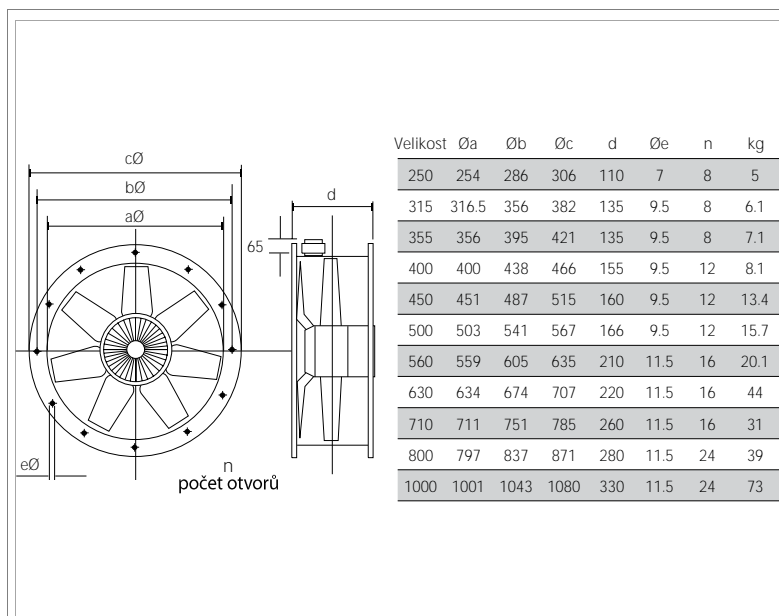


Ventilátor

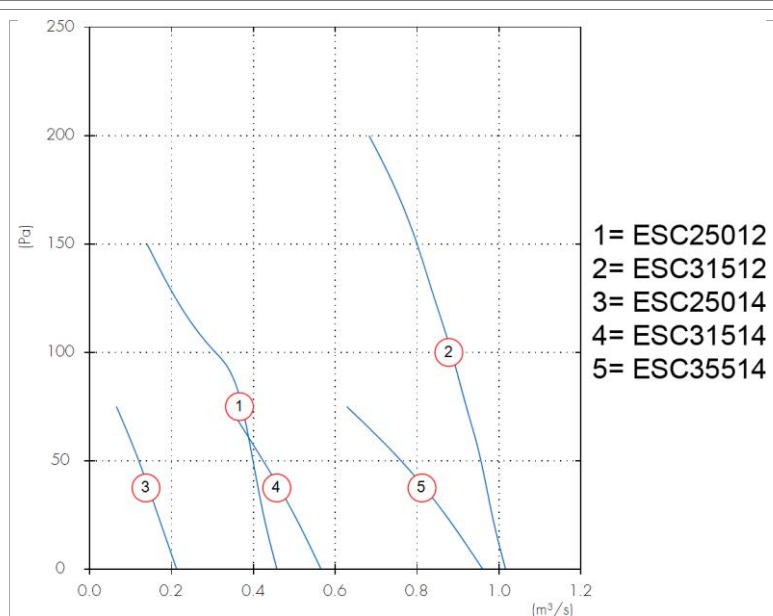
ESC25012

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

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



ESC Rozměry

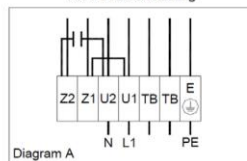


ESC_250-355_1F_2P_4P

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.

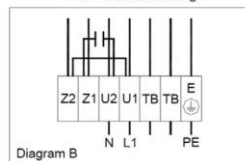
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 černá
Z2 oranžová
TB bílá

For FORM-A Running



P
ro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC25012

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,6 A

Výkon motoru(ů): 140W 2 pólový 2440 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 59 LpA 3m

Váha: 5 kg

Připojení: Ø250mm

EAN kod: EAN-5015135085544

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

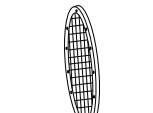
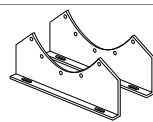
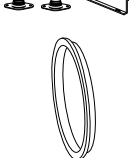
Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø250mm APZ250

Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ250

Podstavec: MFZ250

Ochranná mřížka: WGZ250

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

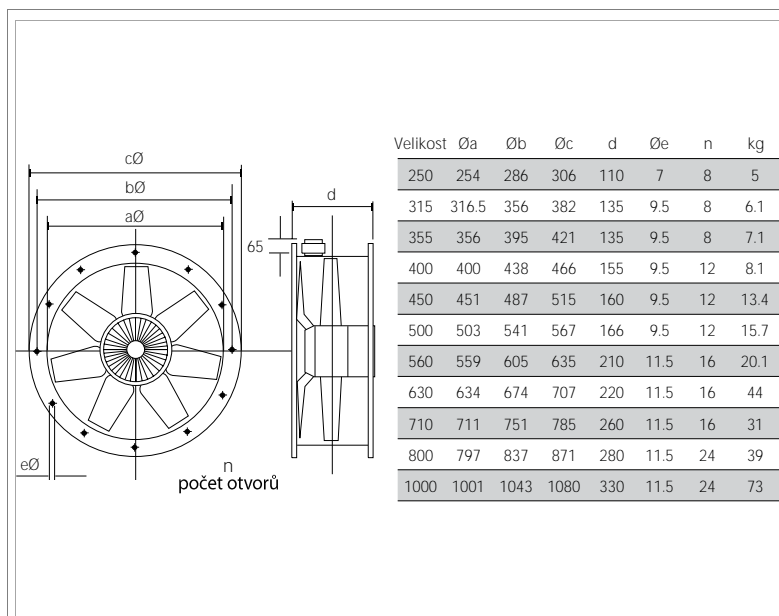


Ventilátor

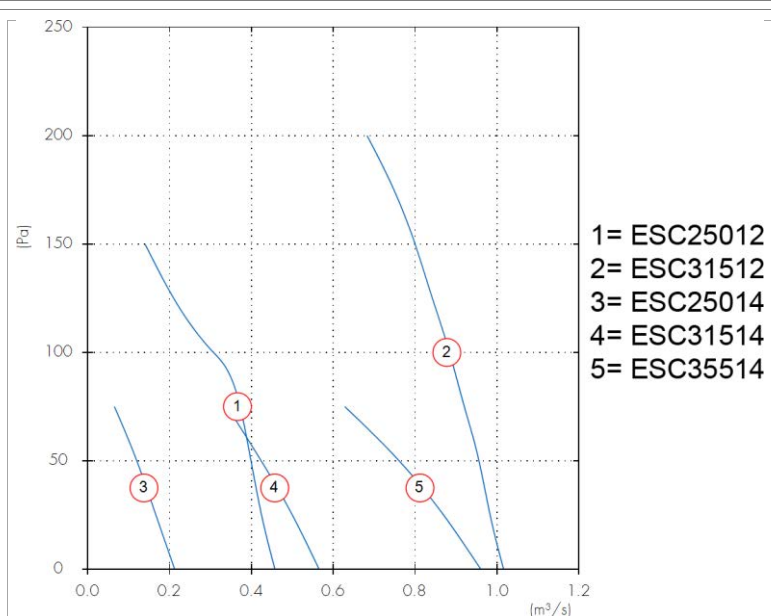
ESC25014

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

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



ESC Rozměry

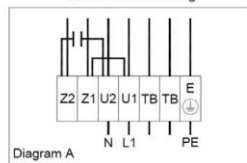


ESC_250-355_1F_2P_4P

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.

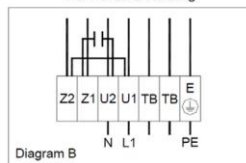
- 1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
- Barvy
- U1 hnědá
- U2 modrá
- Z1 černá
- Z2 oranžová
- TB bílá

For FORM-A Running



Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC25014

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,16 A

Výkon motoru(ů): 40W 4 pólový 1340 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 44 LpA 3m

Váha: 5 kg

Připojení: Ø250mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

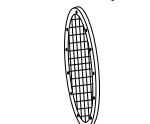
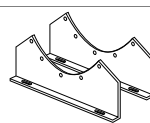
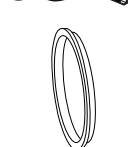
Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø250mm
APZ250

Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ250

Podstavec: MFZ250

Ochranná mřížka: WGZ250

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

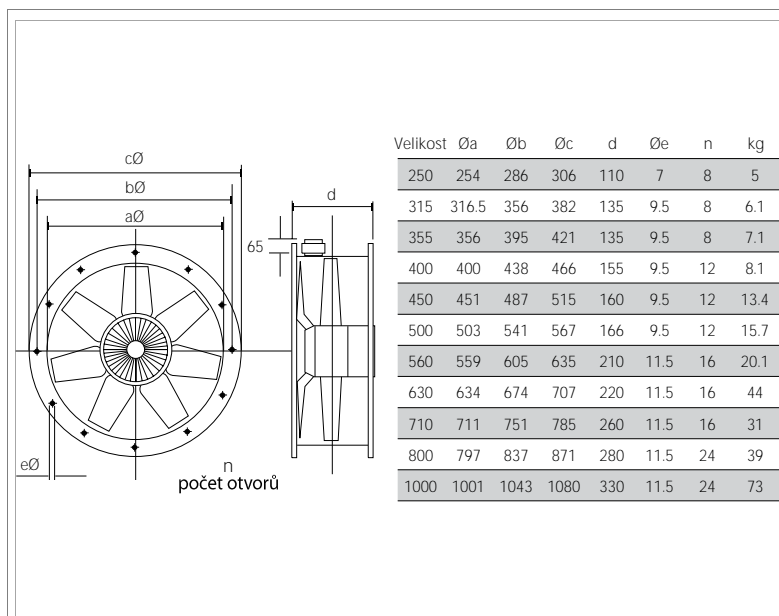


Ventilátor

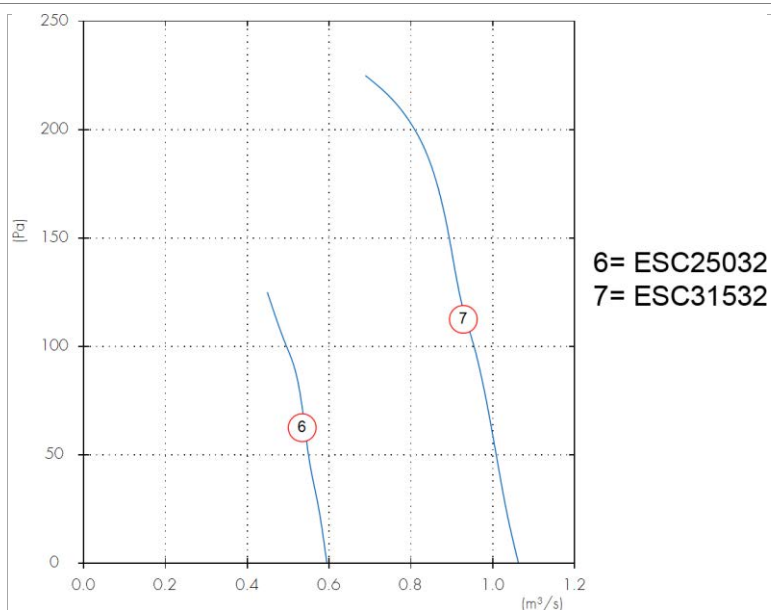
ESC25032

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

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



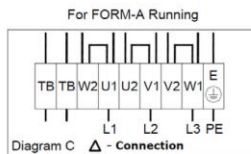
ESC Rozměry



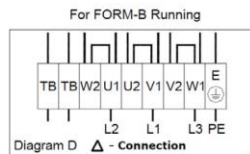
ESC_250_315_3F_2P

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.

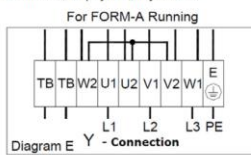
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



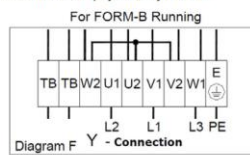
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC25032

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.

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

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,63 A

Výkon motoru(ů): 0,35kW 2 pólový 2700 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 61 LpA 3m

Váha: 5 kg

Připojení: Ø250mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø250mm APZ250

Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12

Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y

Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Podstavec: MFZ250

Ochranná mřížka: WGZ250

Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X

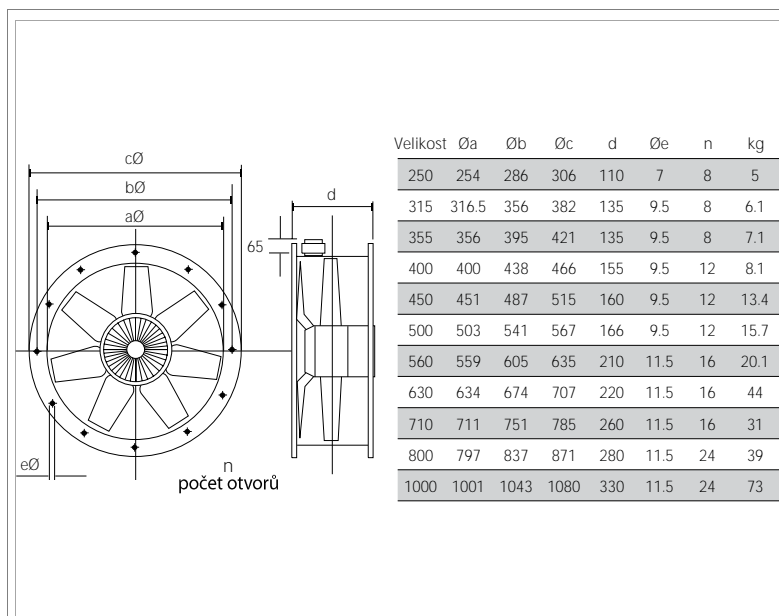
Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ250

Ventilátor

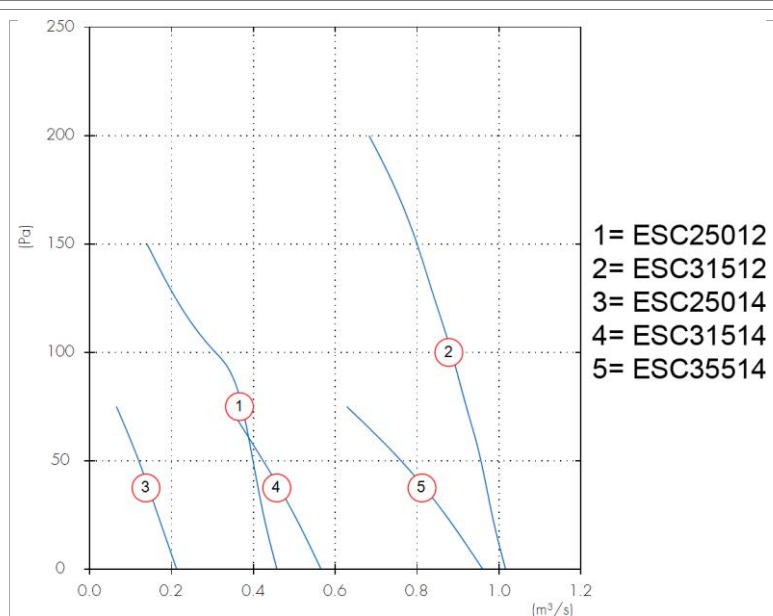
ESC31512

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

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



ESC Rozměry

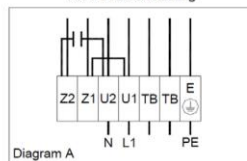


ESC_250-355_1F_2P_4P

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.

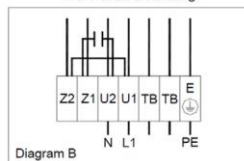
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 hnědá
 modrá
 Černá
 oranžová
 Bílá

For FORM-A Running



P
 ro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC31512

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 2,1 A

Výkon motoru(ů): 0,48kW 2 pólový 2690 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 64 LpA 3m

Váha: 6,1 kg

Připojení: Ø315mm

EAN kod: EAN-5015135085551

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø315mm
APZ315

Manžeta.: FCZ315

Transformátorové regulátory otáček.: 5 rychlostí 3 Amp TGRV 3

Podstavec: MFZ315

Ochranná mřížka: WGZ315

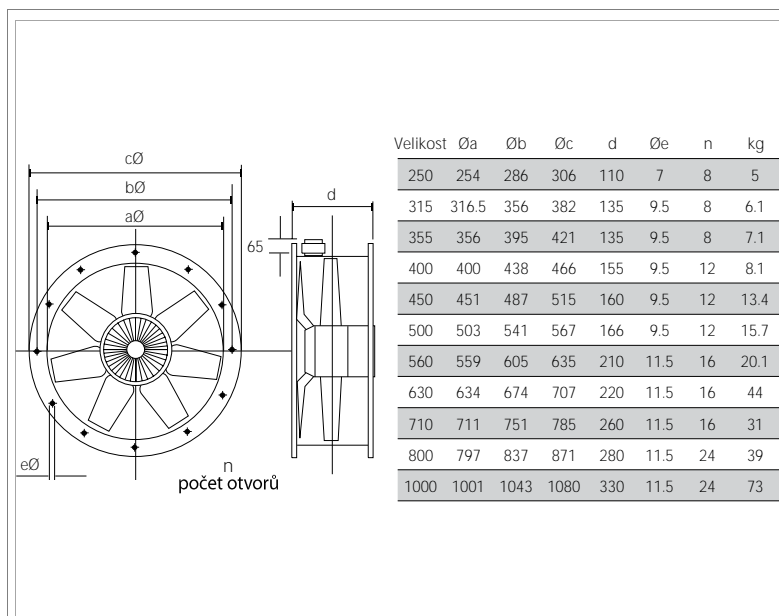
Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ315

Ventilátor

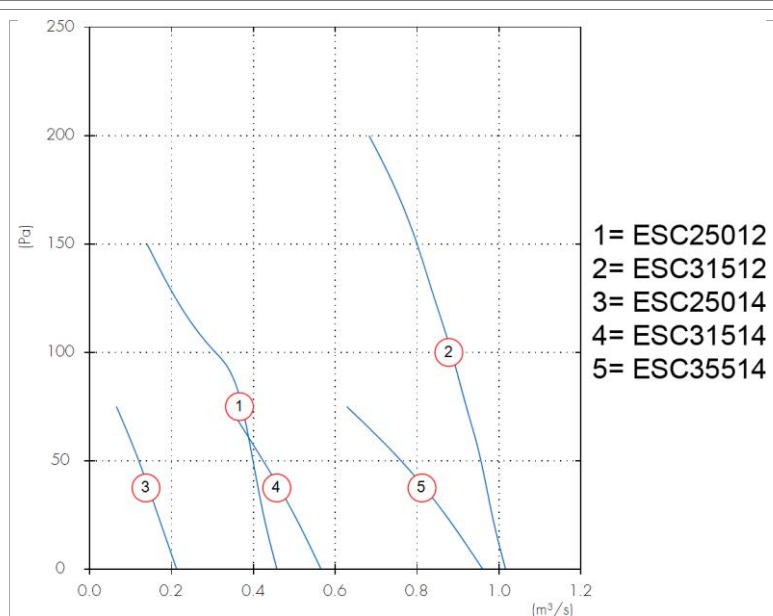
ESC31514

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

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



ESC Rozměry

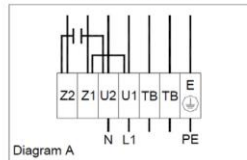


ESC_250-355_1F_2P_4P

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.

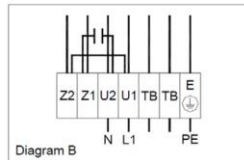
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 hnědá
 modrá
 Černá
 oranžová
 Bílá

For FORM-A Running



Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC31514

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,7 A

Výkon motoru(ů): 150W 4 pólový 1300 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54


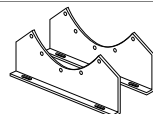
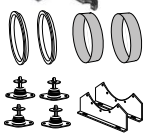

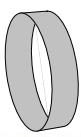


Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 50 LpA 3m

Váha: 7 kg

Připojení: Ø315mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

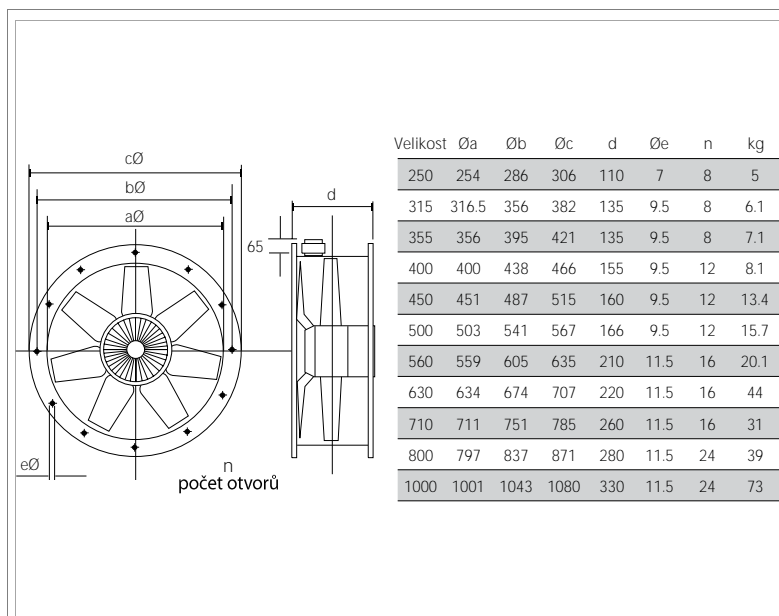
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ315
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø315mm APZ315		Ochranná mřížka: WGZ315
	Manžeta.: FCZ315		Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ315
	Transformátorové regulátory otáček.: 5 rychlostí 1,5 Amp TGRV 1.5		

Ventilátor

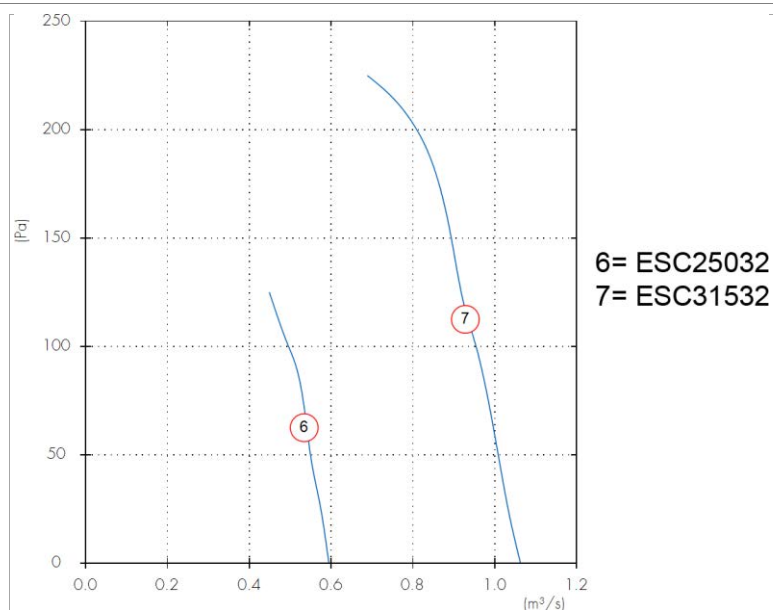
ESC31532

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

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



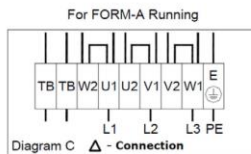
ESC Rozměry



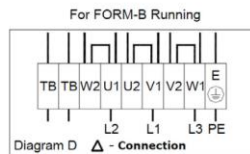
ESC_250_315_3F_2P

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.

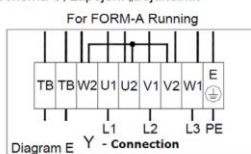
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky
 Schémata C, D, E, a F.



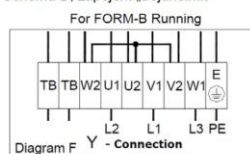
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC31532

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.

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

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,9 A

Výkon motoru(ů): 0,48kW 2 pólový 2800 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54


Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 60 LpA 3m

Váha: 6,1 kg

Připojení: Ø315mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

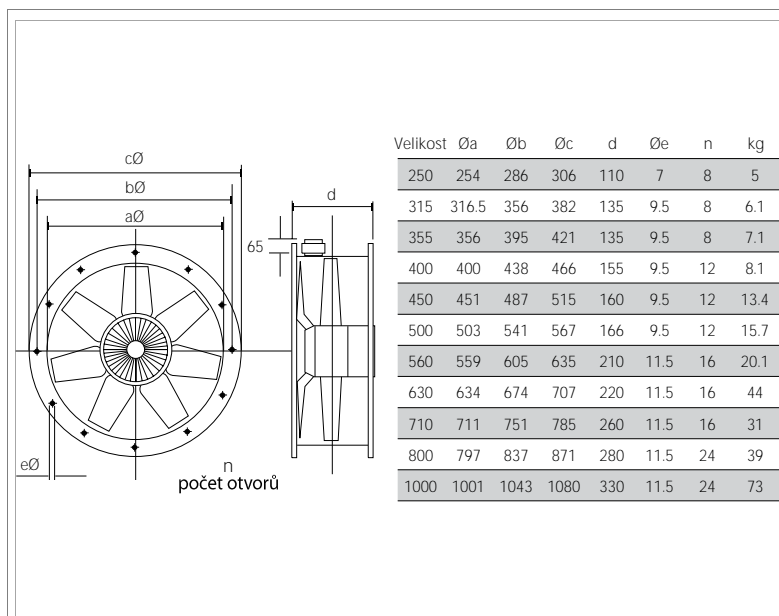
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ315
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø315mm APZ315		Ochranná mřížka: WGZ315
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y		Manžeta.: FCZ315
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ315		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

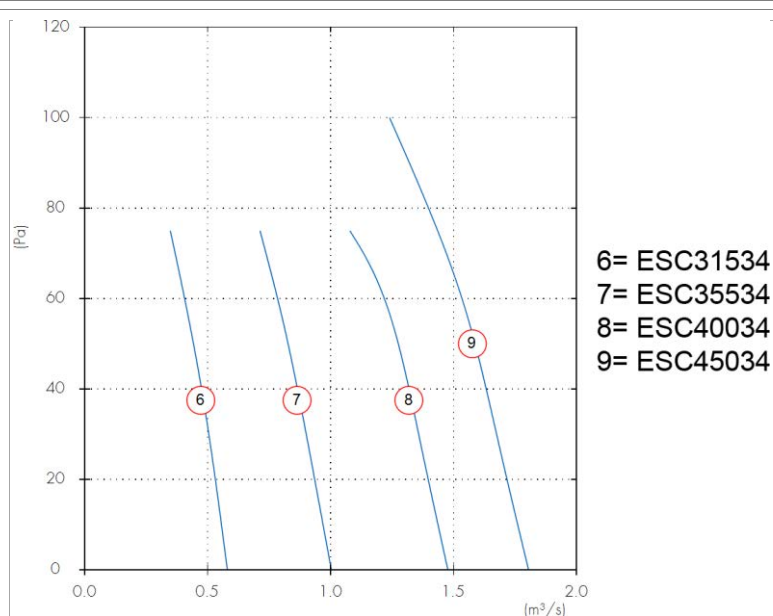
ESC31534

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

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



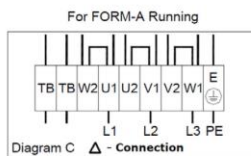
ESC Rozměry



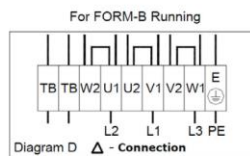
ESC_315-450_3F_4P

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.

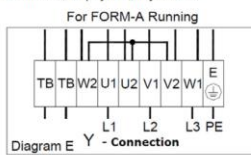
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



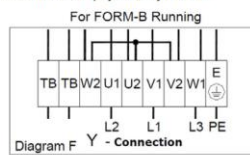
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC31534

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.

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

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,27 A

Výkon motoru(ů): 110W 4 pólový 1390 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54


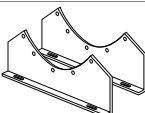
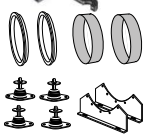



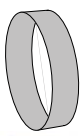

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 46 LpA 3m

Váha: 6,1 kg

Připojení: Ø315mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

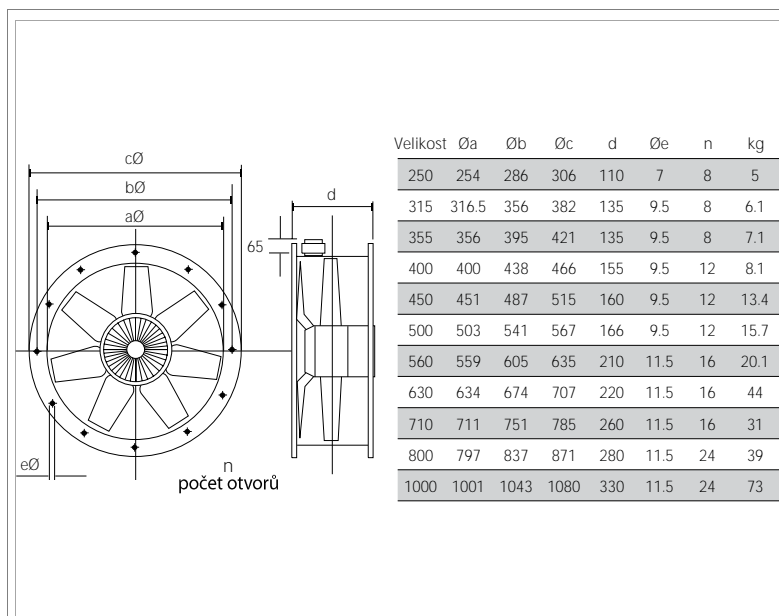
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ315
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø315mm APZ315		Ochranná mřížka: WGZ315
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y		Manžeta.: FCZ315
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ315		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

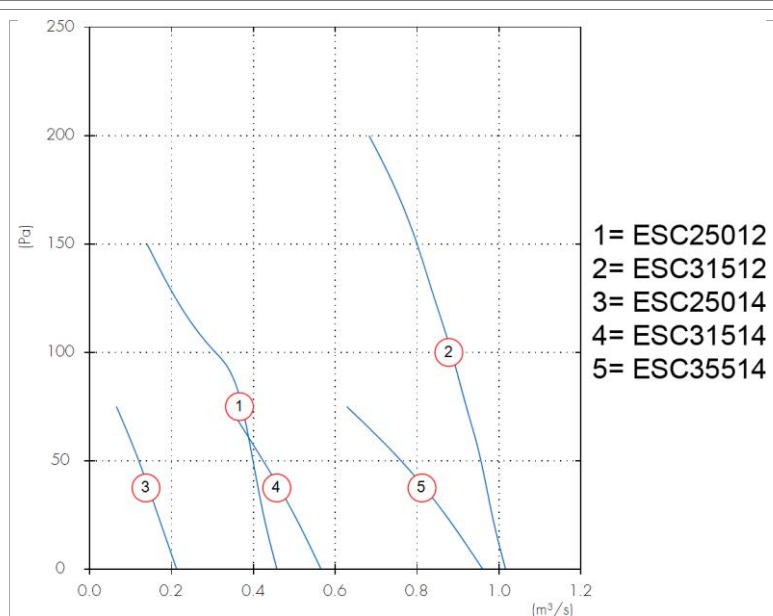
ESC35514

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

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



ESC Rozměry

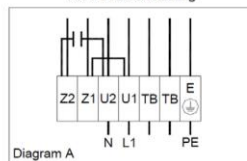


ESC_250-355_1F_2P_4P

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.

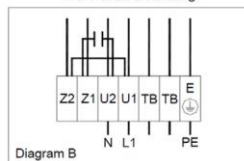
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 hnědá
 modrá
 Černá
 oranžová
 Bílá

For FORM-A Running



Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC35514

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 0,84 A

Výkon motoru(ů): 190W 4 pólový 1330 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

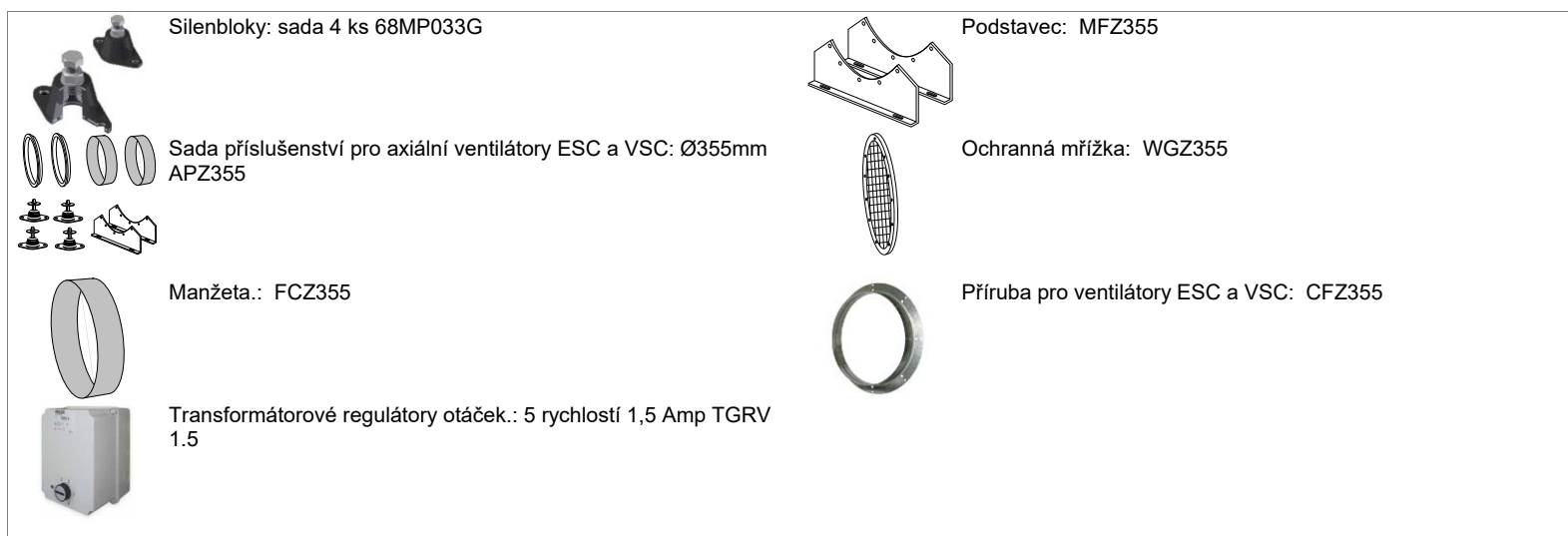
Hladina hluku: 53 LpA 3m

Váha: 7,1 kg

Připojení: Ø355mm

EAN kod: EAN-5015135085568

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

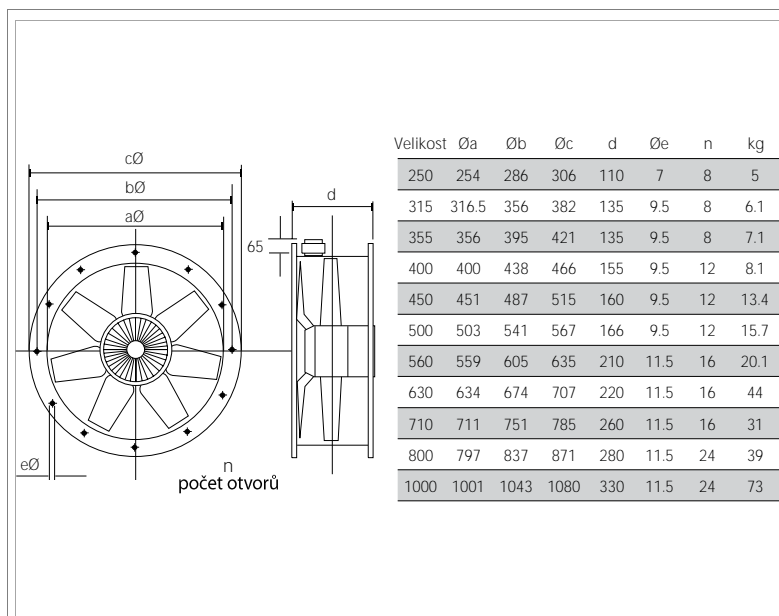


Ventilátor

ESC35534

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

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

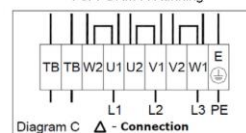


ESC Rozměry

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.

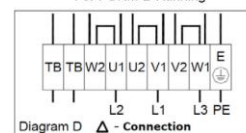
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty. Schémata C, E, a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky
Schémata C, D, E, a F.

For FORM-A Running



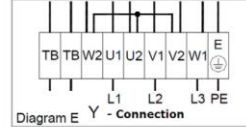
Pro způsob provozu „A“
Schéma C: zapojení „trojúhelník“

For FORM-B Running



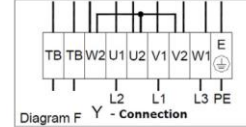
Pro způsob provozu „B“
Schéma D: zapojení „trojúhelník“

For FORM-A Running



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

For FORM-B Running



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

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.

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

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,37 A

Výkon motoru(ů): 170W 4 pólový 1370 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 49 LpA 3m

Váha: 7,1 kg

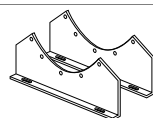
Připojení: Ø355mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vicerychlostní, hliníkové lopatky

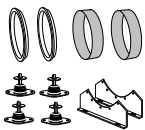
Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

Ventilátor

ESC35534



Podstavec: MFZ355



Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø355mm
APZ355



Ochranná mřížka: WGZ355



Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12



Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X



Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y



Manžeta: FCZ355



Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ355



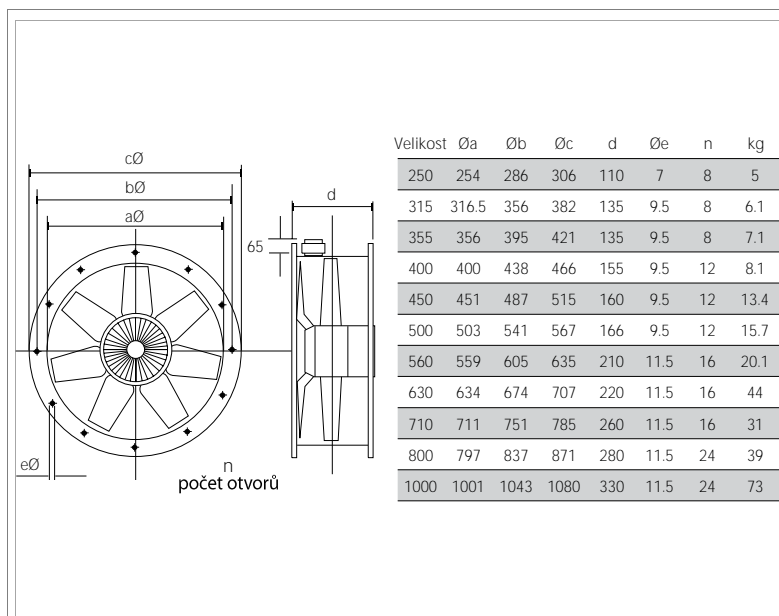
Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

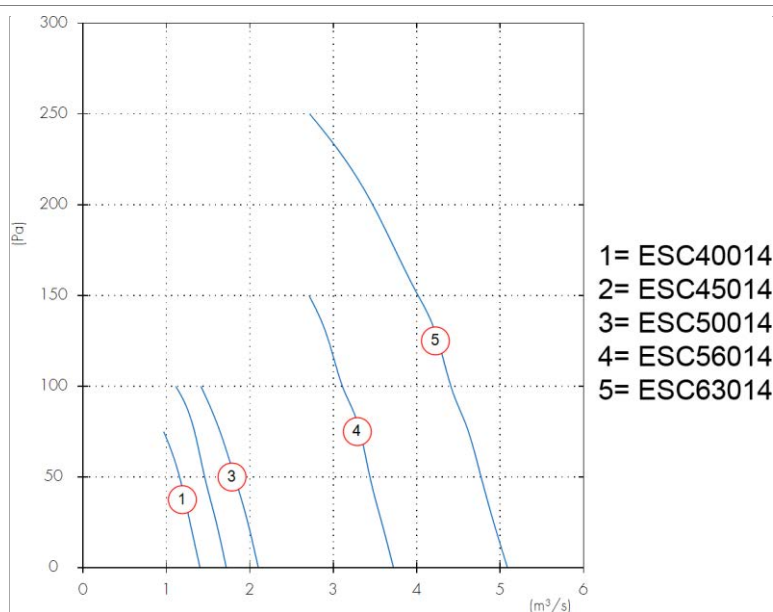
ESC40014

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

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



ESC Rozměry

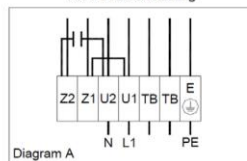


ESC_400-630_1F_4P

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.

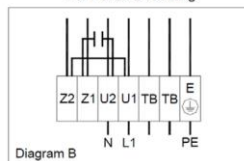
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 hnědá
 modrá
 Černá
 oranžová
 Bílá

For FORM-A Running



P
 Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC40014

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,45 A

Výkon motoru(ů): 0,29kW 4 pólový 1350 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 56 LpA 3m

Váha: 8,1 kg

Připojení: Ø400mm

EAN kod: EAN-5015135085575

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø400mm APZ400

Manžeta.: FCZ400

Transformátorové regulátory otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRV 2

Podstavec: MFZ400

Ochranná mřížka: WGZ400

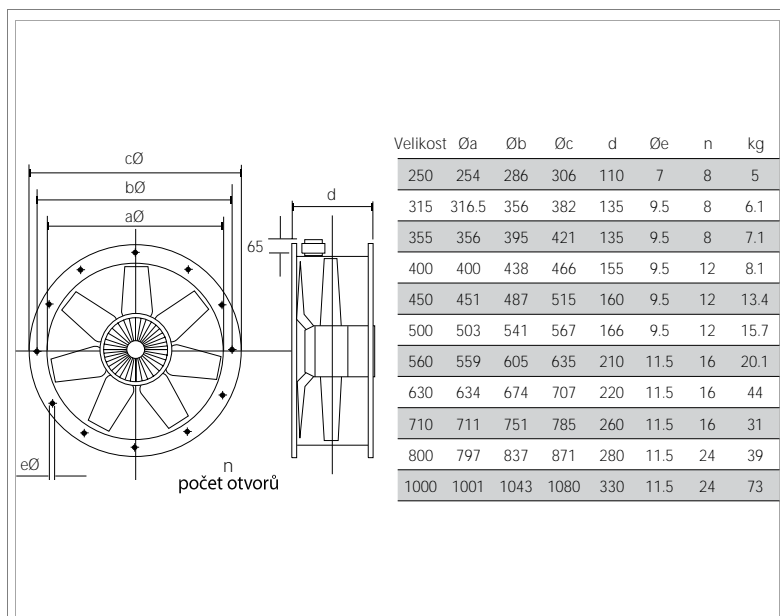
Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ400

Ventilátor

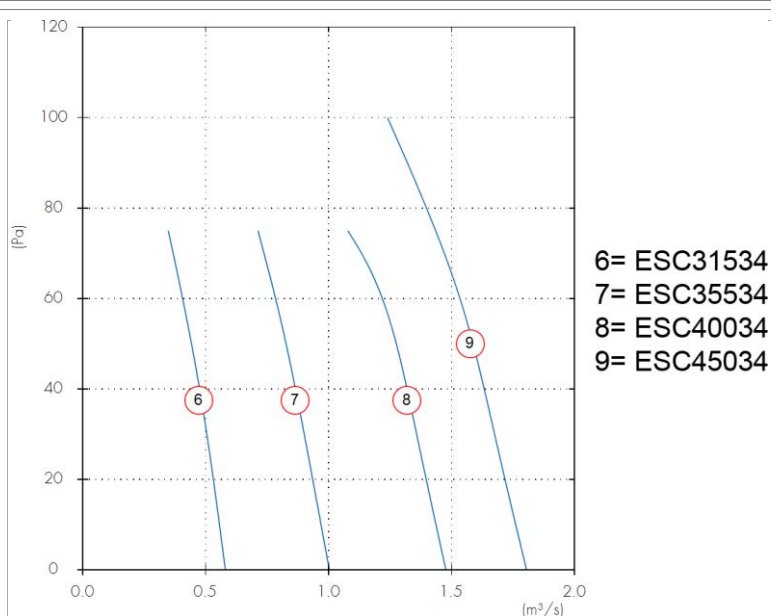
ESC40034

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

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



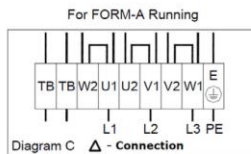
ESC Rozměry



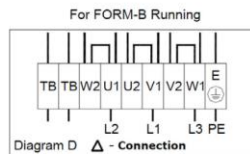
ESC_315-450_3F_4P

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.

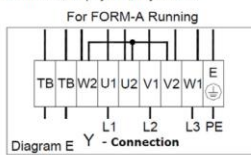
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



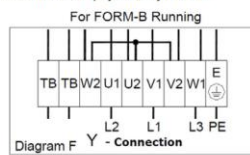
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC40034

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.

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

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,56 A

Výkon motoru(ů): 0,26kW 4 pólový 1350 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54


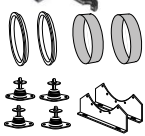




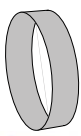


Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 51 LpA 3m

Váha: 8,1 kg

Připojení: Ø400mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

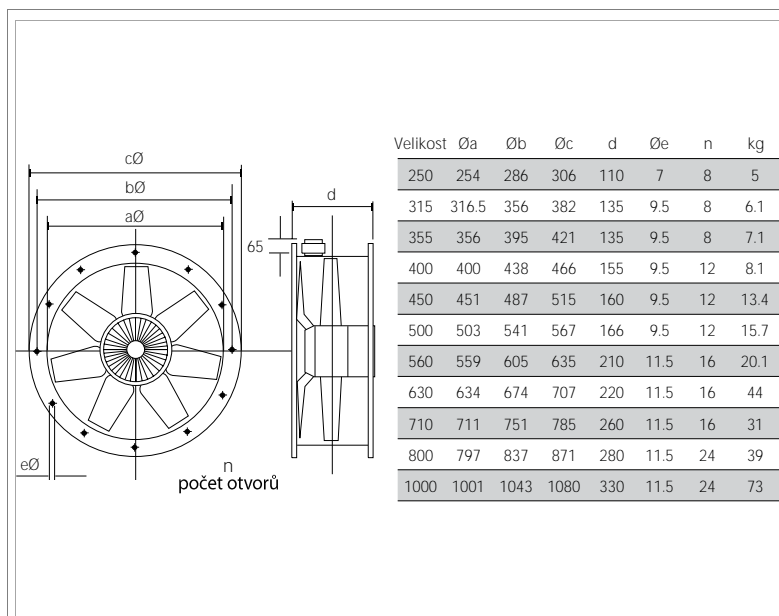
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ400
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø400mm APZ400		Ochranná mřížka: WGZ400
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y		Manžeta.: FCZ400
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ400		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

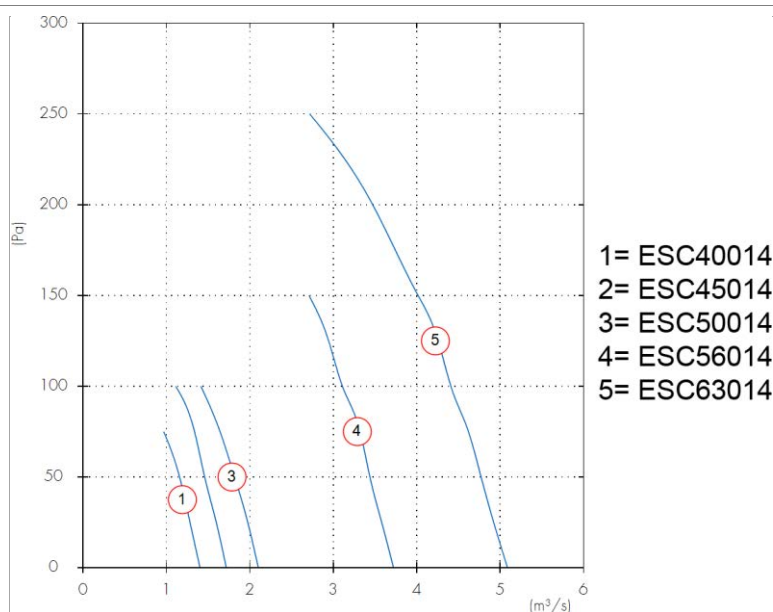
ESC45014

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

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



ESC Rozměry

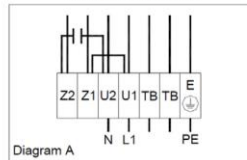


ESC_400-630_1F_4P

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.

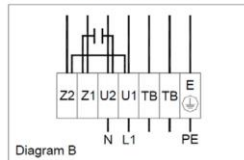
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
Barvy
U1 hnědá
U2 modrá
Z1 černá
Z2 oranžová
TB bílá

For FORM-A Running



P Pro způsob provozu „A“
Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC45014

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 1,6 A

Výkon motoru(ů): 0,36kW 4 pólový 1370 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 61 LpA 3m

Váha: 13,4 kg

Připojení: Ø450mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø450mm
APZ450

Manžeta.: FCZ450

Transformátorové regulátory otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRV 2

Podstavec: MFZ450

Ochranná mřížka: WGZ450

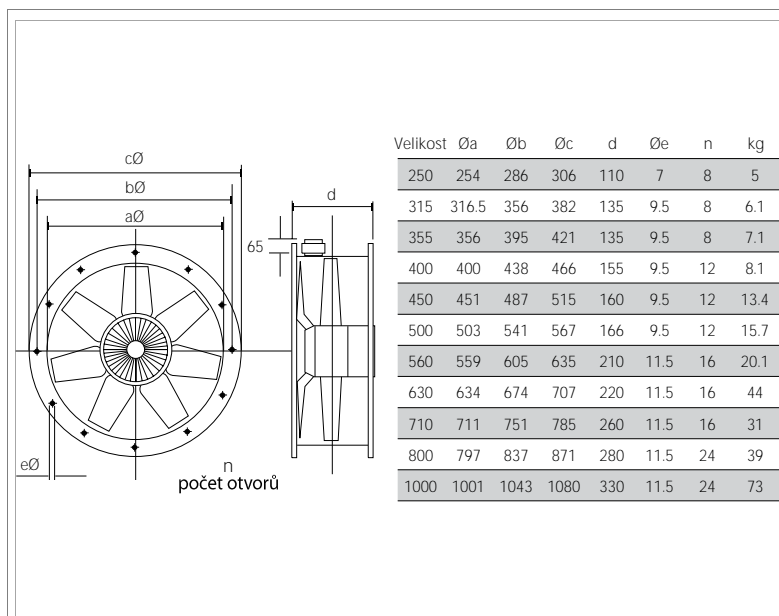
Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ450

Ventilátor

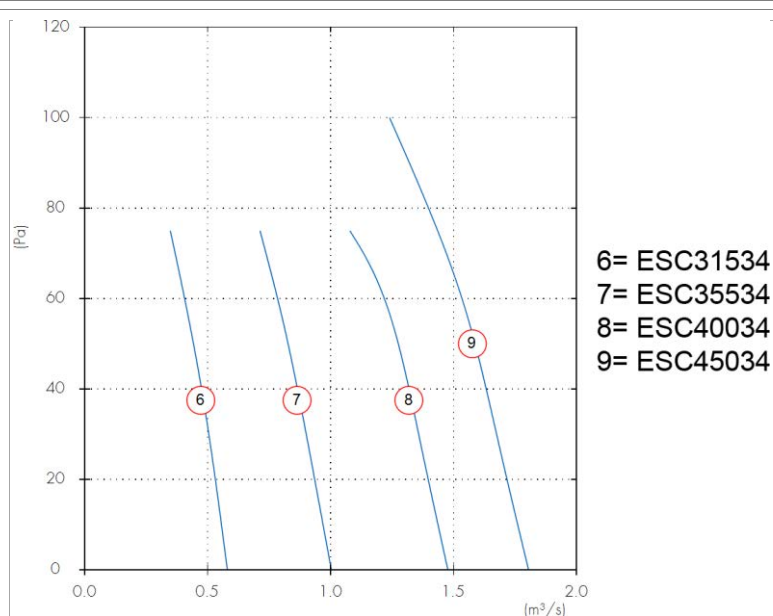
ESC45034

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

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



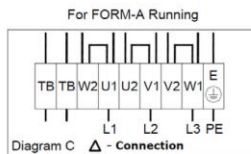
ESC Rozměry



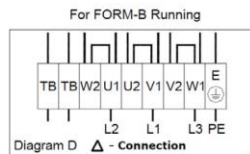
ESC_315-450_3F_4P

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.

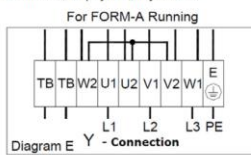
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



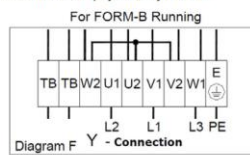
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC45034

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.

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

Elektrické napětí: 3x400 V / 0,8 A

Výkon motoru(ů): 0,36kW 4 pólový 1380 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54


Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 56 LpA 3m

Váha: 13,4 kg

Připojení: Ø450mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

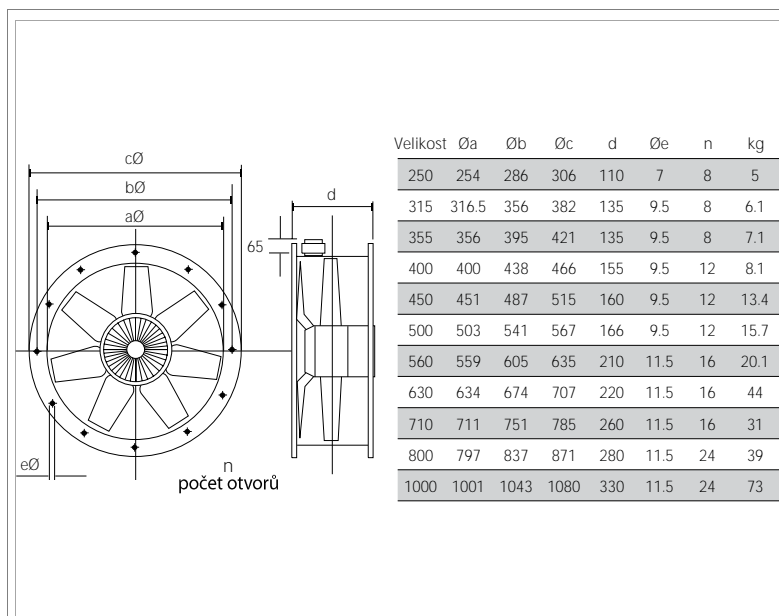
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ450
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø450mm APZ450		Ochranná mřížka: WGZ450
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y		Manžeta.: FCZ450
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ450		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

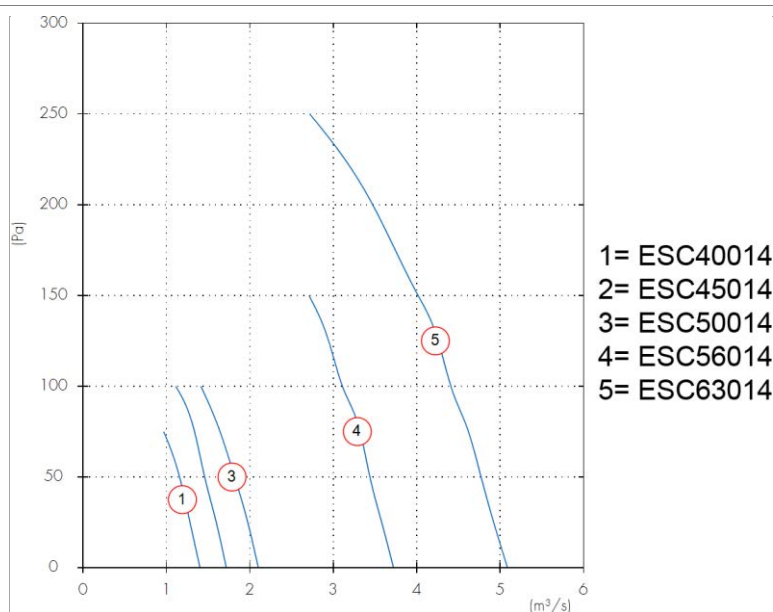
ESC50014

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

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



ESC Rozměry

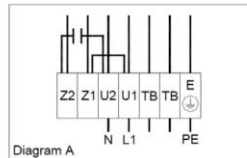


ESC_400-630_1F_4P

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.

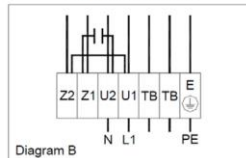
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 hnědá
 modrá
 Černá
 oranžová
 Bílá

For FORM-A Running



Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC50014

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.

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

Elektrické napětí: 1x230 V / 2,3 A

Výkon motoru(ů): 0,51kW 4 pólový 1290 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 55 LpA 3m

Váha: 15,7 kg

Připojení: Ø500mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G

Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø500mm APZ500

Manžeta.: FCZ500

Transformátorové regulátory otáček.: 5 rychlostí 3 Amp TGRV 3

Podstavec: MFZ500

Ochranná mřížka: WGZ500

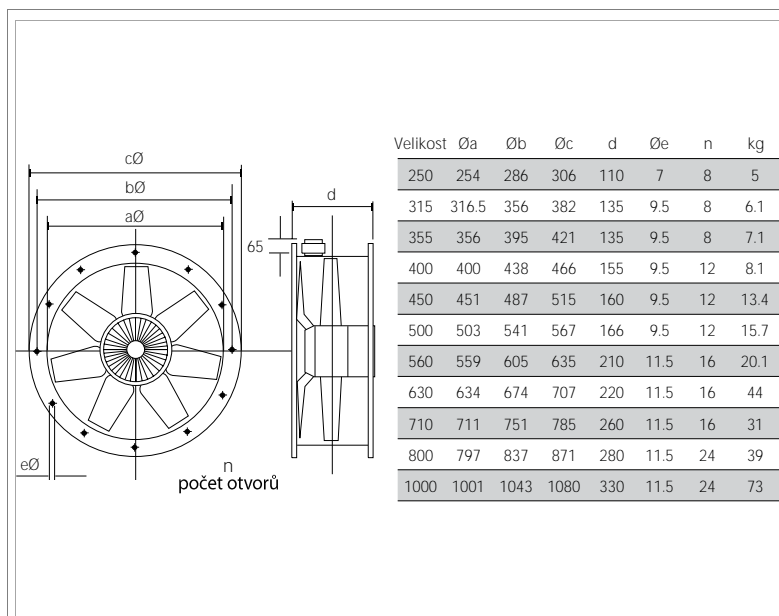
Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ500

Ventilátor

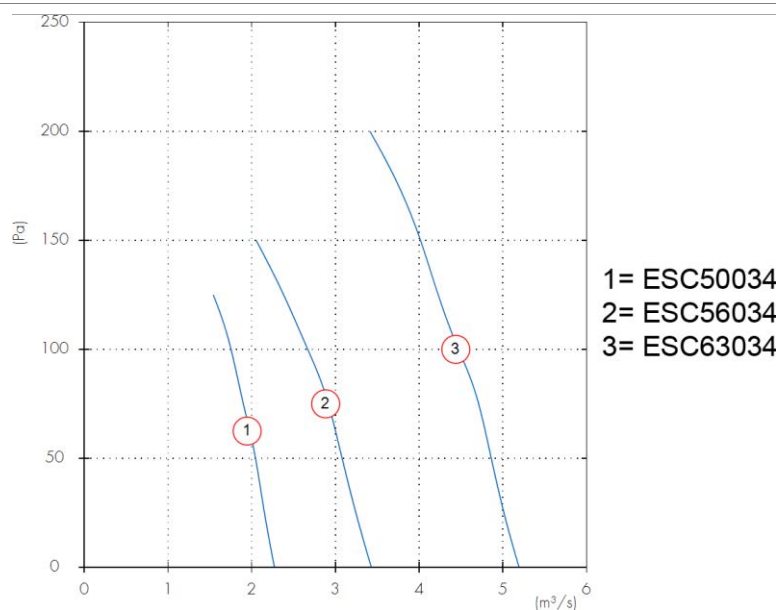
ESC50034

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

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



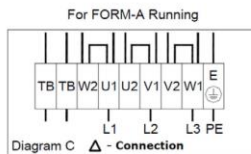
ESC Rozměry



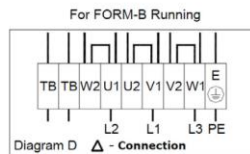
ESC_500-630_3F_4P

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.

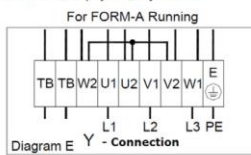
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



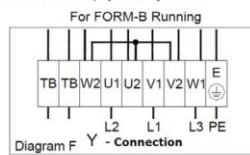
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC50034

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.

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

Elektrické napětí: 3x400 V / 1,05 A

Výkon motoru(ů): 0,55kW 4 pólový 1380 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54

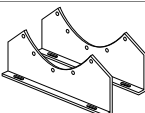
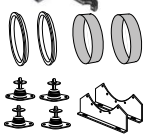




Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 58 LpA 3m

Váha: 15,7 kg

Připojení: Ø500mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

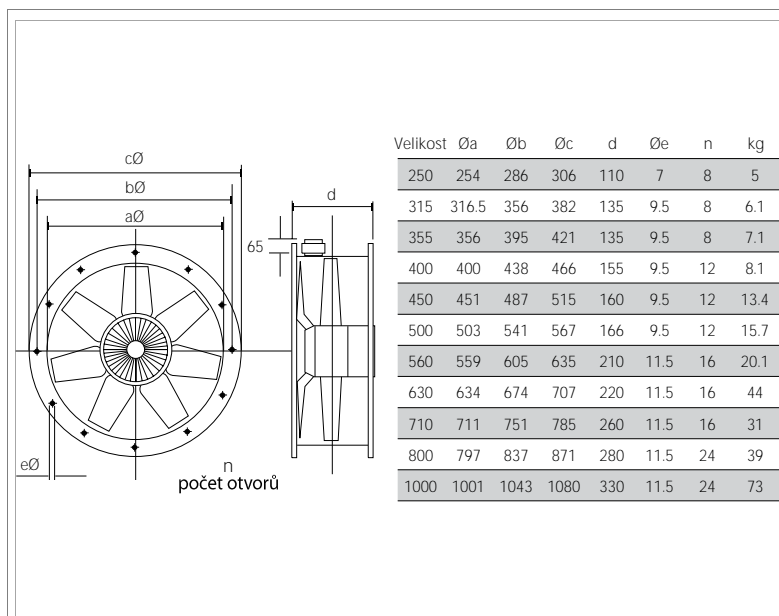
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ500
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø500mm APZ500		Ochranná mřížka: WGZ500
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y		Manžeta.: FCZ500
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ500		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

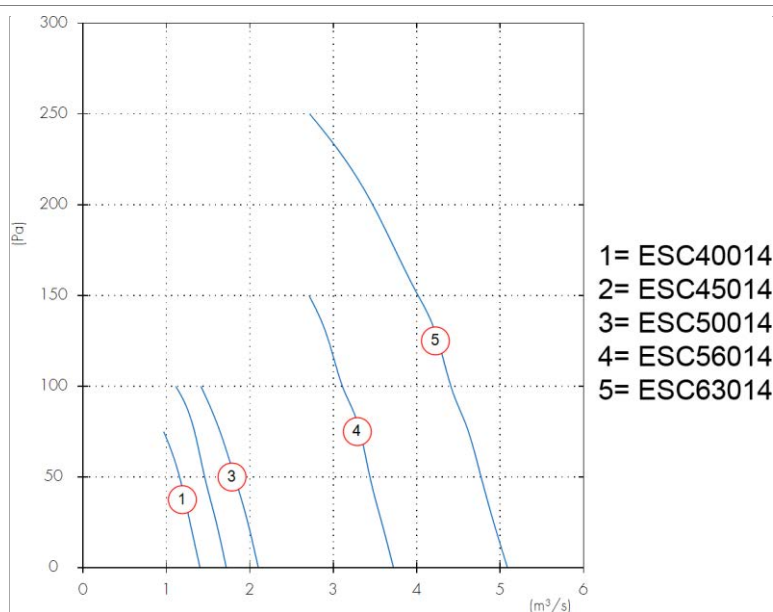
ESC56014

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

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



ESC Rozměry

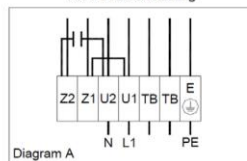


ESC_400-630_1F_4P

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.

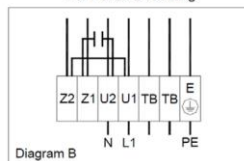
1 – fázový Motor s kondenzátorem a tepelnými kontakty – Schémata A a B
 Barvy
 U1 hnědá
 U2 modrá
 Z1 černá
 Z2 oranžová
 TB bílá

For FORM-A Running



P Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running



Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC56014

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.

Max. množství vzduchu: 13.392 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 6 A

Výkon motoru(ů): 1,4kW 4 pólový 1320 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

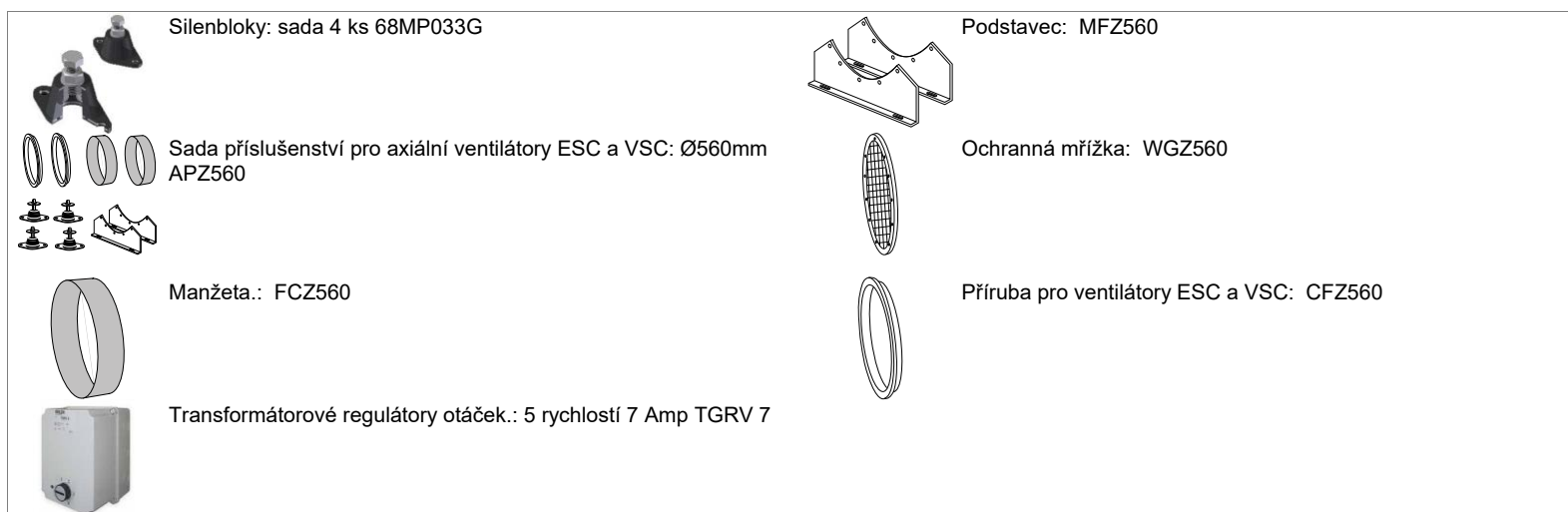
Hladina hluku: 63 LpA 3m

Váha: 20,4 kg

Připojení: Ø560mm

EAN kod: EAN-5015135085582

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

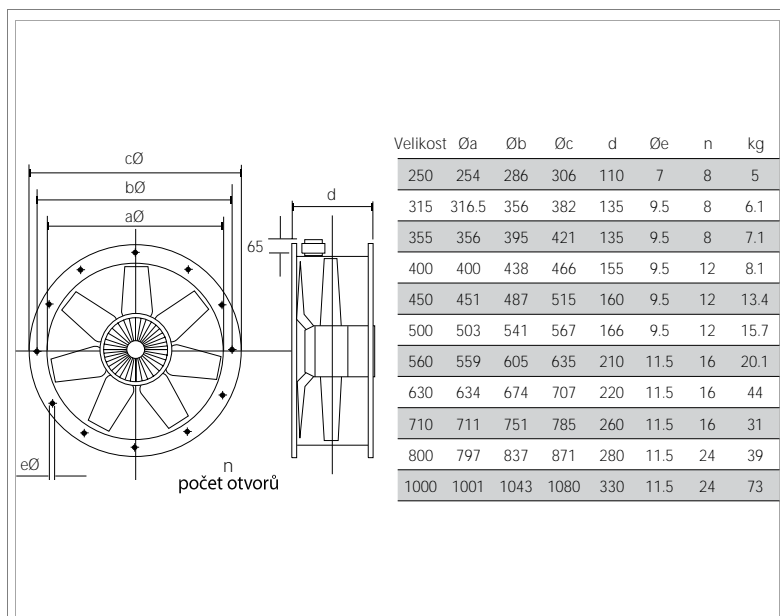


Ventilátor

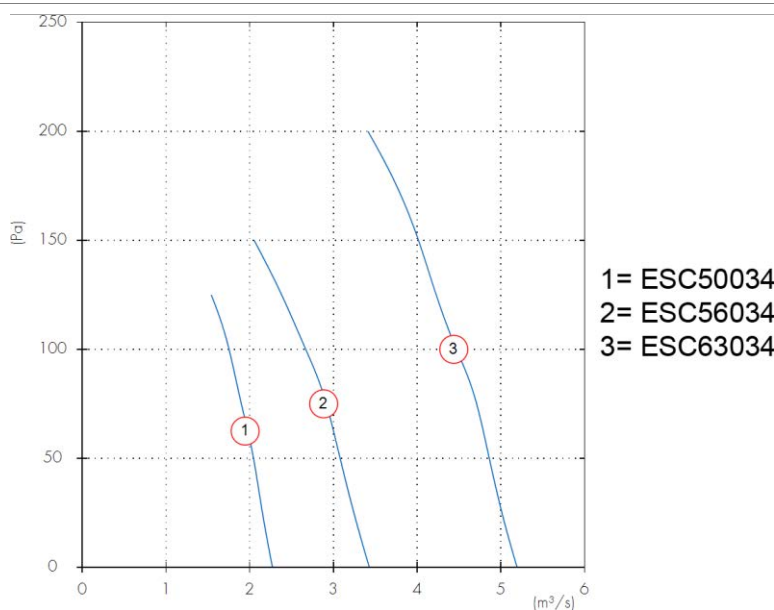
ESC56034

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

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



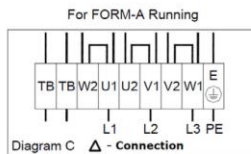
ESC Rozměry



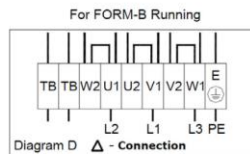
ESC_500-630_3F_4P

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.

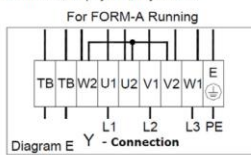
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



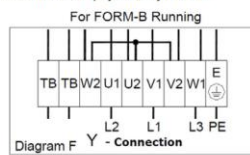
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC56034

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.

Max. množství vzduchu: 12.348 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 1,8 A

Výkon motoru(ů): 1kW 4 pólový 1220 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C


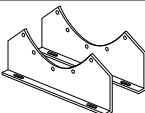
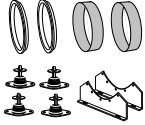




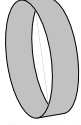


Hladina hluku: 70 LpA 3m

Váha: 20,1 kg

Připojení: Ø560mm

EAN kod: EAN-5015135085599

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vicerychlostní, hliníkové lopatky

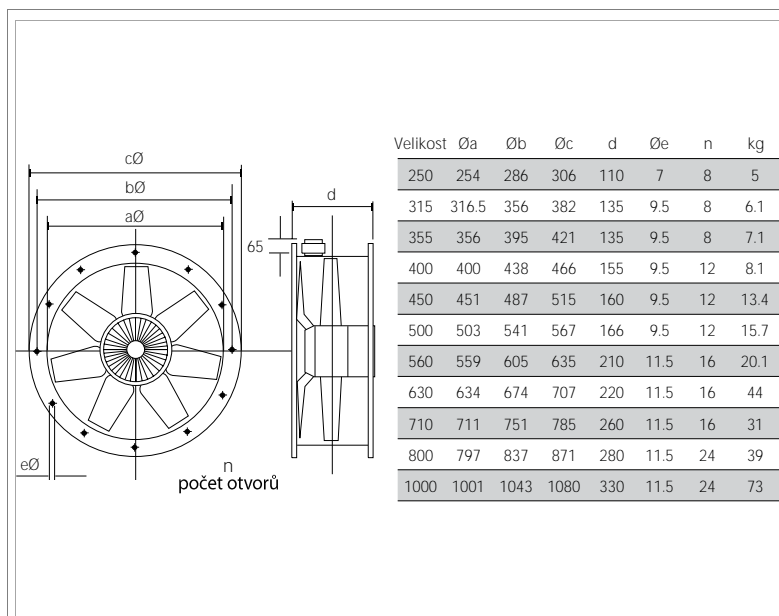
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ560
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø560mm APZ560		Ochranná mřížka: WGZ560
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1Y		Manžeta: FCZ560
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ560		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

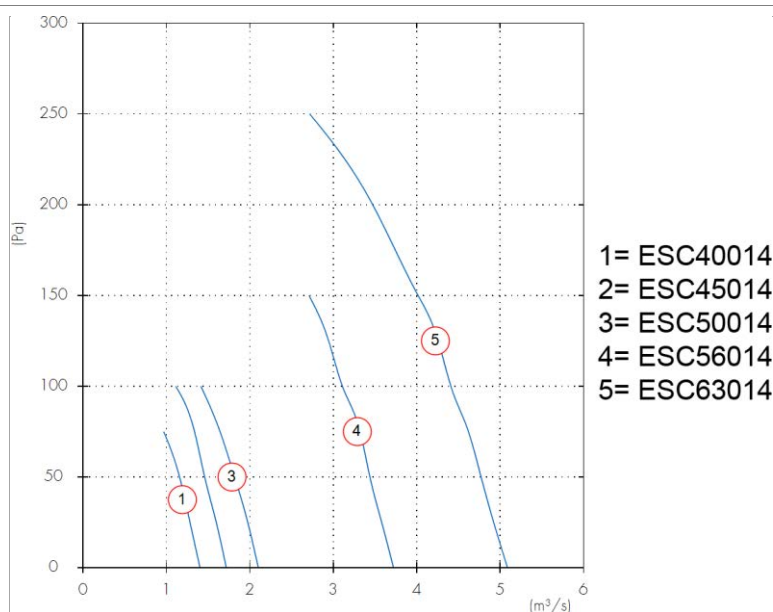
ESC63014

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

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



ESC Rozměry



ESC_400-630_1F_4P

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
 hnědá
 modrá
 Černá
 oranžová
 Bílá

For FORM-A Running

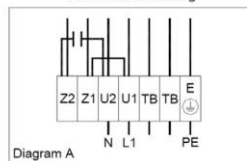


Diagram A
 Pro způsob provozu „A“
 Schéma A

For FORM-B Running

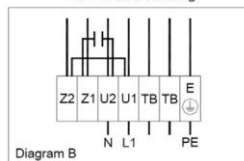


Diagram B
 Pro způsob provozu „B“
 Schéma B

VSC VSP Kabeláž 1 Phase

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

Ventilátor

ESC63014

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.

Max. množství vzduchu: 18.324 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 1x230 V / 9,9 A

Výkon motoru(ů): 2,2kW 4 pólový 1320 ot./min

Stupně rychlostí: 1

Krytí: IP54

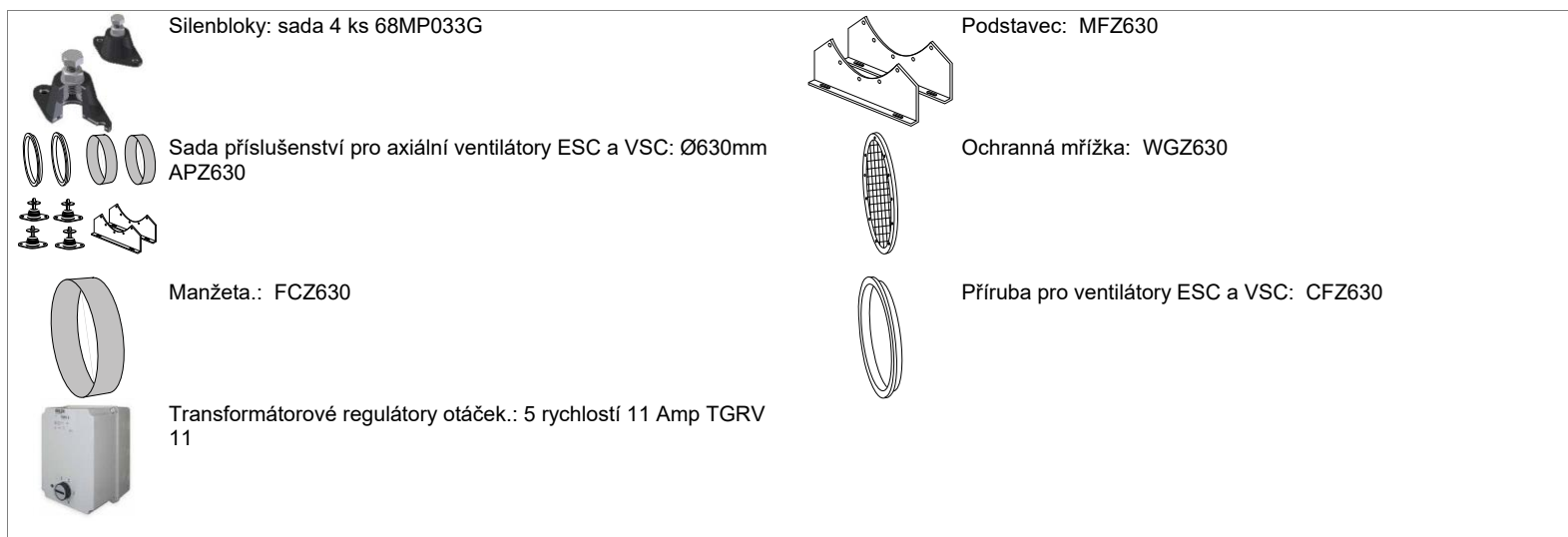
Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 70 LpA 3m

Váha: 40,4 kg

Připojení: Ø630mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, hliníkové lopatky

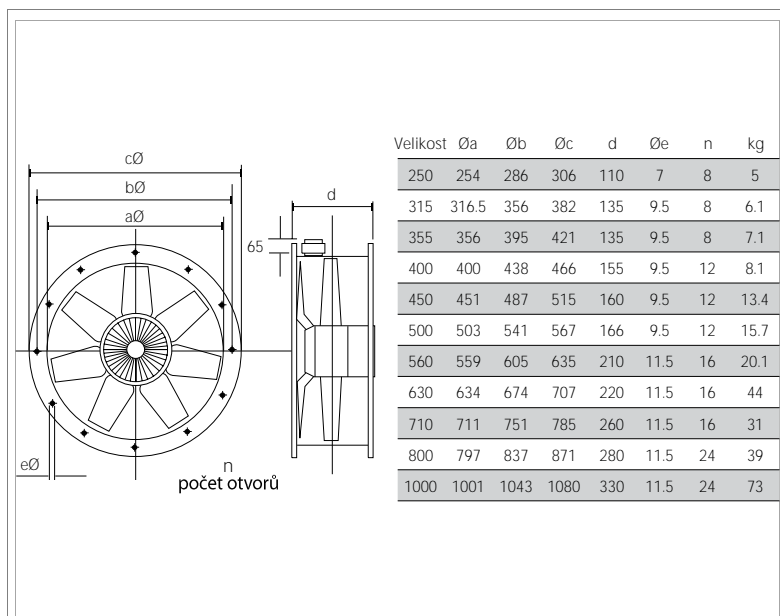


Ventilátor

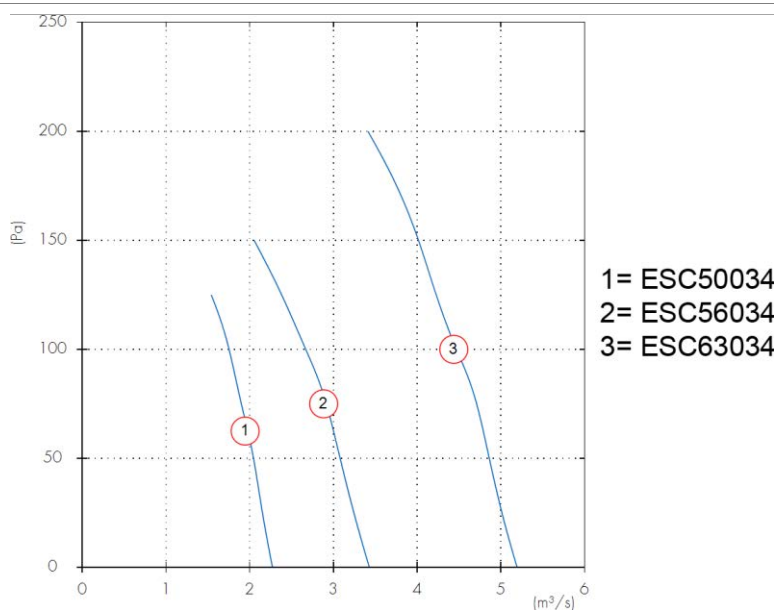
ESC63034

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

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



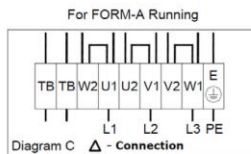
ESC Rozměry



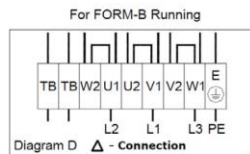
ESC_500-630_3F_4P

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.

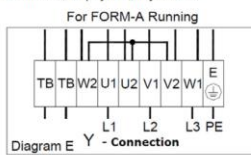
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



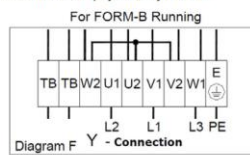
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC63034

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.

Max. množství vzduchu: 18.684 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 3,2 A

Výkon motoru(ů): 1,9kW 4 pólový 1360 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54


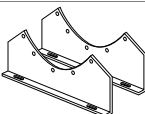
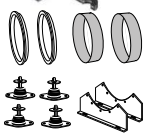





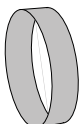


Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 64 LpA 3m

Váha: 40,4 kg

Připojení: Ø630mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

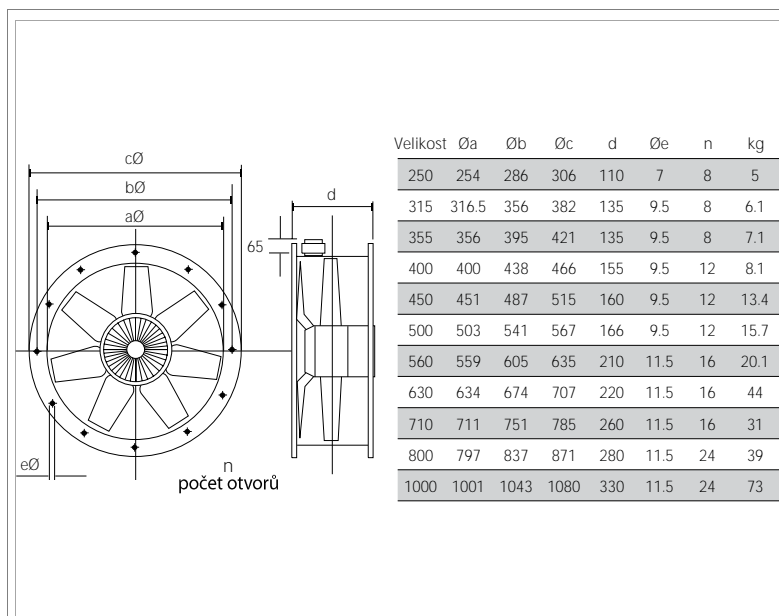
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ630
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø630mm APZ630		Ochranná mřížka: WGZ630
	Frekvenční měnič.: ODE-3-220105-1F42		Frekvenční měnič.: ODE-3-240058-3F42
	Frekvenční měnič.: ODE-3-240058-3F4X		Frekvenční měnič.: ODE-3-240058-3F4Y
	Manžeta.: FCZ630		Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ630
	Regulátor otáček.: 5 rychlostí 4 Amp TGRT 4		

Ventilátor

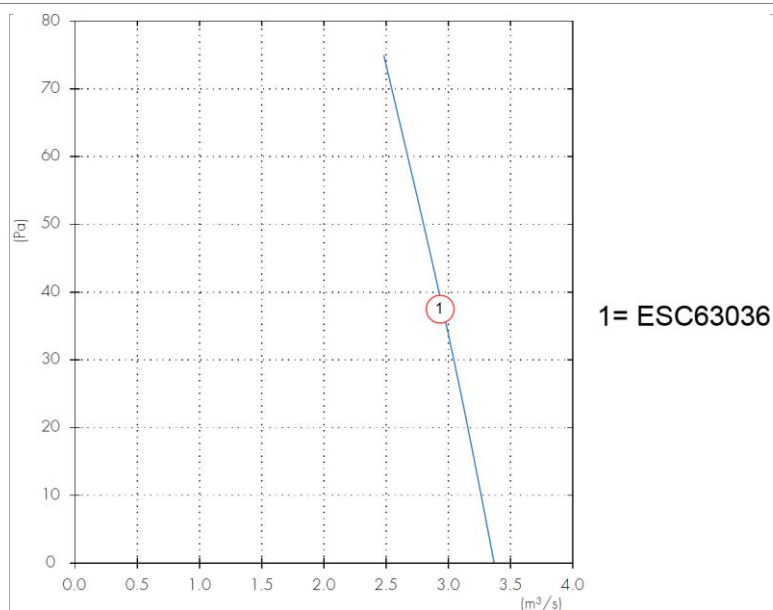
ESC63036

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

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



ESC Rozměry

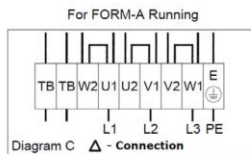


1= ESC63036

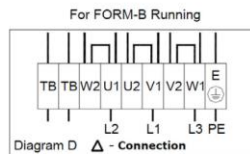
ESC_630_3F_6P

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.

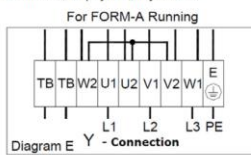
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky
 Schémata C, D, E, a F.



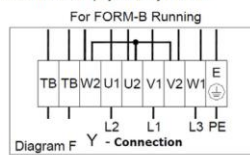
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC63036

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.

Max. množství vzduchu: 12.132 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 1,3 A

Výkon motoru(ů): 0,59kW 6 pólový 890 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 59 LpA 3m

Váha: 40,4 kg

Připojení: Ø630mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

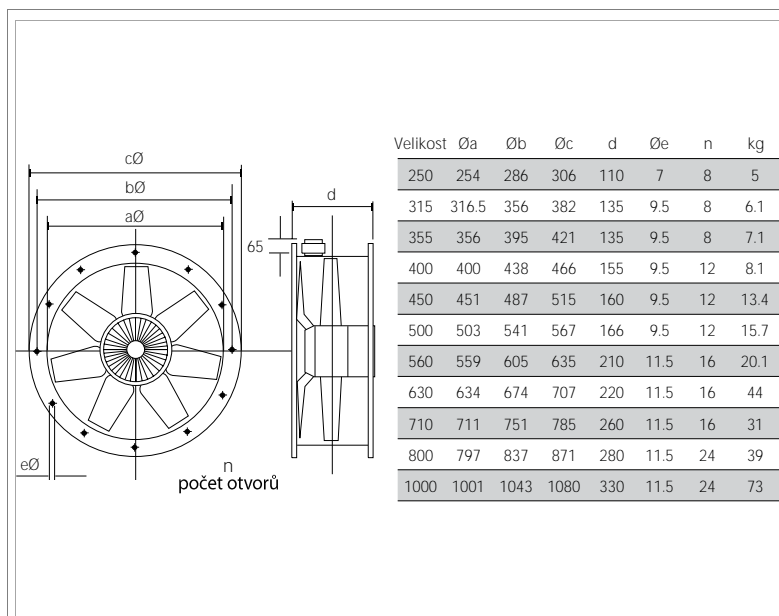
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ630
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø630mm APZ630		Ochranná mřížka: WGZ630
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140022-3F1Y		Manžeta.: FCZ630
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ630		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 2 Amp TGRT 2

Ventilátor

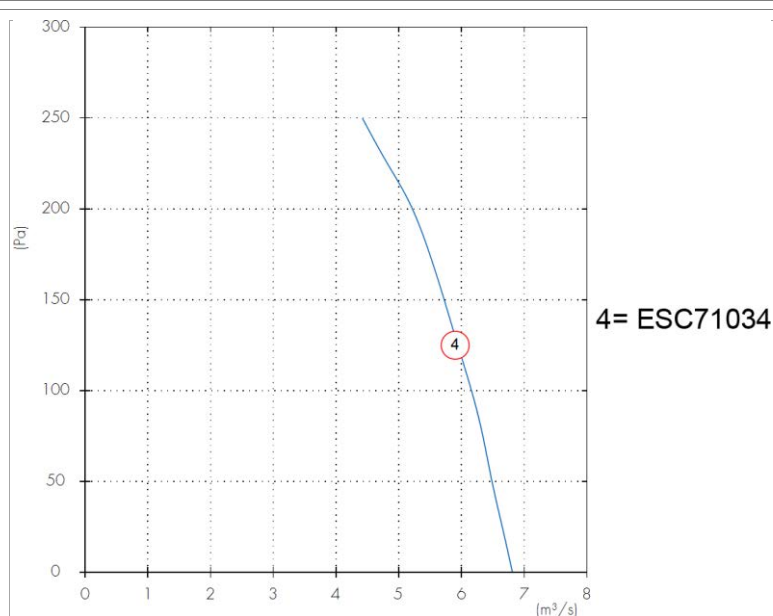
ESC71034

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

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



ESC Rozměry

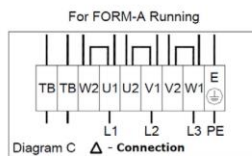


4= ESC71034

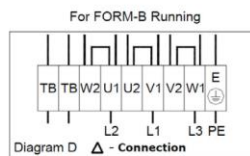
ESC_710_3F_4P

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.

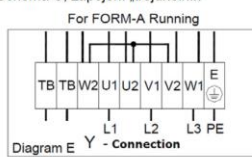
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



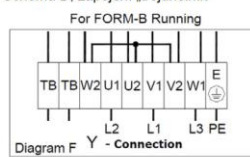
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC71034

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.

Max. množství vzduchu: 24.516 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 5,3 A

Výkon motoru(ů): 2,9kW 4 pólový 1290 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54

Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 72 LpA 3m

Váha: 31 kg

Připojení: Ø710mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

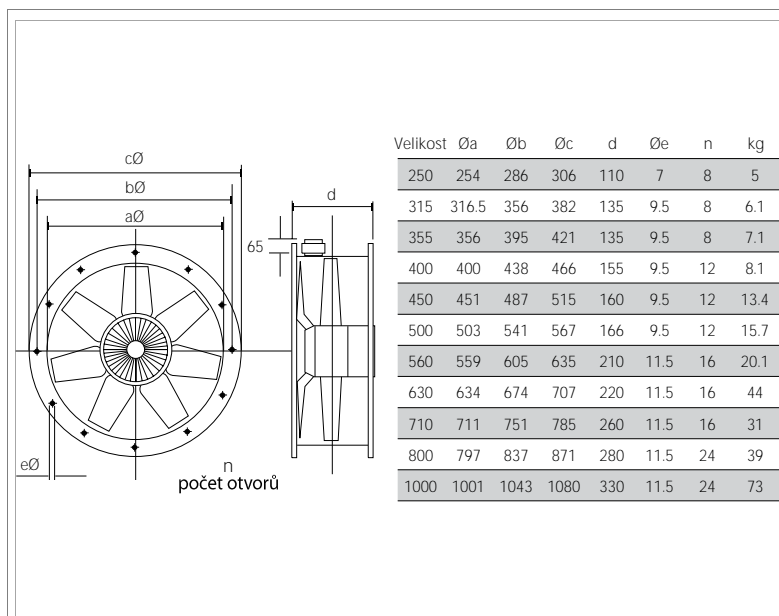
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ710
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø710mm APZ710		Ochranná mřížka: WGZ710
	Frekvenční měnič.: ODE-3-240095-3F42		Frekvenční měnič.: ODE-3-240095-3F4X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-240095-3F4Y		Manžeta.: FCZ710
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ710		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 7 Amp TGRT 7

Ventilátor

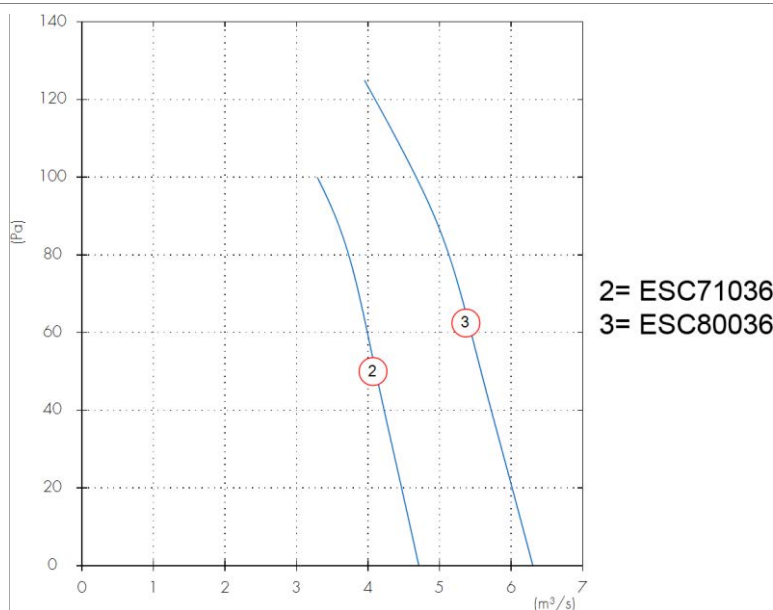
ESC71036

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

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



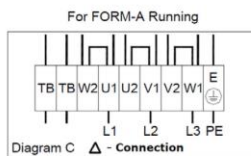
ESC Rozměry



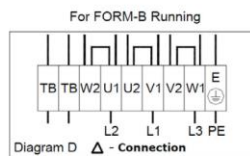
ESC_710_800_3F_6P

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.

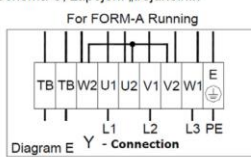
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



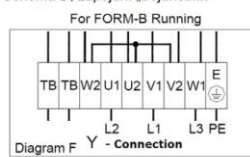
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC71036

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.

Max. množství vzduchu: 16.956 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 2,2 A

Výkon motoru(ů): 1,1kW 6 pólový 860 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54


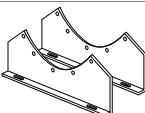
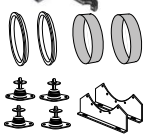




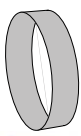


Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 62 LpA 3m

Váha: 31 kg

Připojení: Ø710mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

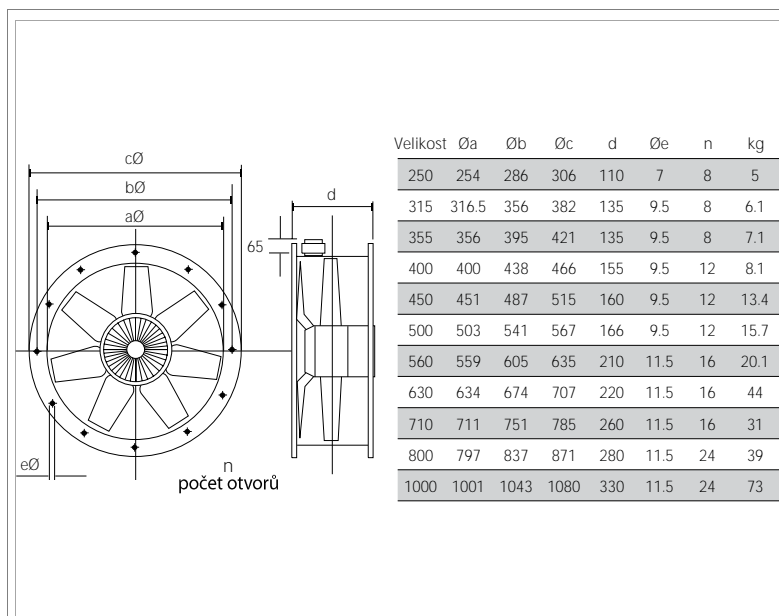
	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ710
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø710mm APZ710		Ochranná mřížka: WGZ710
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1Y		Manžeta.: FCZ710
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ710		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 3 Amp TGRT 3

Ventilátor

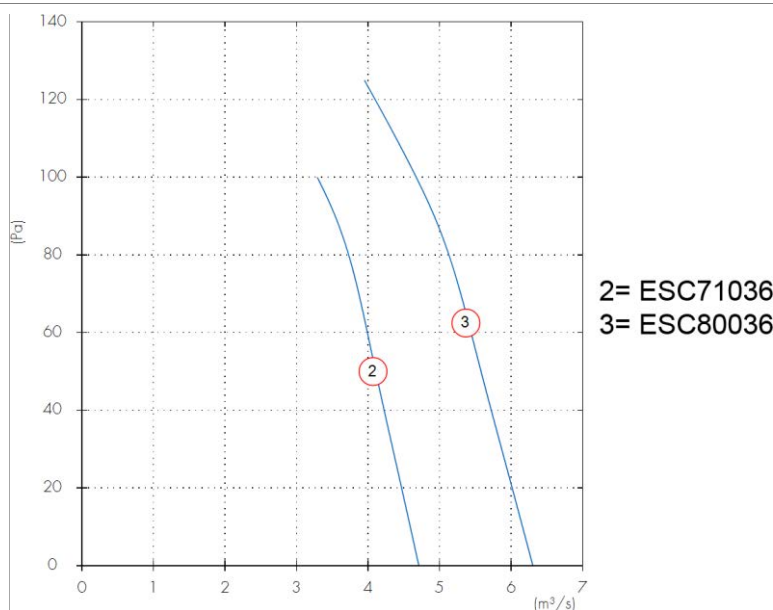
ESC80036

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

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



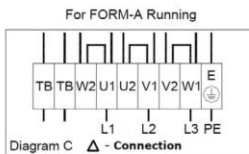
ESC Rozměry



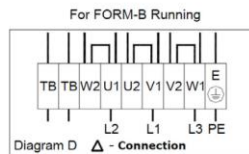
ESC_710_800_3F_6P

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.

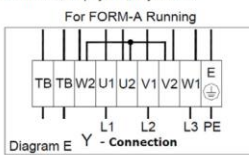
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty. Schémata C, E, E a F.
 3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



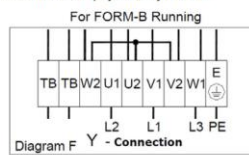
Pro způsob provozu „A“
 Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



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

VSC VSP Kabeláž 3 Phase

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

Ventilátor

ESC80036

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.

Max. množství vzduchu: 22.680 m³/h při 0 Pa

Elektrické napětí: 3x400 V / 2,7 A

Výkon motoru(ů): 1,4kW 6 pólový 900 ot./min

Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)

Krytí: IP54


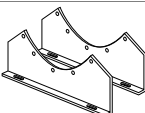
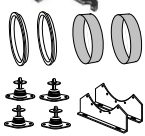




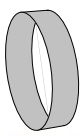


Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C

Hladina hluku: 64 LpA 3m

Váha: 39 kg

Připojení: Ø800mm

Další: axiální, potrubní, do -40 ÷ +70°C, IP54, vícerychlostní, hliníkové lopatky

	Silenbloky: sada 4 ks 68MP033G		Podstavec: MFZ800
	Sada příslušenství pro axiální ventilátory ESC a VSC: Ø800mm APZ800		Ochranná mřížka: WGZ800
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F12		Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1X
	Frekvenční měnič.: ODE-3-140041-3F1Y		Manžeta.: FCZ800
	Příruba pro ventilátory ESC a VSC: CFZ800		Regulátor otáček.: 5 rychlostí 3 Amp TGRT 3