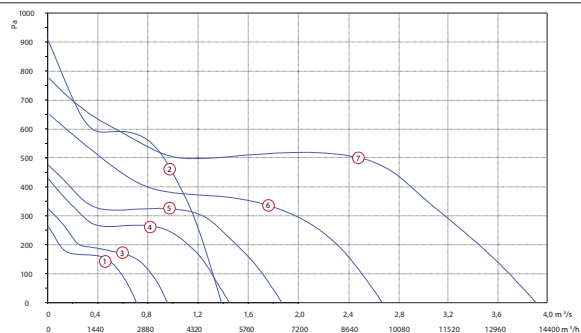
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	4.0 m ³ /s
① EMF35512	Sání	49	72	74	79	78	77	71
	Výfuk	55	74	80	83	81	77	69
② EMF35514	Sání	49	56	60	61	59	58	49
	Výfuk	51	57	61	62	63	63	48
③ EMF40014	Sání	57	60	70	68	69	64	53
	Výfuk	65	63	73	73	69	65	54
④ EMF45014	Sání	51	57	61	62	63	63	48
	Výfuk	56	60	66	67	64	60	47
⑤ EMF50014	Sání	64	66	69	71	74	69	57
	Výfuk	71	69	77	76	74	70	59
⑥ EMF56014	Sání	69	69	67	66	61	57	43
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	59
⑦ EMF63014	Sání	69	69	72	73	69	57	43
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	59

EMF35514

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

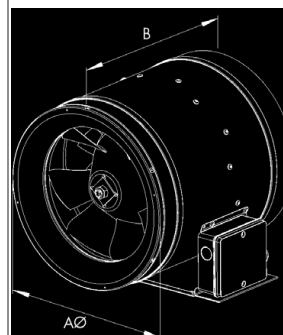
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě očištěním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní část ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF35514	355	396	13,5
EMF35512	354	396	17,3
EMF40014	403	417	12,8
EMF45014	453	467	18,4
EMF50014	504	515	23,2
EMF56014	564	582	38,0
EMF63014	634	655	43,1
EMF35532	354	396	17,5
EMF40034	403	417	14,8
EMF45034	453	467	18,9
EMF50034	504	515	23,6
EMF40032	403	417	20,3
EMF56034	564	582	28,0
EMF63034	634	654	39,3
EMF71034	714	732	49,0

EMF35514

Max. množství vzduchu: 2.556 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,2 A

Výkon motoru(ů): 150W 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 45°C / 40°C

Hladina hluku: 26 dB(A) Lpa 3m

Váha: 13,5 kg

Připojení: Ø355mm

Další: diagonální, potrubní, do 45°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 355:- Uzavírací klapka SKG: Ø355mm

SKR 355:- Regulační klapka: Ø355mm

RSK 355:- Zpětná klapka: Ø355mm

AKS 355/10:- Tlumič hluku: Ø355mm / 1000mm

AP 355:- Spojovací manžeta: Ø355mm

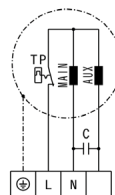
FD 355/ G4:- Filtrační kazeta: Ø355mm

FDI 355/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø355mm

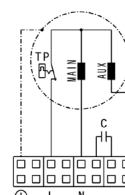
FDI 355/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø355mm

FDI 355/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø355mm

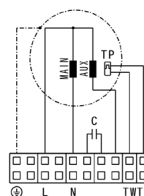
EMF35512**
EMF35514**



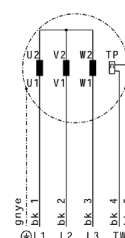
EMF40014



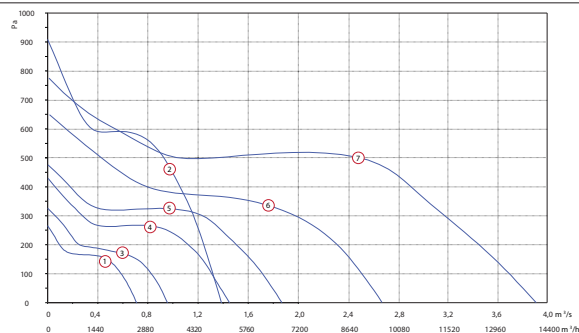
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	4.0 m³/s
1 EMF35512	Sání	49	72	74	79	78	77	40
	Výfuk	55	74	80	83	81	77	40
2 EMF35514	Sání	49	56	60	61	59	58	40
	Výfuk	55	60	66	67	64	60	26
3 EMF40014	Sání	51	57	61	62	63	63	26
	Výfuk	56	60	66	67	64	60	26
4 EMF45014	Sání	42	41	43	46	43	46	26
	Výfuk	42	41	43	46	43	46	26
5 EMF50014	Sání	57	60	70	68	69	64	35
	Výfuk	65	63	73	73	69	65	35
6 EMF56014	Sání	50	46	59	59	53	52	41
	Výfuk	54	66	69	71	74	69	42
7 EMF63014	Sání	64	66	69	71	74	69	42
	Výfuk	71	69	77	76	74	70	42
8 EMF35512	Sání	57	69	67	66	61	57	43
	Výfuk	69	69	72	73	69	57	43
9 EMF40014	Sání	69	69	72	73	73	69	43
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	41
10 EMF45014	Sání	54	66	65	64	61	59	42
	Výfuk	54	66	65	64	61	59	42
11 EMF50014	Sání	72	77	79	79	78	74	49
	Výfuk	76	82	85	81	79	76	49
12 EMF56014	Sání	70	77	75	69	68	63	49
	Výfuk	74	78	82	82	80	78	49
13 EMF63014	Sání	74	78	82	82	84	81	50
	Výfuk	74	82	86	84	81	78	50
14 EMF35514	Sání	70	74	76	72	70	66	50
	Výfuk	70	74	76	72	70	66	50

EMF35532

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

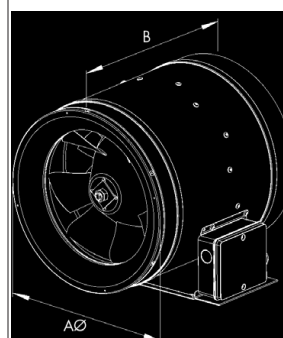
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořídáním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF3551 4	355	396	13,5
EMF3551 2	354	396	17,3
EMF4001 4	403	417	12,8
EMF4501 4	453	467	18,4
EMF5001 4	504	515	23,2
EMF5601 4	564	582	38,0
EMF6301 4	634	655	43,1
EMF3553 2	354	396	17,5
EMF4003 4	403	417	14,8
EMF4503 4	453	467	18,9
EMF5003 4	504	515	23,6
EMF4003 2	403	417	20,3
EMF5603 4	564	582	28,0
EMF6303 4	634	654	39,3
EMF7103 4	714	732	49,0

EMF35532

Max. množství vzduchu: 4.968 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x230 V / 3,2 A

Výkon motoru(ů): 0,91kW 2 pólový pracovní bod 50 Hz

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 60°C / 40°C

Hladina hluku: 43 dB(A) Lpa 3m

Váha: 17,5 kg

Připojení: Ø355mm

Další: diagonální, potrubní, do 60°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 355:- Uzavírací klapka SKG: Ø355mm

SKR 355:- Regulační klapka: Ø355mm

RSK 355:- Zpětná klapka: Ø355mm

AKS 355/10:- Tlumič hluku: Ø355mm / 1000mm

AP 355:- Spojovací manžeta: Ø355mm

FD 355/ G4:- Filtrační kazeta: Ø355mm

FDI 355/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø355mm

FDI 355/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø355mm

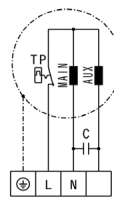
FDI 355/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø355mm

ODE-3-120070-1F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

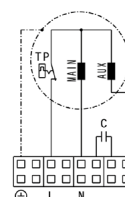
ODE-3-120070-1F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-120070-1F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

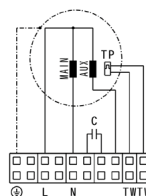
EMF35512**
EMF35514**



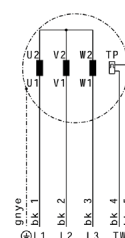
EMF40014



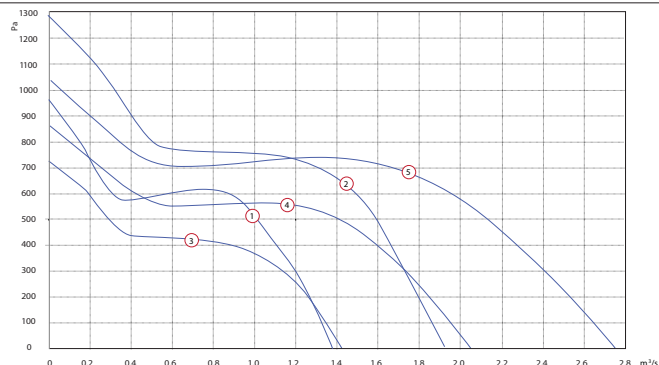
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**
EMF40034**
EMF40032**
EMF45034**
EMF50034**
EMF56034**
EMF63034**
EMF71034**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ		125	250	500	1K	2K	4K	8K	10080 m ³ /h
① EMF35532	Sání	52	75	77	79	78	77	74	43
	Výfuk	56	76	85	85	82	78	71	43
② EMF40032	Sání	73	88	84	84	85	82	80	55
	Výfuk	76	89	93	91	87	84	80	55
③ EMF40034	Sání	68	82	77	77	77	74	66	43
	Výfuk	69	85	86	84	79	76	68	43
④ EMF45034	Sání	72	84	81	79	78	77	69	46
	Výfuk	74	87	88	84	81	79	71	46
⑤ EMF50034	Sání	61	81	82	83	81	79	72	53
	Výfuk	71	81	89	86	82	74	53	
	Sání	77	77	79	75	70	68	61	53
	Výfuk								

EMF40014

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

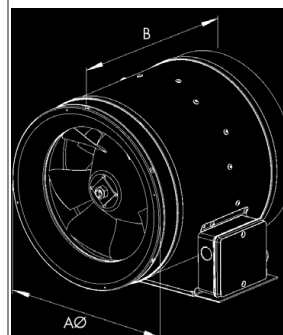
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě očištěním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF35514	355	396	13,5
EMF35512	354	396	17,3
EMF40014	403	417	12,8
EMF45014	453	467	18,4
EMF50014	504	515	23,2
EMF56014	564	582	38,0
EMF63014	634	655	43,1
EMF35532	354	396	17,5
EMF40034	403	417	14,8
EMF45034	453	467	18,9
EMF50034	504	515	23,6
EMF40032	403	417	20,3
EMF56034	564	582	28,0
EMF63034	634	654	39,3
EMF71034	714	732	49,0

EMF40014

Max. množství vzduchu: 900 m³/h při 200 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,5 A

Výkon motoru(ů): 210W 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 35 dB(A) Lpa 3m

Váha: 12,8 kg

Připojení: Ø400mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 400:- Uzavírací klapka SKG: Ø400mm

SKR 400:- Regulační klapka: Ø400mm

RSK 400:- Zpětná klapka: Ø400mm

AKS 400/10:- Tlumič hluku: Ø400mm / 1000mm

AP 400:- Spojovací manžeta: Ø400mm

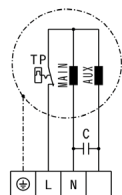
FD 400/ G4:- Filtrační kazeta: Ø400mm

FDI 400/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø400mm

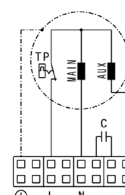
FDI 400/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø400mm

FDI 400/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø400mm

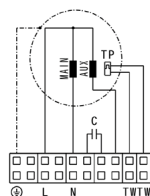
EMF35512**
EMF35514**



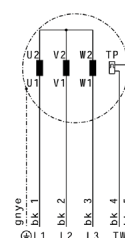
EMF40014



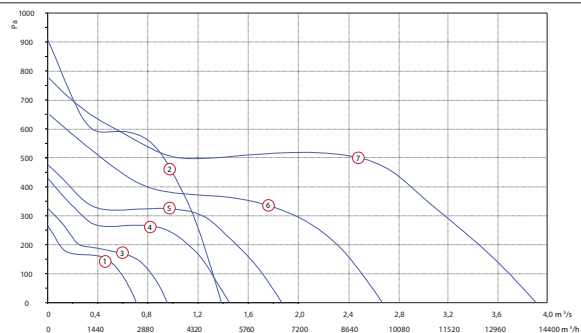
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	4.0 m ³ /s
① EMF35512	Sání	49	72	74	79	78	77	71
	Výfuk	55	74	80	83	81	77	69
② EMF35514	Sání	49	56	60	61	59	58	49
	Výfuk	51	57	61	62	63	63	48
③ EMF40014	Sání	57	60	70	68	69	64	53
	Výfuk	65	63	73	73	69	65	54
④ EMF45014	Sání	51	57	61	62	63	63	48
	Výfuk	56	60	66	67	64	60	47
⑤ EMF50014	Sání	64	66	69	71	74	69	57
	Výfuk	71	69	77	76	74	70	59
⑥ EMF56014	Sání	69	69	67	66	61	57	43
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	59
⑦ EMF63014	Sání	69	69	72	73	69	57	43
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	59

EMF40032

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluky obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

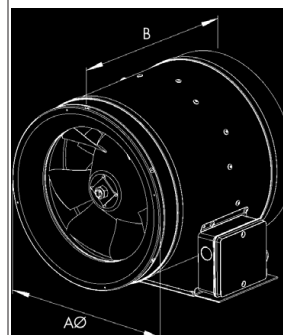
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořídáním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní část ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF3551.4	355	396	13,5
EMF3551.2	354	396	17,3
EMF4001.4	403	417	12,8
EMF4501.4	453	467	18,4
EMF5001.4	504	515	23,2
EMF5601.4	564	582	38,0
EMF6301.4	634	655	43,1
EMF3553.2	354	396	17,5
EMF4003.4	403	417	14,8
EMF4503.4	453	467	18,9
EMF5003.4	504	515	23,6
EMF4003.2	403	417	20,3
EMF5603.4	564	582	28,0
EMF6303.4	634	654	39,3
EMF7103.4	714	732	49,0

EMF40032

Max. množství vzduchu: 6.912 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 3,2 A

Výkon motoru(ů): 1,54kW 2 pólový pracovní bod 50 Hz

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 55 dB(A) Lpa 3m

Váha: 20,3 kg

Připojení: Ø400mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 400:- Uzavírací klapka SKG: Ø400mm

SKR 400:- Regulační klapka: Ø400mm

RSK 400:- Zpětná klapka: Ø400mm

AKS 400/10:- Tlumič hluku: Ø400mm / 1000mm

AP 400:- Spojovací manžeta: Ø400mm

FD 400/ G4:- Filtrační kazeta: Ø400mm

FDI 400/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø400mm

FDI 400/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø400mm

FDI 400/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø400mm

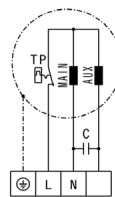
ODE-3-220105-1F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-240058-3F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

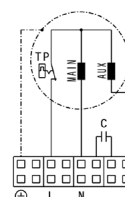
ODE-3-240058-3F4X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-240058-3F4Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

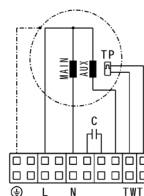
EMF35512**
EMF35514**



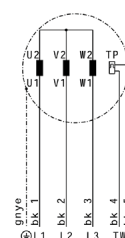
EMF40014



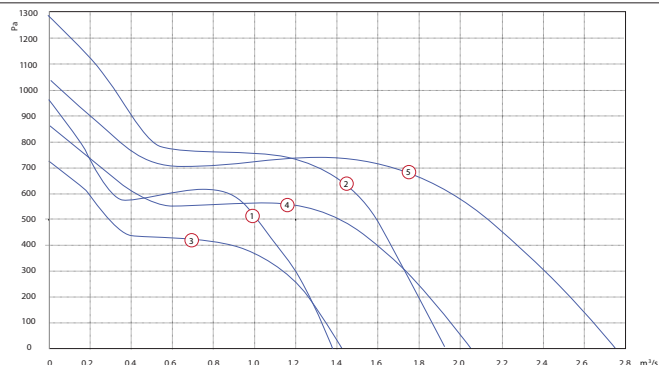
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ		125	250	500	1K	2K	4K	8K	10080 m ³ /h
EMF35532	Sání	52	75	77	79	78	77	74	43
	Výfuk	56	76	85	85	82	78	71	43
EMF40032	Sání	73	88	84	84	85	82	80	55
	Výfuk	76	89	93	91	87	84	80	55
EMF40034	Sání	68	82	77	77	77	74	66	43
	Výfuk	69	85	86	84	79	76	68	43
EMF45034	Sání	72	84	81	79	78	77	69	46
	Výfuk	74	87	88	84	81	79	71	46
EMF50034	Sání	61	81	82	83	81	79	72	53
	Výfuk	71	81	89	86	82	74	53	
EMF63034	Sání	77	77	79	75	70	68	61	53
	Výfuk	77	77	79	75	70	68	61	53

EMF40034

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

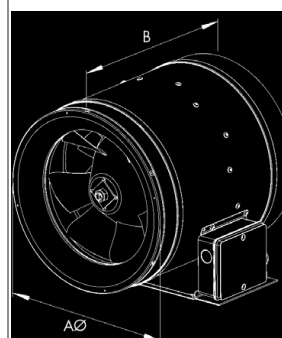
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořivením prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF3551.4	355	396	13,5
EMF3551.2	354	396	17,3
EMF4001.4	403	417	12,8
EMF4501.4	453	467	18,4
EMF5001.4	504	515	23,2
EMF5601.4	564	582	38,0
EMF6301.4	634	655	43,1
EMF3553.2	354	396	17,5
EMF4003.4	403	417	14,8
EMF4503.4	453	467	18,9
EMF5003.4	504	515	23,6
EMF4003.2	403	417	20,3
EMF5603.4	564	582	28,0
EMF6303.4	634	654	39,3
EMF7103.4	714	732	49,0

EMF40034

Max. množství vzduchu: 5.148 m³/h

Elektrické napětí: 3x230 V / 6,8 A

Výkon motoru(ů): 0,65kW 4 pólový pracovní bod 75 Hz

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 43 dB(A) Lpa 3m

Váha: 14,8 kg

Připojení: Ø400mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 400:- Uzavírací klapka SKG: Ø400mm

SKR 400:- Regulační klapka: Ø400mm

RSK 400:- Zpětná klapka: Ø400mm

AKS 400/10:- Tlumič hluku: Ø400mm / 1000mm

AP 400:- Spojovací manžeta: Ø400mm

FD 400/ G4:- Filtrační kazeta: Ø400mm

FDI 400/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø400mm

FDI 400/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø400mm

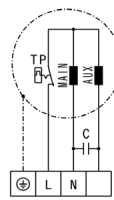
FDI 400/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø400mm

ODE-3-120043-1F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

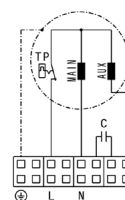
ODE-3-120043-1F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-120043-1F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

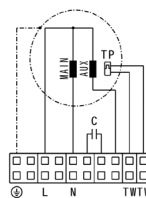
EMF35512**
EMF35514**



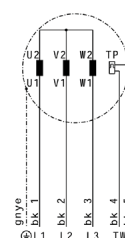
EMF40014



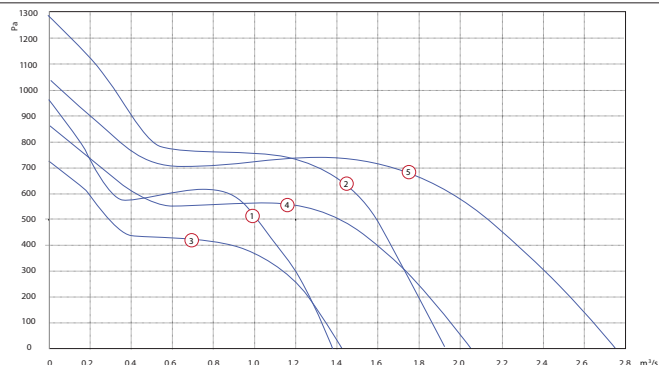
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1K	2K	4K	8K	10080 m ³ /h
EMF35532	Sání	52	75	77	79	78	77	74
	Výfuk	56	76	85	85	82	78	71
EMF40032	Sání	73	88	84	84	85	82	80
	Výfuk	76	89	93	91	87	84	80
EMF40034	Sání	68	82	77	77	77	74	66
	Výfuk	69	85	86	84	79	76	68
EMF45034	Sání	72	84	81	79	78	77	69
	Výfuk	74	87	88	84	81	79	71
EMF50034	Sání	61	81	82	83	81	79	72
	Výfuk	71	81	89	86	82	74	53

EMF45014

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluky obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

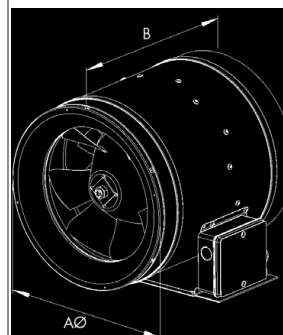
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořídáním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní část ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF35514	355	396	13,5
EMF35512	354	396	17,3
EMF40014	403	417	12,8
EMF45014	453	467	18,4
EMF50014	504	515	23,2
EMF56014	564	582	38,0
EMF63014	634	655	43,1
EMF35532	354	396	17,5
EMF40034	403	417	14,8
EMF45034	453	467	18,9
EMF50034	504	515	23,6
EMF40032	403	417	20,3
EMF56034	564	582	28,0
EMF63034	634	654	39,3
EMF71034	714	732	49,0

EMF45014

Max. množství vzduchu: 5.220 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 3,1 A

Výkon motoru(ů): 0,45kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 42 dB(A) Lpa 3m

Váha: 18,4 kg

Připojení: Ø450mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 450:- Uzavírací klapka SKG: Ø450mm

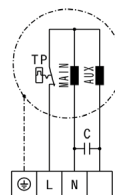
SKR 450:- Regulační klapka: Ø450mm

RSK 450:- Zpětná klapka: Ø450mm

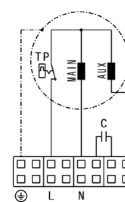
AKS 450/9:- Tlumič hluku: Ø450mm / 900mm

AP 450:- Spojovací manžeta: Ø450mm

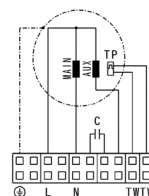
EMF35512**
EMF35514**



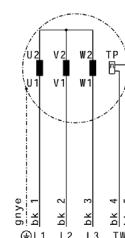
EMF40014



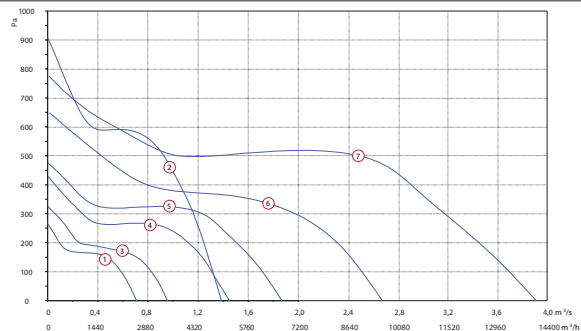
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40034**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	4.0 m ³ /s
① EMF35512	Sání	49	72	74	79	78	77	71
	Výfuk	55	74	80	83	81	77	69
	Okoli	49	56	60	61	59	58	49
② EMF35514	Sání	51	57	61	62	63	63	48
	Výfuk	56	60	66	67	64	60	47
	Okoli	42	41	43	46	43	46	29
③ EMF40014	Sání	57	60	70	68	69	64	53
	Výfuk	65	63	73	73	69	65	54
	Okoli	50	46	59	59	53	52	41
④ EMF45014	Sání	64	66	69	71	74	69	57
	Výfuk	71	69	77	76	74	70	59
	Okoli	57	69	67	66	61	57	43
⑤ EMF50014	Sání	69	69	72	73	73	69	57
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	59
	Okoli	54	66	65	64	61	59	42
⑥ EMF56014	Sání	72	77	79	79	78	74	63
	Výfuk	76	82	85	81	79	76	65
	Okoli	70	77	75	69	68	63	52
⑦ EMF63014	Sání	74	78	82	82	80	78	66
	Výfuk	74	82	86	84	81	78	67
	Okoli	70	74	76	72	70	66	53

EMF45034

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

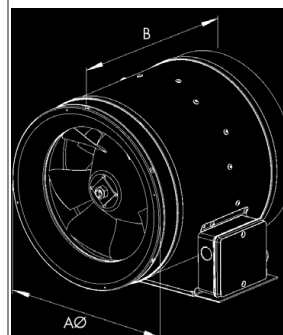
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořídáním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF3551.4	355	396	13,5
EMF3551.2	354	396	17,3
EMF4001.4	403	417	12,8
EMF4501.4	453	467	18,4
EMF5001.4	504	515	23,2
EMF5601.4	564	582	38,0
EMF6301.4	634	655	43,1
EMF3553.2	354	396	17,5
EMF4003.4	403	417	14,8
EMF4503.4	453	467	18,9
EMF5003.4	504	515	23,6
EMF4003.2	403	417	20,3
EMF5603.4	564	582	28,0
EMF6303.4	634	654	39,3
EMF7103.4	714	732	49,0

EMF45034

Max. množství vzduchu: 7.344 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x230 V / 4,4 A

Výkon motoru(ů): 1,2kW 4 pólový pracovní bod 70 Hz

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 46 dB(A) Lpa 3m

Připojení: Ø450mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 450:- Uzavírací klapka SKG: Ø450mm

SKR 450:- Regulační klapka: Ø450mm

RSK 450:- Zpětná klapka: Ø450mm

AKS 450/9:- Tlumič hluku: Ø450mm / 900mm

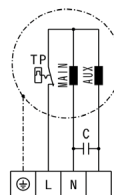
AP 450:- Spojovací manžeta: Ø450mm

ODE-3-120070-1F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

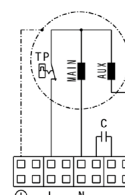
ODE-3-120070-1F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-120070-1F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

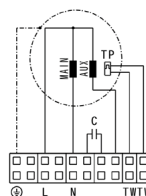
EMF35512**
EMF35514**



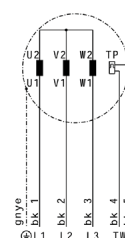
EMF40014



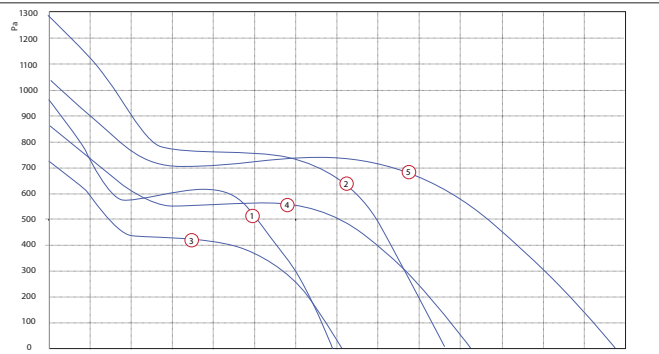
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1K	2K	4K	8K	10080 m ³ /h
EMF35532	Sání	52	75	77	79	78	77	74
	Výfuk	56	76	85	85	82	78	71
EMF40032	Sání	73	88	84	84	85	82	80
	Výfuk	76	89	93	91	87	84	80
EMF40034	Sání	68	82	77	77	77	74	66
	Výfuk	69	85	86	84	79	76	68
EMF45034	Sání	72	84	81	79	78	77	69
	Výfuk	74	87	88	84	81	79	71
EMF50034	Sání	61	81	82	83	81	79	72
	Výfuk	71	81	89	86	82	74	53

EMF50014

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

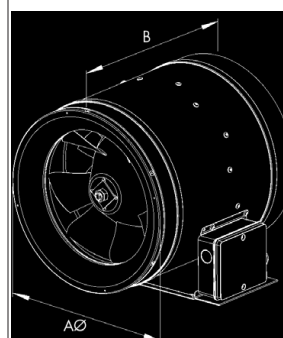
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě očištěním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní část ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF35514	355	396	13,5
EMF35512	354	396	17,3
EMF40014	403	417	12,8
EMF45014	453	467	18,4
EMF50014	504	515	23,2
EMF56014	564	582	38,0
EMF63014	634	655	43,1
EMF35532	354	396	17,5
EMF40034	403	417	14,8
EMF45034	453	467	18,9
EMF50034	504	515	23,6
EMF40032	403	417	20,3
EMF56034	564	582	28,0
EMF63034	634	654	39,3
EMF71034	714	732	49,0

EMF50014

Max. množství vzduchu: 6.732 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V

Výkon motoru(ů): 1,38kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 41 dB(A) Lpa 3m

Váha: 23,2 kg

Připojení: Ø500mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 500:- Uzavírací klapka SKG: SKG 500

SKR 500:- Regulační klapka: Ø500mm

RSK 500:- Zpětná klapka: Ø500mm

AKS 500/10:- Tlumič hluku: Ø500mm / 1000mm

AP 500:- Spojovací manžeta: Ø500mm

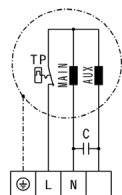
FD 500/ G4:- Filtrační kazeta: Ø500mm

FDI 500/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø500mm

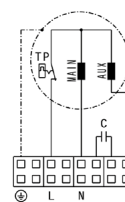
FDI 500/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø500mm

FDI 500/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø500mm

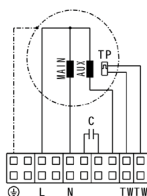
EMF35512**
EMF35514**



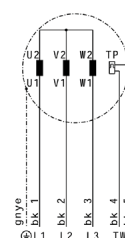
EMF40014



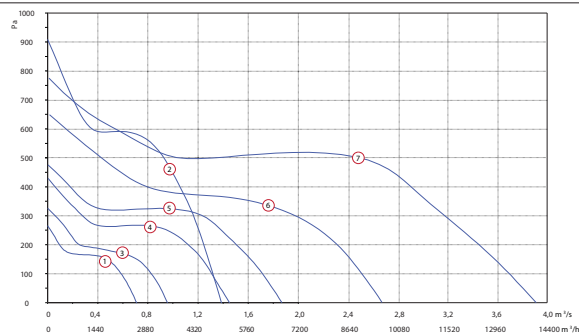
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	4.0 m ³ /s
① EMF35512	Sání	49	72	74	79	78	77	71
	Výfuk	55	74	80	83	81	77	69
	Okoli	49	56	60	61	59	58	49
② EMF35514	Sání	51	57	61	62	63	63	48
	Výfuk	56	60	66	67	64	60	47
	Okoli	42	41	43	46	43	46	29
③ EMF40014	Sání	57	60	70	68	69	64	53
	Výfuk	65	63	73	73	69	65	54
	Okoli	50	46	59	59	53	52	41
④ EMF45014	Sání	64	66	69	71	74	69	57
	Výfuk	71	69	77	76	74	70	59
	Okoli	57	69	67	66	61	57	43
⑤ EMF50014	Sání	69	69	72	73	73	69	57
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	59
	Okoli	54	66	65	64	61	59	42
⑥ EMF56014	Sání	72	77	79	79	78	74	63
	Výfuk	76	82	85	81	79	76	65
	Okoli	70	77	75	69	68	63	52
⑦ EMF63014	Sání	74	78	82	82	80	78	66
	Výfuk	74	82	86	84	81	78	67
	Okoli	70	74	76	72	70	66	53

EMF50034

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluky obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

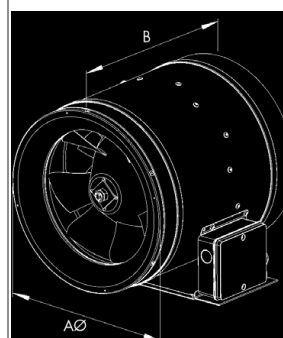
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořídáním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní část ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF3551.4	355	396	13,5
EMF3551.2	354	396	17,3
EMF4001.4	403	417	12,8
EMF4501.4	453	467	18,4
EMF5001.4	504	515	23,2
EMF5601.4	564	582	38,0
EMF6301.4	634	655	43,1
EMF3553.2	354	396	17,5
EMF4003.4	403	417	14,8
EMF4503.4	453	467	18,9
EMF5003.4	504	515	23,6
EMF4003.2	403	417	20,3
EMF5603.4	564	582	28,0
EMF6303.4	634	654	39,3
EMF7103.4	714	732	49,0

EMF50034

Max. množství vzduchu: 9.900 m³/h

Elektrické napětí: 3x230 V / 7,1 A

Výkon motoru(ů): 1,92kW 4 pólový pracovní bod 70 Hz

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / 40°C

Hladina hluku: 53 dB(A) Lpa 3m

Váha: 23,6 kg

Připojení: Ø500mm

Další: diagonální, potrubní, do 70°C, IP54

Příslušenství:-

SKG 500:- Uzavírací klapka SKG: SKG 500

SKR 500:- Regulační klapka: Ø500mm

RSK 500:- Zpětná klapka: Ø500mm

AKS 500/10:- Tlumič hluku: Ø500mm / 1000mm

AP 500:- Spojovací manžeta: Ø500mm

FD 500/ G4:- Filtrační kazeta: Ø500mm

FDI 500/ M5:- Filtrační kazeta: M5 Ø500mm

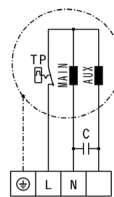
FDI 500/ F7:- Filtrační kazeta: F7 Ø500mm

FDI 500/ G4:- Filtrační kazeta: G4 Ø500mm

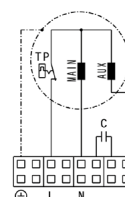
ODE-3-220105-1F4X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-220105-1F4Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

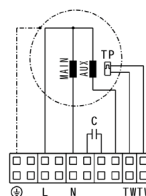
EMF35512**
EMF35514**



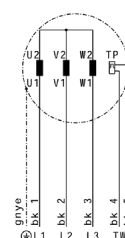
EMF40014



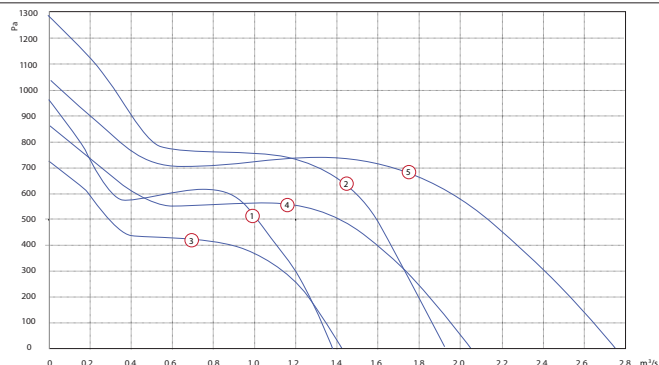
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1K	2K	4K	8K	dB(A) @3m
① EMF35532	Sání	52	75	77	79	78	77	74
	Výfuk	56	76	85	85	82	78	71
② EMF40032	Sání	73	88	84	84	85	82	80
	Výfuk	76	89	93	91	87	84	80
③ EMF40034	Sání	68	82	77	77	77	74	66
	Výfuk	69	85	86	84	79	76	68
④ EMF45034	Sání	72	84	81	79	78	77	69
	Výfuk	74	87	88	84	81	79	71
⑤ EMF50034	Sání	61	81	82	83	81	79	72
	Výfuk	71	81	89	86	82	74	53
EMF50034	Sání	77	77	79	75	70	68	61
	Výfuk	77	77	79	75	70	68	61

EMF56014

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

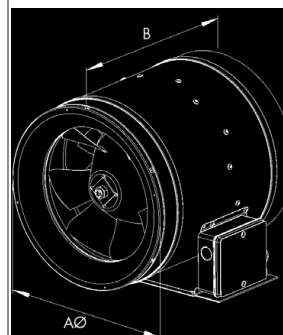
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořídáním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF35514	355	396	13,5
EMF35512	354	396	17,3
EMF40014	403	417	12,8
EMF45014	453	467	18,4
EMF50014	504	515	23,2
EMF56014	564	582	38,0
EMF63014	634	655	43,1
EMF35532	354	396	17,5
EMF40034	403	417	14,8
EMF45034	453	467	18,9
EMF50034	504	515	23,6
EMF40032	403	417	20,3
EMF56034	564	582	28,0
EMF63034	634	654	39,3
EMF71034	714	732	49,0

EMF56014

Max. množství vzduchu: 9.612 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 7,6 A

Výkon motoru(ů): 1,11kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 49 dB(A) Lpa 3m

Váha: 38 kg

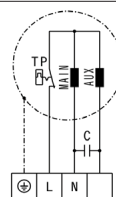
Připojení: Ø560mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

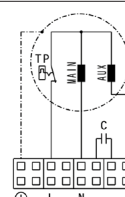
Příslušenství:-

AP 560:- Spojovací manžeta: Ø560mm

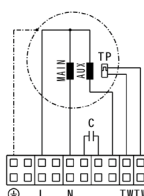
EMF35512**
EMF35514**



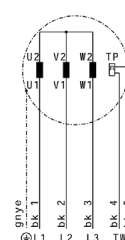
EMF40014



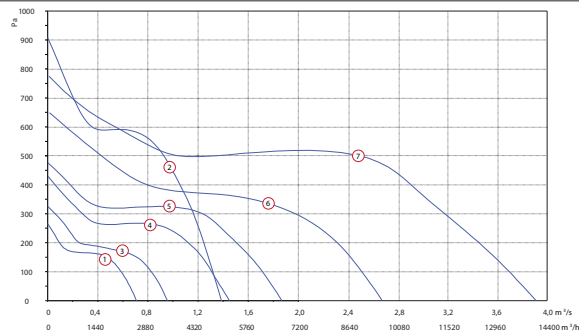
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	4.0 m³/s
	dB(A) @ 3m							
① EMF35512	Sání	49	72	74	79	78	77	71
	Výfuk	55	74	80	83	81	77	69
② EMF35514	Sání	49	56	60	61	59	58	49
	Výfuk	51	57	61	62	63	63	48
③ EMF40014	Sání	57	60	70	68	69	64	53
	Výfuk	65	63	73	73	69	65	54
④ EMF45014	Sání	51	57	61	62	63	63	48
	Výfuk	56	60	66	67	64	60	47
⑤ EMF50014	Sání	64	66	69	71	74	69	57
	Výfuk	71	69	77	76	74	70	59
⑥ EMF56014	Sání	69	69	67	66	61	57	43
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	59
⑦ EMF63014	Sání	54	66	65	64	61	59	42
	Výfuk	72	77	79	79	78	74	63
⑧ EMF71034	Sání	74	78	82	82	80	78	66
	Výfuk	74	82	86	84	81	78	67
⑨	Sání	70	74	76	72	70	66	53
	Výfuk	70	74	76	72	70	66	53

EMF56034

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

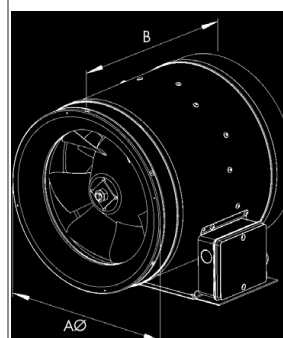
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě ořídáním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



Typ	A	B	kg
EMF3551.4	355	396	13,5
EMF3551.2	354	396	17,3
EMF4001.4	403	417	12,8
EMF4501.4	453	467	18,4
EMF5001.4	504	515	23,2
EMF5601.4	564	582	38,0
EMF6301.4	634	655	43,1
EMF3553.2	354	396	17,5
EMF4003.4	403	417	14,8
EMF4503.4	453	467	18,9
EMF5003.4	504	515	23,6
EMF4003.2	403	417	20,3
EMF5603.4	564	582	28,0
EMF6303.4	634	654	39,3
EMF7103.4	714	732	49,0

EMF56034

Max. množství vzduchu: 10.440 m³/h

Elektrické napětí: 3x400 V / 2,8 A

Výkon motoru(ů): 1,36kW 4 pólový pracovní bod 50 Hz

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: 80°C / 40°C

Hladina hluku: 48 dB(A) Lpa 3m

Váha: 28 kg

Připojení: Ø560mm

Další: diagonální, potrubní, do 80°C, IP54

Příslušenství:-

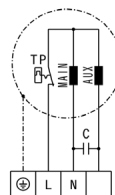
AP 560:- Spojovací manžeta: Ø560mm

ODE-3-140041-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

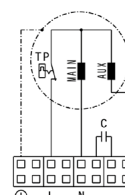
ODE-3-140041-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140041-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

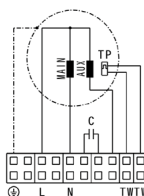
EMF35512**
EMF35514**



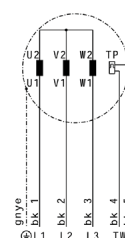
EMF40014



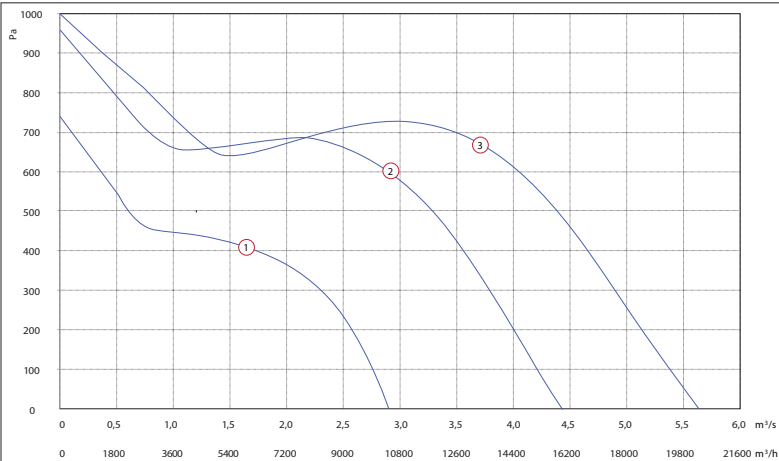
EMF45014**
EMF50014**
EMF56014**
EMF63014**



EMF35532**/**
EMF40034**/**
EMF40032**/**
EMF45034**/**
EMF50034**/**
EMF56034**/**
EMF63034**/**
EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ		125	250	500	1K	2K	4K	8K	dBa @3m
1 EMF56034	Sání	72	74	78	80	78	75	63	48
	Výfuk	74	84	83	82	80	76	65	48
	Okoli	59	67	74	71	68	63	51	48
2 EMF63034	Sání	76	77	85	83	81	80	68	51
	Výfuk	76	83	88	85	83	80	69	51
	Okoli	67	69	77	73	71	66	55	51
3 EMF71034	Sání	74	84	85	87	83	80	69	54
	Výfuk	75	87	90	89	86	81	71	54
	Okoli	68	77	78	78	74	66	58	54

EMF63014

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

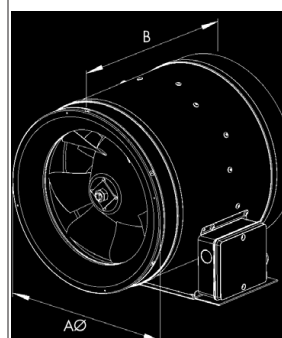
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě očištěním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



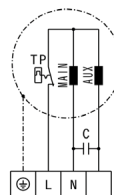
Typ	A	B	kg
EMF35514	355	396	13,5
EMF35512	354	396	17,3
EMF40014	403	417	12,8
EMF45014	453	467	18,4
EMF50014	504	515	23,2
EMF56014	564	582	38,0
EMF63014	634	655	43,1
EMF35532	354	396	17,5
EMF40034	403	417	14,8
EMF45034	453	467	18,9
EMF50034	504	515	23,6
EMF40032	403	417	20,3
EMF56034	564	582	28,0
EMF63034	634	654	39,3
EMF71034	714	732	49,0

EMF63014

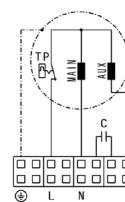
Max. množství vzduchu: 14.000 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x230 V / 11,4 A
 Výkon motoru(ů): 2,14kW 4 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 50°C / 40°C
 Hladina hluku: 50 dB(A) 3m
 Váha: 43,1 kg
 Připojení: Ø630mm
 Další: diagonální, potrubní, do 50°C, IP54

Příslušenství:-
 SKG 630:- Uzavírací klapka SKG: SKG 630
 SKR 630:- Regulační klapka: Ø630mm
 AKS 630/10:- Tlumič hluku: Ø630mm / 1000mm
 AP 630:- Spojovací manžeta: Ø630mm

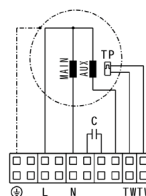
EMF35512**
 EMF35514**



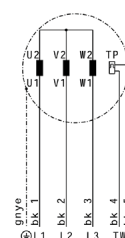
EMF40014



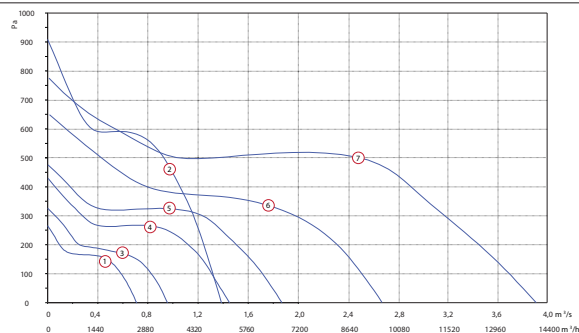
EMF45014**
 EMF50014**
 EMF56014**
 EMF63014**



EMF35532**/**
 EMF40034**/**
 EMF40032**/**
 EMF45034**/**
 EMF50034**/**
 EMF56034**/**
 EMF63034**/**
 EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ	125	250	500	1k	2k	4k	8k	4.0 m ³ /s
1 EMF35512	Sání	49	72	74	79	78	77	40
	Výfuk	55	74	80	83	81	77	40
	Okoli	49	56	60	61	59	58	40
2 EMF35514	Sání	51	57	61	62	63	63	26
	Výfuk	56	60	66	67	64	60	26
	Okoli	42	41	43	46	43	46	26
3 EMF40014	Sání	57	60	70	68	69	64	35
	Výfuk	65	63	73	73	69	65	35
	Okoli	50	46	59	59	53	52	41
4 EMF45014	Sání	64	66	69	71	74	69	42
	Výfuk	71	69	77	76	74	70	42
	Okoli	57	69	67	66	61	57	42
5 EMF50014	Sání	69	69	72	73	73	69	41
	Výfuk	74	75	78	77	74	70	41
	Okoli	54	66	65	64	61	59	42
6 EMF56014	Sání	72	77	79	79	78	74	49
	Výfuk	76	82	85	81	79	76	49
	Okoli	70	77	75	69	68	63	49
7 EMF63014	Sání	74	78	82	82	80	78	50
	Výfuk	74	82	86	84	81	78	50
	Okoli	70	74	76	72	70	66	50

EMF63034

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

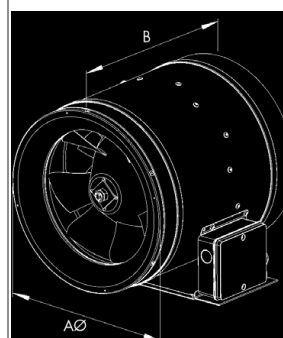
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě očištěním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



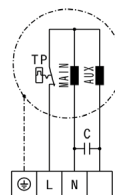
Typ	A	B	kg
EMF3551.4	355	396	13,5
EMF3551.2	354	396	17,3
EMF4001.4	403	417	12,8
EMF4501.4	453	467	18,4
EMF5001.4	504	515	23,2
EMF5601.4	564	582	38,0
EMF6301.4	634	655	43,1
EMF3553.2	354	396	17,5
EMF4003.4	403	417	14,8
EMF4503.4	453	467	18,9
EMF5003.4	504	515	23,6
EMF4003.2	403	417	20,3
EMF5603.4	564	582	28,0
EMF6303.4	634	654	39,3
EMF7103.4	714	732	49,0

EMF63034

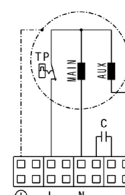
Max. množství vzduchu: 15.948 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 5,4 A
 Výkon motoru(ů): 2,62kW 4 pólový pracovní bod 50 Hz
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / 40°C
 Hladina hluku: 51 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 39,3 kg
 Připojení: Ø630mm
 Další: diagonální, potrubní, do 70°C, IP54

Příslušenství:-
 SKG 630:- Uzavírací klapka SKG: SKG 630
 SKR 630:- Regulační klapka: Ø630mm
 AKS 630/10:- Tlumič hluku: Ø630mm / 1000mm
 AP 630:- Spojovací manžeta: Ø630mm
 ODE-3-240095-3F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:
 ODE-3-240095-3F4X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:
 ODE-3-240095-3F4Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

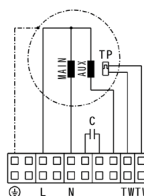
EMF35512**
 EMF35514**



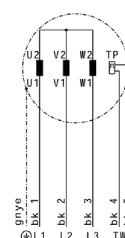
EMF40014



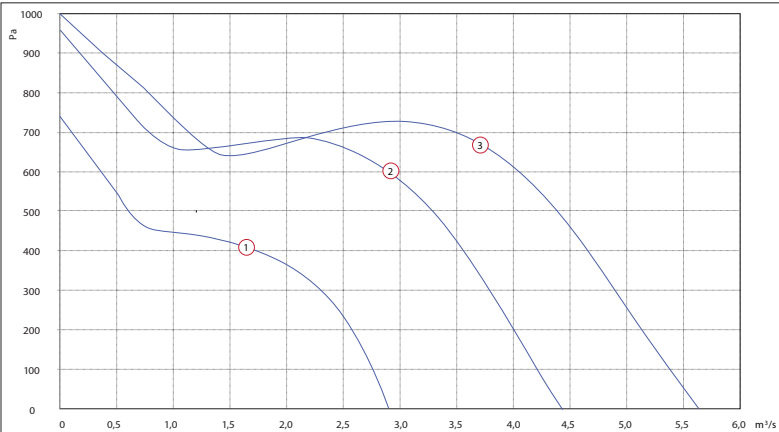
EMF45014**
 EMF50014**
 EMF56014**
 EMF63014**



EMF35532**/**
 EMF40034**/**
 EMF40032**/**
 EMF45034**/**
 EMF50034**/**
 EMF56034**/**
 EMF63034**/**
 EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ		125	250	500	1K	2K	4K	8K	dBa @3m
1 EMF56034	Sání	72	74	78	80	78	75	63	48
	Výfuk	74	84	83	82	80	76	65	48
	Okoli	59	67	74	71	68	63	51	48
2 EMF63034	Sání	76	77	85	83	81	80	68	51
	Výfuk	76	83	88	85	83	80	69	51
	Okoli	67	69	77	73	71	66	55	51
3 EMF71034	Sání	74	84	85	87	83	80	69	54
	Výfuk	75	87	89	89	86	81	71	54
	Okoli	68	77	78	78	74	66	58	54

EMF71034

EMF ventilátory do potrubí zajišťují odsávání nebo přívodu vzduchu a jsou vhodné pro instalaci do centrálních rozvodů jednacích místností, kinosálů, klubů a sportovních zařízení

* Může být provozováno pouze s frekvenčním měničem (max. 230 V)

** Tepelný kontakt musí být připojen na vnější spouštěcí/vypínací jednotku. Vnitřní tepelný kontakt není vhodný pro ochranu motoru během blokování. Tj., v případech, kde může dojít k zablokování motoru, měl by být předřazen spínač ochrany motoru s odpovídajícím předurčeným jmenovitým proudem. V nejlepším případě doporučujeme použití spínače ochrany s tepelným a magnetickým uvolňováním.

*** S ohledem na vyšší investičních nákladů nemají běžné frekvenční měniče na výstupu sinusový ale impulzní signál. Toto způsobuje zvýšený hluk motoru, který se zvyšuje s velikostí motoru. Podle typu vzduchotechnické jednotky a plochy je vyzařování znatelné. V případě požadavku na velmi nízkou úroveň hluku může být toto řešení nevyhovující. U normálních průmyslových využitích je hladina hluku obvykle přijatelná. Existují také frekvenční měniče se sinusovým výstupem, které jsou ale významně dražší (koeficient 2,4). Při jejich použití již nedochází k dalšímu zvýšení hladiny hluku od motoru.

Ventilátor EMF se instaluje do kruhového potrubí s použitím nástavců. Uchycuje se šrouby skříňně na nosný rám.

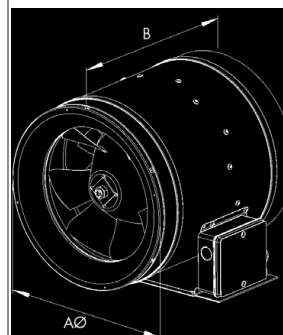
Ventilátor je možno instalovat ve vodorovné i svislé poloze.

Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Ventilátor EMF se udržuje v čistotě očištěním prachu.

V prašném prostředí je vhodné po delší době užívání otřít i oběžné kolo a vnitřní částí ventilátoru při jeho odpojení od napájení.

Přístup k oběžnému kolu a motoru ventilátoru je po odklopením kruhového nástavce po uvolnění plastových prolisů na obou stranách skříňně.



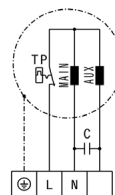
Typ	A	B	kg
EMF3551.4	355	396	13,5
EMF3551.2	354	396	17,3
EMF4001.4	403	417	12,8
EMF4501.4	453	467	18,4
EMF5001.4	504	515	23,2
EMF5601.4	564	582	38,0
EMF6301.4	634	655	43,1
EMF3553.2	354	396	17,5
EMF4003.4	403	417	14,8
EMF4503.4	453	467	18,9
EMF5003.4	504	515	23,6
EMF4003.2	403	417	20,3
EMF5603.4	564	582	28,0
EMF6303.4	634	654	39,3
EMF7103.4	714	732	49,0

EMF71034

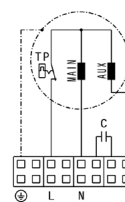
Max. množství vzduchu: 20.268 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 7,7 A
 Výkon motoru(ů): 3,61kW 4 pólový pracovní bod 50 Hz
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 55°C / 40°C
 Hladina hluku: 54 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 49 kg
 Připojení: Ø710mm
 Další: diagonální, potrubní, do 55°C, IP54

Příslušenství:-
 AP 710:- Spojovací manžeta: Ø710mm
 ODE-3-240095-3F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-240095-3F4X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-240095-3F4Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.

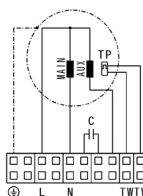
EMF35512**
 EMF35514**



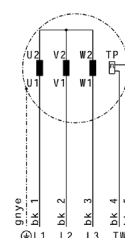
EMF40014



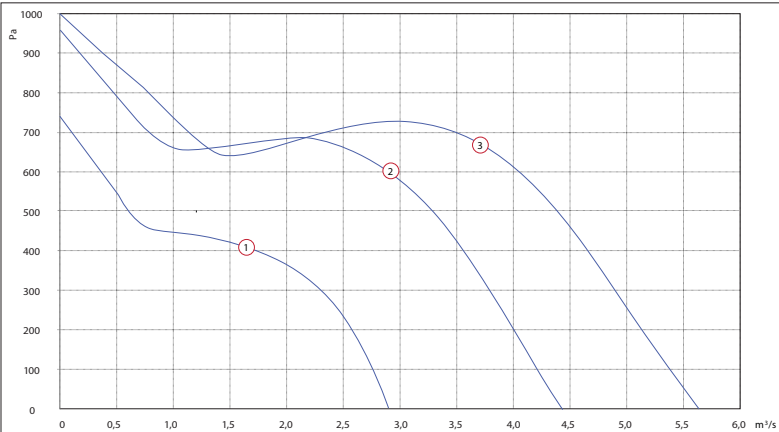
EMF45014**
 EMF50014**
 EMF56014**
 EMF63014**



EMF35532**/**
 EMF40034**/**
 EMF40032**/**
 EMF45034**/**
 EMF50034**/**
 EMF56034**/**
 EMF63034**/**
 EMF71034**/**



Poznámka : 3-fázové ventilátory jsou vybaveny volným vodičem.



Typ		125	250	500	1K	2K	4K	8K	19800	21600	dBA @3m
1 EMF56034	Sání	72	74	78	80	78	75	63	48		
	Výfuk	74	84	83	82	80	76	65	48		
	Okoli	59	67	74	71	68	63	51	48		
2 EMF63034	Sání	76	77	85	83	81	80	68	51		
	Výfuk	76	83	88	85	83	80	69	51		
	Okoli	67	69	77	73	71	66	55	51		
3 EMF71034	Sání	74	84	85	87	83	80	69	54		
	Výfuk	75	87	90	89	86	81	71	54		
	Okoli	68	77	78	78	74	66	58	54		