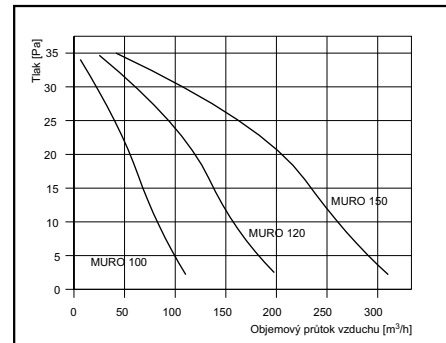
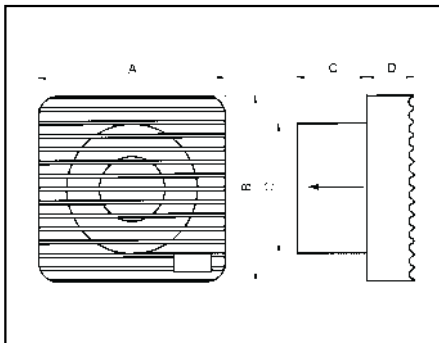


## AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR

## MURO PLUS



## POUŽITÍ

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro kratší vzduchotechnické potrubí s nízkou tlakovou ztrátou případně k odsávání přímo přes zeď. Do stropu doporučujeme montovat pouze ventilátor s kuličkovými ložisky a bez samočinné žaluzie. Nedoporučuje se přímá montáž do podhledů a konstrukcí, které mohou rezonovat.



## SKŘÍŇ

Skříň je vyrobena z elektricky nevodivého termoplastu ABS bílé barvy. Přednostní plastu ABS jsou mechanická odolnost, barevná stálost a snadná čistitelnost. Skříň je připravena pro montáž na stěnu nebo na strop.



## OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo je axiální, vyrobeno z nárazuvzdorného plastu bílé barvy.



## MOTOR

Asynchronní s kotvou nakrátko, vybaven kluznými nebo kuličkovými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Kluzná ložiska nejsou vhodná pro nepřetržitý chod ventilátoru při instalaci do stropu. Napájení 230V/50Hz. Krytí IP44. MURO PIR má krytí IP41. Pracovní teplota maximálně 40°C.



## INSTALACE

Snadná a rychlá instalace v horizontální nebo vertikální poloze. Zadní strana ventilátoru je připravena pro přímou montáž do zdi nebo stropu pomocí 4 šroubů, které jsou dodávány spolu s hmoždinkami standardně ke všem ventilátorům.



## ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

Připojovací svorkovnice je umístěna pod přední sací mřížkou ventilátoru a lze ji jednoduchou demontáží pojistného šroubu zpřístupnit.



## HLUK

Hladina hluku (L<sub>A</sub>) je měřena ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru při plném chodu ventilátoru.



## SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od přední sací mřížky k zadnímu výfukovému hrdlu. (Na obrázku výše označeno šipkou.)



## REGULACE OTÁČEK

Provádí se elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.



## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- DO4900WH, DO5900WH, DO6900WH - samočinná venkovní plastová žaluzie
- DO4904WH, DO5904WH, DO6904WH - venkovní plastová mřížka
- VK - venkovní přetlaková žaluzie
- Semivac SV - hliníkové flexopotrubí
- PS1000 - infrapasivní spínač
- 2UM1005 - externí hygrostat
- TER-P - pokojový termostat
- TM.UNI - interní časový spínač
- KEP04, KEP04W - externí časový spínač
- PULLCORD - tahový spínač
- RVN - elektronický regulátor otáček
- RVS - transformátorový regulátor otáček
- VRS - elektronický regulátor otáček



## PODMÍNKY PROVOZU

Ventilátor je určen pro provoz ve vnitřním základním prostředí s okolní teplotou od 0 do +40°C, pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění. Dále je nutné zajistit, aby ventilátor nenamrzal a nestékal do něj a neusazoval se v něm kondenzát vody z potrubí. Elektrické krytí motoru ventilátoru je IP 44, MURO PIR má krytí IP41.



## PROVEDENÍ

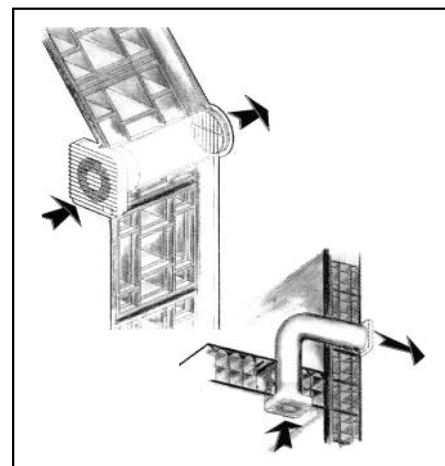
- **Muro Plus** - základní provedení ventilátoru
- **Muro G Plus** - provedení se zpětnou samočinnou žaluziovou klapkou
- **Muro T Plus** - provedení s časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 2-20 min
- **Muro GT Plus** - provedení se zpětnou samočinnou žaluziovou klapkou a časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 2-20 min
- **Muro A Plus** - provedení s elektricky ovládanou žaluziovou klapkou, toto provedení pouze u velikosti 100
- **Muro AT Plus** - provedení s elektricky ovládanou žaluziovou klapkou a časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 2-20 min, toto provedení pouze u velikosti 100
- **Muro PIR** - provedení s infračerveným čidlem a časovým doběhem. Ventilátor spíná po vstupu osob do místnosti. Vypíná po 15 min. po opuštění místnosti. Toto provedení pouze u velikosti 100.
- **Muro G C/C Plus** - provedení se zpětnou klapkou a kuličkovými ložisky.
- **Muro GT C/C Plus** - provedení se zpětnou klapkou, časovým doběhem a kuličkovými ložisky. Možnost spínání na tlačítko nebo vypínač osvětlení, doba nastavení 2-20 min.
- Ventilátor lze dodatečně dovybavit časovým nebo tahovým spínačem



## PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

## MURO 100 GT PLUS

provedení  
velikost  
typ



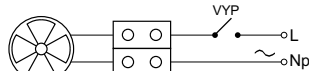
Typ	Rozměry [mm]					Objem. průtok [m³/h]	Příkon [W]	L <sub>A</sub> [dB(A)]	Hmotnost [Kg]
	A	B	C	E	ØD				
MURO 100	140	140	55	33	97	95	14	39	0,5
MURO 120	160	160	70	33	119	180	20	42	0,8
MURO 150	180	180	95	33	152	320	25	49	1,2

# VENTILÁTORY

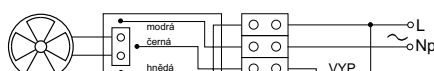
## AXIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR

## MURO PLUS

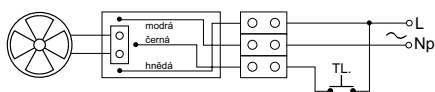
### Schema zapojení elektroinstalace



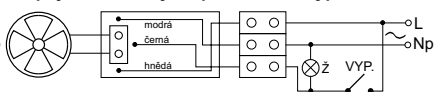
Standardní zapojení



Zapojení s časovým spínačem na vypínač



Zapojení s časovým spínačem na tlačítko



Zapojení s časovým spínačem na světelný okruh