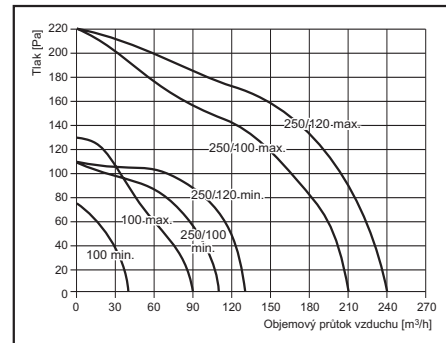
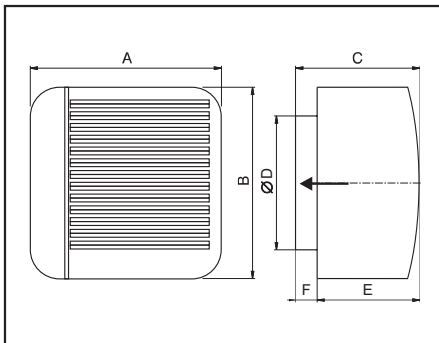


VENTILÁTORY

MULTI VAC

SEMIRADIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR

FLUX



POUŽITÍ

Tento typ ventilátorů je vzhledem ke svým parametrům předurčen k použití pro potrubní rozvody relativně větších délek s vyšší tlakovou ztrátou (při dodržení vzduchotechnických pravidel návrhu ventilátoru). Do stropu je možno umístit ventilátor který nebude běžet nepřetržitě, nebo ventilátor vybavený kuličkovými ložisky. Nedoporučuje se montáž do podhledů a konstrukcí, které mohou rezonovat.



SKŘÍŇ

Skříň je vyrobena z elektricky nevodivého termoplastu ABS bílé barvy. Přednostmi 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 radiální, vyrobeno z nárazuvzdorného plastu bílé barvy a je staticky a dynamicky vyvážené.



MOTOR

Elektromotor vybaven kluznými nebo kuličkovými ložisky s tukovou náplní na celou dobu životnosti a tepelnou pojistkou proti přetížení. Dvojité elektrická izolace. Pracovní teplota maximálně 40°C. Napájení 230V/50Hz. FLUX 100 má krytí IP41, FLUX 250 má krytí IP44.



SMĚR PRŮTOKU

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



ELEKTRICKÁ SVORKOVNICE

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



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. Pro dokonalou instalaci na zeď je k ventilátoru standardně dodávána antivibrační vložka.

Typ	Rozměry [mm]						Objem. průtok [m³/h]	Tlak [Pa]	Příkon [W]	L _A [dB(A)]	Hmotnost [kg]
	A	B	C	ØD	E	F					
FLUX 100	160	160	119	97	89	30	90	128	30	44	0,85
FLUX 100-2	160	160	119	97	89	30	90/38	128/75	30/12	44/37	0,85
FLUX 250/100	210	210	157	97	131	25	210	220	46	52	1,4
FLUX 250/100-2	210	210	157	97	131	25	210/110	220/110	46/23	52/41	1,4
FLUX 250/120	210	210	157	119	131	25	240	220	46	52	1,4
FLUX 250/120-2	210	210	157	119	131	25	240/128	220/110	46/23	52/41	1,4



PROVEDENÍ

- **Flux G** - základní provedení ventilátoru se zpětnou klapkou a filtrem
- **Flux G-2** - dvourychlostní provedení se zpětnou klapkou a filtrem
- **Flux GT** - se zpětnou klapkou, filtrem a časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 2-20 min
- **Flux GBB** - se zpětnou klapkou, filtrem a kuličkovými ložisky
- **Flux GBBT** - se zpětnou klapkou, filtrem, kuličkovými ložisky a časovým doběhem, možnost spínání na tlačítko nebo vypínač, doba nastavení 2-20 min
- **Flux GHT** - se zpětnou klapkou, filtrem, časovým spínačem a hygrostatem, zapínání a vypínání ventilátoru pomocí hygrostatu
- Ventilátor lze dodatečně dovybavit časovým nebo tahovým spínačem



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 u typu FLUX 100 IP41 a u typu FLUX 250 IP44.



HLUK

Hladina hluku (L_A) je měřena ve vzdálenosti 3 m od sání ventilátoru při plném chodu ventilátoru.



REGULACE OTÁČEK

Provádí se elektronickými nebo transformátorovými regulátory otáček změnou napětí.



PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

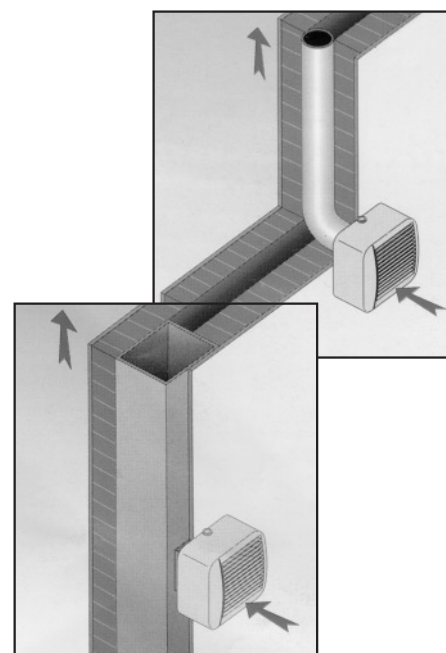
FLUX 100 GT

provedení
velikost
typ



PŘÍSLUŠENSTVÍ

- DO4900-1+SRS4, DO5900WH - samočinná venkovní plastová žaluzie
- DO4904-5+SRS4, DO5904WH - venkovní plastová mřížka
- WSK - 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
- VRS - elektronický regulátor otáček
- RVS - transformátorový regulátor otáček
- Náhradní vzduchový filtr

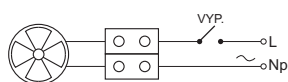
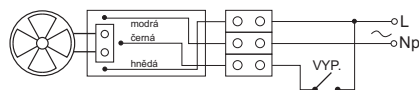
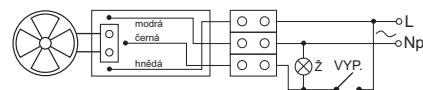
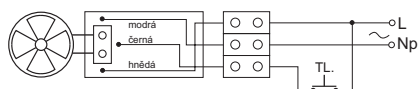
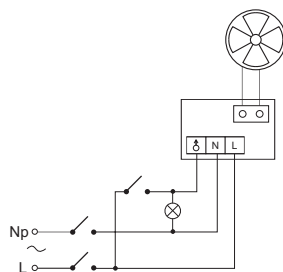
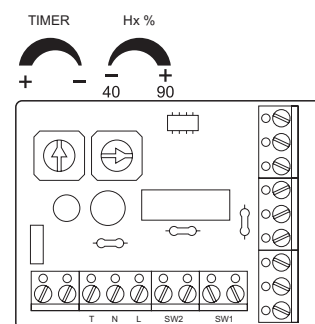
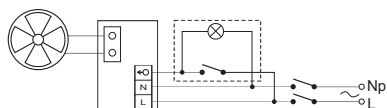


VENTILÁTORY

SEMIRADIÁLNÍ NÁSTĚNNÝ VENTILÁTOR

FLUX

Schema zapojení elektroinstalace

Standardní zapojení

Zapojení s časovým spínačem na vypínač

Zapojení s časovým spínačem na světelný okruh

Zapojení s časovým spínačem na tlačítko

Zapojení s hygrostatem

Detail hygrostatu

Zapojení dvourychlostních ventilátorů

Zapojení dvourychlostních ventilátorů
