

## ÚDRŽBA VÝROBKU

Údržba ventilátoru může být prováděna pouze po odpojení přívodu elektrického proudu.

Údržba vyžaduje pravidelné periodické čištění ventilátoru od prachu a ostatních nečistot na vnitřních částech pomocí jemného hadříku a mýdlové vody. Poté je nutné výrobek pečlivě osušit.

## PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Výrobek musí být přepravován a skladován v originálním obalu v suchém, dobře větraném prostředí při teplotách od +5 °C do +40 °C a relativní vlhkosti max. 80 % (při teplotě +25 °C).

### ZÁRUKNÍ LIST

Ventilátor je připraven k použití.

Model	
VV 180	<input type="checkbox"/>
VVR 180	<input type="checkbox"/>
VV 230	<input type="checkbox"/>
VVR 230	<input type="checkbox"/>

označte správný typ

## ZÁRUKNÍ PODMÍNKY

Výrobce garantuje bezproblémový chod výrobku po dobu 24 měsíců ode dne prodeje nebo výroby při dodržení všech přepravních, skladovacích, montážních a provozních podmínek uvedených v tomto návodu. Záruka nepokrývá jakékoliv mechanické poškození způsobené hrubým zacházením a poškození vzniklá neodbornou montáží a zacházením s výrobkem. V případě poškození výrobku způsobeného výrobcem má kupující nárok na výměnu výrobku v rámci reklamního řízení.

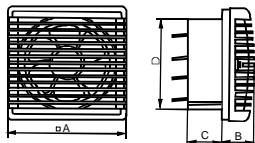
Distribuce pro EU:

**DALAP GmbH**  
Im Gewerbepark C25  
Regensburg  
930 59  
Germany

VV 180  
VV 230

VVR 180  
VVR 230

Obrázek 1



## OBSAH BALENÍ

Originální balení obsahuje:

- ventilátor - 1 kus;
- návod k obsluze;
- originální obal;
- zrouby s hmoždinkami - 4 kusy;
- těsnicí pásek - 1 kus.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYBY

Ochranná třída 1.

Stupeň krytí - IPX4.

Zařízení může být instalováno a připojeno pouze vyzkolenou osobou - elektrikářem, která je způsobilá pro práci s elektrickými zařízeními o napětí do 1000 V.

Neinstalujte a neprovozujte ventilátory v prostorách, které neodpovídají provozní teplotě ventilátoru a v prostorách s atmosférou obsahující korozivní částice.

Nikdy nepoužívejte ventilátor, pokud se do přívodu vzduchu dostanou pevné materiály, které mohou způsobit zničení ventilátoru.

# Elektrický ventilátor pro domácí použití typy "VV" a "VVR"



## Návod k použití

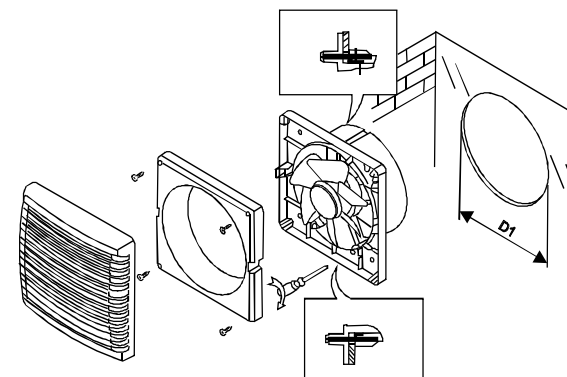
2008

## MONTÁŽ

Ve zdi nebo ve skle vytvořte otvor o průměru D1:  
pro typy **VV/VVR 180**, D1=185 -188 mm; pro typy **VV/VVR 230**, D1=247 - 250 mm.

Do otvoru umístěte ventilátor a zajistěte pomocí jisticích zroubů (obrázek 2) nebo pomocí těsnících zroubů pomocí těsnících pásek.

Poté umístěte vnitřní panel ventilátoru.



Obrázek 2

## SCHÉMA VENTILÁTOR A JEJICH ZAPOJENÍ

**POZOR!** Vezkerá práce související s instalací a zapojením ventilátoru provádějte pouze po odpojení pívodu elektrického proudu!

Směr proudění vzduchu určuje směr zipky na krytu ventilátoru.

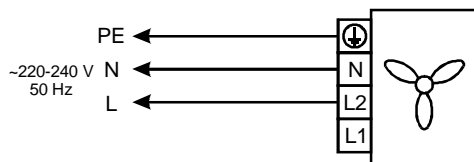
Pro ventilátory typu VV je připojení konektor znázorněno na obrázku 3.

Pro ventilátory typu VVR je možné otočit proud vzduchu proudící ventilátorem.

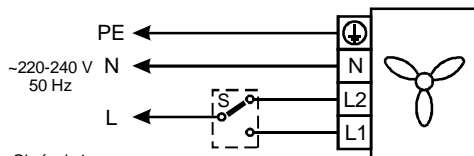
Pro připojení takového ventilátoru a pro využití reverzní funkce, musí být použit spínač tak, jak je znázorněno na obrázku 4. Nebo může být přepínání zajištěno pomocí kabelového zapojení:

- pokud je kabel zapojen do L2, ventilátor je v režimu odsávání

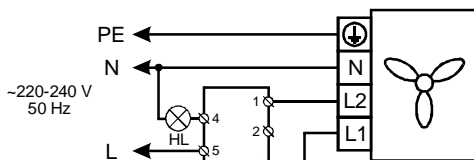
- pokud je kabel zapojen do L1, ventilátor je v režimu sání



Obrázek 3



Obrázek 4



Obrázek 5

**P3-1-300**

## POUŽITÍ

Ventilátory jsou určeny pro použití v domácnostech, kancelářích, menších obchodech, garážích a jiných vytápěných prostorách.

Ventilátory typu VV jsou určeny pro odsávání vzduchu a modely typu VVR slouží k odsávání i vhánění vzduchu do prostoru. Všechny modely jsou určeny pro montáž na nebo uvnitř stěny nebo do oken.

VV a VVR ventilátory mají nastavitelnou klapku, kterou pohání elektrický servomotor,

Ventilátory jsou určeny pro provozní teploty od 0 °C do + 45 °C.

Minimální doba použití je 5 let.

*Design ventilátor se neustále vyvíjí, proto je možné, že některé typy se mohou poněkud odlišovat od tohoto návodu.*

## ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

Značení ventilátoru, jejich parametry, celkové rozměry a technické specifikace jsou uvedeny v tabulkách 1, 2 a na obrázku 1.

Ventilátory jsou určeny pro práci při napětí 220 - 240 V střídavého proudu a frekvenci 50 Hz.

Typ	VV 180		VVR 180		VV 230		VVR 230		
	odsávání	odsávání	nasávání	odsávání	odsávání	nasávání			
Směr rotace	doleva	doleva	doprava (opačně)	doleva	doleva	doprava (opačně)			
Ventilační kanál průměr, mm	177	177	237	237					
Střídavé napětí při 50 Hz	220-240								
Příkon, W	25	25	25	30	30	30			
Výkon, m³/h	212	212	176	455	455	290			
Tlak, Pa	35	35	30	38	38	30			
Otáčky frekvence, min⁻¹	1400	1400	1400	1300	1300	1300			
Hluk, dB(A), 3 m	31	31	31	32	32	32			

tabulka 1