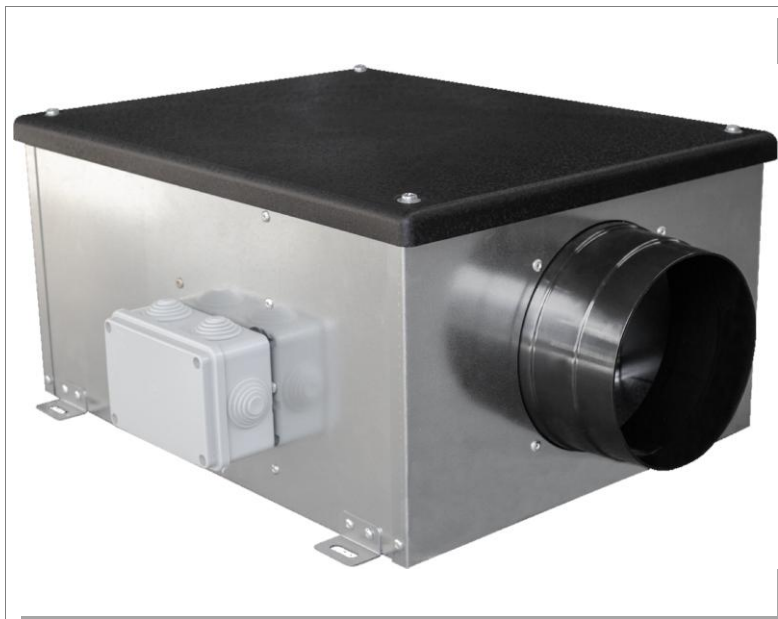


Radiální ventilátor



QBM



dozadu zahnuté lopatky (šipka rotace je pouze pro schematický příklad)



EC (elektronicky komutovaný) motor. Vyšší účinnost než standardní indukční motor a snadno ovladatelný.



proměnnými otáčkami provoz ventilátoru

Snadná instalace: očka pro upevnění na stěnu jsou součástí těla ventilátoru.

Kompaktní profil vhodný do úzkých prostorů.

Horní kryt snadno odnímatelný pro kontrolu a údržbu.

Kompaktní akustické radiální skříňové ventilátory in-line jsou vhodné pro horizontální nebo vertikální montáž v obytných, komerčních a průmyslových objektech jako jsou toalety, koupelny, školy, sklady, kanceláře, tělocvičny, sportovní haly, restaurace, atd ...

Vestavěné nastavovací potenciometry umožňují plně variabilní nastavení dvou nastavení rychlosti, které lze ovládat jednoduchými spínacími kontakty. Alternativně lze externí řízení rychlosti provést pomocí signálu ze senzorů nebo vyšších řídicích systémů (0-10VDC).

Vnější plášť z pozinkované oceli pro odolnou a robustní konstrukci.

Horní kryt z ABS plastu.

Samozhášivá zvuková izolace.

Připojovací hrdlo z polypropylenu nebo pozinkované oceli pro pevné nebo flexibilní kulaté potrubí.

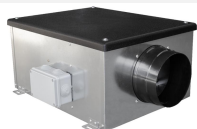
Bezúdržbové, dynamicky vyvážené, dozadu zahnuté radiální oběžné kolo. Vysoce účinný bezkartáčový

EC motor s vnějším rotorem, kuličkovými ložisky s dlouhou životností a integrovanou tepelnou ochranou.

Motor je elektricky připojen přes rozvodnou krabici s krytím IP55.

Radiální ventilátor

QBM 125-1EC



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 487 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,74 A
Výkon motoru(ů): 90 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IPX2
Maximální trvalá teplota vzduchu: 40°C
Hladina hluku: 42 LpA 3m Okolí
Váha: 6,5 kg
Připojení: Ø125mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Aerauliqa srl
Číslo dílu výrobce: 006829

Regulační systém: Dva integrované potenciometry pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí potenciometru

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný
Efektivní elektrický příkon: 0,09kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,099 m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 8,07 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 227 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 50%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / -

Přehled funkce: potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 40°C, IPX2, proměnnými ot., izolace, kuličková ložiska

QBM 150-1EC



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 573 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 0,72 A
Výkon motoru(ů): 87 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IPX2
Maximální trvalá teplota vzduchu: 40°C
Hladina hluku: 42 LpA 3m Okolí
Váha: 6,5 kg
Připojení: Ø150mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Aerauliqa srl
Číslo dílu výrobce: 006830

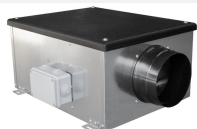
Regulační systém: Dva integrované potenciometry pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí potenciometru

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný
Efektivní elektrický příkon: 0,087kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 63 LwA
Referenční průtok: 0,1 m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 5,66 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 295 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 50%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): 2 / -

Přehled funkce: potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 40°C, IPX2, proměnnými ot., izolace, kuličková ložiska

Radiální ventilátor

QBM 200-1EC



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

Max. množství vzduchu: 730 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,37 A
Výkon motoru(ů): 162 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IPX2
Maximální trvalá teplota vzduchu: 40°C
Hladina hluku: 52 LpA 3m Okolí
Váha: 9 kg
Připojení: Ø200mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Aerauliqa srl
Číslo dílu výrobce: 006831

Regulační systém: Dva integrované potenciometry pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí potenciometru

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný
Efektivní elektrický příkon: 0,162kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 72 LwA
Referenční průtok: 0,15 m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 4,77 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 324 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <2 / -

Přehled funkce: potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 40°C, IPX2, proměnnými ot., izolace, kuličková ložiska

QBM 250-1EC



ErPox

ErP conform
(NAŘÍZENÍ
KOMISE (EU) č.
1253/2014
ErP2018)

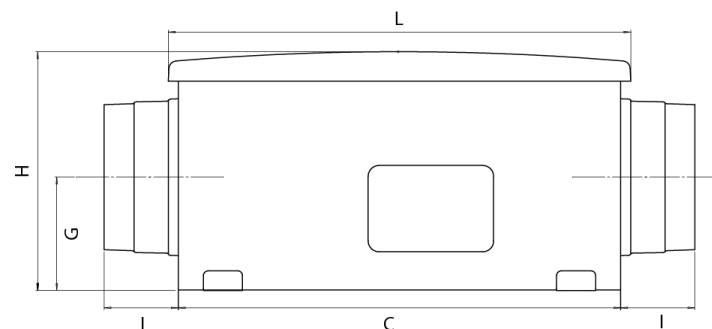
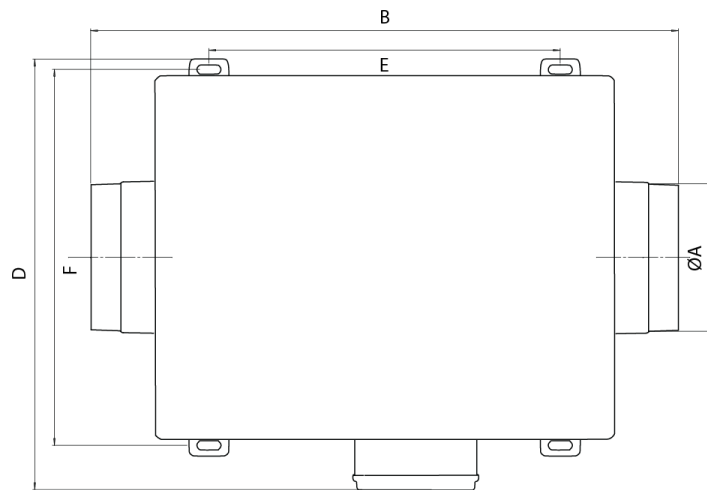
Max. množství vzduchu: 805 m³/h při 0 Pa
Elektrické napětí: 1/N/PE 50Hz 230 V proud 1,38 A
Výkon motoru(ů): 165 W
Stupně rychlostí: Proměnnými otáčkami
Krytí: IPX2
Maximální trvalá teplota vzduchu: 40°C
Hladina hluku: 48 LpA 3m Okolí
Váha: 9 kg
Připojení: Ø250mm
Materiál: Pozinkovaná ocel
Výrobce / Dodavatel: Aerauliqa srl
Číslo dílu výrobce: 006832

Regulační systém: Dva integrované potenciometry pro nastavení požadovaného výkonu nebo externí ovládání pomocí potenciometru

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) č. 1253/2014 ErP2018 splňující
Deklarovaná typologie: NRVU Jednosměrná
Typ pohonu: Proměnnými otáčkami
Typ systému zpětného získávání tepla: Žádný
Efektivní elektrický příkon: 0,165kW
Hladina akustického výkonu vyzařovaného skříní: 68 LwA
Referenční průtok: 0,144 m³/s
Účinná nátoková rychlost při konstrukčním průtoku: 2,93 m/s
Referenční tlakový rozdíl: 400 Pa
Statická účinnost ventilátorů použitých v souladu s nařízením (EU) č. 327/2011: 53%
Deklarovaná maximální vnější netěsnost (%) / deklarovaná maximální vnitřní netěsnost (%): <2 / -

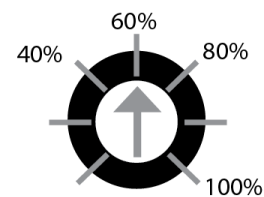
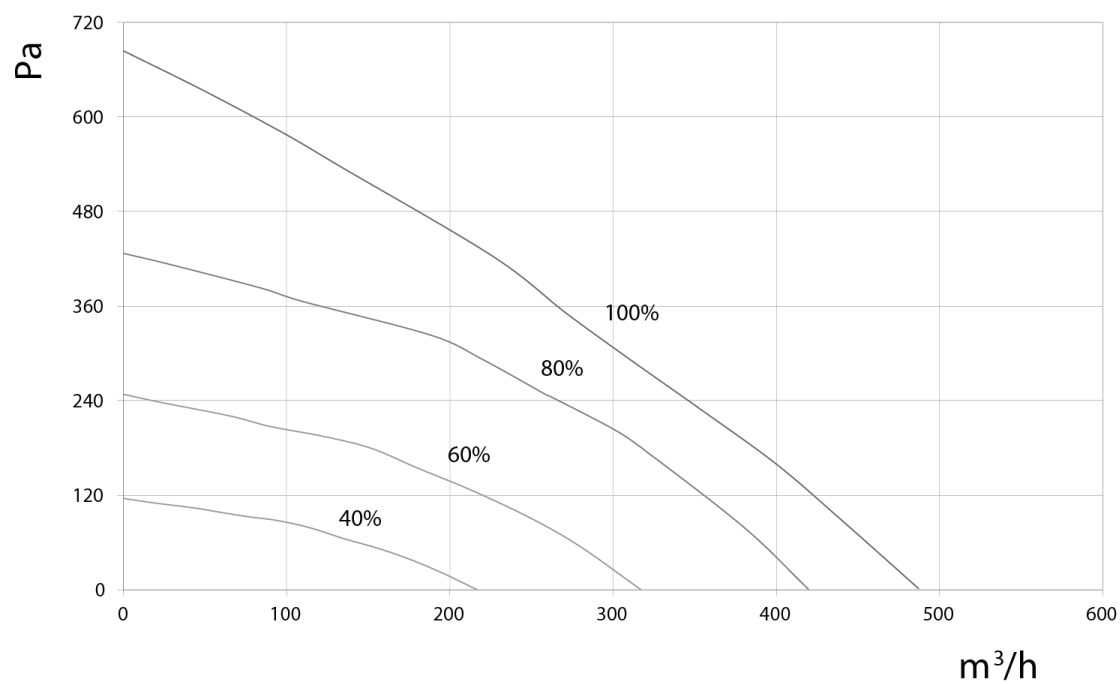
Přehled funkce: potrubní, dozadu zahnuté lopatky, EC motor, do 40°C, IPX2, proměnnými ot., izolace, kuličková ložiska

Radiální ventilátor



Typ	ØA	B	C	D	E	F	G	H	I	L	kg
QBM125	125	603	452	442	360	385	115	245	75,7	472	9,5
QBM150	150	603	452	442	360	385	115	245	75,7	472	9,5
QBM200	200	525	452	442	360	385	149	315	37,6	472	10,5
QBM250	250	565	452	442	360	385	149	315	57,7	472	10,5

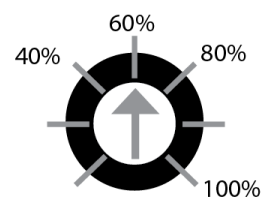
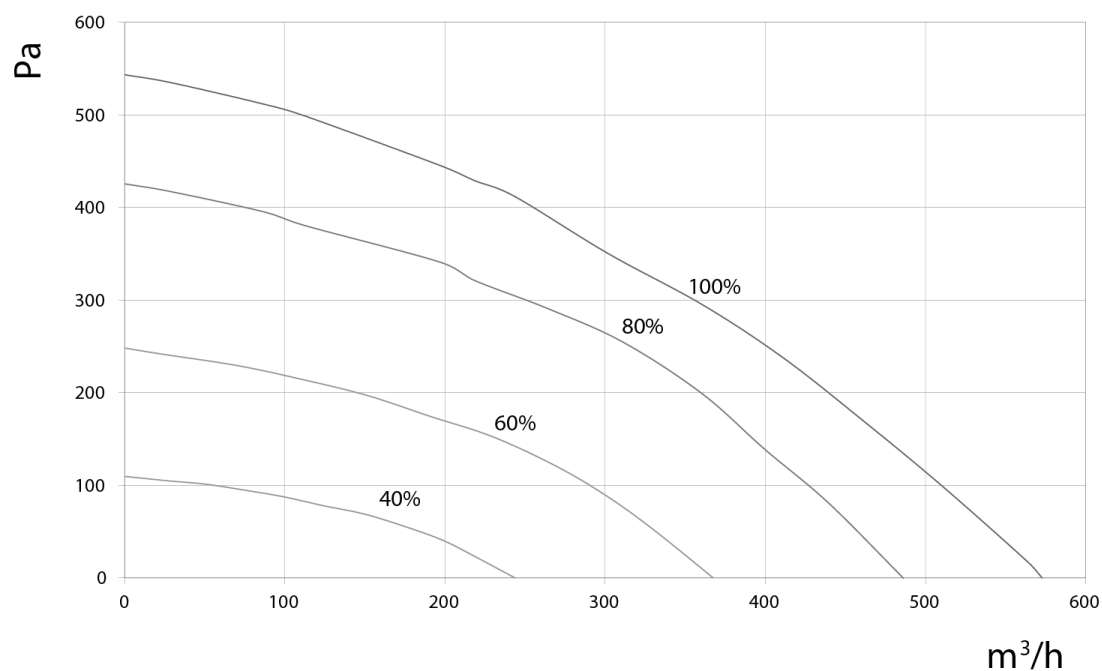
QBM rozměry



QBM125	m³/h	W
40%	217	11
60%	317	29
80%	420	64
100%	487	90

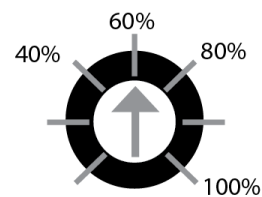
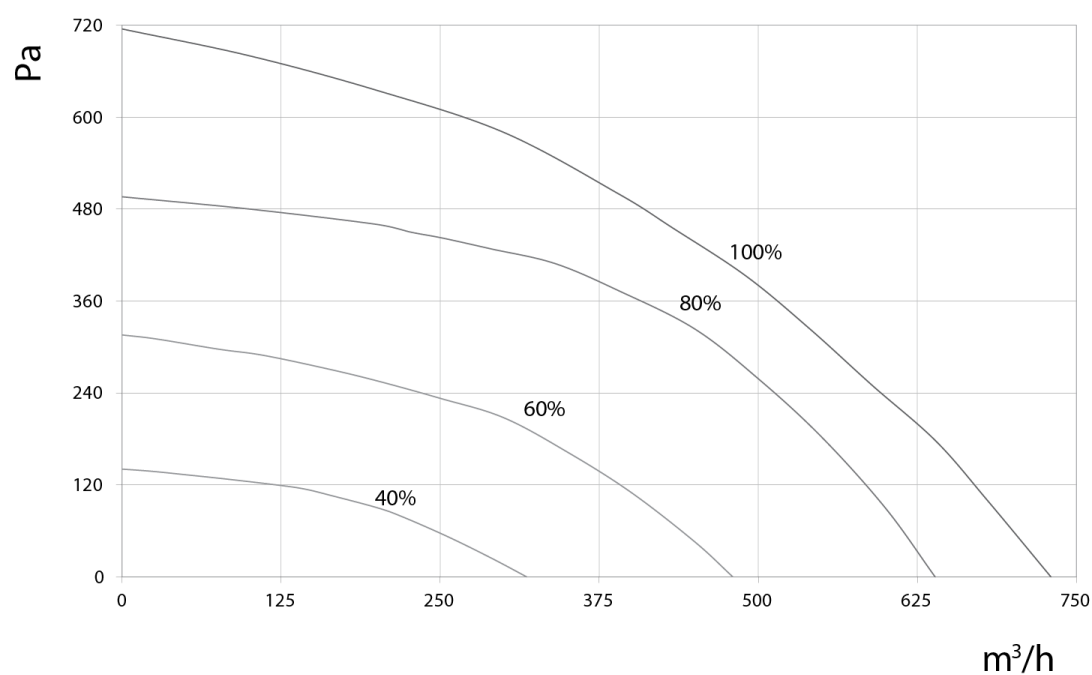
QBM 125 výkon

Radiální ventilátor



QBM150	m³/h	W
40%	244	11
60%	367	29
80%	486	65
100%	573	87

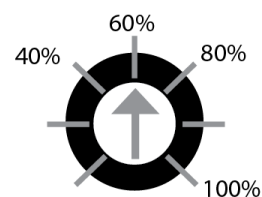
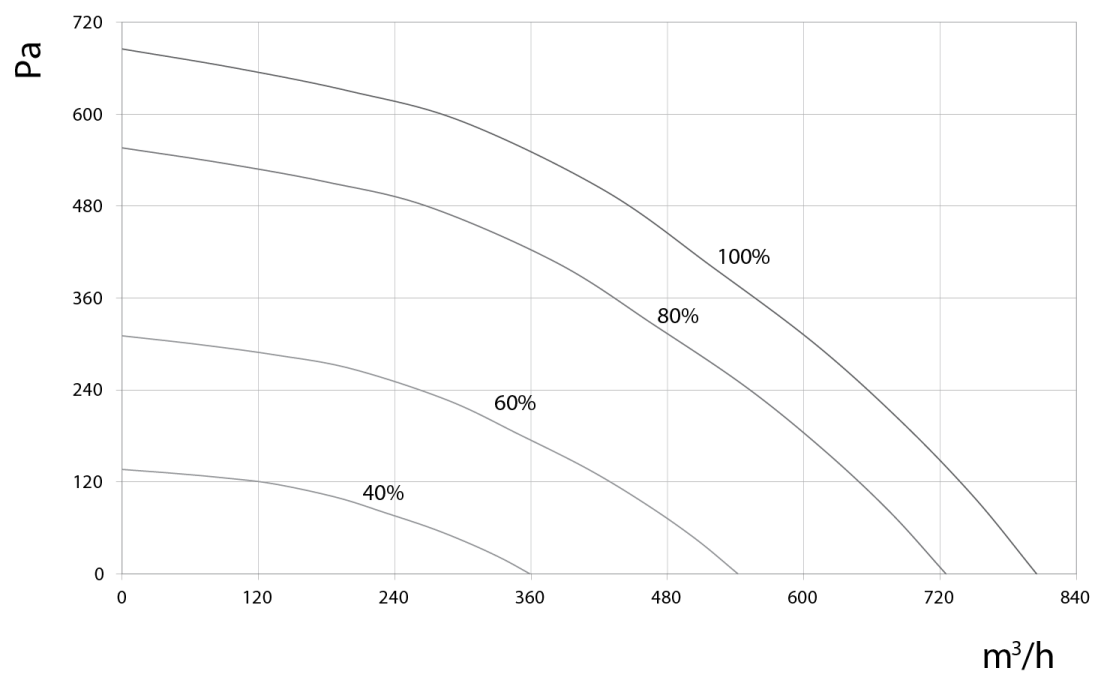
QBM 150 výkon



QBM200	m³/h	W
40%	318	20
60%	497	55
80%	639	124
100%	730	162

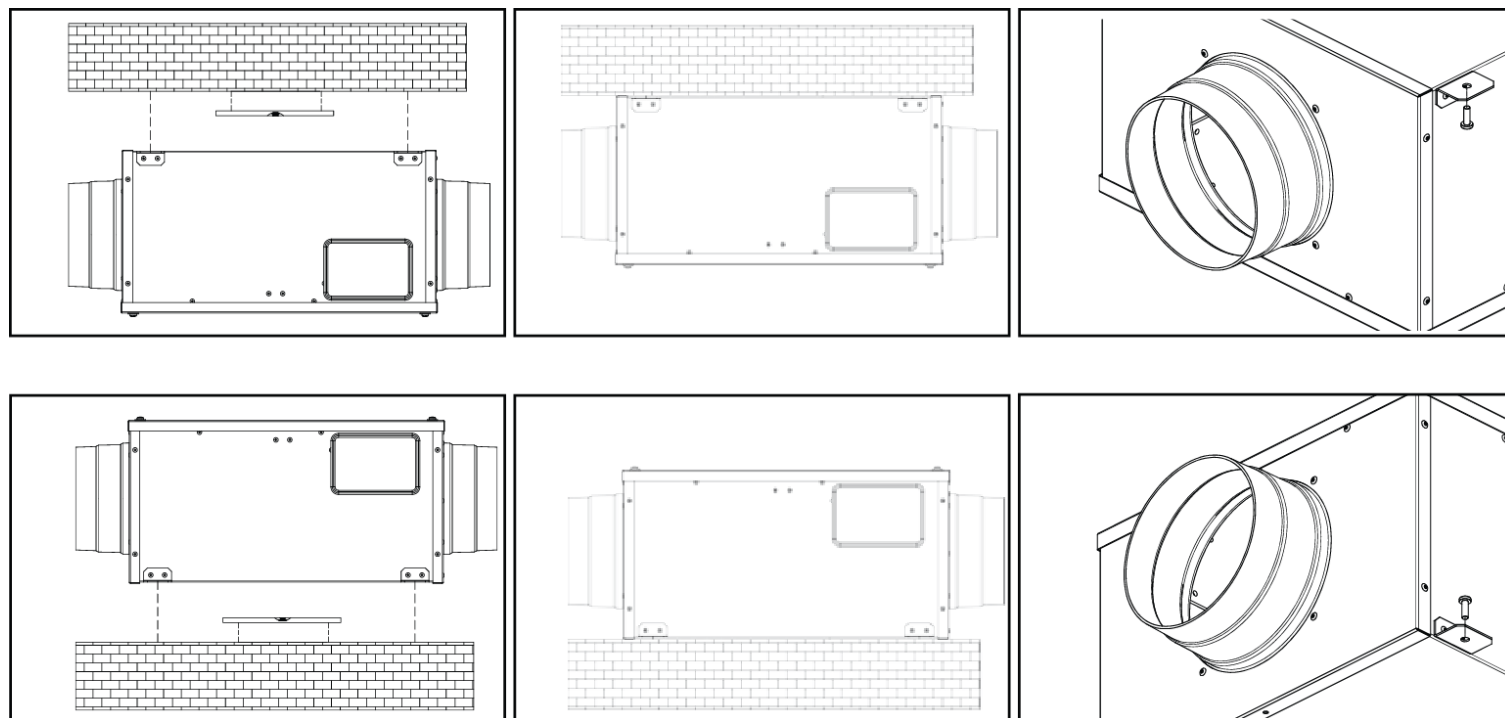
QBM 200 výkon

Radiální ventilátor



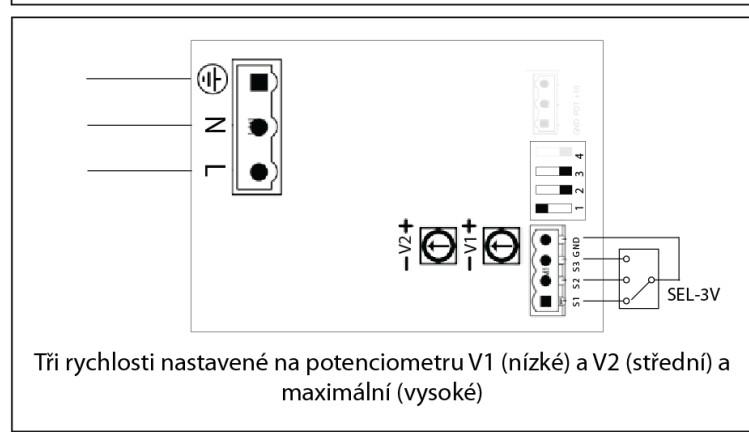
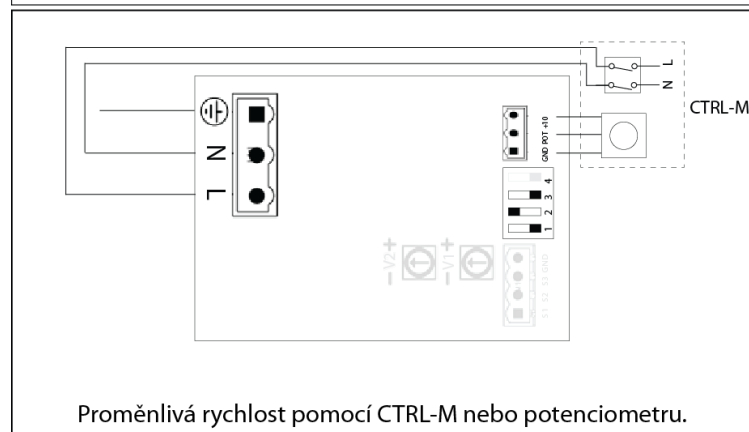
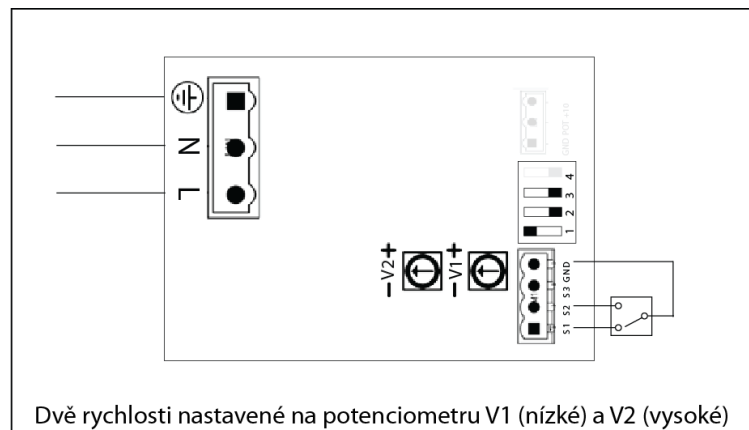
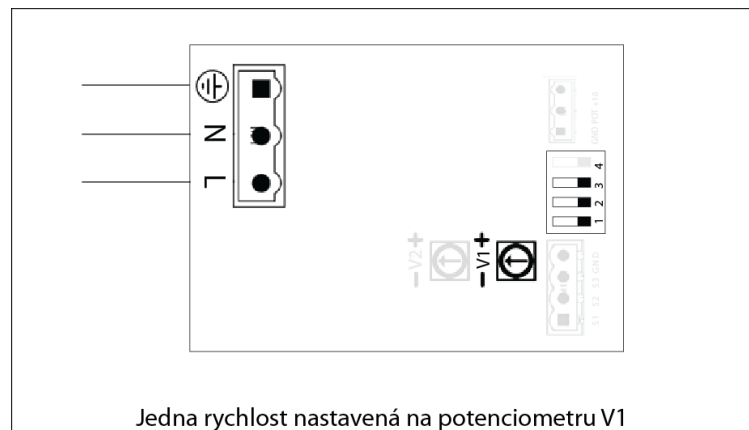
QBM250	m³/h	W
40%	359	20
60%	542	53
80%	725	116
100%	805	165

QBM 250 výkon



QBM instalace

Radiální ventilátor


QBM zapojení
CTRL-M-I

Ovladač s variabilní regulace rychlosti montáž pod omítku

CTRL-M-P

Ovladač s variabilní regulace rychlosti s krabicí pro povrchovou montáž

SEL-3V-I

Přepínač tří rychlostí s vypnutou polohou

SEL-3V-P

Přepínač tří rychlostí s vypnutou polohou s krabicí pro povrchovou montáž

DVS100

odvodní talířový ventil, kov, průměr 100 mm

Contego 125 ŠEDÁ

Plastové nástěnné nástavce pro přívod a odvod vzduchu - Ø125mm

DVS125

odvodní talířový ventil, kov, průměr 125 mm

PDVS125

přívodní talířový ventil, kov, průměr 125 mm

PDVS150

přívodní talířový ventil, kov, průměr 150 mm

SKMF-R 150

Sací / Výfukový nástavec - Ø150mm, s ochranným pletivem

Radiální ventilátor

**DVS150**

odvodní talířový ventil, kov, průměr 150 mm

**PDVS200**

přívodní talířový ventil, kov, průměr 200 mm

**SKMF-R 250**

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem

**DVS200**

odvodní talířový ventil, kov, průměr 200 mm

**VH 200**

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm

**SG 125**

Protidešťové stříška - Ø125mm

**SG 250**

Protidešťové stříška - Ø250mm

**FD 200 - Coarse 75% (G4)**

Filtrační kazeta s filtrem - do 70°C, Ø200mm

**FD 150 - Coarse 75% (G4)**

Filtrační kazeta s filtrem - do 70°C, Ø150mm

**Trouba 150mm x 2000mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

**SKMF-R 200**

Sací / Výfukový nástavec - Ø200mm, s ochranným pletivem

**Contego 200 ŠEDÁ**

Plastové nástěnné nástavce pro přívod a odvod vzduchu - Ø200mm

**ABV 250**

Sací / Výfukový nástavec - Ø250mm, s ochranným pletivem

**VH 125**

Střešní ventilační hlavice - Ø125mm

**VH 250**

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm

**SG 200**

Protidešťové stříška - Ø200mm

**FD 125 - Coarse 75% (G4)**

Filtrační kazeta s filtrem - do 70°C, Ø125mm

**FD 250 - Coarse 75% (G4)**

Filtrační kazeta s filtrem - do 70°C, Ø250mm

**Trouba 125mm x 2000mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

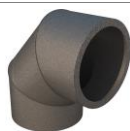
**Trouba 200mm x 2000mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

Radiální ventilátor

	FDI 125 Coarse 75% (G4) Filtrační kazeta s filtrem - Ø125mm		FDI 125 ePM10 65% (M5) Filtrační kazeta s filtrem - Ø125mm
	FDI 125 ePM1 55% (F7) Filtrační kazeta s filtrem - Ø125mm		FDI 200 Coarse 75% (G4) Filtrační kazeta s filtrem - Ø200mm
	FDI 200 ePM10 65% (M5) Filtrační kazeta s filtrem - Ø200mm		FDI 200 ePM1 55% (F7) Filtrační kazeta s filtrem - Ø200mm
	FDI 250 Coarse 75% (G4) Filtrační kazeta s filtrem - Ø250mm		FDI 250 ePM10 65% (M5) Filtrační kazeta s filtrem - Ø250mm
	FDI 250 ePM1 55% (F7) Filtrační kazeta s filtrem - Ø250mm		Vsuvka 125mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm
	Montážní spona 125mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm		Oblouk 125mmx30° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm
	Oblouk 125mmx15° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm		Oblouk 125mmx45° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm
	Oblouk 125mmx90° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm		Vsuvka 150mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm
	Montážní spona 150mm Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm		Oblouk 150mmx15° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm
	Oblouk 150mmx30° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm		Oblouk 150mmx45° Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

Radiální ventilátor

**Oblouk 150mmx90°**

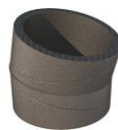
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

**Vsuvka 200mm**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

**Oblouk 200mmx45°**

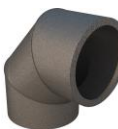
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

**Oblouk 200mmx15°**

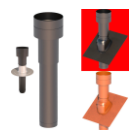
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

**Oblouk 200mmx30°**

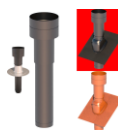
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

**Oblouk 200mmx90°**

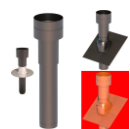
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø200mm

**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERNÝ**

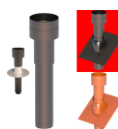
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERNÝ XL**

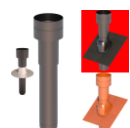
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Střešní nástavec 125mm HR-WTW ČERVENÝ**

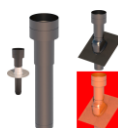
Izolovaný EPE potrubní systém - Ø125mm

**Střešní nástavec 150mm HR-WTW ČERNÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

**Střešní nástavec 150mm HR-WTW ČERNÝ XL**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

**Střešní nástavec 150mm HR-WTW ČERVENÝ**

Izolovaný EPE potrubní systém - Ø150mm

**DLCZTE125**

Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø125mm

**DLCZTE150**

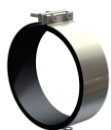
Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø150mm

**DLCZTE200**

Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø200mm

**DLCZTE250**

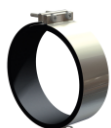
Škrťací klapka těsná - do 200°C, Ø250mm

**AP 125**

Spojovací manžeta - Ø125mm

**AP 150**

Spojovací manžeta - Ø150mm

**AP 200**

Spojovací manžeta - Ø200mm

**AP 250**

Spojovací manžeta - Ø250mm

Radiální ventilátor

**LSVF 125**

Spojovací manžeta - Ø125mm

**LSVF 200**

Spojovací manžeta - Ø200mm

**SK 125**

Škrticí klapka ruční - Ø125mm

**SK 200**

Škrticí klapka ruční - Ø200mm

**SKM 125**

Škrticí klapka pro servopohon - Ø125mm

**SKM 200**

Škrticí klapka pro servopohon - Ø200mm

**SCZB125600**

Tlumič hluku - Ø125mm délka 600mm

**SCZB1251000**

Tlumič hluku - Ø125mm délka 1000mm

**SCZB1251500**

Tlumič hluku - Ø125mm délka 1500mm

**SCZB200900**

Tlumič hluku - Ø200mm délka 900mm

**LSVF 150**

Spojovací manžeta - Ø150mm

**LSVF 250**

Spojovací manžeta - Ø250mm

**SK 150**

Škrticí klapka ruční - Ø150mm

**SK 250**

Škrticí klapka ruční - Ø250mm

**SKM 150**

Škrticí klapka pro servopohon - Ø150mm

**SKM 250**

Škrticí klapka pro servopohon - Ø250mm

**SCZB125900**

Tlumič hluku - Ø125mm délka 900mm

**SCZB1251200**

Tlumič hluku - Ø125mm délka 1200mm

**SCZB200600**

Tlumič hluku - Ø200mm délka 600mm

**SCZB2001000**

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1000mm

Radiální ventilátor

**SCZB2001200**

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1200mm

**SCZB250600**

Tlumič hluku - Ø250mm délka 600mm

**SCZB2501000**

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1000mm

**SCZB2501500**

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1500mm

**SKR 150**

Regulační klapka - Ø150mm

**SKR 250**

Regulační klapka - Ø250mm

**SKG-R 150**

Škrticí klapka těsná ruční - Ø150mm

**SKG-R 250**

Škrticí klapka těsná ruční - Ø250mm

**SKG-A 150**

Škrticí klapka těsná pro servopohon - Ø150mm

**SKG-A 250**

Škrticí klapka těsná pro servopohon - Ø250mm

**SCZB2001500**

Tlumič hluku - Ø200mm délka 1500mm

**SCZB250900**

Tlumič hluku - Ø250mm délka 900mm

**SCZB2501200**

Tlumič hluku - Ø250mm délka 1200mm

**SKR 125**

Regulační klapka - Ø125mm

**SKR 200**

Regulační klapka - Ø200mm

**SKG-R 125**

Škrticí klapka těsná ruční - Ø125mm

**SKG-R 200**

Škrticí klapka těsná ruční - Ø200mm

**SKG-A 125**

Škrticí klapka těsná pro servopohon - Ø125mm

**SKG-A 200**

Škrticí klapka těsná pro servopohon - Ø200mm

**RSK 125**

Zpětná klapka - Ø125mm

Radiální ventilátor

**RSK 150**

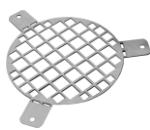
Zpětná klapka - Ø150mm

**RSK 250**

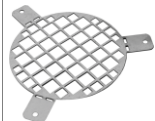
Zpětná klapka - Ø250mm

**RSK 200**

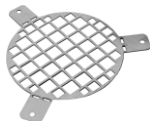
Zpětná klapka - Ø200mm

**AGO 125**

Ochranná mřížka - Ø125mm

**AGO 200**

Ochranná mřížka - Ø200mm

**AGO 250**

Ochranná mřížka - Ø250mm

**Mute 125x300**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø125mm

**Mute 125x600**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø125mm

**Mute 125x900**

Tlumič hluku - Ø125mm, do 100°C

**Mute 200x1200**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm

**Mute 200x300**

Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C

**Mute 200x600**

Tlumič hluku - Ø200mm, do 100°C

**Mute 200x900**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø200mm

**Mute 250x1200**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm

**Mute 250x600**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm

**Mute 250x900**

Tlumič hluku - do 100°C, Ø250mm

**HN 125**

Střešní ventilační hlavice - Ø125mm

**HN 200**

Střešní ventilační hlavice - Ø200mm

**HN 250**

Střešní ventilační hlavice - Ø250mm

**KOND 125**

Kondenzační nástavec - Ø125mm

Radiální ventilátor

**KOND 150**

Kondenzační nástavec - Ø150mm