

PICHLER LBE 250AO

Technické parametry a podmínky použití

Určení	PICHLER PKOM4A/AK; instalace do přívodního potrubí za jednotku
Nejvyšší průtok	350 m ³ /h; návrhový průtok sestavy určuje také PKOM4A/AK a tlakové ztráty
Zvlhčovací výkon	max. 2,5 l/h; podle vstupních podmínek a dostupného tepla
Regulace vlhkosti	absolutní vlhkost přívodního vzduchu přibližně 4,5–11,5 g/m ³ ; čtyři úrovně
Napájení	230 V / 50 Hz
Elektrický příkon	max. 100 W pro LBE 250AO; bez spotřeby PKOM4A/AK a externího ohřívače
Vzduchová hrdla	Ø160 mm
Rozměry (šířka × výška × hloubka)	510 × 385 × 360 mm
Hmotnost bez vody / s vodou	25 / 28 kg
Objem zvlhčovací vany	max. 2,5 l
Připojení pitné vody	¾"; tlak 3,5–7 bar (0,35–0,7 MPa); teplota 8–30 °C
Odpad	DN40; volné vyústění a sifon zajištěný na stavbě
Krytí a instalace	IP20; vodorovná montáž na únosnou stěnu, odchylka nejvýše ±1°
Prostředí	suché, bez mrazu; +5 až +35 °C

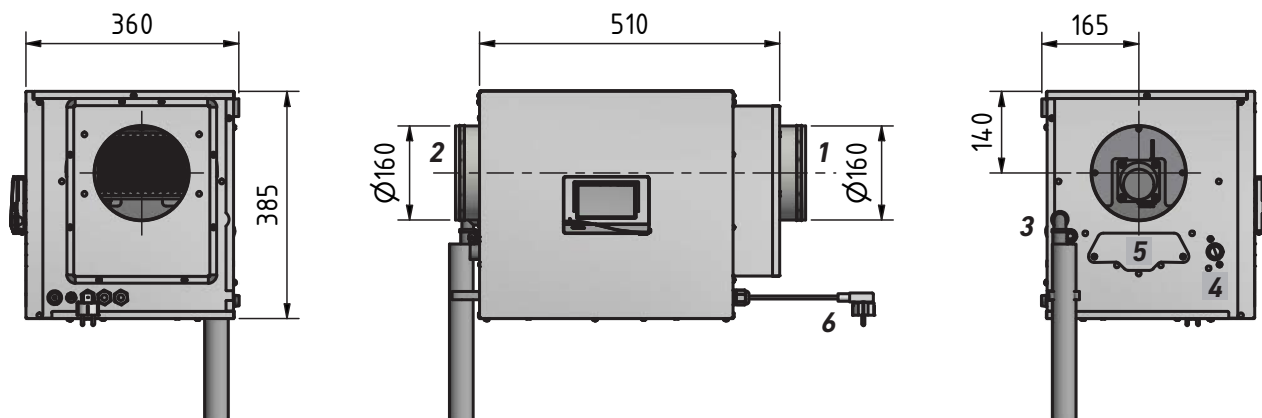
Podklad: samostatný návod LBE 250AO, 08/2026, str. 11, 14, 24–31.

Český výběr přeložených údajů a redakční zpracování EVORA. Montážní návod je samostatný dokument.

Rozměry a montáž

Originální výkresy; rozměry v mm

PICHLER LBE 250AO | Rozměry a přípojky



- 1 Vstup vzduchu od PKOM4A/AK · Ø160 mm
- 2 Výstup vzduchu do místností · Ø160 mm
- 3 Odvod vody · výkres Ø40/50 mm

- 4 Přívod pitné vody · 3/4"
- 5 Kryt pro výměnu UVC trubice
- 6 Napájení · 230 V / 50 Hz

Rozměry v mm. Originální výkres pravého provedení 250ARO; 250ALO je zrcadlové.
Zdroj: samostatný návod LBE 250AO, 08/2026, str. 25.

Prostor pro servis a připojení

Nad jednotkou 200 mm, pod jednotkou 250 mm; před krytem 360 mm a pod ním 330 mm pro otevření. Boční vytažení UVC trubice vyžaduje 350 mm. Další odstupy viz návod AO.

Přívod pitné vody a odtok jsou na výstupní straně, napájení na vstupní straně. 250ALO má zrcadlové provedení.

Podklad: samostatný návod LBE 250AO, 08/2026, str. 11, 14, 24–31.

Český výběr přeložených údajů a redakční zpracování EVORA. Montážní návod je samostatný dokument.