

## Leister AIRPACK vysokotlaké dmychadlo

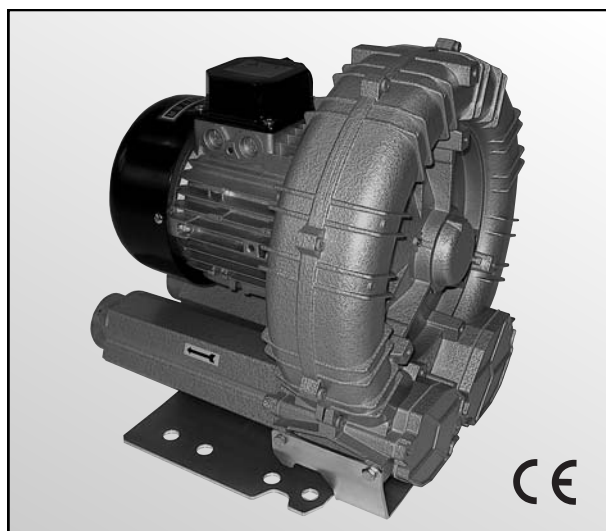


Před uvedením do provozu si pozorně přečtete návod k použití a uschovejte ho pro další potřebu.

### POUŽITÍ

Vysokotlaké dmychadlo Leister AIRPACK je vhodné pro montáž do strojů, zařízení nebo přístrojů a je konstruováno pro bezúdržbový nepřetržitý provoz

- Dmychadlo je vhodné pro dodávku vzduchu v nevybušných zónách, v prostředí nehořlavých, neagresivních a nevybušných plynů
- Pro zásobování **vzduchových ohřivačů Leister** vzduchem, pro přívod čerstvého vzduchu i pro chlazení
- **Ventilace** lázní, akvárií a nejrůznější aplikace pro textilní stroje
- **Odsávání** plynů při svařování, odsávání par
- **Doprava** granulátů a sypkých materiálů
- **Vakuum** pro síťotiskové stroje a vzduchové polštáře





## VÝSTRAHA



Při otevření přístroje hrozí **nebezpečí života**, protože dojde k odkrytí součástí pod napětím a konektorů. Před otevřením přístroje je nutno odpojit veškeré připojení zařízení k síti.



**Nebezpečí požáru a popálení!** Povrchová teplota dmychadla může činit i více než 80°C. Na zařízení nesmí být odkládány nebo upevňovány žádné součásti.



## UPOZORNĚNÍ



**Jmenovité napětí** uvedené na přístroji musí souhlasit se sít'ovým napětím. Dmychadlo smí připojovat a uvádět do provozu pouze kvalifikovaný personál.



Zařízení musí být uzemněno ochranným vodičem.



Používejte ochranný motorový jistič.



Pozor na směr otáčení.



Zařízení chraňte před vlhkostí a mokrem.

## ZKUŠEBNÍ ZNAČKY



## TECHNICKÉ ÚDAJE

### Provedení

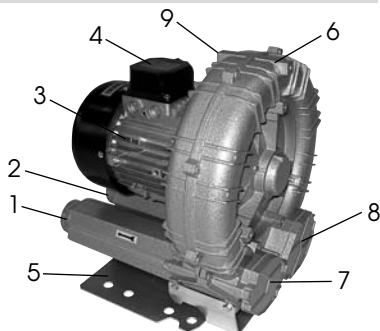
### dmychadlo s bočním kanálem

#### Technické údaje

		Δ	Δ	Υ	Υ
Jmenovité napětí (+/- 10 %)	V~	3 × 230	3 × 265	3 × 400	3 × 460
Kmitočet	Hz	50	60	50	60
Jmenovitý příkon	W	2200	2200	2200	2200
Jmenovitý proud	A	9	9	5.2	5.2
Max. dodávka vzduchu	l/min.	3900	4500	3900	4500
Statický tlak	Pa	30000	30000	30000	30000
Úroveň hluku	L <sub>pA</sub> (dB)	73		73	
Stupeň krytí (IEC 60529)		IP 54		IP 54	
Nasávací otvor (vnější ø)	mm	ø 60		ø 60	
Výfukový otvor (vnější ø)	mm	ø 60		ø 60	
Teplota prostředí	°C	< 40		< 40	
Hmotnost	kg	26		26	
Rozměry (h × š × v)	mm	373 × 327 × 365		373 × 327 × 365	

## Popis přístroje

1. Příruba výfukového MP6, vyfukovací otvor  $\varnothing 60$
2. Příruba výfukového MP6, nasávací otvor  $\varnothing 60$  (se sítím)
3. Motor
4. Skříň elektrické svorkovnice
5. Montážní patka
6. Víko dmyhadla
7. Alternativní pozice pro vyfukovací otvor
8. Alternativní pozice pro nasávací otvor
9. Závěsný bod

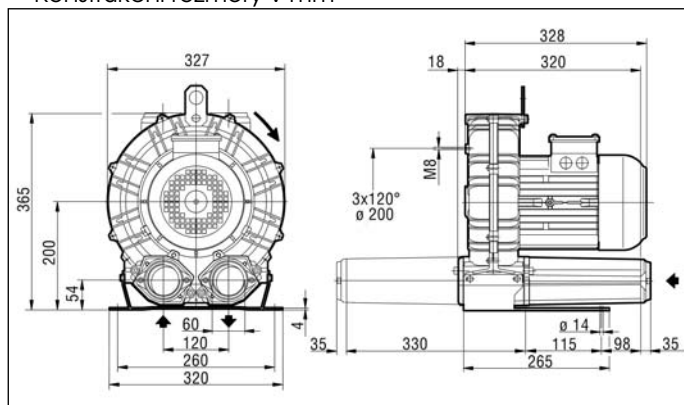


## Podmínky použití

- Dmychadlo AIRPACK musí být upevněné **za montážní patku (5)** čtyřmi šrouby M12. Dmychadlo je možno namontovat jak ve vodorovné, tak ve svislé poloze.
- Dmychadlo chraňte před vibracemi a otřesy.

- Důležité upozornění:**
- Dmychadlo nesmí být provozováno s uzavřenými nasávacími nebo výfukovými hrdly. Přiškrcením proudu vzduchu vzniká teplo uvolněné kompresí, které ohřívá dmychadlo i vzduchové potrubí. Používejte pouze kovové nebo teplotně odolné potrubí. Potrubí připevněte k **přírubě MP6 (1 & 2)** hadicovou svorkou.
  - Dmychadlo smí být provozován pouze s ochranným motorovým jističem. Jmenovitý proud (viz typový štítek) nesmí být překročen.

- Konstrukční rozměry v mm



## Schéma připojení svorkové skříň (4)

$\Delta$	$Y$
50 Hz 230 V	50 Hz 400 V
60 Hz 265 V	60 Hz 460 V
L1 L2 L3	L1 L2 L3

## Provoz

- Přípustná teplota prostředí a nasávaného vzduchu činí  $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$  až  $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$ . Je třeba zajistit dobré větrání prostředí.
- V prašném prostředí namontujte **na nasávací otvor (2)** nerezový filtr Leister.
- Připojení dmyhadla na elektrickou síť musí provést odborník. **Pozor na směr otáčení!**
- Připojení **na svorkovnici (4)** musí být provedeno podle daného síťového napětí. Ochranný vodič připojte na zemnicí svorku. Změřte zemní odpor.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Smí se používat pouze příslušenství Leister.

## ÚDRŽBA

- Při znečištění je třeba vyčistit nerezový filtr a sítko **v přírubě nasávacího otvoru MP6 (2)**, protože jinak by se mohl **motor (3)** přehřát. Integrované sítko lze za účelem čištění demontovat povolením dvou šroubů M6 **na přírubě nasávacího otvoru MP6 (2)**.

## SERVIS A OPRAVY

- Opravy se musí nechat provádět výlučně v **autorizovaných servisních střediscích firmy Leister**. Tato střediska poskytují odbornou a spolehlivou **opravářskou službu** za použití originálních náhradních dílů podle elektrických schémát a kusovníků **během 24 hodin**.

## ZÁRUKA A RUČENÍ

- Ručení a odpovědnost za kvalitu přístroje je prováděno dle popisu na přiloženém záručním listu resp. dle doposud platných obchodních a dodacích podmínek.
- Firma Leister odmítá záruku na přístroje, které nejsou v originálním stavu. Přístroje nesmí být v žádném případě upravovány případně pozměňovány.

Technické změny jsou vyhrazeny.

Vaše autorizované servisní středisko: