

Ventilátor



VSC

Velikosti průměr 315 až 710 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.

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

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

VSC31514: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54


Max. množství vzduchu: 2.340 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 0,62 A
 Výkon motoru(ů): 140 W 4 pólový 1360 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 45 LpA 3m
 Váha: 7 kg
 Připojení: Ø315mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
 EAN kód: EAN-5015135085377

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, polyamidové lopatky

VSC31534: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54


Max. množství vzduchu: 2.232 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 0,68 A
 Výkon motoru(ů): 120 W 4 pólový 1450 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 47 LpA 3m
 Váha: 7 kg
 Připojení: Ø315mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, polyamidové lopatky

Ventilátor

VSC35514: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 3.168 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 0,75 A
 Výkon motoru(ů): 180 W 4 pólový 1260 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 48 LpA 3m
 Váha: 7 kg
 Připojení: Ø355mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
 EAN kod: EAN-5015135085384

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, polyamidové lopatky

VSC35534: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 3.528 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 0,4 A
 Výkon motoru(ů): 140 W 4 pólový 1390 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 48 LpA 3m
 Váha: 7 kg
 Připojení: Ø355mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, polyamidové lopatky

VSC40014: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 3.924 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 1,05 A
 Výkon motoru(ů): 240 W
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 46 LpA 3m
 Váha: 8,3 kg
 Připojení: Ø400mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, polyamidové lopatky

VSC40034: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 3.852 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 0,46 A
 Výkon motoru(ů): 170 W 4 pólový 1360 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 44 LpA 3m
 Váha: 8,3 kg
 Připojení: Ø400mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, polyamidové lopatky

VSC45014: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 7.128 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 2,5 A
 Výkon motoru(ů): 0,56 kW 4 pólový 1320 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 49 LpA 3m
 Váha: 15,7 kg
 Připojení: Ø450mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
 EAN kod: EAN-5015135085391

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, hliníkové lopatky

Ventilátor

VSC45034/6: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54, dvouotáčkový



Max. množství vzduchu: 7200 / 5843 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 1,1 / 0,66 A
 Výkon motoru(ů): 540 / 360W 4 / 6 pólový 1350 / 1020 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 / 44 LpA 3m
 Váha: 14,2 kg
 Připojení: Ø450mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, dvouotáčkový, hliníkové lopatky

VSC50014: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 8.928 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 3,3 A
 Výkon motoru(ů): 0,76 kW 4 pólový 1230 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 51 LpA 3m
 Váha: 16,8 kg
 Připojení: Ø500mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
 EAN kod: EAN-5015135085407

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, hliníkové lopatky

VSC50034/6: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54, dvouotáčkový



Max. množství vzduchu: 9468 / 7488 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 1,45 / 0,96 A
 Výkon motoru(ů): 840 / 540W 4 / 6 pólový 1340 / 940 ot./min
 Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 52 / 47 LpA 3m
 Váha: 16,8 kg
 Připojení: Ø500mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, dvouotáčkový, hliníkové lopatky

VSC56014: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 10.908 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 5 A
 Výkon motoru(ů): 1,15 kW 4 pólový 1330 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +70°C / -°C
 Hladina hluku: 62 LpA 3m
 Váha: 29,7 kg
 Připojení: Ø560mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
 EAN kod: EAN-5015135085414

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, hliníkové lopatky

VSC56034/6: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54, dvouotáčkový



Max. množství vzduchu: 11340 / 8892 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 2,4 / 1,25 A
 Výkon motoru(ů): 1050 / 650W 4 / 6 pólový 1280 / 880 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 / 51 LpA 3m
 Váha: 21,3 kg
 Připojení: Ø560mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, dvouotáčkový, hliníkové lopatky

Ventilátor

VSC63034/6: Ventilátor - potrubní, IP54, dvouotáčkový, axiální



Max. množství vzduchu: 20916 / 16632 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 4,6 / 2,6 A
 Výkon motoru(ů): 2400 / 1500W 4 / 6 pólový 1320 / 1040 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 / 55 LpA 3m
 Váha: 35,8 kg
 Připojení: Ø630mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.
 EAN kod: EAN-5015135085438

Přehled funkce: potrubní, krátké opláštění, IP54, dvouotáčkový, hliníkové lopatky, axiální

VSC71016: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54



Max. množství vzduchu: 13.892 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 1x 230 V proud 4,4 A
 Výkon motoru(ů): 0,95 kW 6 pólový 850 ot./min
 Stupně rychlostí: 1
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +40°C / -°C
 Hladina hluku: 52 LpA 3m
 Váha: 36,8 kg
 Připojení: Ø710mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, hliníkové lopatky

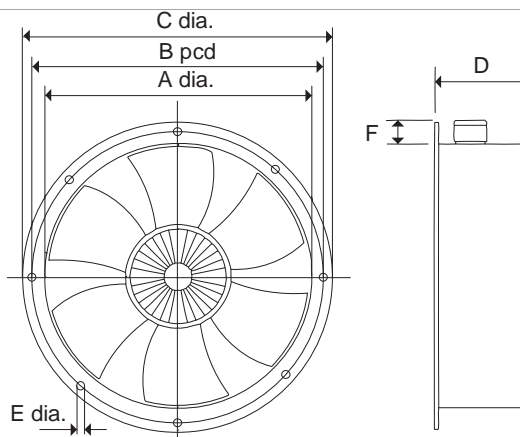
VSC71036: Ventilátor - axiální, potrubní, IP54, dvouotáčkový



Max. množství vzduchu: 14.551 m³/h při 0 Pa
 Elektrické napětí: 3x 400 V proud 1,7 A
 Výkon motoru(ů): 0,94 kW 6 pólový 900 ot./min
 Stupně rychlostí: 2 (zapojení max. delta Δ / min. hvězda Y)
 Krytí: IP54
 Maximální teplota vzduchu / oblast: -40 ÷ +40°C / -°C
 Hladina hluku: 49 LpA 3m
 Váha: 41,8 kg
 Připojení: Ø710mm
 Výrobce / Dodavatel: Vent-Axia Ltd.

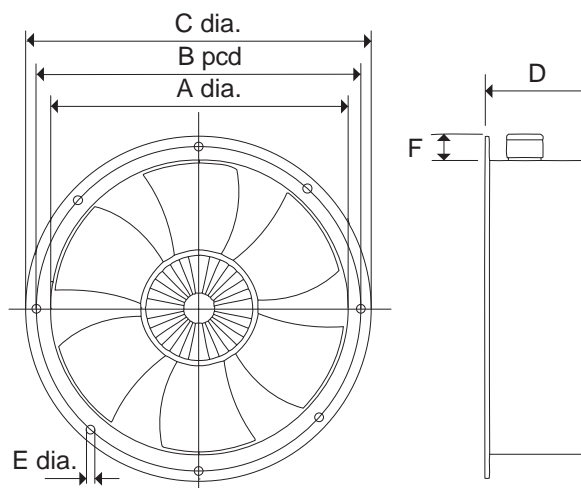
Přehled funkce: axiální, potrubní, krátké opláštění, IP54, dvouotáčkový, hliníkové lopatky

Ventilátor



	Kg	A	B	C	D	E	n*	F
VSC31514	7	316	356	382	136.5	9.5	8	65
VSC31534	7	316	356	382	136.5	9.5	8	65
VSC35514	7	356	395	421	136.5	9.5	8	65
VSC35534	7.1	359	395	421	135	9.5	8	65
VSC40014	8.3	400	438	466	155	9.5	12	65
VSC40034	8.3	400	438	466	155	9.5	12	65
VSC45014	15.7	451	487	515	160	9.5	12	65
VSC45034	14.2	451	487	515	160	9.5	12	65
VSC45036	14.2	451	487	515	160	9.5	12	65
VSC50014	16.8	503	541	567	166	9.5	12	65
VSC50034	16.8	503	541	567	166	9.5	12	65
VSC50036	16.8	503	541	567	166	9.5	12	65

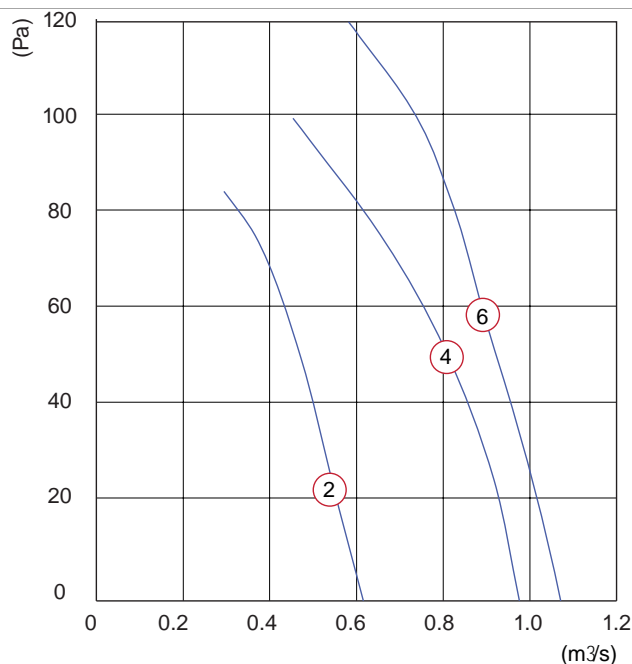
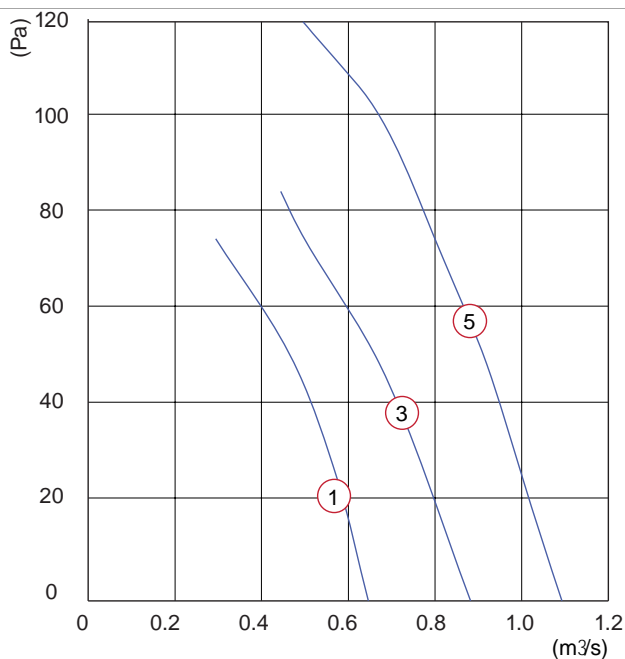
VSC 315-500 rozměry



	Kg	A	B	C	D	E	n*	F
VSC56014	29.7	559	605	635	210	11.5	16	75
VSC56034	21.3	559	605	635	210	11.5	16	75
VSC56034	21.3	559	605	635	210	11.5	16	75
VSC63034	35.8	634	674	707	225.5	11.5	16	75
VSC63036	35.8	634	674	707	225.5	11.5	16	75
VSC71036	41.8	711	751	785	260	11.5	16	75
VSC71016	36.8	711	751	785	260	11.5	16	75
VSC71038	41.8	711	751	785	260	11.5	16	75

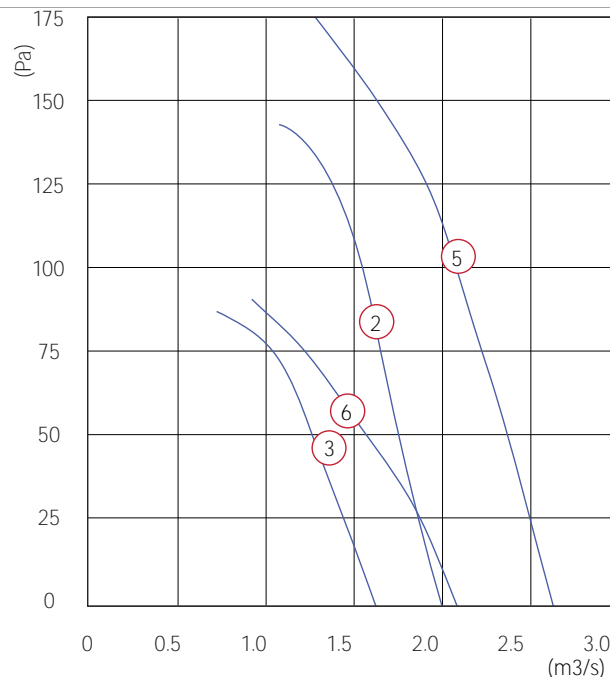
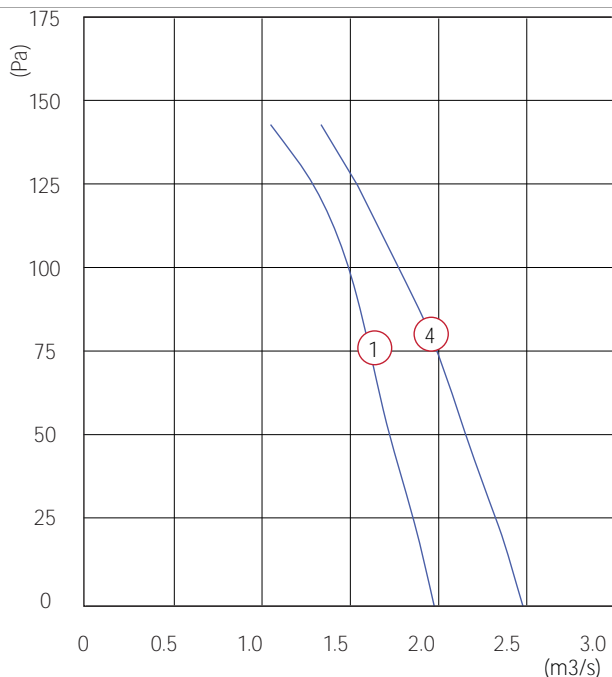
VSC 560-710 rozměry

Ventilátor



		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	dB(A) @ 3.0m
VSC31514	1	71	70	65	60	58	59	55	47	44
VSC31534	2	75	71	62	60	61	62	59	51	47
VSC35514	3	67	70	67	64	58	60	53	45	48
VSC35534	4	74	66	61	63	64	63	59	53	48
VSC40014	5	72	73	66	62	60	59	54	48	46
VSC40034	6	67	67	61	60	60	59	54	48	44

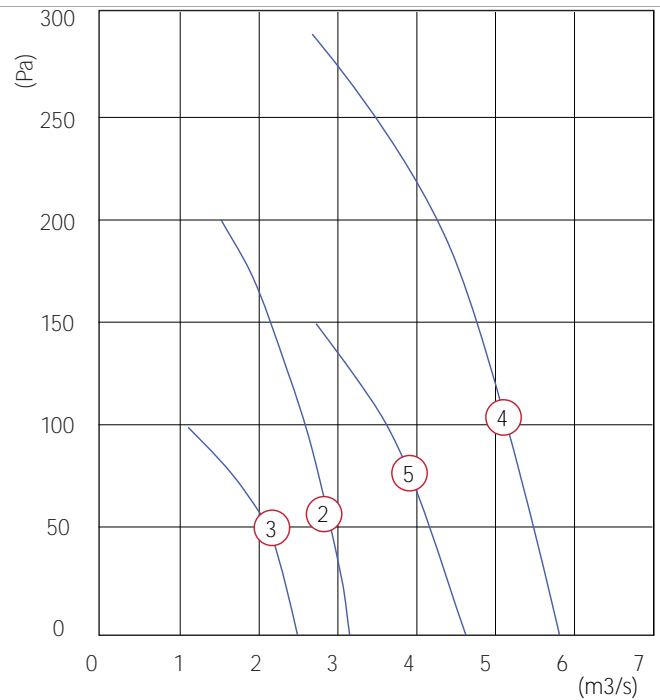
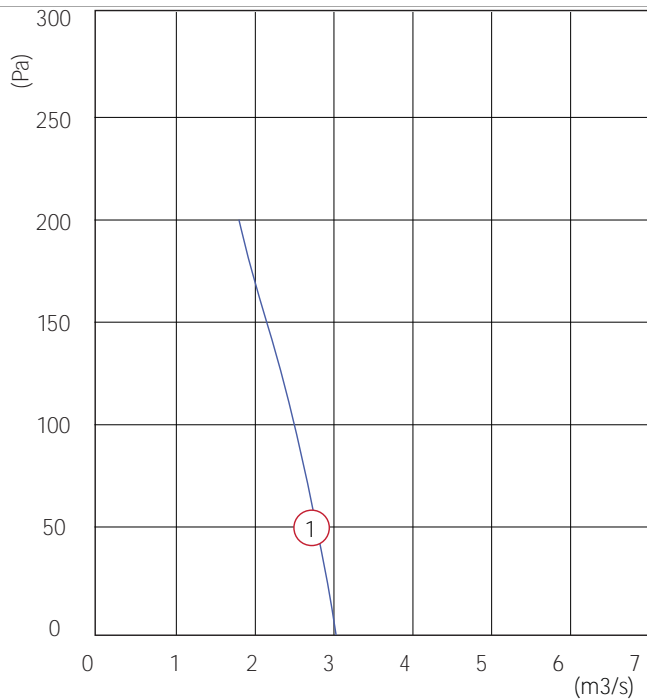
VSC 315-400 výkon



		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	dB(A) @ 3.0m
VSC45014	1	67	69	71	63	63	63	59	53	49
VSC45034	2	72	70	65	65	64	64	59	53	49
VSC45036	3	71	66	60	60	60	58	51	43	44
VSC50014	4	71	75	67	63	67	68	60	52	51
VSC50034	5	74	72	66	66	68	68	62	56	52
VSC50036	6	77	77	72	66	64	61	54	47	47

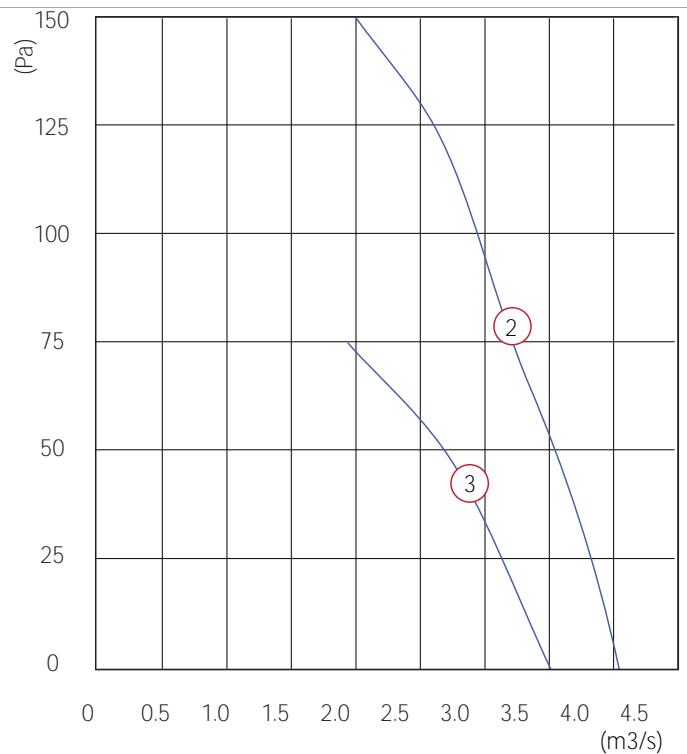
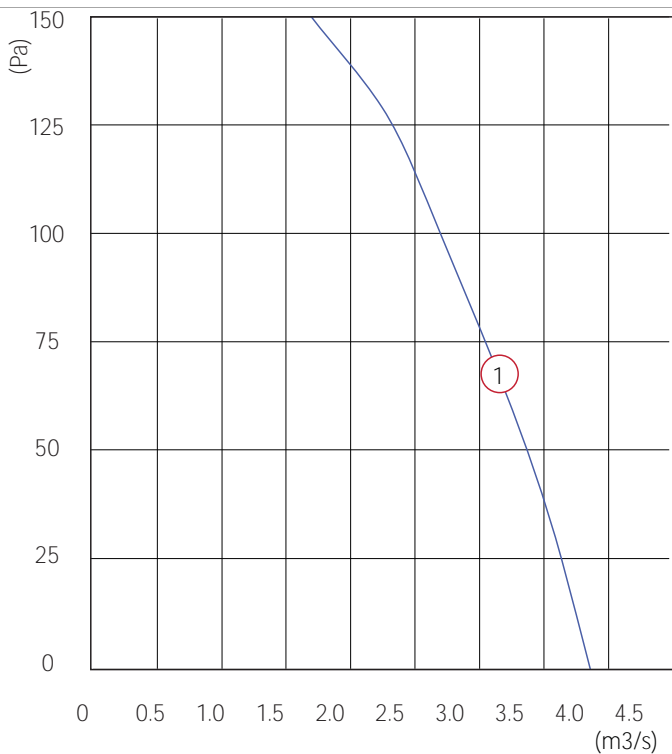
VSC 450-500 výkon

Ventilátor



		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	dB(A) @ 3.0m
VSC56014	1	79	78	74	74	77	77	73	66	62
VSC56034	2	84	78	76	74	75	74	70	63	57
VSC56036	3	77	77	67	66	67	66	60	54	51
VSC63034	4	85	80	77	75	78	77	71	66	60
VSC63036	5	84	75	71	71	74	71	65	59	55

VSC 560-630 výkon



		63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1KHz	2KHz	4KHz	8KHz	dB(A) @ 3.0m
VSC71016	1	81	81	72	69	70	67	61	57	52
VSC71036	2	69	69	68	67	68	65	59	52	49
VSC71038	3	66	63	63	65	62	59	50	44	45

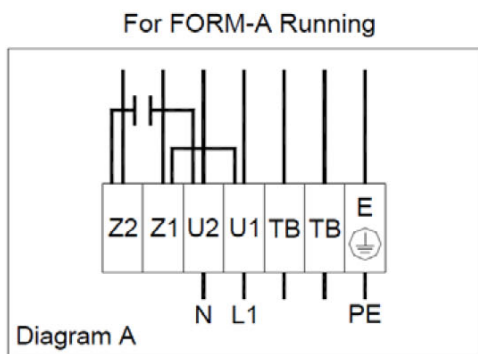
VSC 710 výkon

Ventilátor

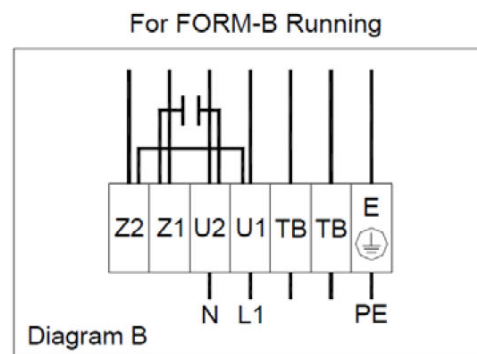
Pro aplikace s ventilátorem vestavěným do potrubí musí být tepelná ochrana (TB) připojena na ovládací obvod, aby se zajistilo, že nemůže dojít k restartu ventilátoru před tím, než bude poruchový stav odstraněn a obvod ručně vynulován.

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

	Barvy
U1	hnědá
U2	modrá
Z1	Černá
Z2	oranžová
TB	Bílá



P
ro způsob provozu „A“
Schéma A

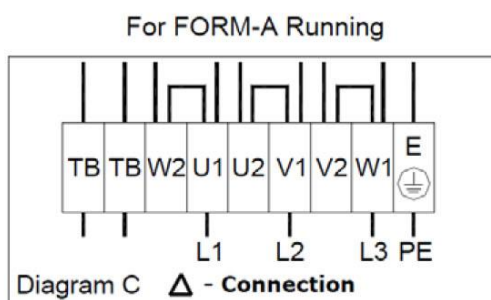


Pro způsob provozu „B“
Schéma B

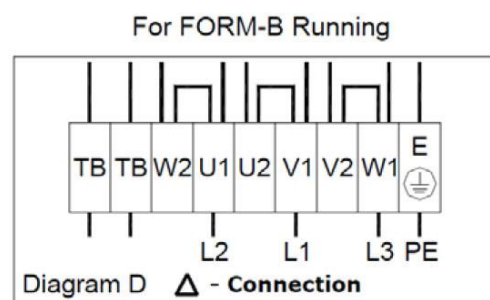
VSC VSP Zapojení 1 Phase

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.

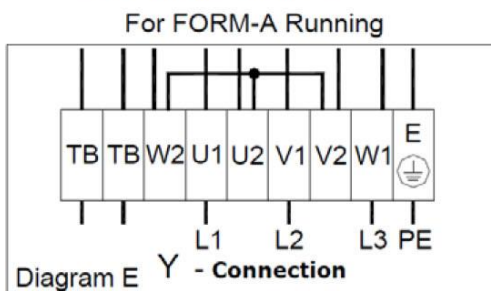
3- fázový motor s jednou rychlostí a tepelnými kontakty, Schémata C, E, E a F.
3-fázový motor s dvěma rychlostmi změnou zapojení „trojúhelník/hvězda“ a tepelnými kontakty „trojúhelník“ = vysoké otáčky „hvězda“ = snížené otáčky Schémata C, D, E, a F.



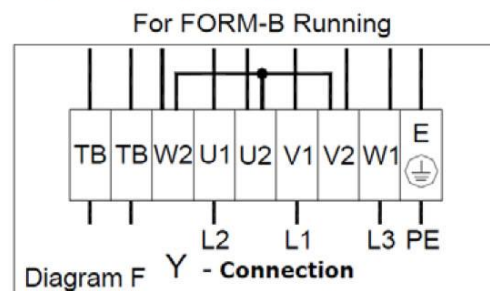
Pro způsob provozu „A“
Schéma C; zapojení „trojúhelník“



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



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



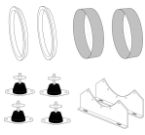
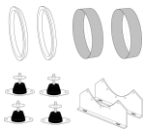


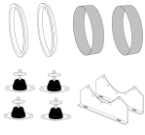















Pro způsob provozu „B“
Schéma F; zapojení „hvězda“

VSC VSP Zapojení 3 Phase

Ventilátor

	MFZ315 Podstavec (sada 2 ks)		MFZ450 Podstavec (sada 2 ks)
	MFZ355 Podstavec (sada 2 ks)		MFZ630 Podstavec (sada 2 ks)
	68MPO33G Silenbloky sada 4 ks		MFZ560 Podstavec (sada 2 ks)
	MFZ710 Podstavec (sada 2 ks)		MFZ400 Podstavec (sada 2 ks)
	MFZ500 Podstavec (sada 2 ks)		APZ315 Sada příslušenství - Ø315mm
	WGZ315 Ochranná mřížka		APZ355 Sada příslušenství - Ø355mm
	WGZ355 Ochranná mřížka		APZ400 Sada příslušenství - Ø400mm
	WGZ400 Ochranná mřížka		WGZ450 Ochranná mřížka
	APZ450 Sada příslušenství - Ø450mm		WGZ500 Ochranná mřížka
	APZ500 Sada příslušenství - Ø500mm		WGZ560 Ochranná mřížka

Ventilátor

	<p>APZ560 Sada příslušenství - Ø560mm</p>		<p>APZ630 Sada příslušenství - Ø630mm</p>
	<p>WGZ630 Ochranná mřížka</p>		<p>WGZ710 Ochranná mřížka</p>
	<p>APZ710 Sada příslušenství - Ø710mm</p>		<p>CFZ315 Příruba</p>
	<p>FCZ315 Manžeta - Ø315mm</p>		<p>FCZ355 Manžeta - Ø355mm</p>
	<p>CFZ355 Příruba</p>		<p>FCZ400 Manžeta - Ø400mm</p>
	<p>CFZ400 Příruba</p>		<p>CFZ450 Příruba</p>
	<p>FCZ450 Manžeta - Ø450mm</p>		<p>FCZ500 Manžeta - Ø500mm</p>
	<p>CFZ500 Příruba</p>		<p>FCZ560 Manžeta - Ø560mm</p>
	<p>CFZ560 Příruba</p>		<p>CFZ630 Příruba</p>
	<p>FCZ630 Manžeta - Ø630mm</p>		<p>CFZ710 Příruba</p>

Ventilátor



FCZ710
Manžeta - Ø710mm



TGRT 2
Transformátorové regulátory otáček



TGRT 4
Transformátorové regulátory otáček



TGRT 5
Transformátorové regulátory otáček



TGRV 2
Transformátorové regulátory otáček



TGRV 3
Transformátorové regulátory otáček



TGRV 5
Transformátorové regulátory otáček



TGRV 7
Transformátorové regulátory otáček