

PICHLER LBE 500A

Zvlhčování přívodního vzduchu za rekuperací

Přirozené odpařování vody na rotujících lamelách doplňuje vlhkost do vzduchu přiváděného do místností.

Integrovaná reverzní osmóza omezuje minerální usazeniny. UVC ošetřuje vodu a smáčené plochy. Automatická výměna vody doplňuje pravidelnou údržbu.



500 m³/h

nejvyšší průtok

3,5 l/h

výkon zvlhčování až

Ø250 mm

vzduchová hrdla

Zvolte zdroj dohřevu a směr proudění

Elektrické provedení E obsahuje PTC ohřívač. Teplovodní provedení W potřebuje vhodný topný okruh, čerpadlo a směšování. L/R označuje vstup vzduchu zleva/zprava při pohledu na čelní displej.

Co připravit pro ověření sestavy

Označení větrací jednotky, návrhový průtok a nákres potrubí. Dále ověřte pitnou vodu, odpad se sifonem, napájení, tlakové ztráty a místo pro servis. Maximální výkon závisí na vstupních podmínkách a dostupném teple.

Podklady: technický katalog LBE A, 11/2025; návod LBE A, 04/2022.

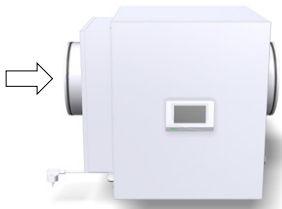
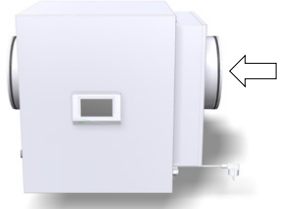
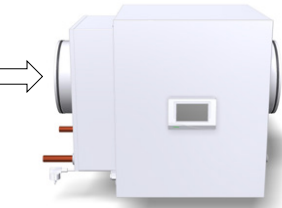
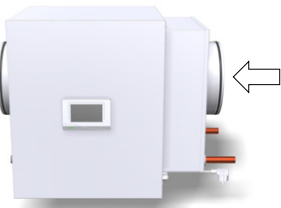
Český výběr přeložených údajů a redakční zpracování EVORA. Montážní návod je samostatný dokument.

Správná orientace a zapojení

Podklady výrobce s českými popisky

PICHLER LBE 500A | Výběr provedení

Pohled na čelní stranu s displejem. Šipka ukazuje směr vstupu vzduchu.

Provedení	Vstup vzduchu vlevo	Vstup vzduchu vpravo
Elektrický PTC ohřev (E)	08LBE500ALE	08LBE500ARE
		
Teplotodní ohřev (W)	08LBE500ALW	08LBE500ARW
		

Instalace do přívodní větve

Větrací jednotka → LBE → tlumič hluku → přívod do místností. Pro sestavu s LG 450 je potřebný přechod z Ø160 mm na Ø250 mm. Průtok celé sestavy omezuje také LG 450 (max. 450 m³/h).

Odborná instalace a pravidelný servis

Montáž vyžaduje modelově správný návod. Vodní filtr, osmotická membrána a UVC jsou servisní díly; dodržujte provozní hlášení a intervaly výměny.

Podklady: technický katalog LBE A, 11/2025; návod LBE A, 04/2022.

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