

ESP25012

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

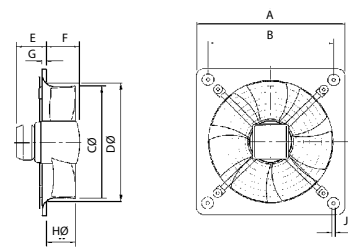
Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění. Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP25012

Max. množství vzduchu: 1.656 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,6 A

Výkon motoru(ů): 140W 2 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 59 dB(A) Lpa 3m

Váha: 3,4 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 1.5:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 1,5 Amp

LS250:- Samočinná žaluzie:

LS315:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 černá
Z2 oranžová
TB bílá

For FORM-A Running

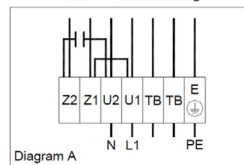


Diagram A
Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running

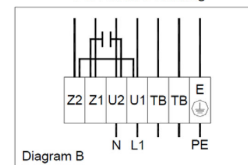
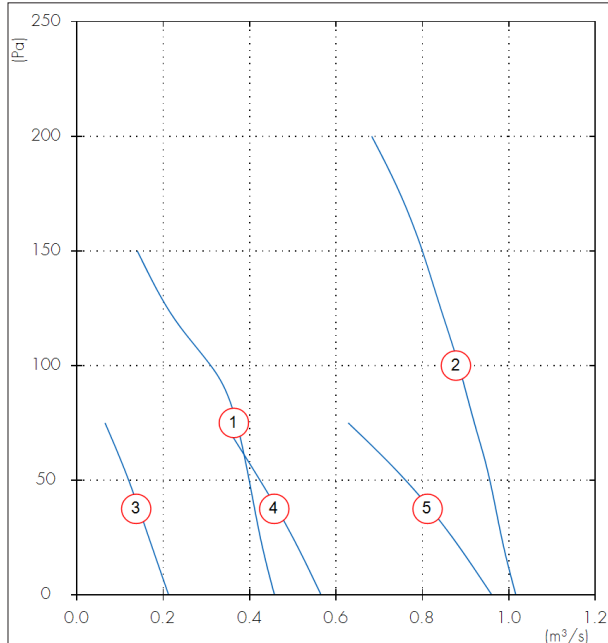


Diagram B
Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP25012
2= ESP31512
3= ESP25014
4= ESP31514
5= ESP35514

ESP25014

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

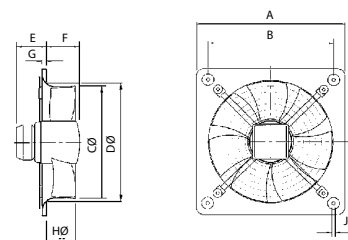
Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění. Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP25014

Max. množství vzduchu: 756 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,16 A

Výkon motoru(ů): 40W 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 44 dB(A) Lpa 3m

Váha: 3,4 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 1.5:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 1,5 Amp

LS250:- Samočinná žaluzie:

LS315:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 černá
Z2 oranžová
TB bílá

For FORM-A Running

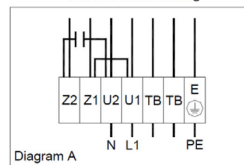


Diagram A
Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running

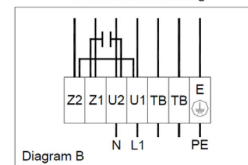
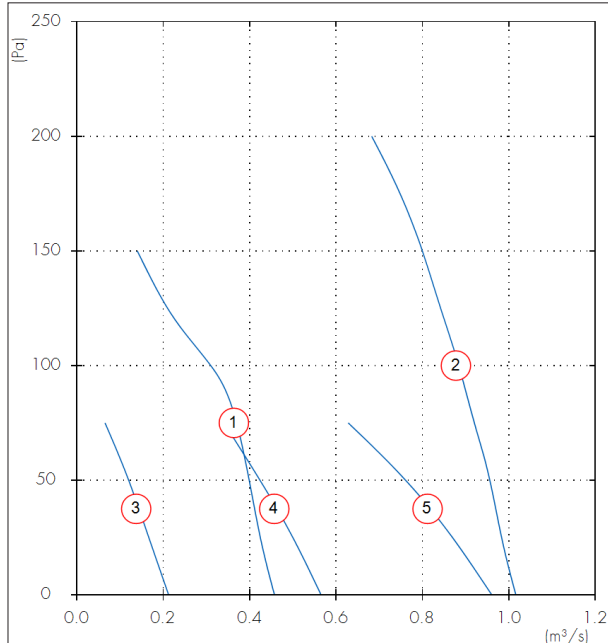


Diagram B
Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP25012
2= ESP31512
3= ESP25014
4= ESP31514
5= ESP35514

ESP25032

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

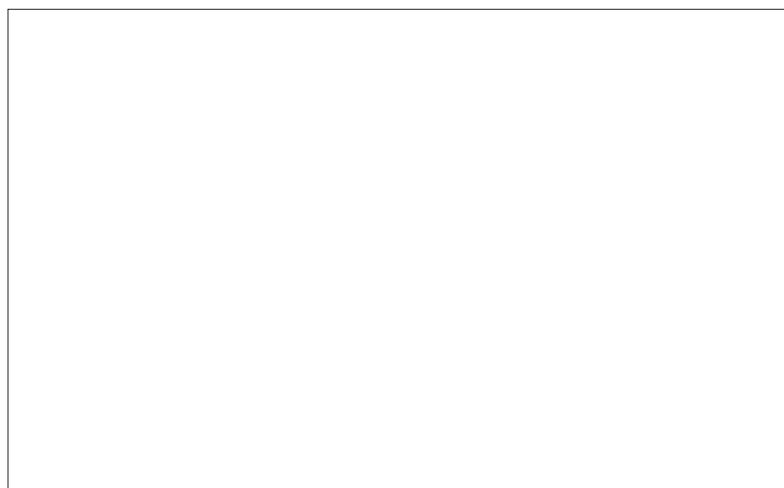
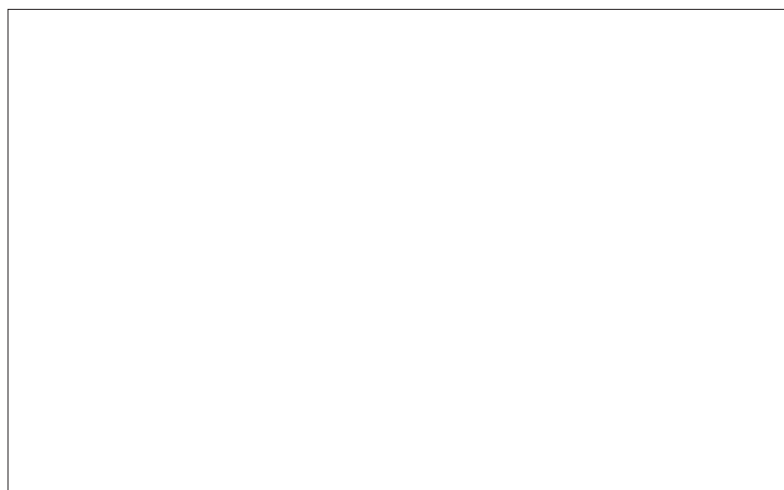
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP25032

Max. množství vzduchu: 2.124 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,63 A

Výkon motoru(ů): 0,35kW 2 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 61 dB(A) Lpa 3m

Váha: 3,4 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

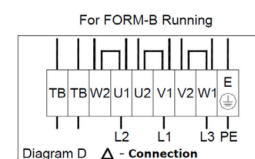
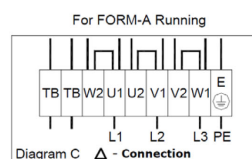
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS250:- Samočinná žaluzie:

LS315:- Samočinná žaluzie:

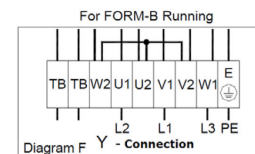
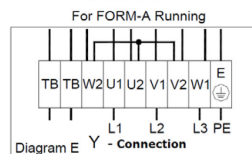
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky
Schémata C, D, E, a F.



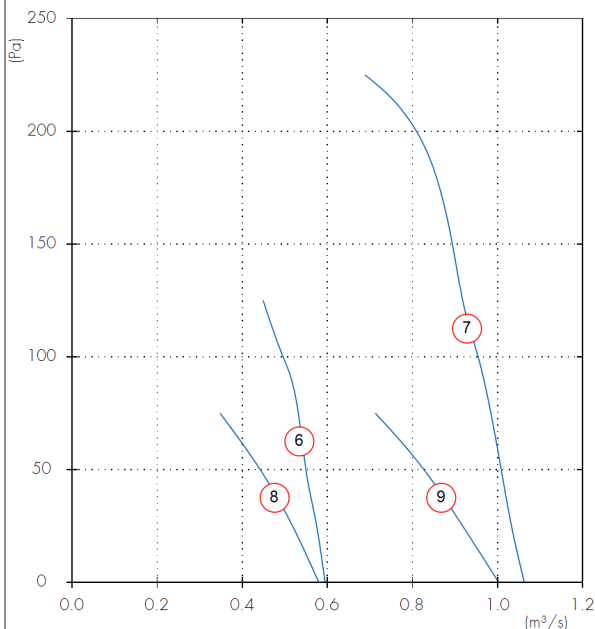
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP25032
7= ESP31532
8= ESP31534
9= ESP35534

ESP31512

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

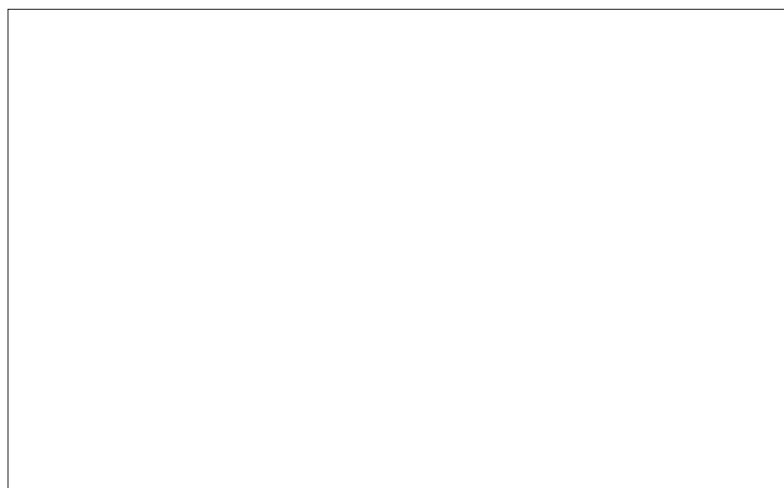
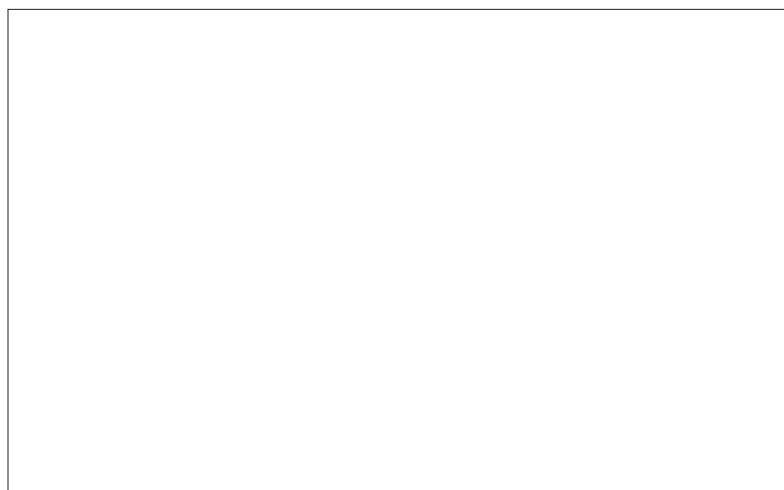
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP31512

Max. množství vzduchu: 3.672 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 2,1 A

Výkon motoru(ů): 0,48kW 2 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 64 dB(A) Lpa 3m

Váha: 6,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 3:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 3 Amp

LS315:- Samočinná žaluzie:

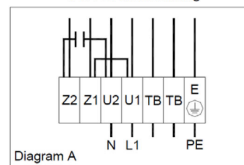
LS350:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstráněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

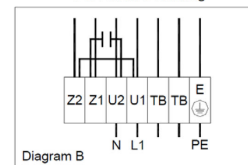
Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 černá
Z2 oranžová
TB bílá

For FORM-A Running

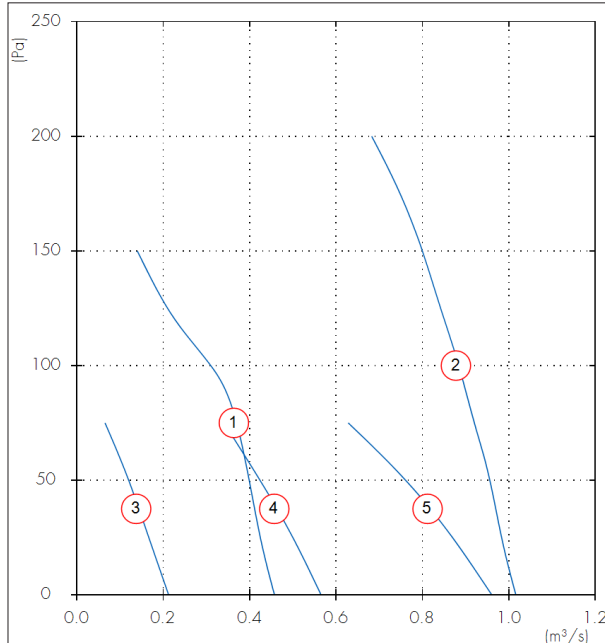


Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP25012
2= ESP31512
3= ESP25014
4= ESP31514
5= ESP35514

ESP31514

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

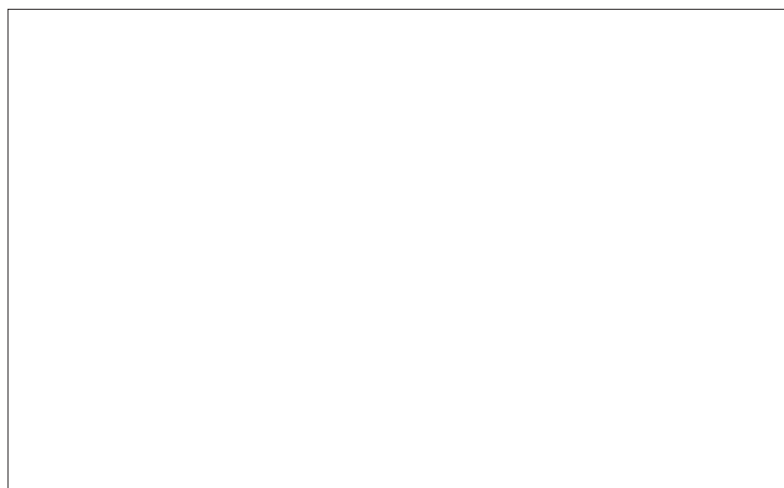
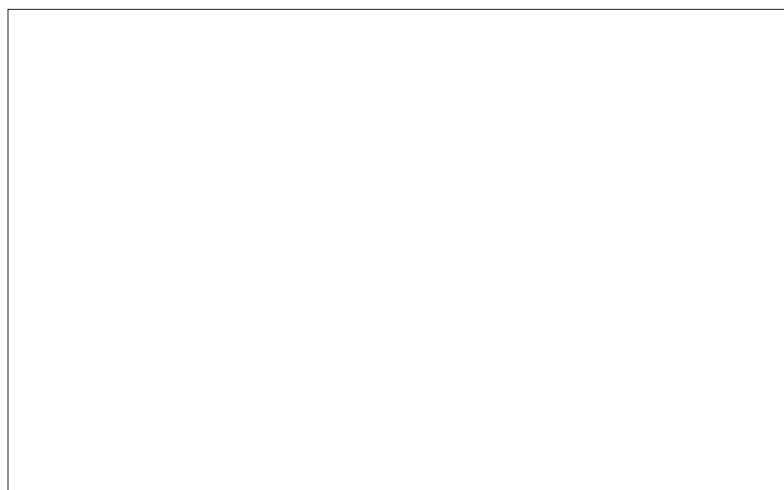
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP31514

Max. množství vzduchu: 2.052 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,7 A

Výkon motoru(ů): 150W 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 50 dB(A) Lpa 3m

Váha: 6,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 1.5:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 1,5 Amp

LS315:- Samočinná žaluzie:

LS350:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 černá
Z2 oranžová
TB bílá

For FORM-A Running

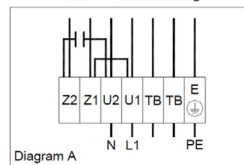


Diagram A
Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running

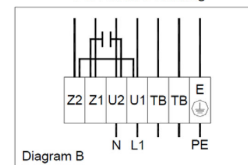
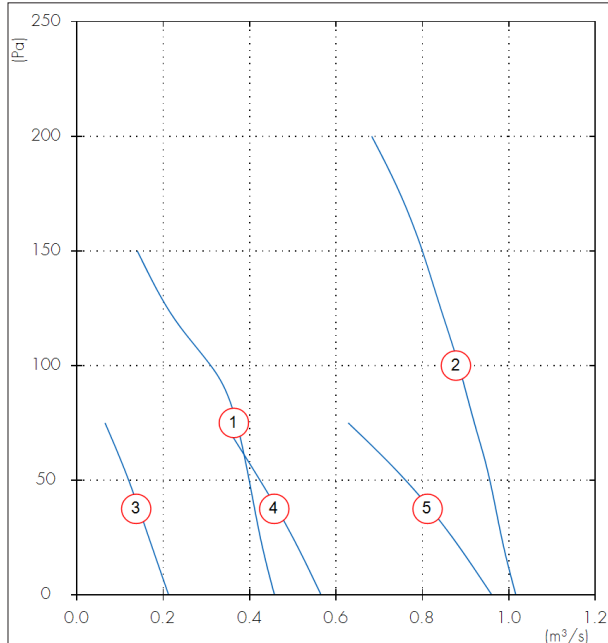


Diagram B
Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP25012
2= ESP31512
3= ESP25014
4= ESP31514
5= ESP35514

ESP31532

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

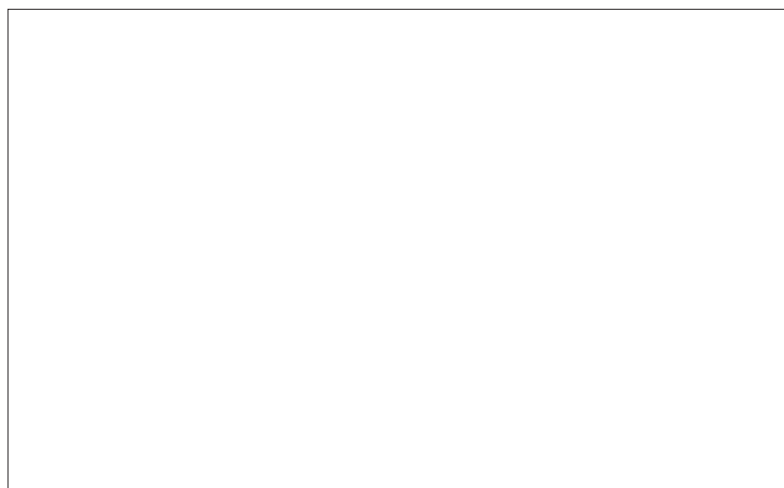
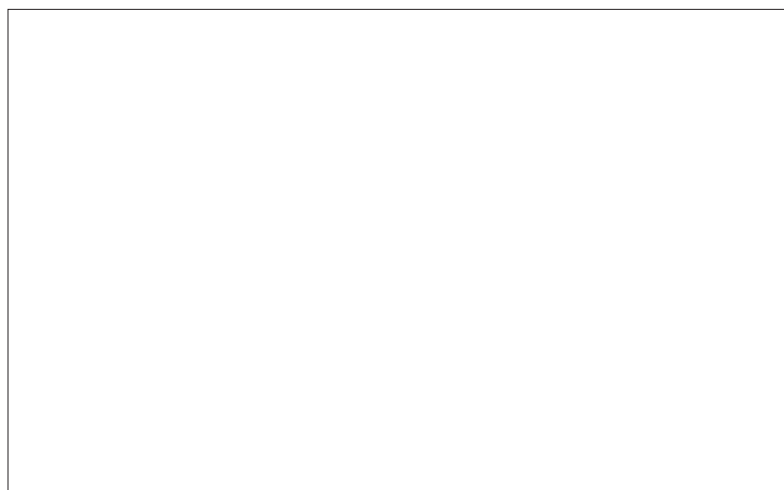
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP31532

Max. množství vzduchu: 3.816 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,9 A

Výkon motoru(ů): 0,48kW 2 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 60 dB(A) Lpa 3m

Váha: 6,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

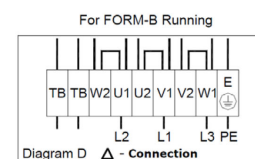
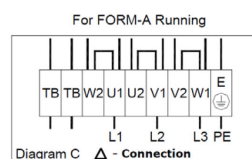
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS315:- Samočinná žaluzie:

LS350:- Samočinná žaluzie:

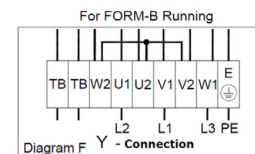
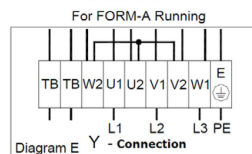
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky
Schémata C, D, E, a F.



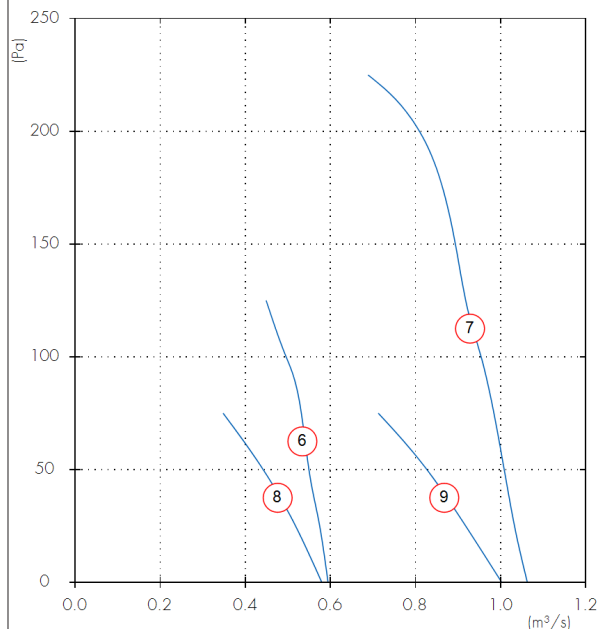
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP25032
7= ESP31532
8= ESP31534
9= ESP35534

ESP31534

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

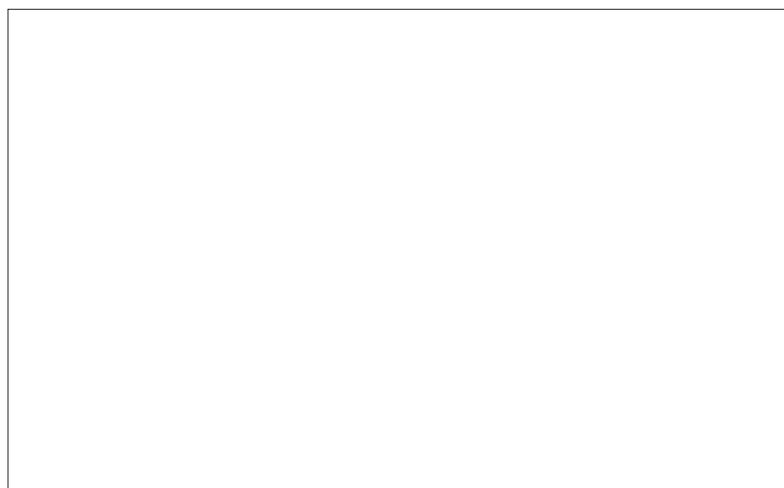
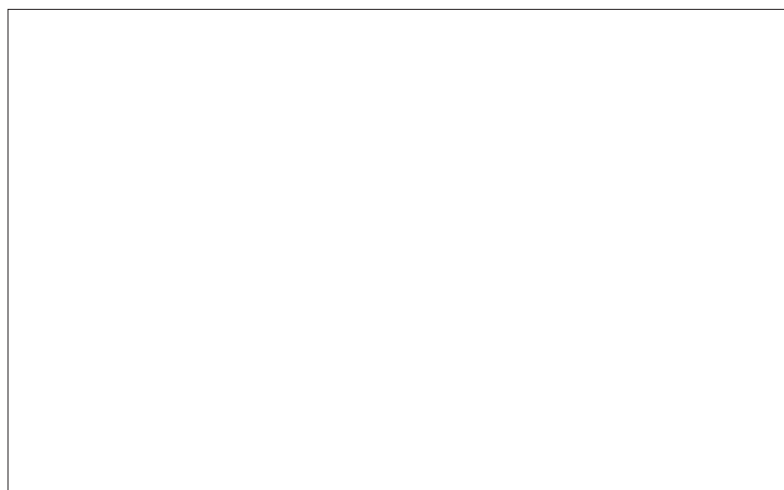
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP31534

Max. množství vzduchu: 2.088 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,27 A

Výkon motoru(ů): 110W 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 46 dB(A) Lpa 3m

Váha: 6,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

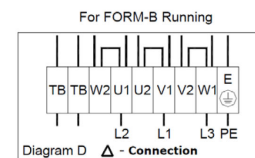
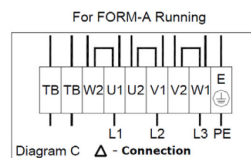
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS315:- Samočinná žaluzie:

LS350:- Samočinná žaluzie:

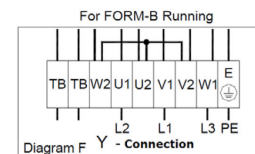
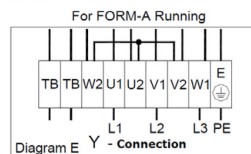
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F. 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



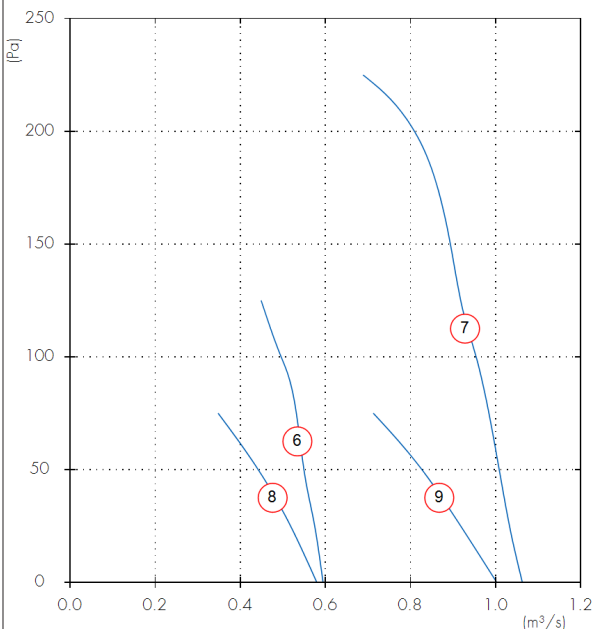
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP25032
7= ESP31532
8= ESP31534
9= ESP35534

ESP35514

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

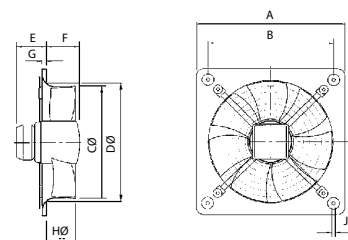
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP35514

Max. množství vzduchu: 3.456 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,84 A

Výkon motoru(ů): 190W 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 53 dB(A) Lpa 3m

Váha: 7,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 1.5:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 1,5 Amp

LS350:- Samočinná žaluzie:

LS400:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor
s kondenzátorem a tepelnými
kontakty – Schémata A a B

Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 černá
Z2 oranžová
TB bílá

For FORM-A Running

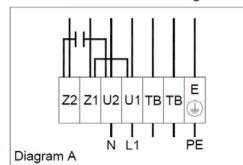


Diagram A
Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running

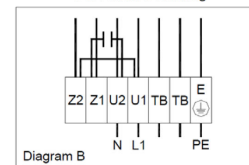
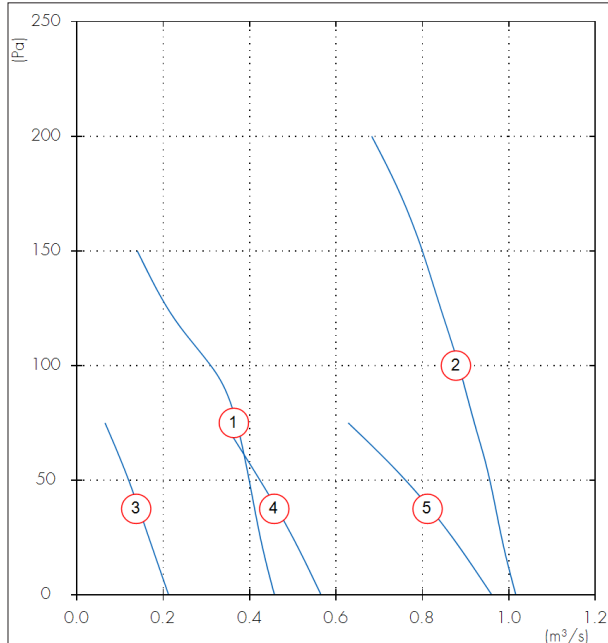


Diagram B
Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP25012
2= ESP31512
3= ESP25014
4= ESP31514
5= ESP35514

ESP35516

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

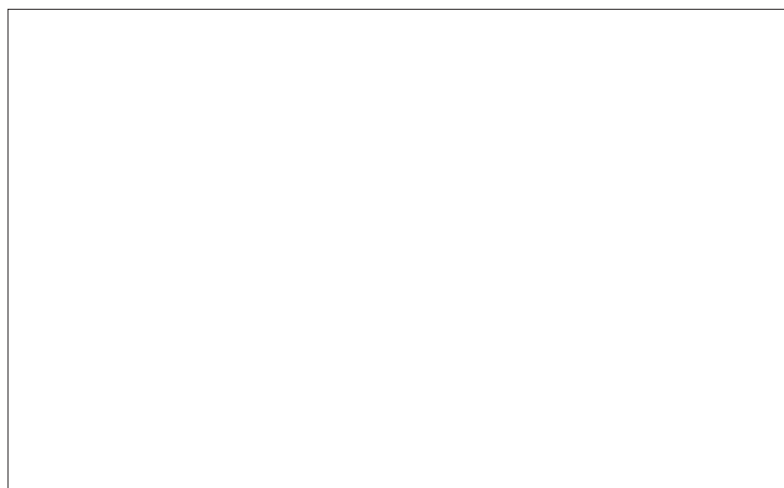
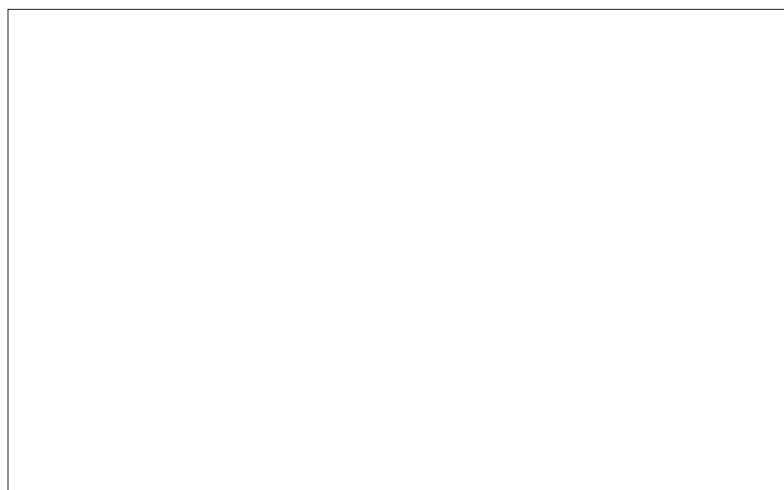
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP35516

Max. množství vzduchu: 2.484 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,46 A

Výkon motoru(ů): 90W 6 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 42 dB(A) Lpa 3m

Váha: 7,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 1.5:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 1,5 Amp

LS350:- Samočinná žaluzie:

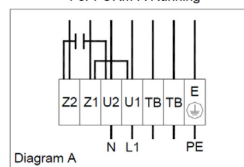
LS400:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

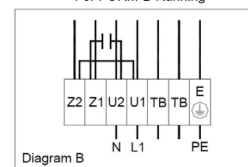
Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 Černá
 Z2 oranžová
 TB Bílá

For FORM-A Running

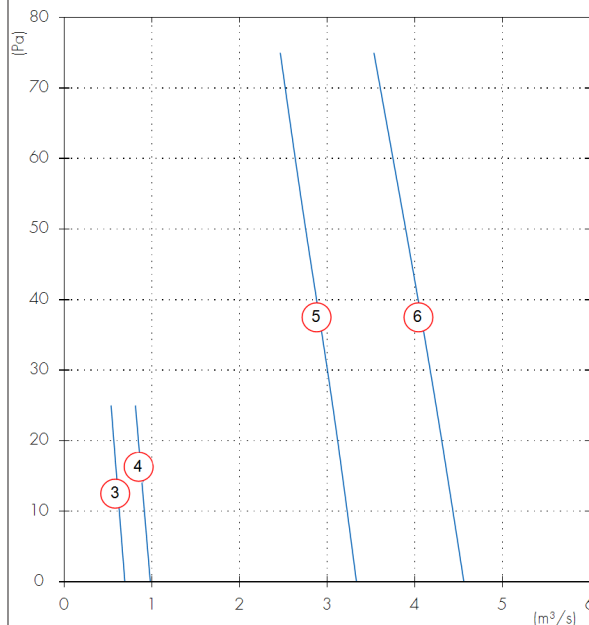


Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B



3= ESP35516
 4= ESP40016
 5= ESP63016
 6= ESP71016

ESP35532

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

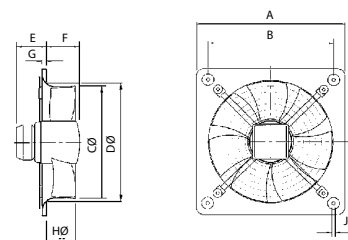
Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění. Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP35532

Max. množství vzduchu: 5.094 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 2,2 A

Výkon motoru(ů): 1,05kW 2 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 71 dB(A) Lpa 3m

Váha: 7,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 3:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 3 Amp

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.:

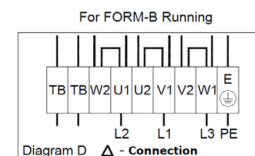
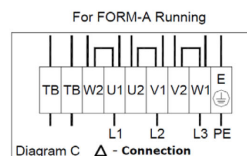
ODE-3-140041-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS350:- Samočinná žaluzie:

LS400:- Samočinná žaluzie:

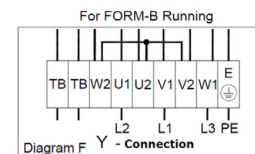
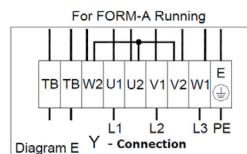
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty
„trojúhelník“ = vysoké otáčky
„hvězda“ = snížené otáčky
Schémata C, D, E, a F.



Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“

ESP35534

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

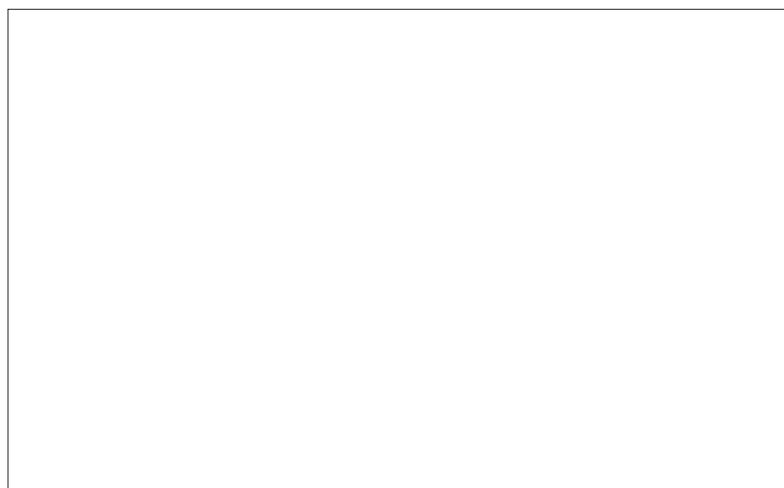
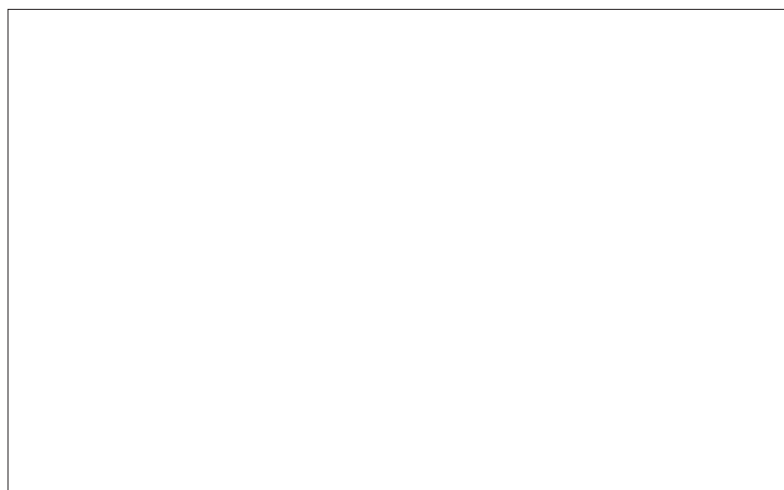
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP35534

Max. množství vzduchu: 3.600 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,37 A

Výkon motoru(ů): 170W 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 49 dB(A) Lpa 3m

Váha: 7,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

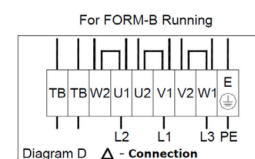
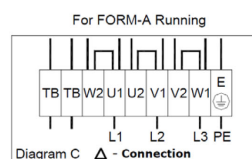
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS350:- Samočinná žaluzie:

LS400:- Samočinná žaluzie:

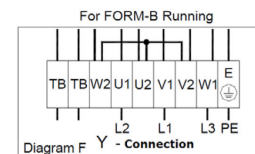
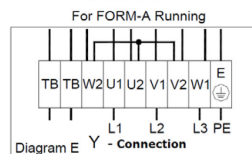
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



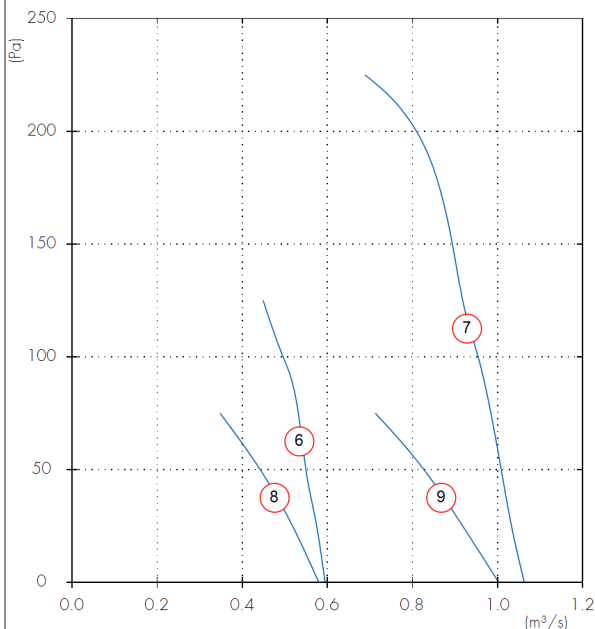
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP25032
7= ESP31532
8= ESP31534
9= ESP35534

ESP35536

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

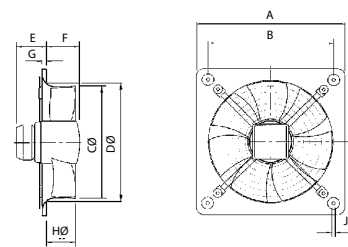
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP35536

Max. množství vzduchu: 2.232 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,25 A

Výkon motoru(ů): 90W 6 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 42 dB(A) Lpa 3m

Váha: 7,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

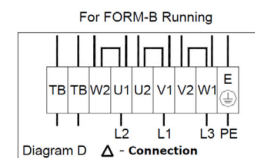
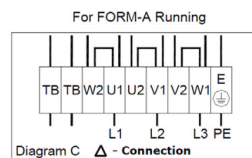
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS350:- Samočinná žaluzie:

LS400:- Samočinná žaluzie:

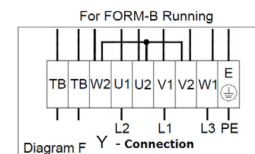
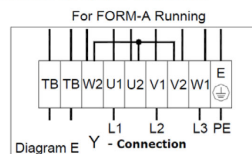
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



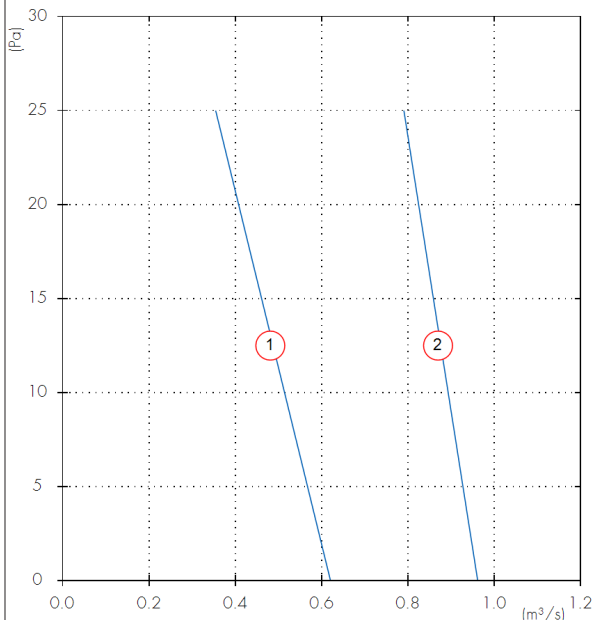
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



1= ESP35536
2= ESP40036

ESP40014

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

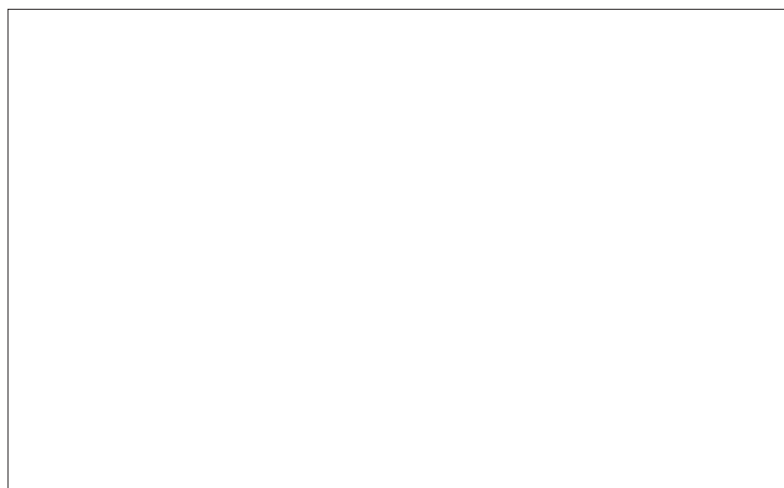
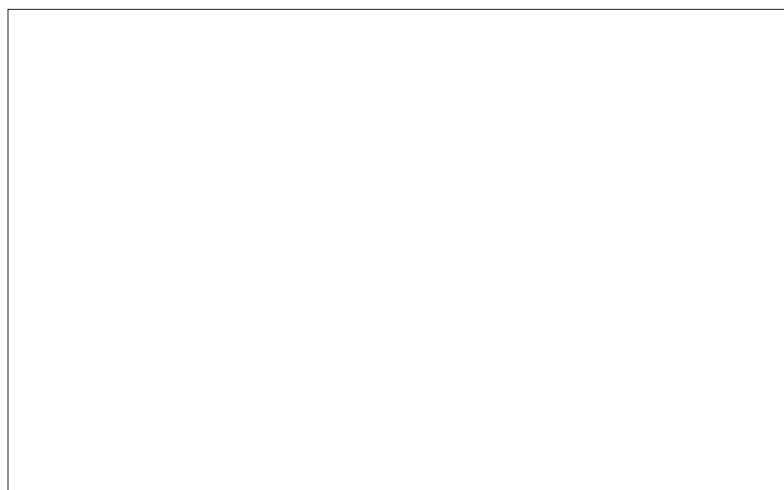
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP40014

Max. množství vzduchu: 5.040 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,45 A

Výkon motoru(ů): 0,29kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 56 dB(A) Lpa 3m

Váha: 10,2 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 2:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 2 Amp

LS400:- Samočinná žaluzie:

LS450:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor
s kondenzátorem a tepelnými
kontakty – Schémata A a B

Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 Černá
Z2 oranžová
TB Bílá

For FORM-A Running

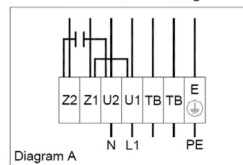


Diagram A
Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running

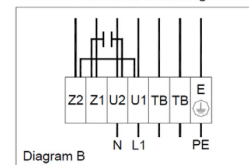
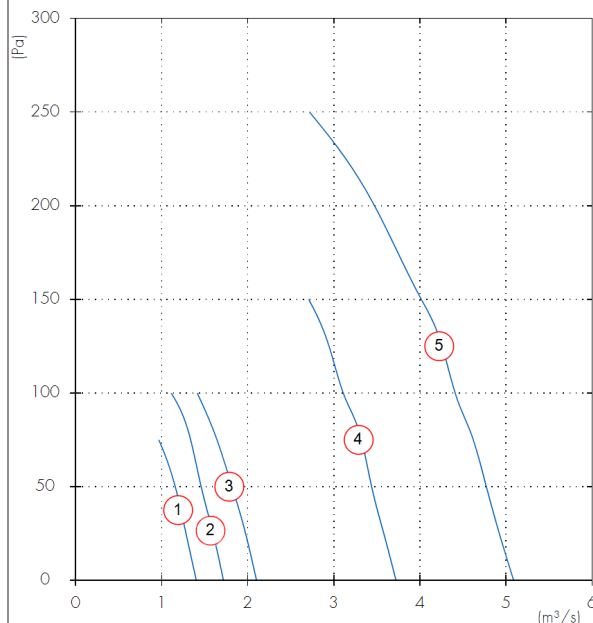


Diagram B
Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP40014
2= ESP45014
3= ESP50014
4= ESP56014
5= ESP63014

ESP40016

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

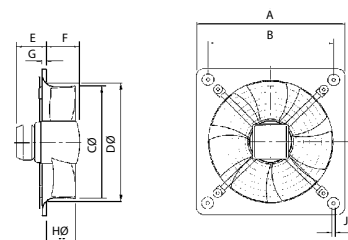
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP40016

Max. množství vzduchu: 3.528 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,6 A

Výkon motoru(ů): 130W 6 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 45 dB(A) Lpa 3m

Váha: 10,2 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 1.5:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 1,5 Amp

LS400:- Samočinná žaluzie:

LS450:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 Černá
 Z2 oranžová
 TB Bílá

For FORM-A Running

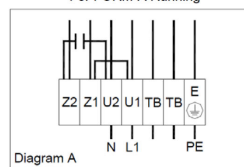


Diagram A
 Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running

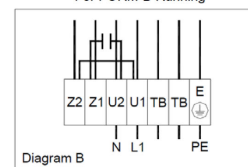
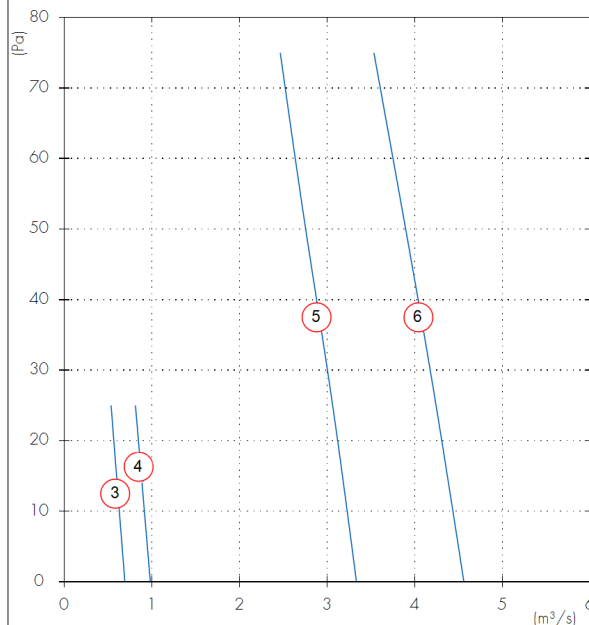


Diagram B
 Pro způsob provozu „B“
 Schéma B



3= ESP35516
 4= ESP40016
 5= ESP63016
 6= ESP71016

ESP40034

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

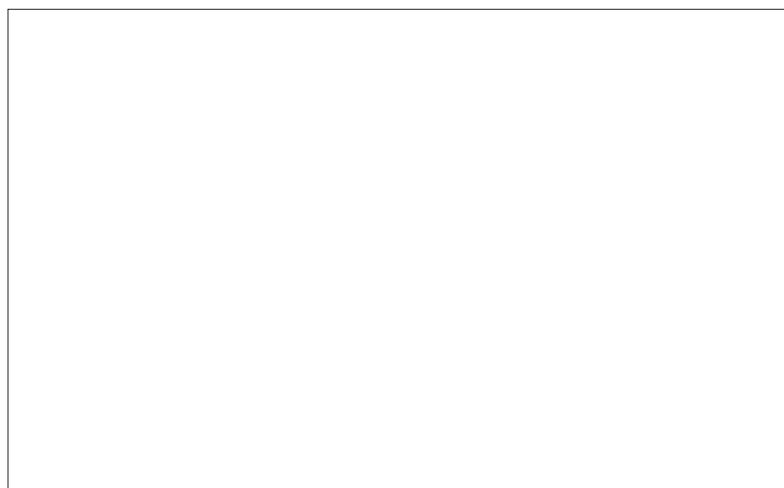
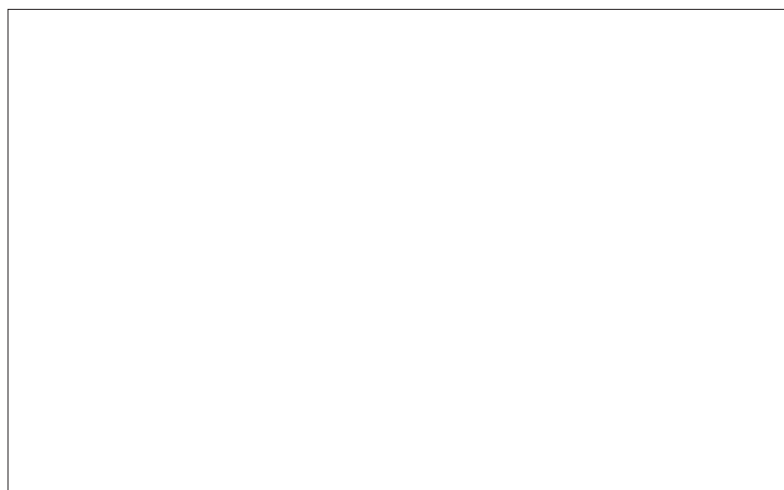
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP40034

Max. množství vzduchu: 5.328 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,56 A

Výkon motoru(ů): 0,26kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 51 dB(A) Lpa 3m

Váha: 10,2 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

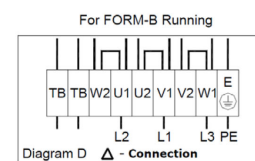
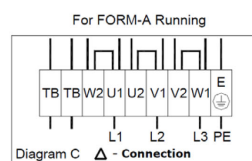
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS400:- Samočinná žaluzie:

LS450:- Samočinná žaluzie:

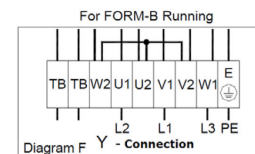
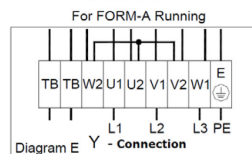
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky
Schémata C, D, E, a F.



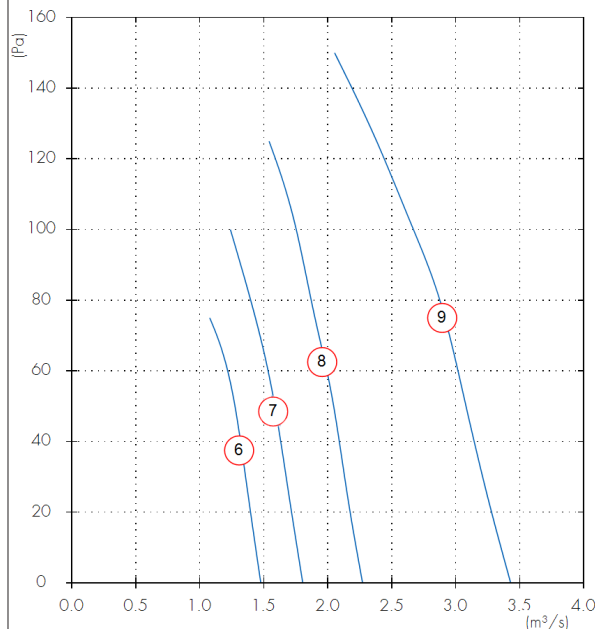
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP40034
7= ESP45034
8= ESP50034
9= ESP56034

ESP40036

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

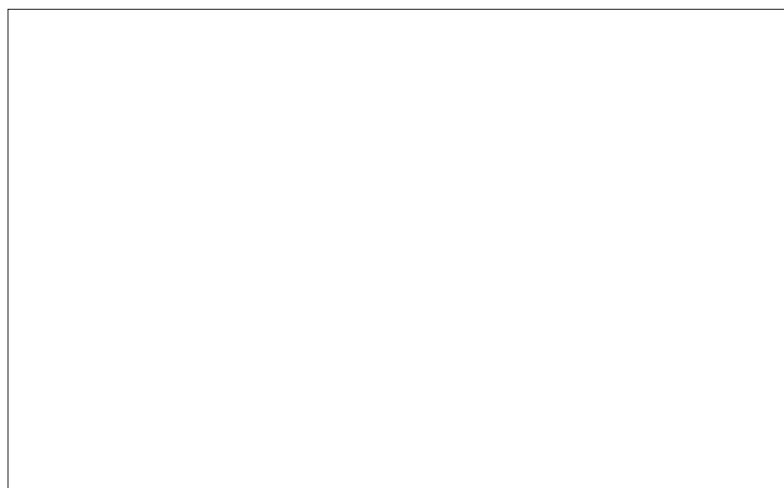
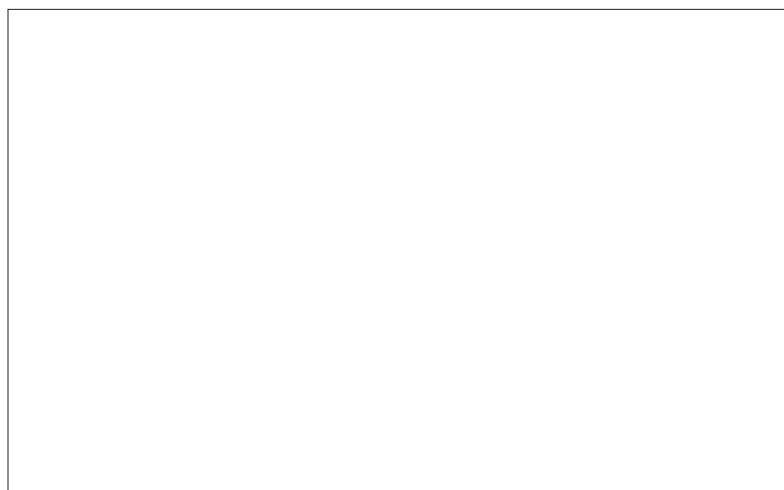
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

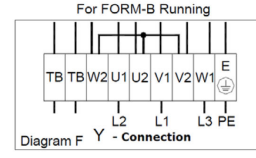
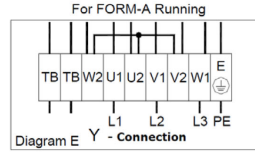
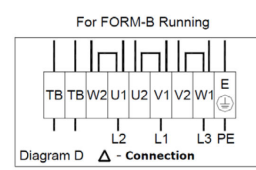
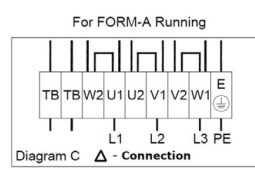
ESP40036

Max. množství vzduchu: 3.456 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 0,28 A
 Výkon motoru(ů): 110W 6 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 50 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 10,2 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp
 ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 LS400:- Samočinná žaluzie:
 LS450:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.

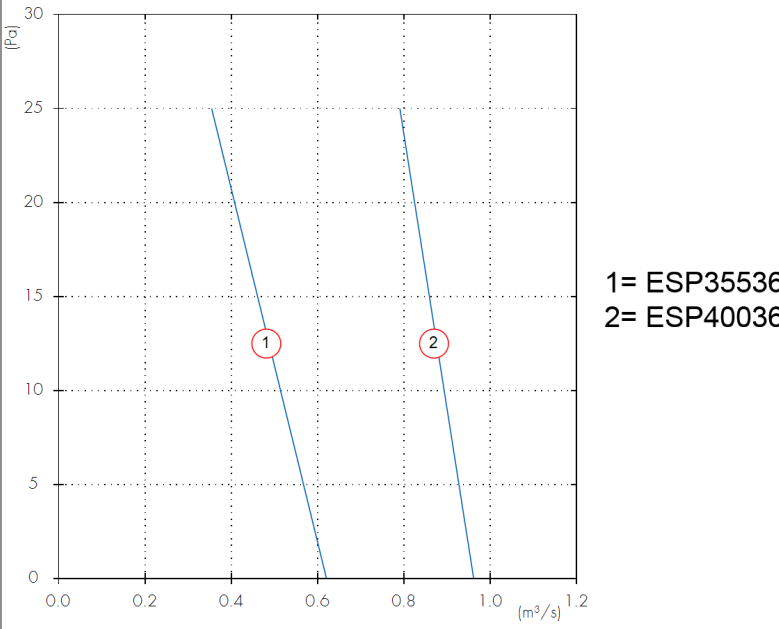


Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESP45014

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

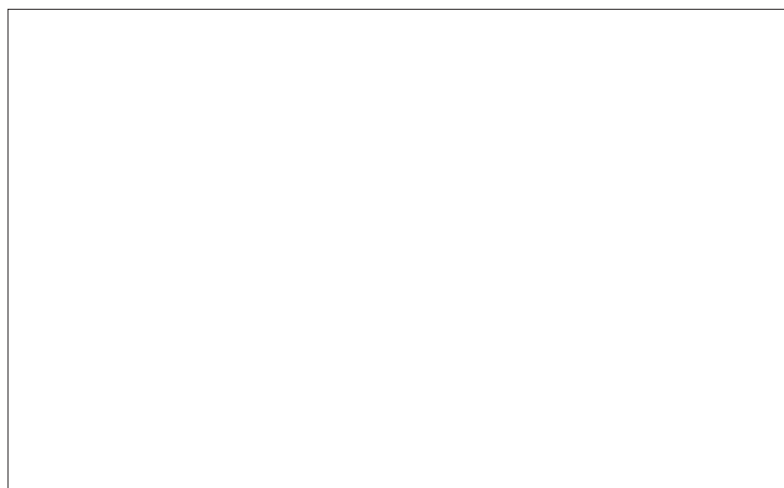
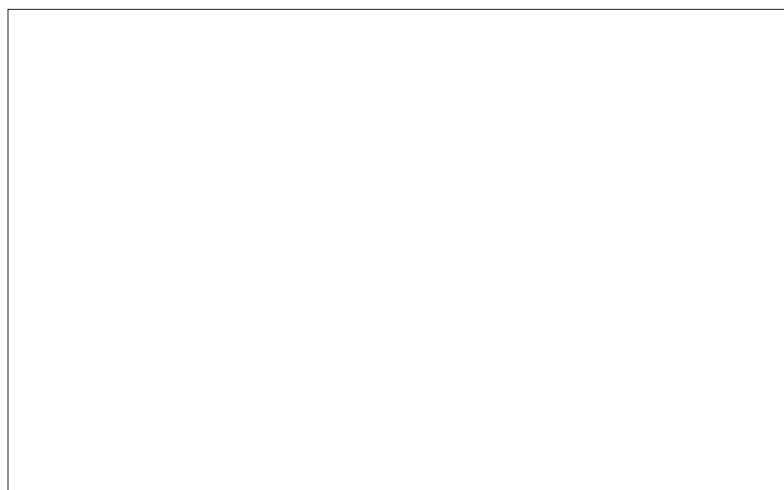
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP45014

Max. množství vzduchu: 6.192 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,45 A

Výkon motoru(ů): 0,29kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 61 dB(A) Lpa 3m

Váha: 15,8 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 2:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 2 Amp

LS450:- Samočinná žaluzie:

LS500:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 Černá
Z2 oranžová
TB Bílá

For FORM-A Running

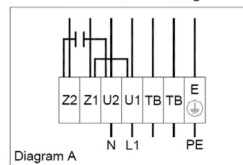


Diagram A
Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running

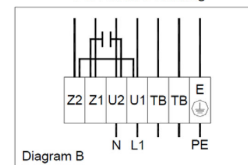
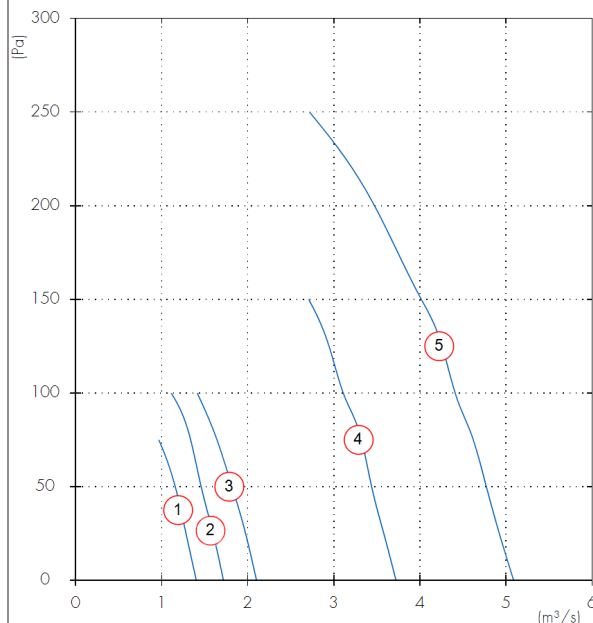


Diagram B
Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP40014
2= ESP45014
3= ESP50014
4= ESP56014
5= ESP63014

ESP45034

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

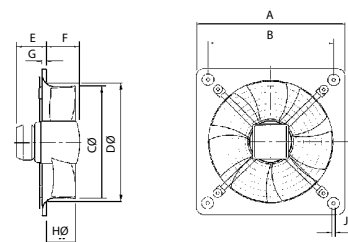
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP45034

Max. množství vzduchu: 6.480 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,8 A

Výkon motoru(ů): 0,36kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 56 dB(A) Lpa 3m

Váha: 15,8 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

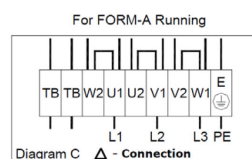
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS450:- Samočinná žaluzie:

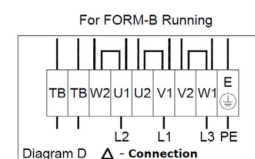
LS500:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

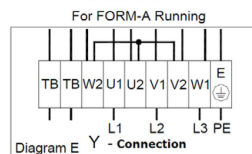
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



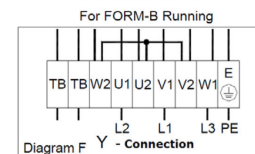
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“



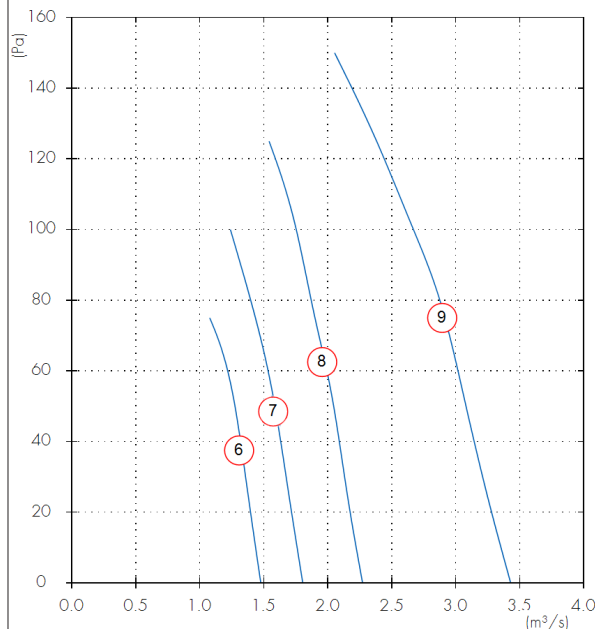
Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“



Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP40034
7= ESP45034
8= ESP50034
9= ESP56034

ESP45036

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

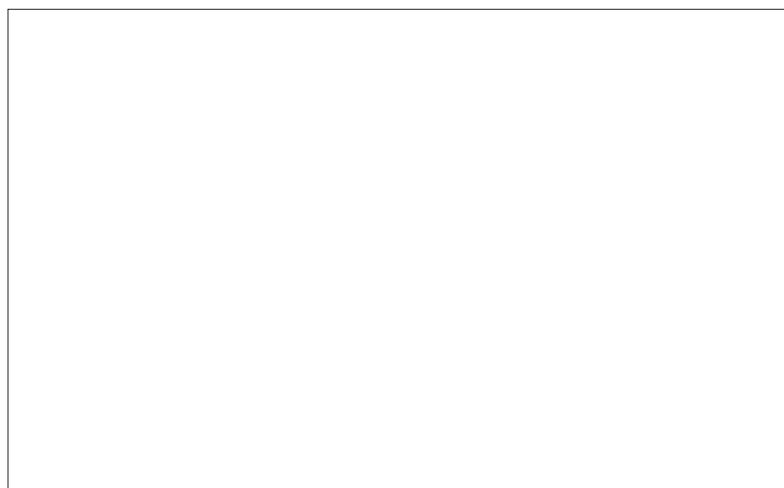
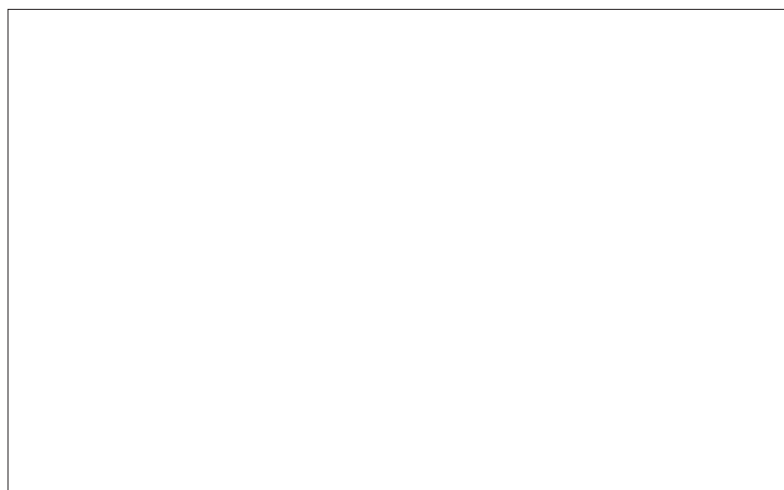
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP45036

Max. množství vzduchu: 4.176 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,28 A

Výkon motoru(ů): 120W 6 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 51 dB(A) Lpa 3m

Váha: 15,8 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

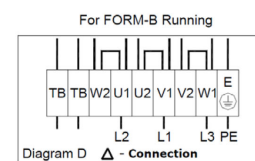
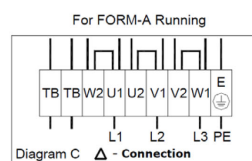
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS450:- Samočinná žaluzie:

LS500:- Samočinná žaluzie:

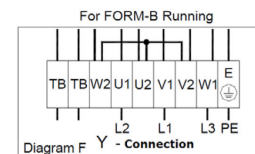
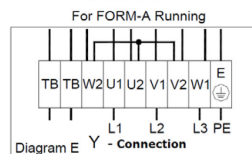
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



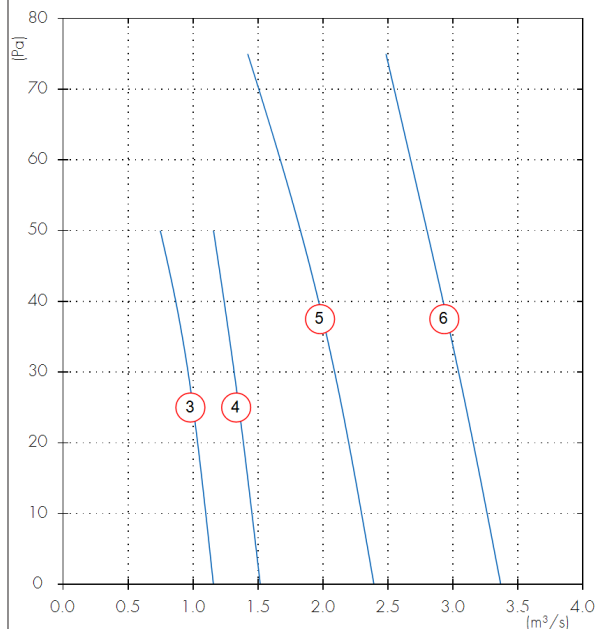
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



3= ESP45036
4= ESP50036
5= ESP56036
6= ESP63036

ESP50014

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

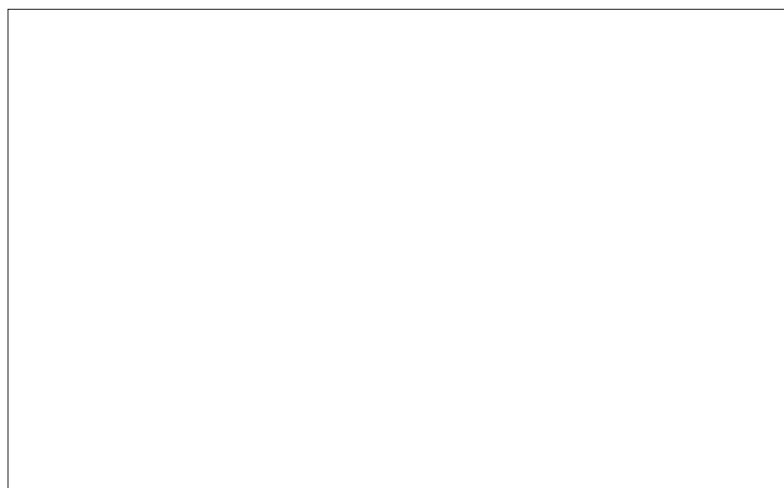
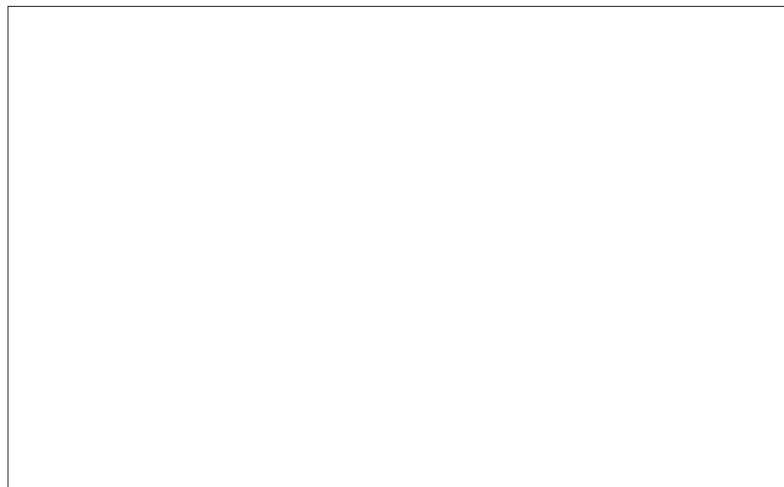
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP50014

Max. množství vzduchu: 7.560 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 2,3 A

Výkon motoru(ů): 0,51kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 55 dB(A) Lpa 3m

Váha: 17,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 3:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 3 Amp

LS500:- Samočinná žaluzie:

LS560:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 Černá
Z2 oranžová
TB Bílá

For FORM-A Running

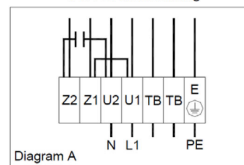


Diagram A
Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running

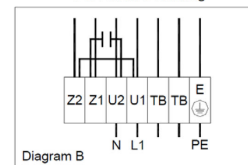
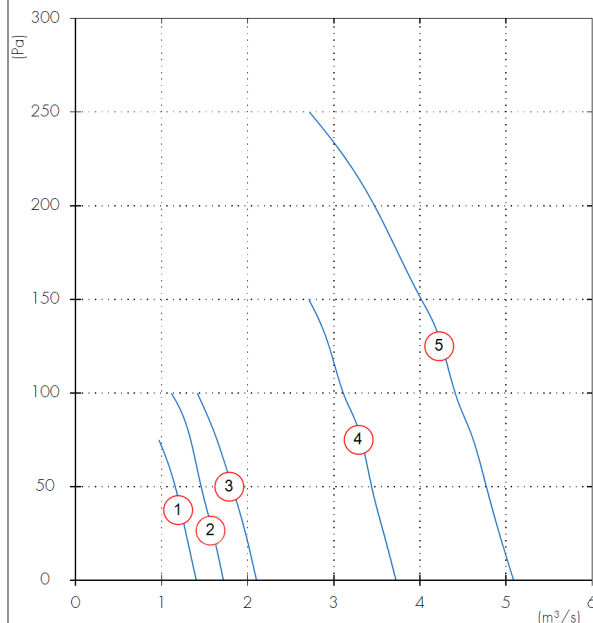


Diagram B
Pro způsob provozu „B“
Schéma B



1= ESP40014
2= ESP45014
3= ESP50014
4= ESP56014
5= ESP63014

ESP50034

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

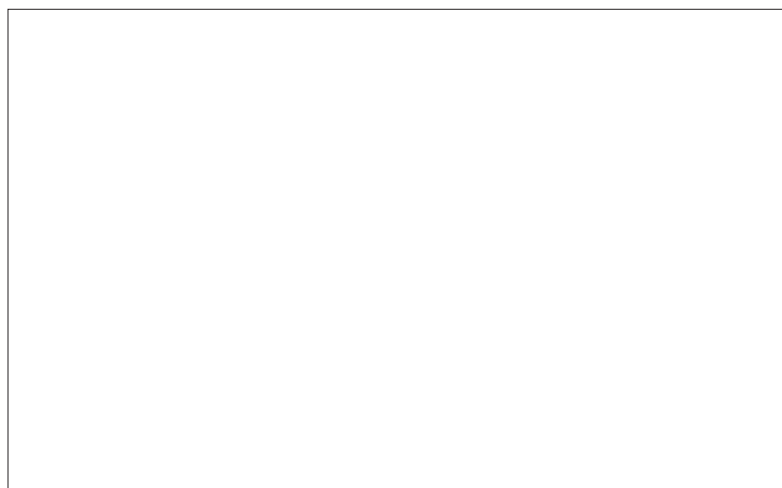
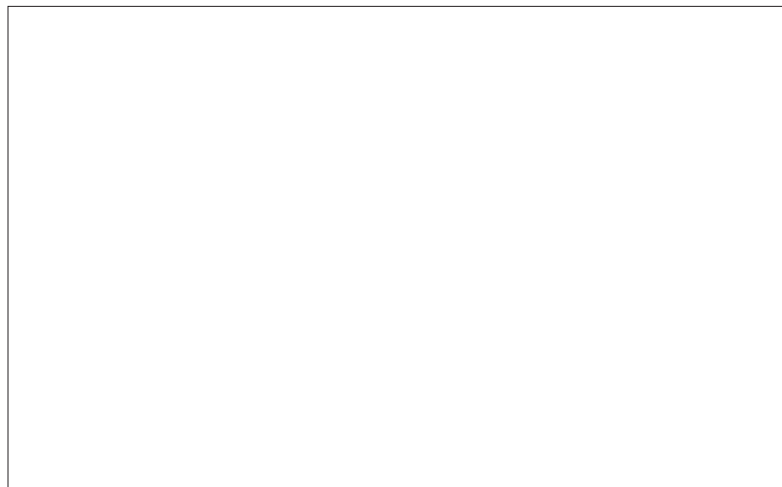
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP50034

Max. množství vzduchu: 8.172 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 1,05 A

Výkon motoru(ů): 0,55kW 4 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 58 dB(A) Lpa 3m

Váha: 17,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

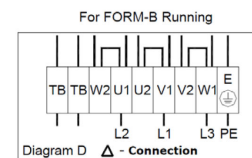
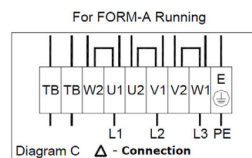
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS500:- Samočinná žaluzie:

LS560:- Samočinná žaluzie:

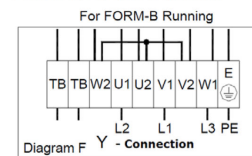
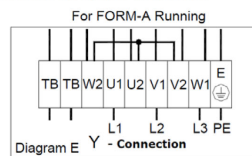
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



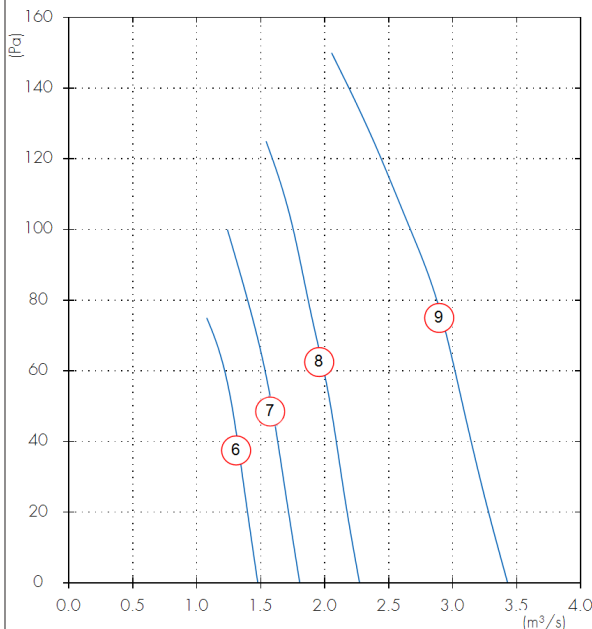
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP40034
7= ESP45034
8= ESP50034
9= ESP56034

ESP50036

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

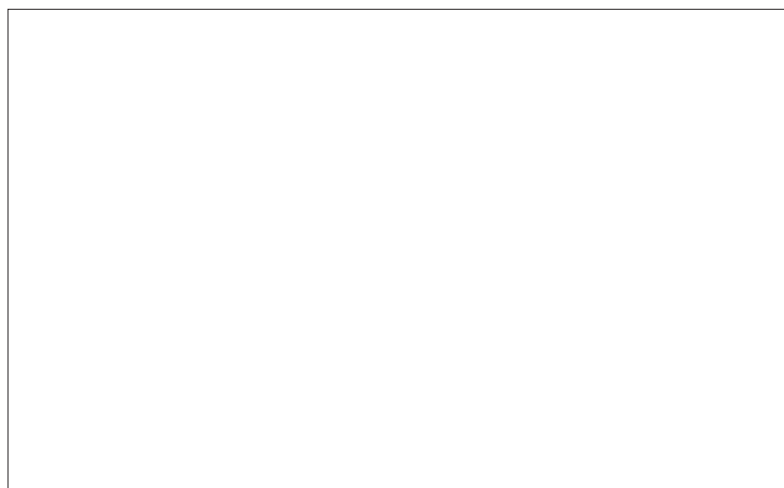
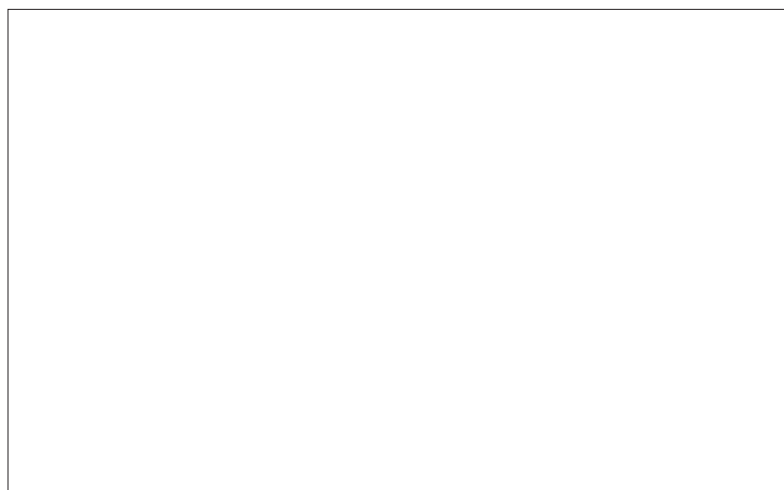
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP50036

Max. množství vzduchu: 5.472 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,56 A

Výkon motoru(ů): 230W 6 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 56 dB(A) Lpa 3m

Váha: 17,3 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

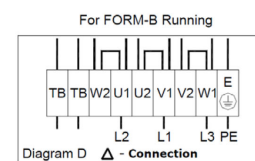
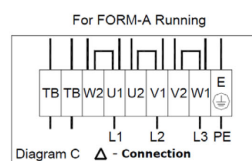
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS500:- Samočinná žaluzie:

LS560:- Samočinná žaluzie:

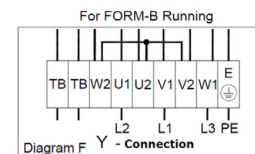
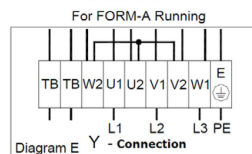
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



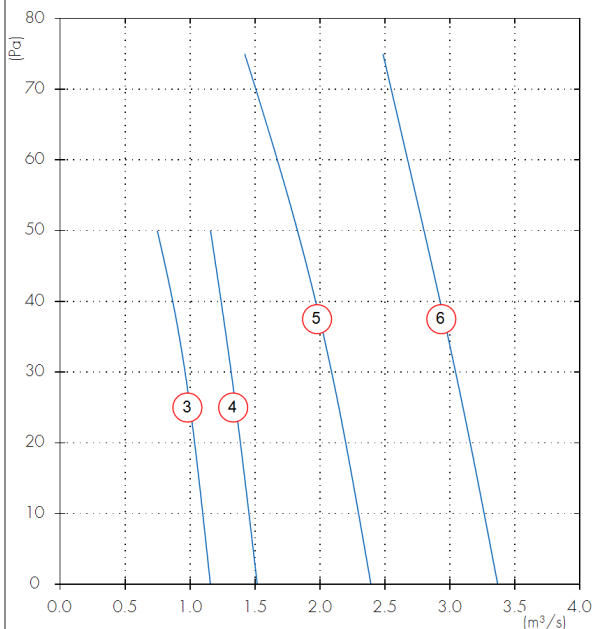
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“



3= ESP45036
4= ESP50036
5= ESP56036
6= ESP63036

ESP56014

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

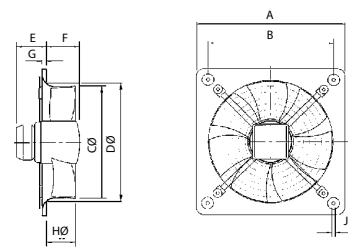
Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění. Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP56014

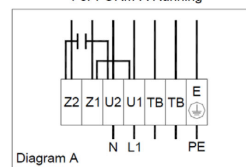
Max. množství vzduchu: 13.320 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x230 V / 6 A
 Výkon motoru(ů): 1,4kW 4 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 63 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 24 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRV 7:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 7 Amp
 LS560:- Samočinná žaluzie:
 LS630:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

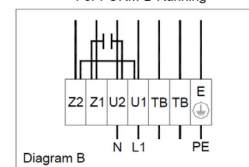
1 – fázový Motor
 s kondenzátorem a tepelnými
 kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 Černá
 Z2 oranžová
 TB Bílá

For FORM-A Running

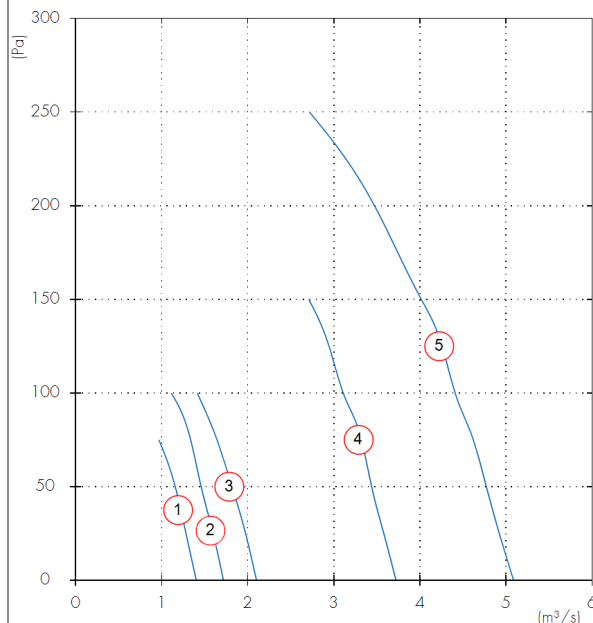


Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B



1= ESP40014
 2= ESP45014
 3= ESP50014
 4= ESP56014
 5= ESP63014

ESP56016

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

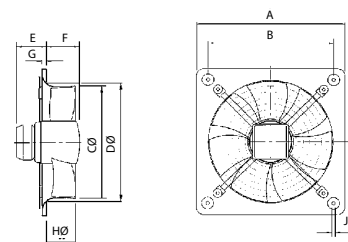
Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění. Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP56016

Max. množství vzduchu: 8.820 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,95 A

Výkon motoru(ů): 0,43kW 6 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 63 dB(A) Lpa 3m

Váha: 24 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRV 3:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 3 Amp

LS560:- Samočinná žaluzie:

LS630:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B

Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 Černá
 Z2 oranžová
 TB Bílá

For FORM-A Running

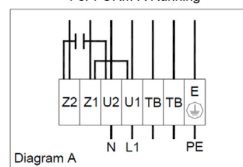


Diagram A
 Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running

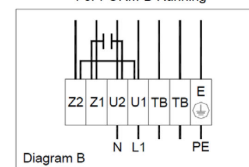
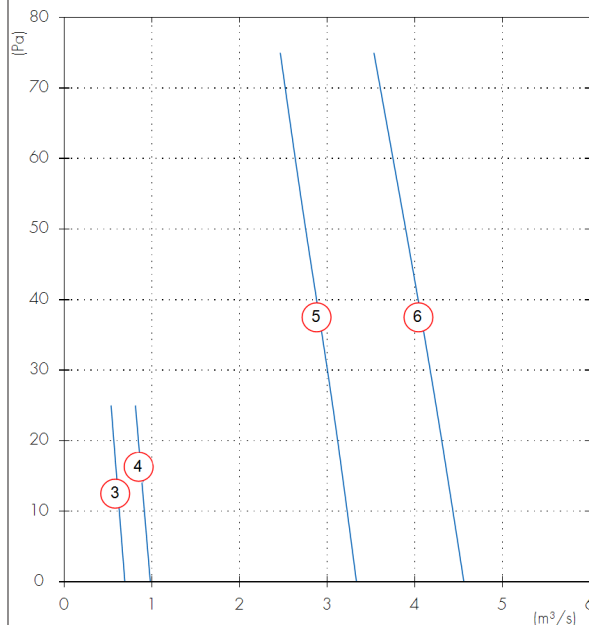


Diagram B
 Pro způsob provozu „B“
 Schéma B



3= ESP35516
 4= ESP40016
 5= ESP63016
 6= ESP71016

ESP56034

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

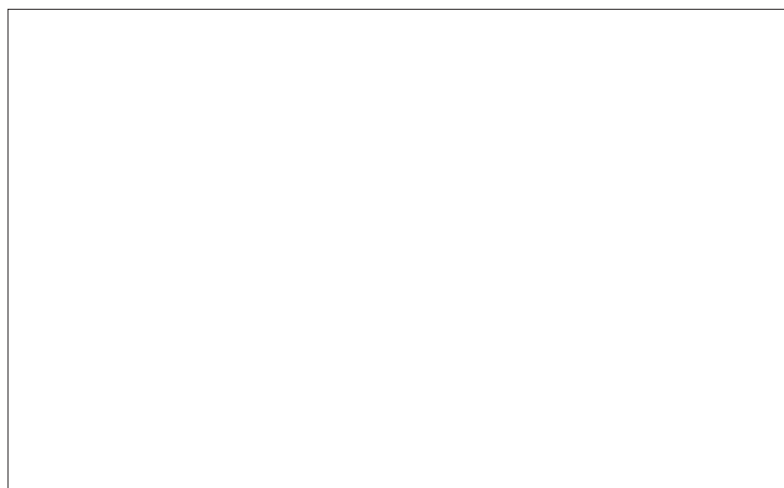
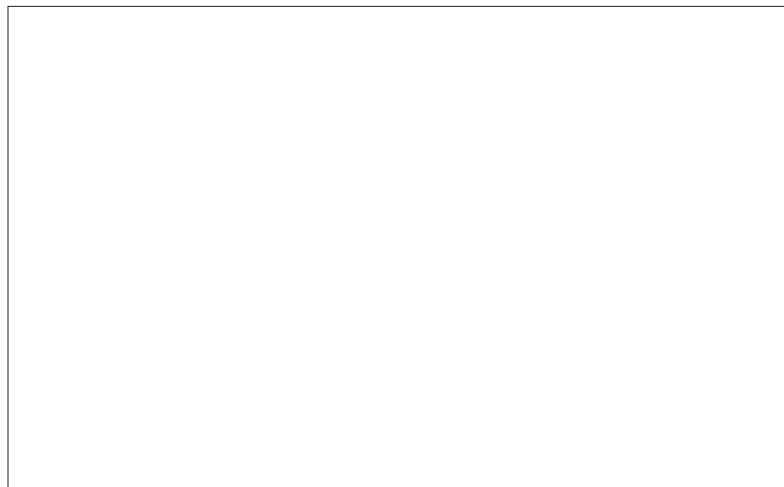
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

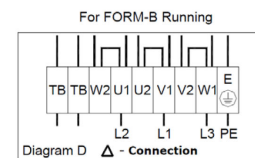
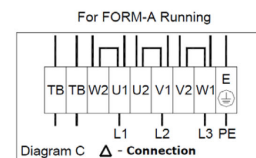
ESP56034

Max. množství vzduchu: 12.348 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 1,8 A
 Výkon motoru(ů): 1kW 4 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 70 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 24 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 3:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 3 Amp
 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.
 LS560:- Samočinná žaluzie:
 LS630:- Samočinná žaluzie:

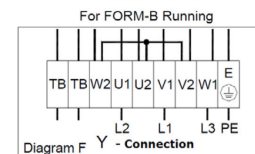
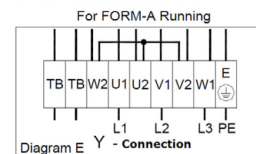
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



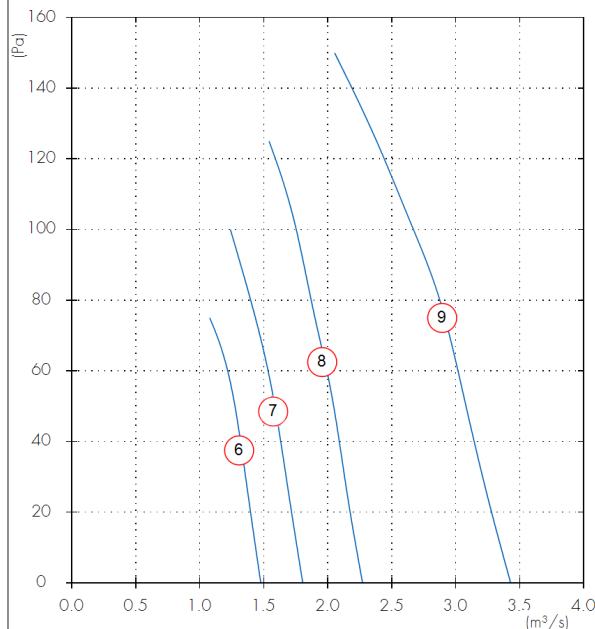
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



6= ESP40034
 7= ESP45034
 8= ESP50034
 9= ESP56034

ESP56036

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



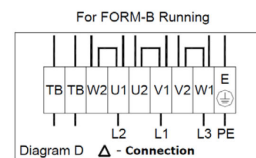
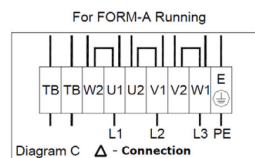
ESP56036

Max. množství vzduchu: 8.604 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3x400 V / 0,81 A
Výkon motoru(ů): 0,39kW 6 pólový
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP54
Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
Hladina hluku: 56 dB(A) Lpa 3m
Váha: 24 kg
Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp
 ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 LS560:- Samočinná žaluzie:
 LS630:- Samočinná žaluzie:

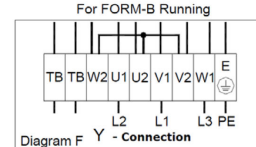
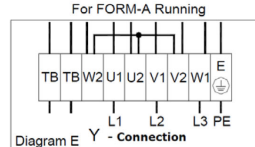
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty
 „trojúhelník“ = vysoké otáčky
 „hvězda“ = snížené otáčky
 Schémata C, D, E, a F.



Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“

ESP63014

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

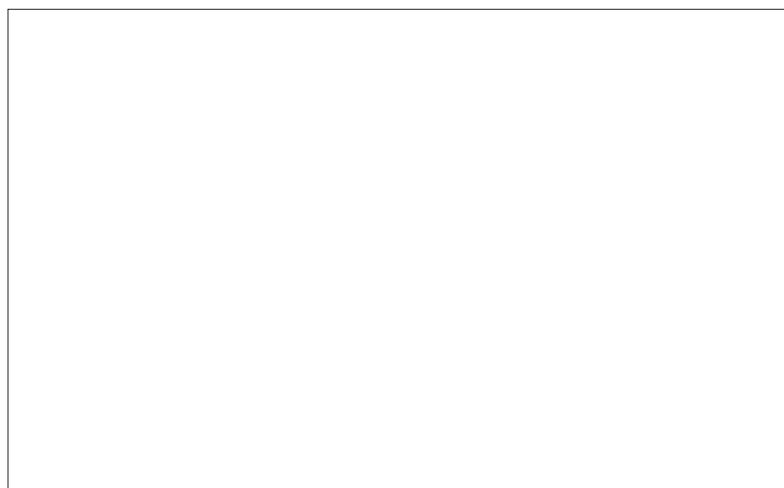
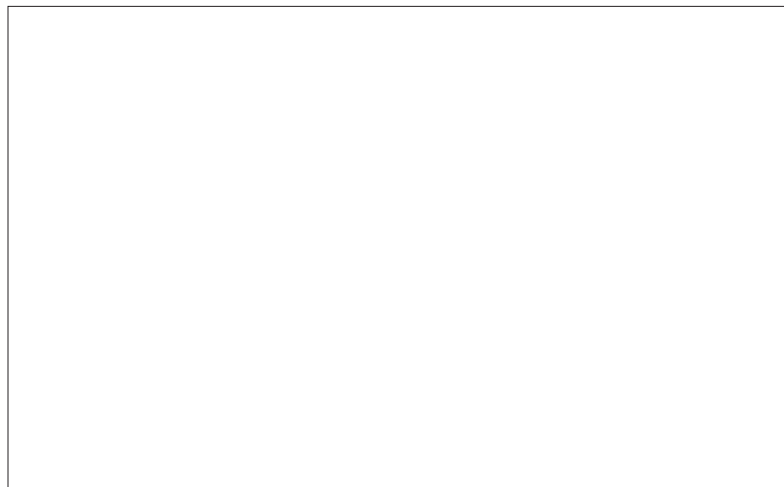
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP63014

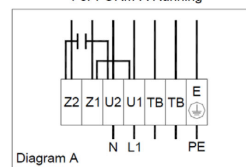
Max. množství vzduchu: 18.324 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x230 V / 9,9 A
 Výkon motoru(ů): 2,2kW 4 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 70 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 45 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRV 11:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 11 Amp
 LS630:- Samočinná žaluzie:
 LS800:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

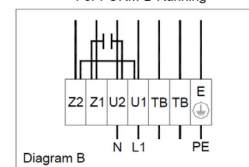
1 – fázový Motor
 s kondenzátorem a tepelnými
 kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 Černá
 Z2 oranžová
 TB Bílá

For FORM-A Running

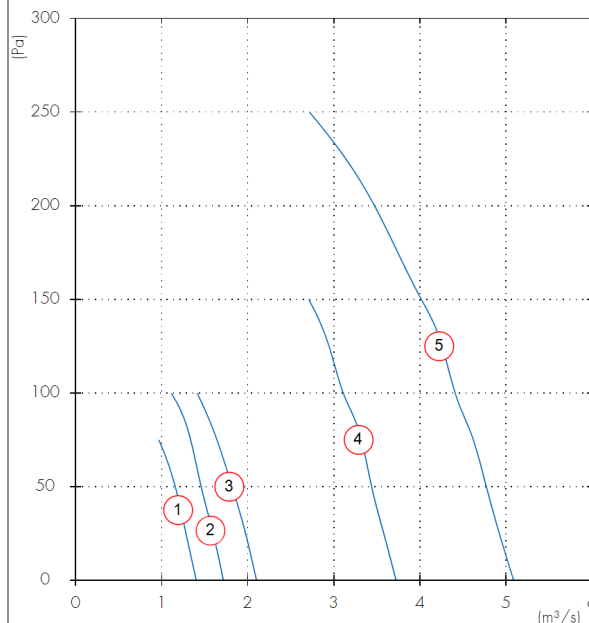


Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B



1= ESP40014
 2= ESP45014
 3= ESP50014
 4= ESP56014
 5= ESP63014

ESP63016

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

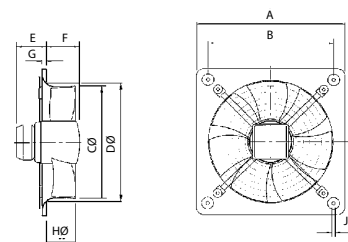
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP63016

Max. množství vzduchu: 11.988 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x230 V / 2,7 A
 Výkon motoru(ů): 0,6kW 6 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 57 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 45 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRV 4:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 4 Amp
 LS630:- Samočinná žaluzie:
 LS800:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor
 s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 Černá
 Z2 oranžová
 TB Bílá

For FORM-A Running

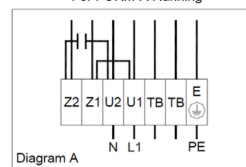


Diagram A
 Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running

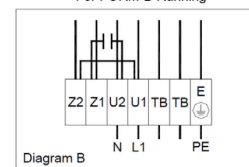
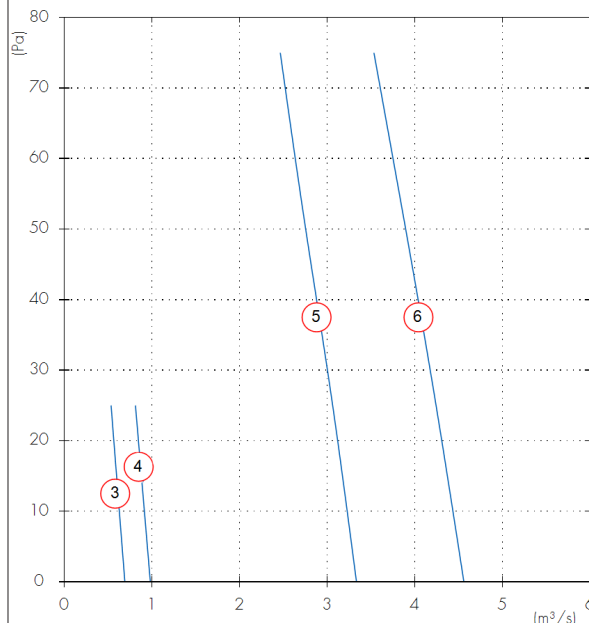


Diagram B
 Pro způsob provozu „B“
 Schéma B



3= ESP35516
 4= ESP40016
 5= ESP63016
 6= ESP71016

ESP63034

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

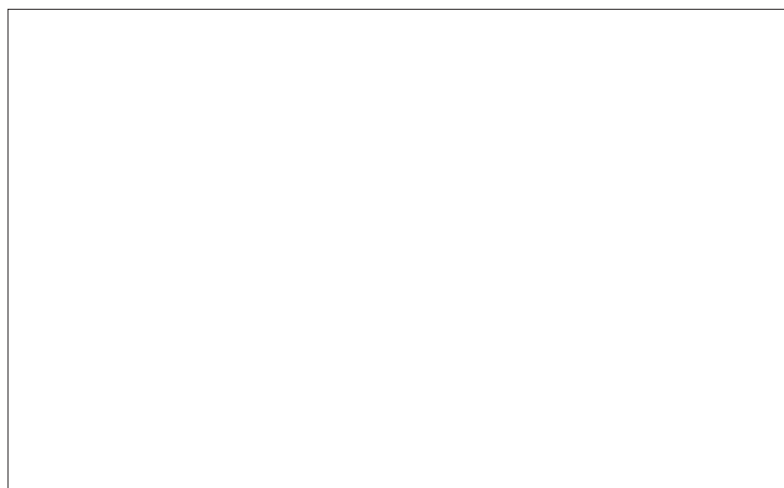
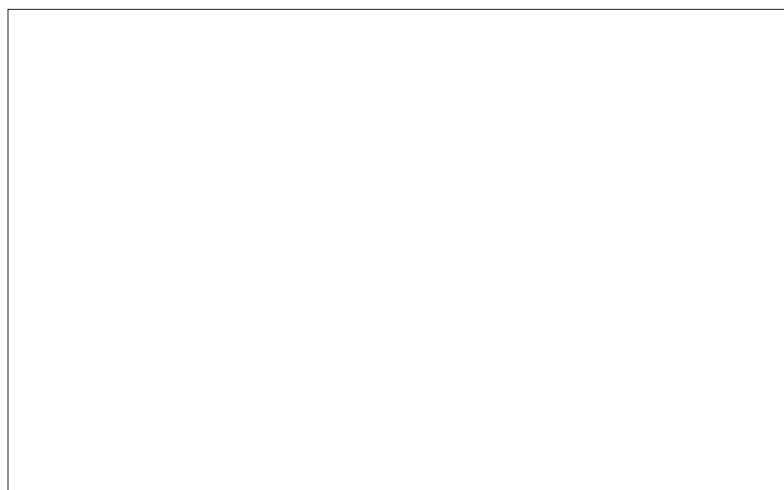
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

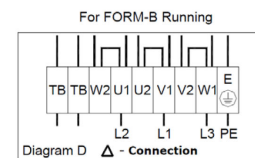
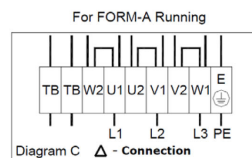
ESP63034

Max. množství vzduchu: 18.684 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 3,2 A
 Výkon motoru(ů): 1,9kW 4 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 64 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 45 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 4:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 4 Amp
 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.
 LS630:- Samočinná žaluzie:
 LS800:- Samočinná žaluzie:

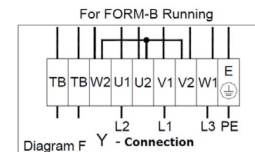
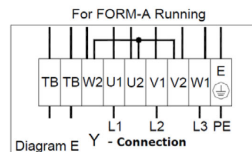
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky
 Schémata C, D, E, a F.



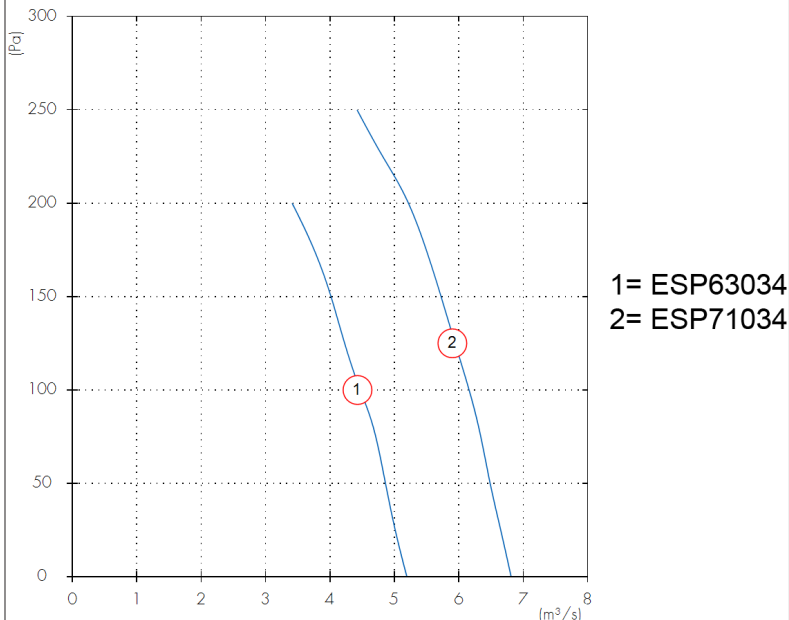
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESP63036

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

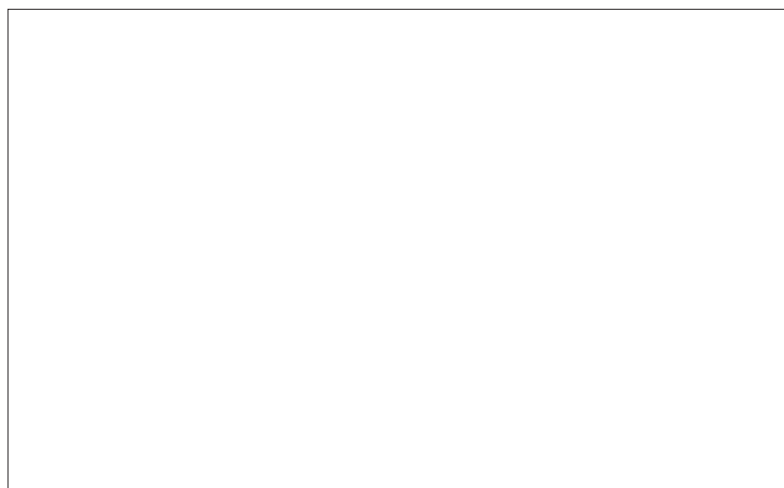
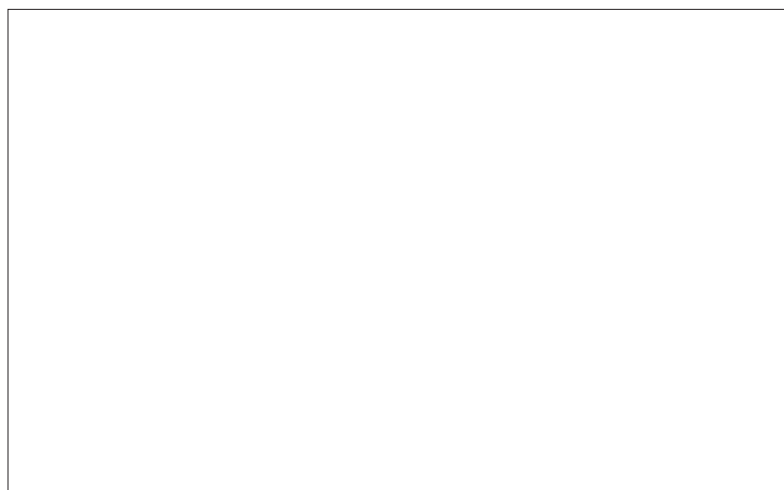
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

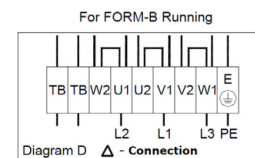
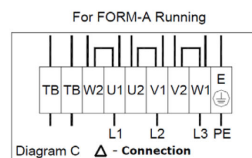
ESP63036

Max. množství vzduchu: 12.132 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 1,3 A
 Výkon motoru(ů): 0,59kW 6 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 59 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 45 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp
 ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 LS630:- Samočinná žaluzie:
 LS800:- Samočinná žaluzie:

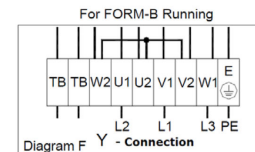
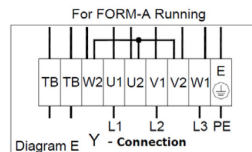
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



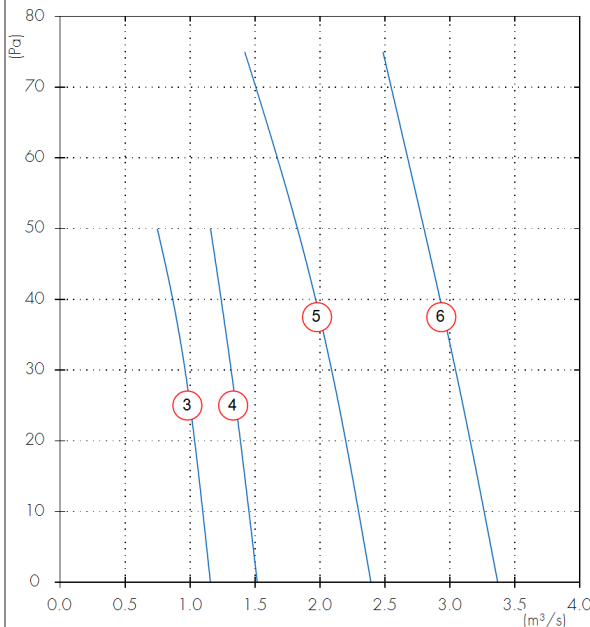
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



3= ESP45036
 4= ESP50036
 5= ESP56036
 6= ESP63036

ESP63038

- Velikosti průměru 250 a 1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



ESP63038

Max. množství vzduchu: 6.400 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,65 A

Výkon motoru(ů): 0,31kW 8 pólový

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

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

Hladina hluku: 56 dB(A) Lpa 3m

Váha: 45 kg

Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-

TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp

ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

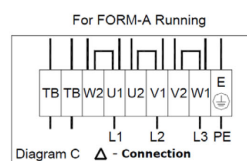
ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.:

LS630:- Samočinná žaluzie:

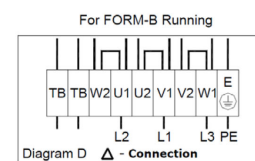
LS800:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

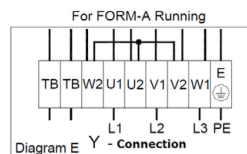
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty
„trojúhelník“ = vysoké otáčky
„hvězda“ = snížené otáčky
Schémata C, D, E, a F.



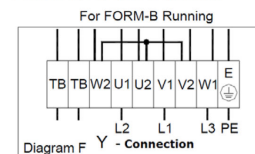
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „B“
Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
Schéma E; zapojení „hvězda“



Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“

ESP71016

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

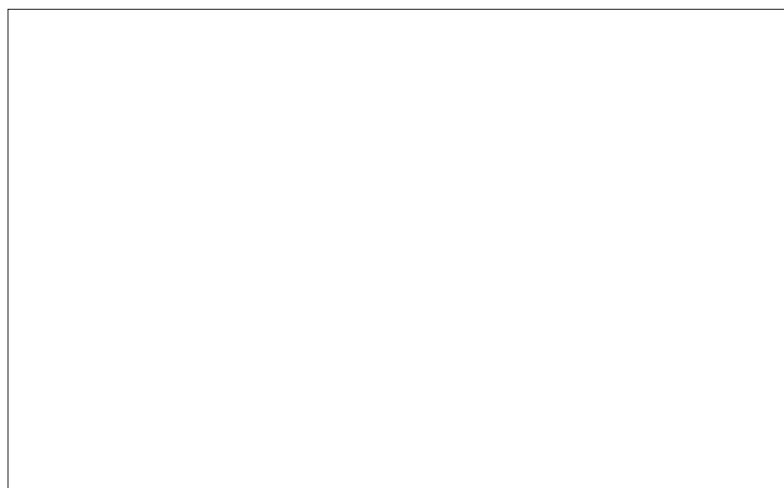
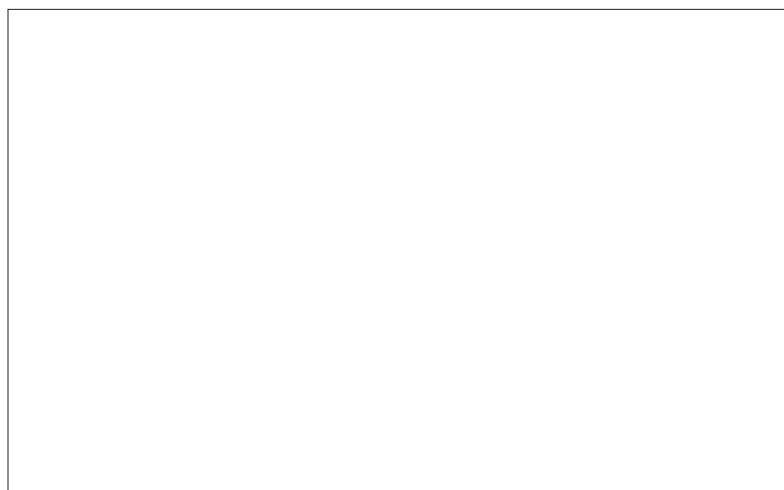
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

ESP71016

Max. množství vzduchu: 16.416 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x230 V / 4,1 A
 Výkon motoru(ů): 0,89kW 6 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 60 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 31 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRV 5:- Transformátorové regulátory otáček: 5 rychlostí 5 Amp
 LS800:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

1 – fázový Motor
 s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 Černá
 Z2 oranžová
 TB Bílá

For FORM-A Running

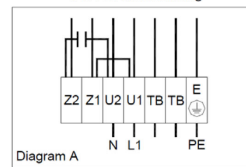


Diagram A
 Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running

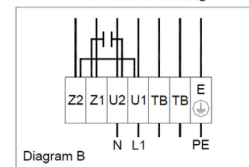
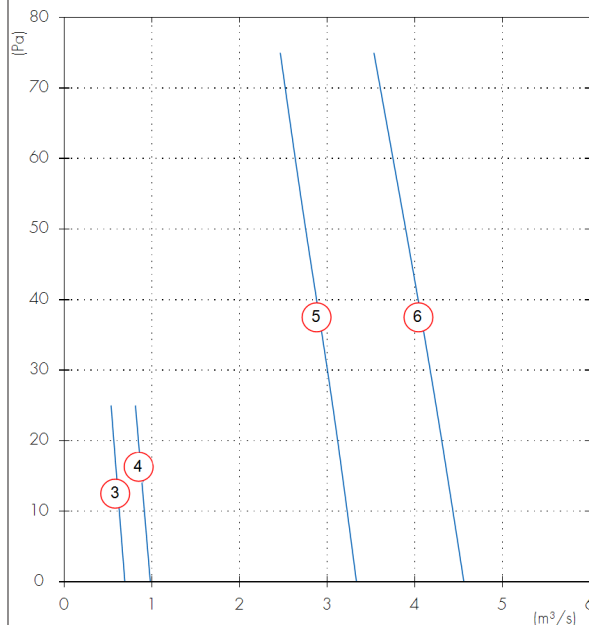


Diagram B
 Pro způsob provozu „B“
 Schéma B



3= ESP35516
 4= ESP40016
 5= ESP63016
 6= ESP71016

ESP71034

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

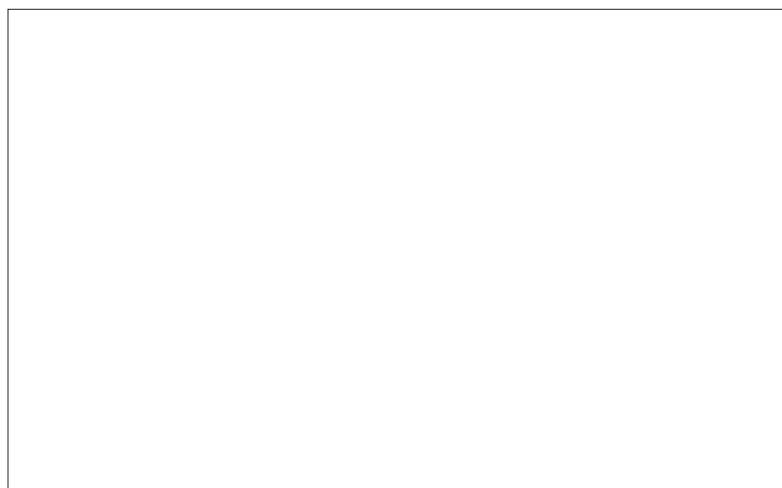
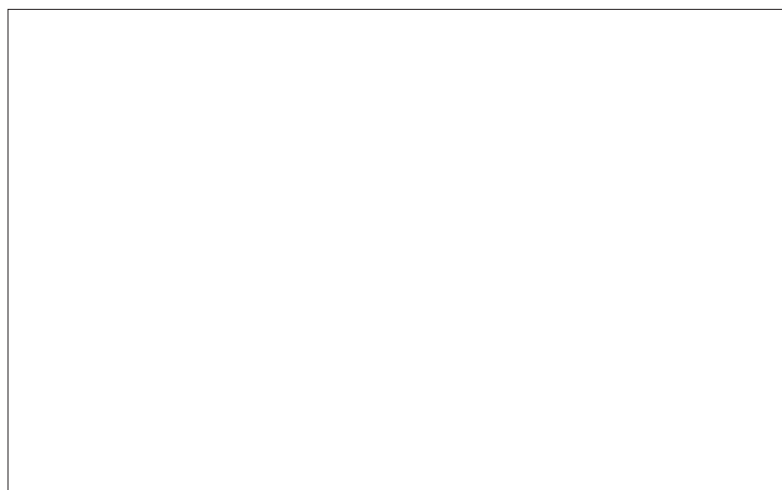
Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění. Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

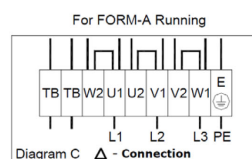
ESP71034

Max. množství vzduchu: 24.840 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 5,3 A
 Výkon motoru(ů): 2,9kW 4 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 72 dB(A) 3m
 Váha: 31 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

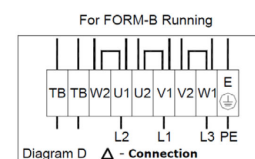
Příslušenství:-
 TGRT 7:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 7 Amp
 ODE-3-240095-3F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-240095-3F4X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné 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.
 LS800:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

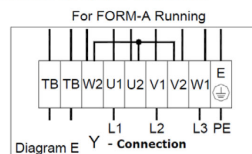
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



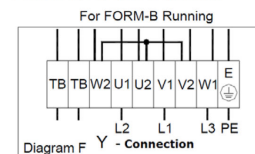
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



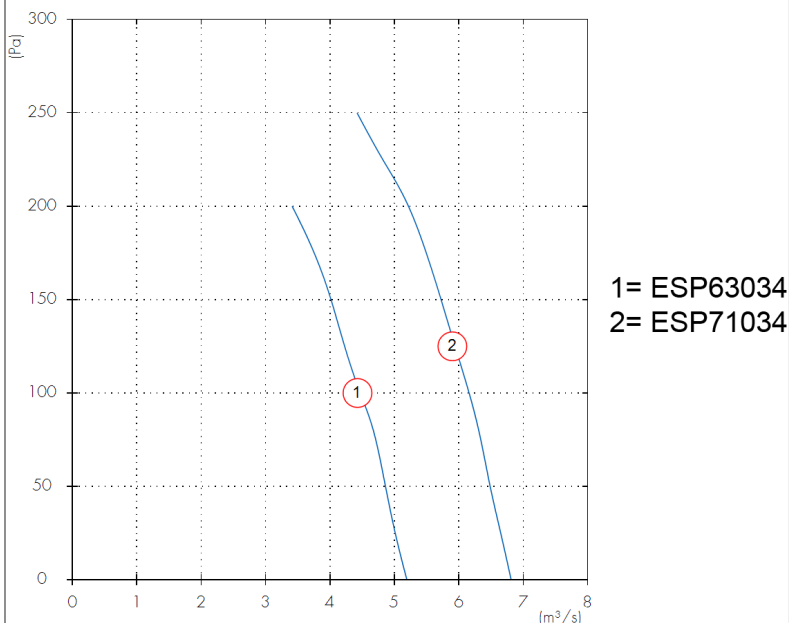
Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“



Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESP71036

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

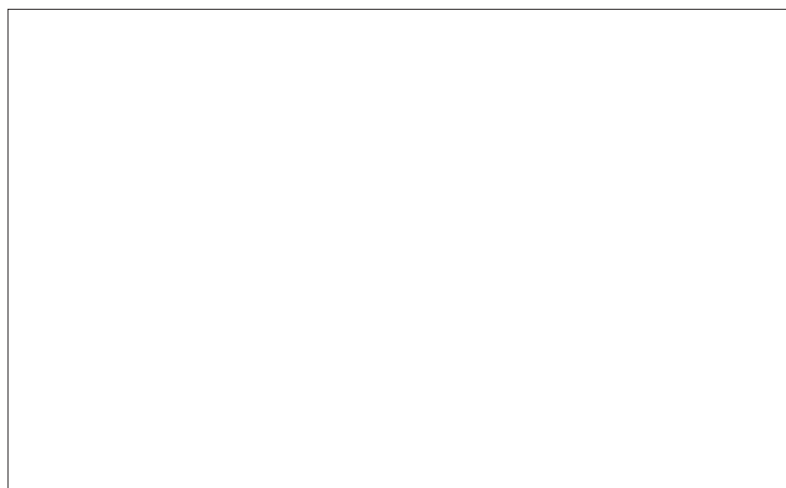
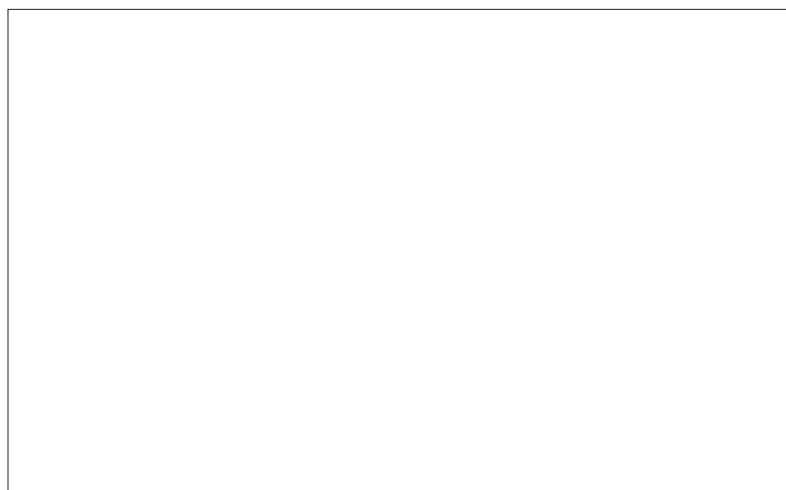
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

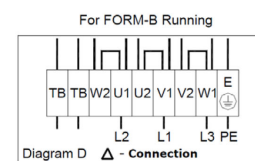
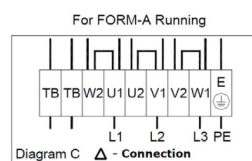
ESP71036

Max. množství vzduchu: 16.956 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 2,2 A
 Výkon motoru(ů): 1,1kW 6 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 62 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 31 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 3:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 3 Amp
 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.
 LS800:- Samočinná žaluzie:

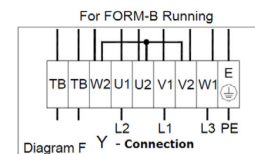
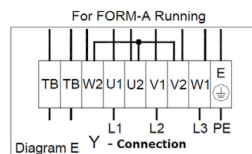
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty
 „trojúhelník“ = vysoké otáčky
 „hvězda“ = snížené otáčky
 Schémata C, D, E, a F.



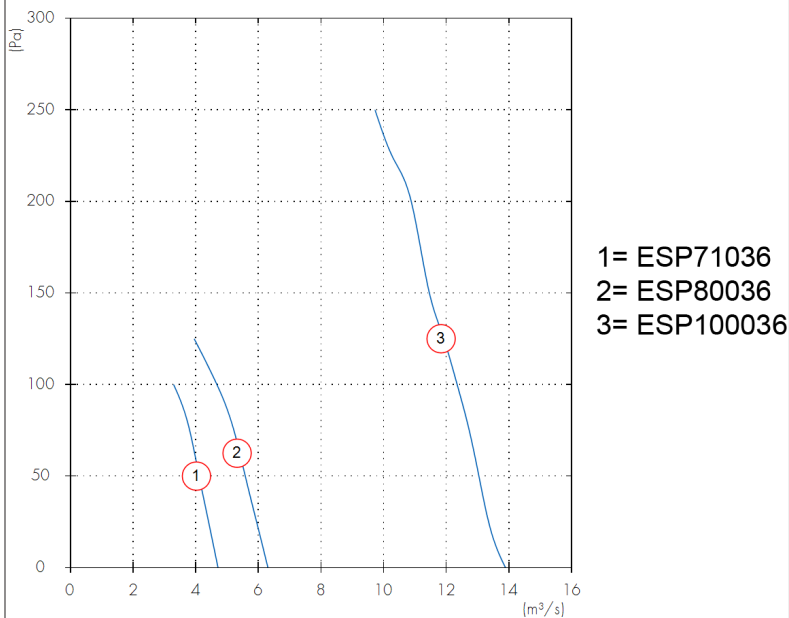
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESP71038

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

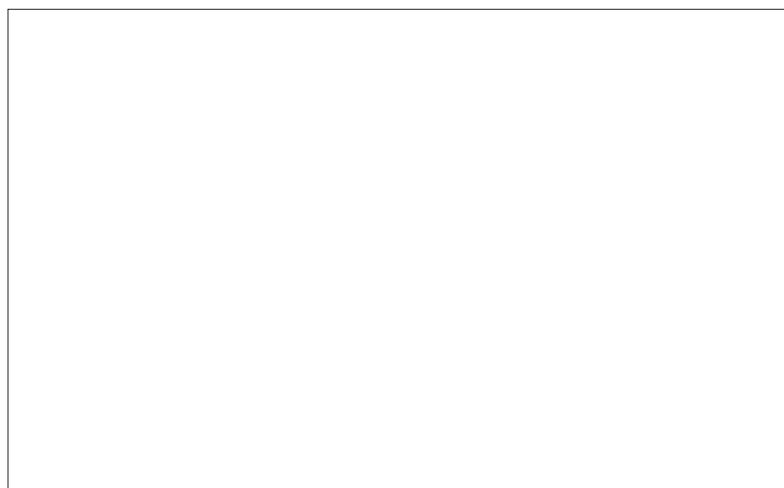
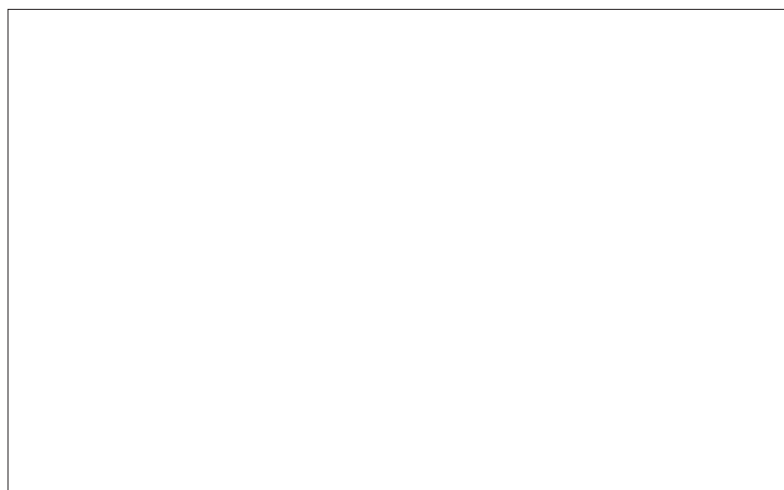
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

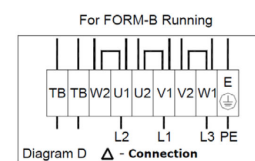
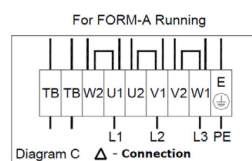
ESP71038

Max. množství vzduchu: 12.240 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 1,1 A
 Výkon motoru(ů): 0,69kW 8 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 55 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 31 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp
 ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 LS800:- Samočinná žaluzie:

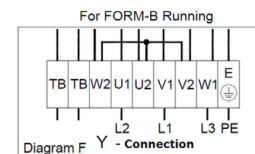
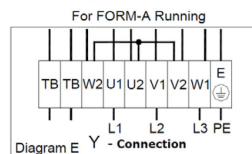
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



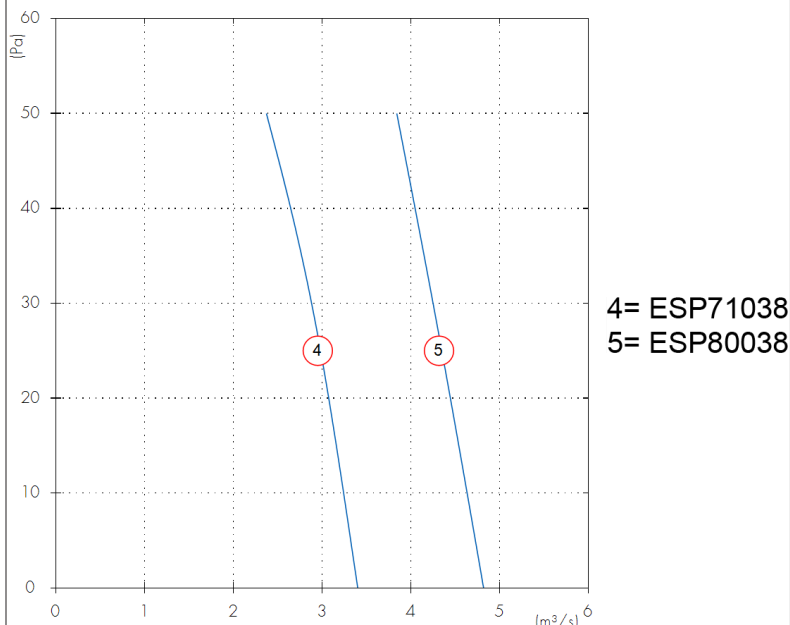
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESP80036

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

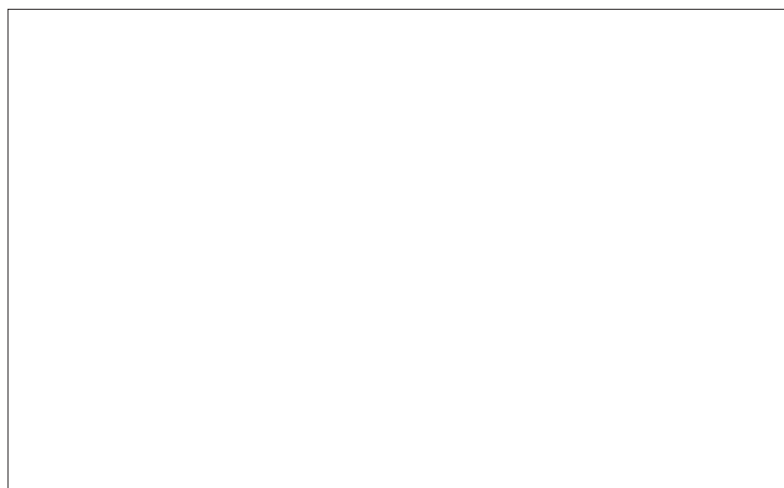
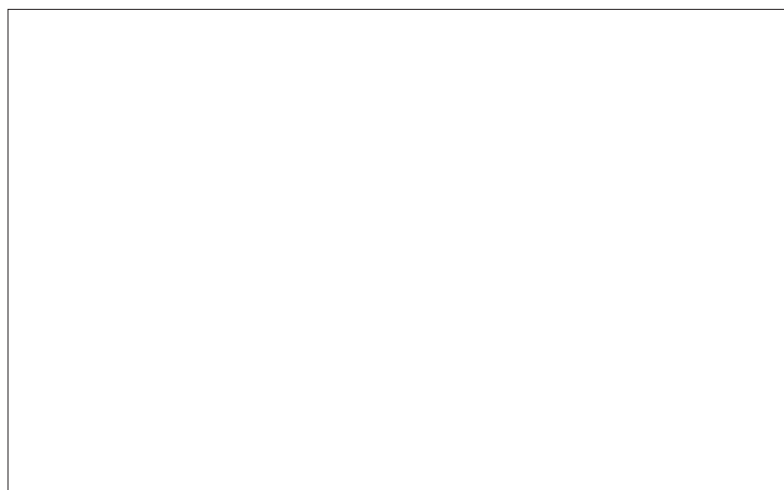
Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění. Upozornění: Podtlakové větrání není vhodné pro prostory s otevřenými spalovacími spotřebiči.

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

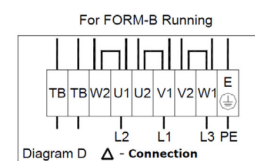
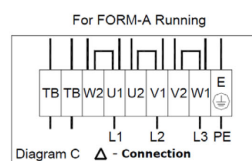
ESP80036

Max. množství vzduchu: 22.680 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 2,7 A
 Výkon motoru(ů): 1,4kW 6 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 64 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 38 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 4:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 4 Amp
 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.
 LS1000:- Samočinná žaluzie:
 LS800:- Samočinná žaluzie:

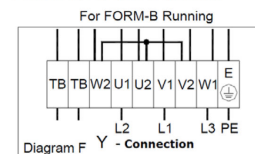
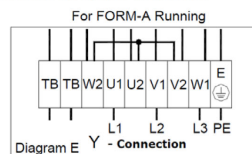
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



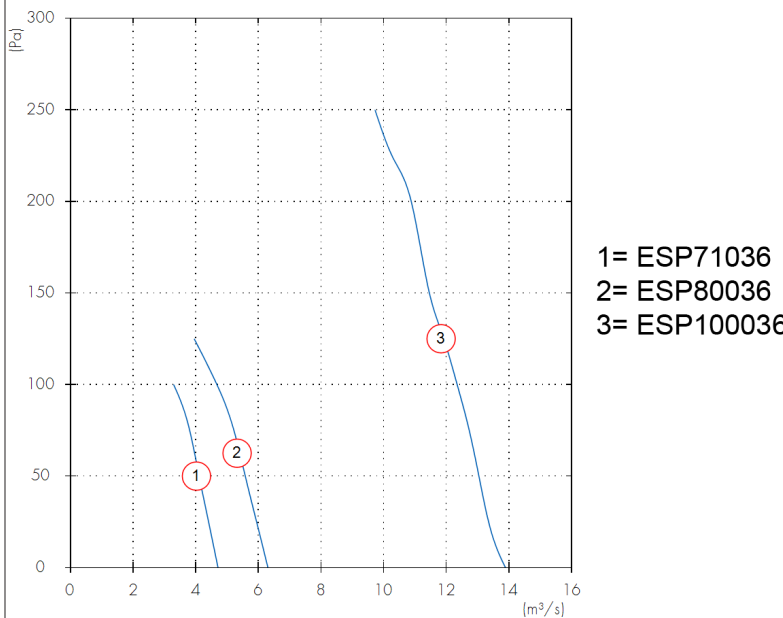
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESP80038

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

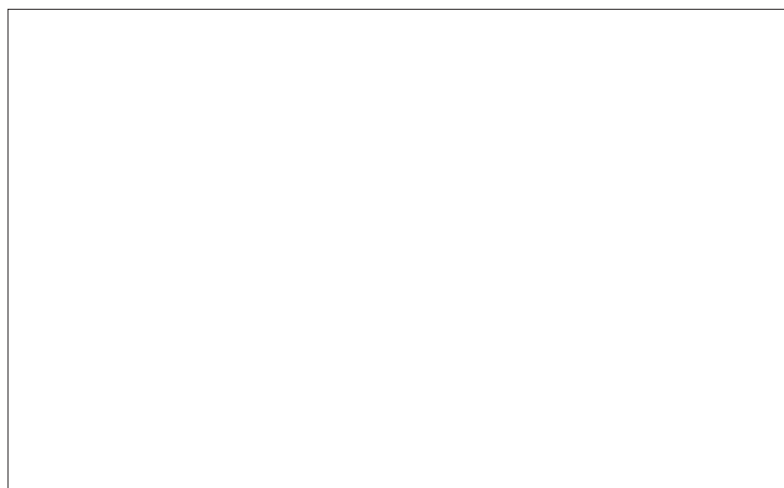
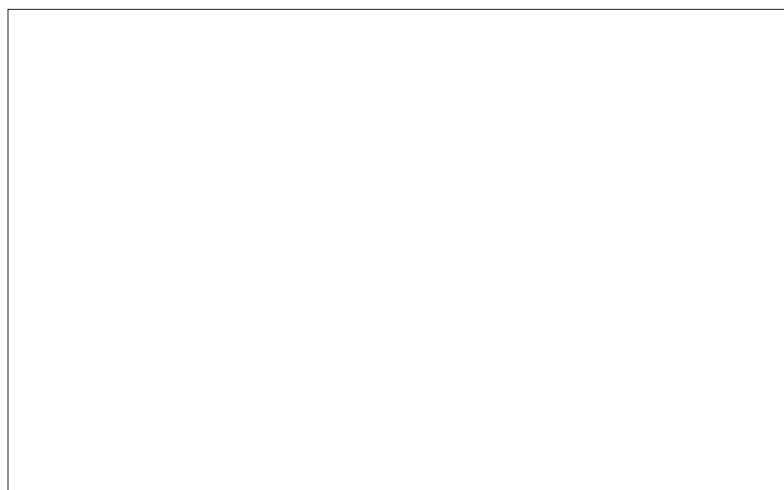
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochrana u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

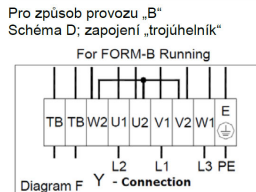
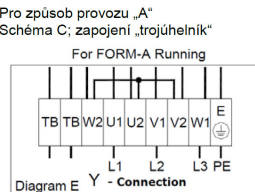
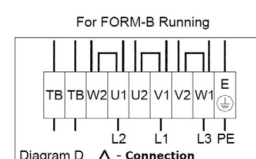
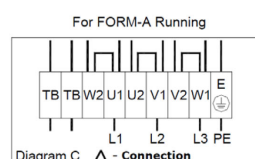
ESP80038

Max. množství vzduchu: 17.352 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 1,75 A
 Výkon motoru(ů): 0,69kW 8 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 58 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 38 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 2:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 2 Amp
 ODE-3-140022-3F12:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-140022-3F1Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 LS1000:- Samočinná žaluzie:
 LS800:- Samočinná žaluzie:

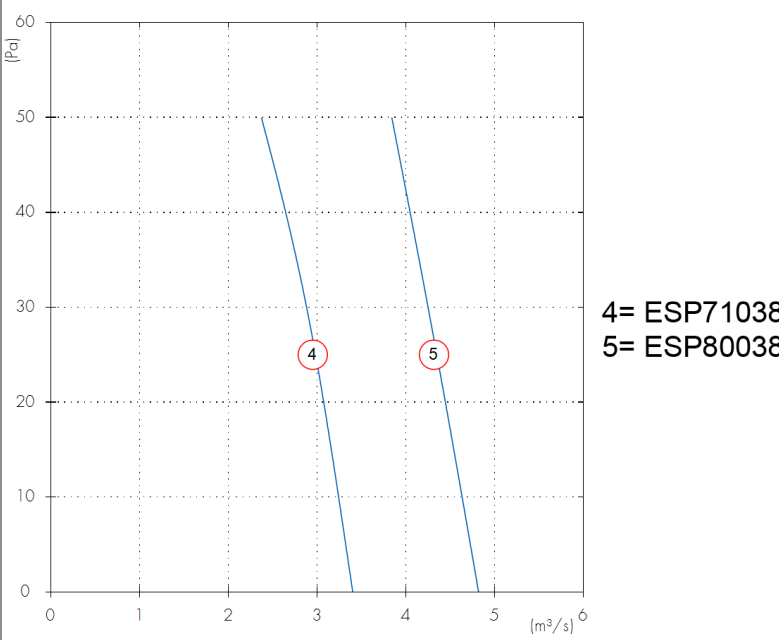
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“
 Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“
 Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESPI00036

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

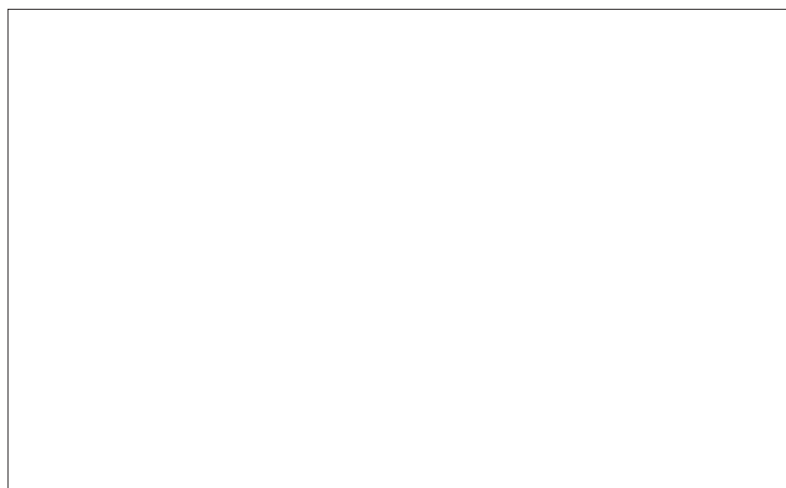
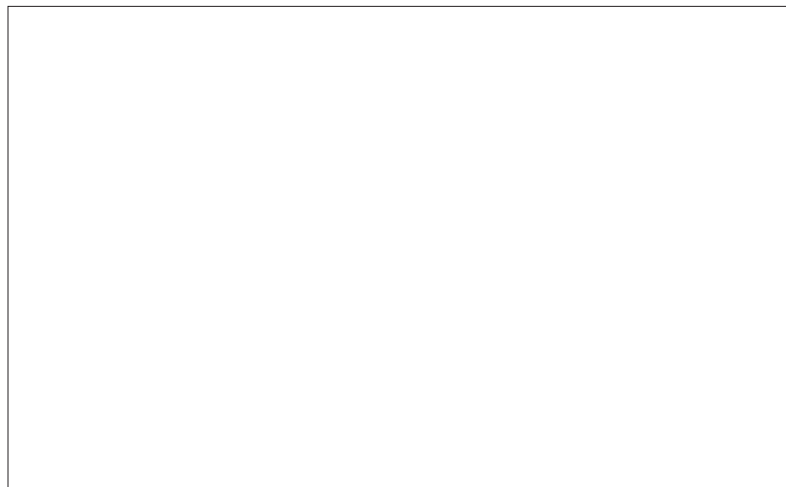
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

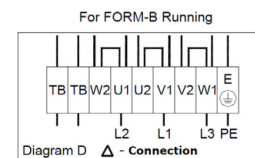
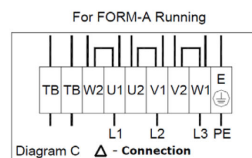
ESPI00036

Max. množství vzduchu: 49.680 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x400 V / 10,5 A
 Výkon motoru(ů): 5,5kW 6 pólový
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
 Hladina hluku: 74 dB(A) Lpa 3m
 Váha: 84 kg
 Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

Příslušenství:-
 TGRT 14:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 14 Amp
 ODE-3-340140-3F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-340140-3F4X:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-340140-3F4Y:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 LS1000:- Samočinná žaluzie:

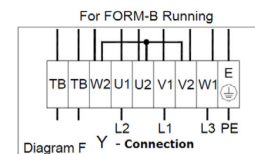
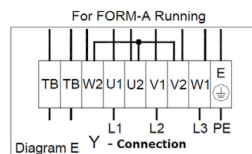
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



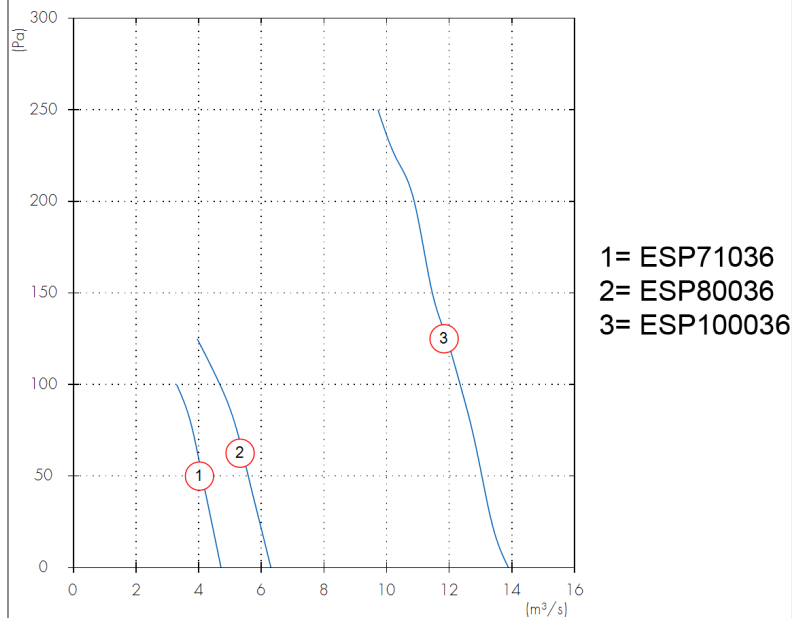
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“

Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“



ESPI00038

- Velikosti průměru 250 a1000 mají ochranu dle IP54.
- Izolace motoru třídy F až do +70°C
- Standardní tepelná ochrana proti přetížení.

Nástěnné srpovité ventilátory vycházejí z konstrukce integrovaného oběžného kola a motoru na vnějším rotoru, což vytváří velmi kompaktní celek.

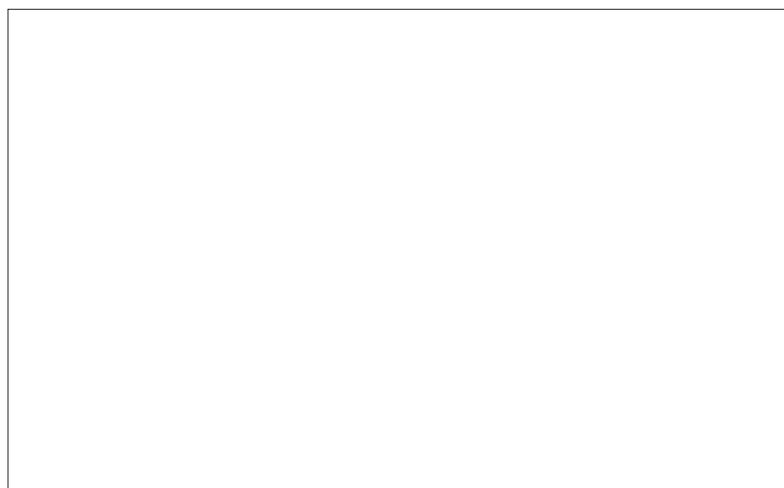
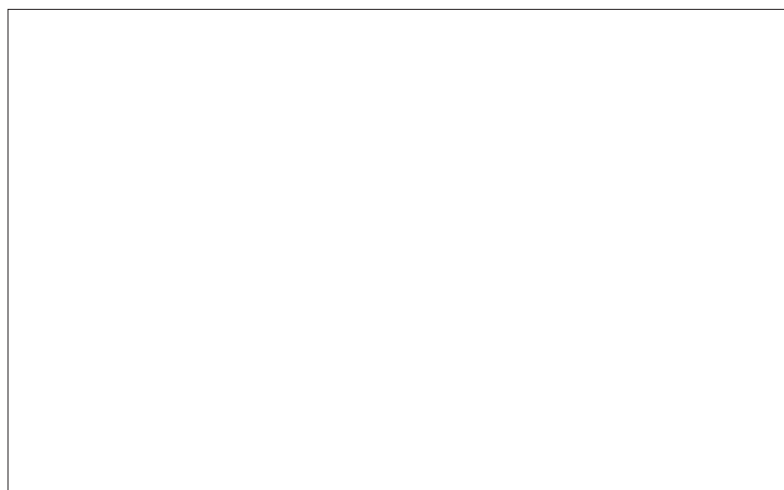
Spolu se speciálně konstruovaným zaobleným vstupem má ventilátor nízkou hmotnost a zajišťuje vynikající poměr výkonu k hladině hluku.

Montážní desku tvoří jediný plech chráněný tvrdým epoxidovým nátěrem. Krycí chrániče na vstupu a opěry motoru jsou vyrobeny z ocelové tyče a elektricky svařeny pro zvláštní namáhání. Ochranu u velikosti 250 až 1000 poskytují i prstové chrániče.

Plechový rám ventilátoru by měl být uchycen na vhodnou zeď nebo panel. Ochranná mříž musí být použita vždy pokud hrozí nebezpečí zranění.

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

Součástí zařízení nejsou žádné udržovatelné části. Tam kde nejsou použity filtry bude pravděpodobně nutno pouze očistit pravidelně oběžné kolo ventilátoru.



Velikost	A	B	ØC	ØD	E	F	G	H	ØJ	Kg
250	370	320	256,5	264,5	84	80	6	80	9	3,4
315	430	380	320	328	84	84	19	70	9	6,3
355	485	435	367	372	86	97	21	75	9	7,3
400	540	490	412	420	93	100	12	88	9	10,2
450	575	535	463	480	86	139	14	96	11	15,8
500	655	615	517	528	84	141	16	104	11	17,3
560	725	675	568	589	81	142,5	16	119	11	24
630	805	750	643	664	82	142,5	20	130	11	45
710	850	810	720	763	37	176,5	20	150	14,5	31
800	970	910	804	869	34	244	17	193	14,5	38
1000	1170	1110	1009	1067	40	284	20	200	14,5	84

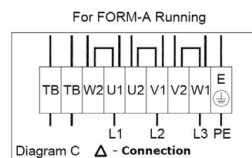
ESPI00038

Max. množství vzduchu: 35.100 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 3x400 V / 4,2 A
Výkon motoru(ů): 2,2kW 8 pólový
Stupně rychlostí: 1
Krytí: IP54
Maximální teplota vzduchu / oblast: 70°C / -°C
Hladina hluku: 66 dB(A) Lpa 3m
Váha: 84 kg
Další: axiální, nástěnné provedení, do 70°C, IP54, hliníkové lopatky

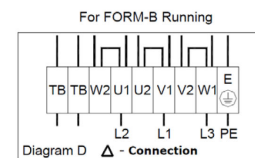
Příslušenství:-
 TGRT 5:- Regulátor otáček: 5 rychlostí 5 Amp
 ODE-3-220105-1F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné použití. Kombinuje robustnost, jednoduchost a spolehlivost.
 ODE-3-240058-3F42:- Kompaktní měnič kmitočtu s integrovaným EMC filtrem určený pro všeobecné 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.
 LS1000:- Samočinná žaluzie:

Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

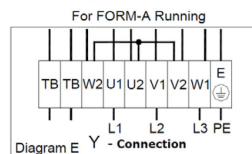
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty
 „trojúhelník“ = vysoké otáčky
 „hvězda“ = snížené otáčky
 Schémata C, D, E, a F.



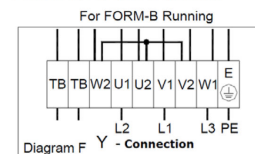
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „B“
 Schéma D; zapojení „trojúhelník“



Pro způsob provozu „A“
 Schéma E; zapojení „hvězda“



Pro způsob provozu „B“
 Schéma F; zapojení „hvězda“