

## Digitální vrtulkový anemometr FVAD 15 pro měření vzduchu, s konektorem ALMEMO® D6

### Technická specifikace a funkce řady FVAD 15

- Měření rychlosti proudění vzduchu.
- Měření s vrtulkovým anemometrem je v praxi nezávislé na parametrech prostředí, jako jsou tlak, teplota, hustota, vlhkost.
- Kompaktní provedení, ideální především pro mobilní měření v klimatizační a větrací technice.
- Optimalizovaný tvar měřicí hlavice z hlediska proudění, bezpečné uložení.
- V případě provedení se zacvakávací hlavici lze měřicí hlavici v případě opravy jednoduše vyměnit.
- Konektor ALMEMO® D6 pro měření kmitočtu s vysokým rozlišením.
- Jeden naprogramovaný kanál (z výroby): rychlost proudění (m/s, v).

### Technické údaje řady FVAD15

Rozsah použití:	-20 až + 140 °C
Max. rozlišení:	0,01 m/s
Jmenovitá teplota:	22 °C ±2 K
Připojovací kabel:	pevně připojený kabel, 1,5 m, s konektorem Lemo
Adaptérový kabel ALMEMO:	spojka Lemo, kabel 0,2 m, s konektorem ALMEMO® D6
<b>Konektor ALMEMO D6:</b>	
Měření kmitočtu:	rozlišení 0,01 Hz
Rychlost obnovy:	0,5 sekundy pro všechny kanály
Doba průměrování:	2 sekundy
Napájecí napětí:	6 ... 13 V DC
Spotřeba proudu:	4,5 mA

### Obecná charakteristika snímačů ALMEMO® D6:

viz strana 01.08

Příslušenství	Obj. č.
Prodlužovací sada ø 15 mm, 4 x 255 mm	ZV9915VR3
Teleskopické prodloužení ø 15... 24 mm, 330/1010 mm	ZV9915TV

Kalibrace DAkKS nebo tovární kalibrace KV90xx, proudění vzduchu, pro digitální čidlo, viz kapitola Kalibrační certifikáty.  
Kalibrace DAkKS splňuje požadavky DIN EN ISO/IEC 17025 na zkušební prostředky.

## Digitální vrtulkový anemometr FVAD 15 S120/S140 se zacvakávací hlavici (mini)



### Příslušenství

- Náhradní zacvakávací hlavice (mini) 20 m/s
- Náhradní zacvakávací hlavice (mini) 40 m/s

### Obj. č.

- ZV9915S120
- ZV9915S140

### Technické údaje:

Přesnost:	±1 % z koncové hodnoty ±1,5 % z naměřené hodnoty
Měřicí hlavice:	Ø 22 mm, délka 28 mm, vyměnitelná zacvakávací hlavice
Otvor pro zasunutí:	od 35 mm
Stonek čidla:	Ø 15 mm
Délka čidla:	175 mm včetně měřicí hlavice

### Rozsah dodávky

- Digitální vrtulkový anemometr se zacvakávací hlavici, pevně připojený kabel, adaptérový kabel s konektorem ALMEMO® D6:
- Měřicí rozsah 0,4 až 20 m/s **FVAD15S120**
- Měřicí rozsah 0,5 až 40 m/s **FVAD15S140**

### Obj. č.

**Digitální vrtulkový anemometr FVAD 15 S220/S240 se zacvakávací hlavicí (mikro)****Příslušenství**

Náhradní zacvakávací hlavice (mikro) 20 m/s	ZV9915S220
Náhradní zacvakávací hlavice (mikro) 40 m/s	ZV9915S240

**Obj. č.****Technické údaje:**

Přesnost:	±1 % z koncové hodnoty ±3 % z naměřené hodnoty
Měřicí hlavice:	Ø 11 mm, délka 15 mm, vyměnitelná zacvakávací hlavice
Otvor pro zasunutí:	od 16 mm
Stonek čidla:	Ø 15 mm
Délka čidla:	165 mm včetně měřicí hlavice

**Rozsah dodávky**

Digitální vrtulkový anemometr se zacvakávací hlavicí, pevně připojený kabel, adaptérový kabel s konektorem ALMEMO® D6:  
 Měřicí rozsah 0,6 až 20 m/s  
 Měřicí rozsah 0,7 až 40 m/s

**Obj. č.****FVAD15S220****FVAD15S240****Digitální vrtulkový anemometr FVAD 15 SMA1 se zacvakávací hlavicí (makro)****Příslušenství**

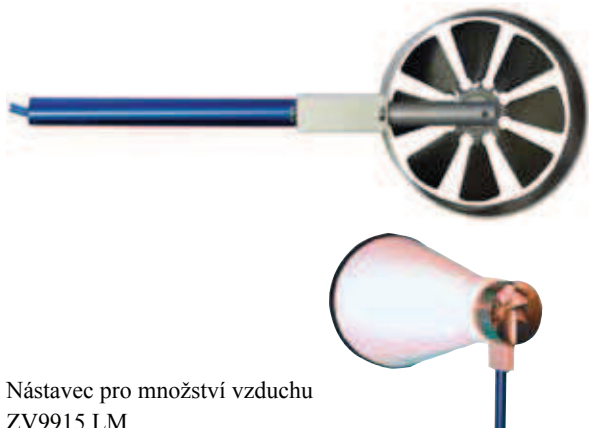
Náhradní zacvakávací hlavice (makro) 20 m/s	ZV9915SMA1
Přenosný kufřík	ZB9605TK

**Obj. č.****Technické údaje:**

Přesnost:	±1 % z koncové hodnoty ±1,5 % z naměřené hodnoty
Měřicí hlavice:	Ø 85 mm, délka 80 mm, vyměnitelná zacvakávací hlavice
Otvor pro zasunutí:	od 119 mm
Stonek čidla:	Ø 15 mm
Délka čidla:	235 mm včetně měřicí hlavice

**Rozsah dodávky**

Digitální vrtulkový anemometr se zacvakávací hlavicí, pevně připojený kabel, adaptérový kabel s konektorem ALMEMO® D6:  
 Měřicí rozsah 0,2 až 20 m/s

**Obj. č.****FVAD15SMA1****Digitální vrtulkový anemometr FVAD 15 MA1 s mosaznou měřicí hlavicí (makro), měření množství vzduchu s nástavcem.**

Nástavec pro množství vzduchu  
 ZV9915 LM

**Technické údaje:**

Přesnost:	±0,5 % z koncové hodnoty ±1,5 % z naměřené hodnoty
Měřicí hlavice:	Ø 80 mm, délka 70 mm, pevně připojená mosazná hlavice
Otvor pro zasunutí:	od 108 mm
Stonek čidla:	Ø 15 mm
Délka čidla:	225 mm včetně měřicí hlavice

**Příslušenství**

Přenosný kufřík pro vrtulkový anemometr	ZB9605TK
Nástavec pro množství vzduchu (zásuvný), Ø 200 mm (až do cca 275 m <sup>3</sup> /h)	ZV9915LM

**Obj. č.****Rozsah dodávky**

Digitální vrtulkový anemometr s pevně nainstalovanou mosaznou hlavicí, pevně připojený kabel, adaptérový kabel s konektorem ALMEMO® D6:  
 Měřicí rozsah 0,2 až 20 m/s

**Obj. č.****FVAD15MA1**