



### Technické parametry

Moduly MICROBREEZE využívají principu fotokatalytické oxidace PCO. Speciální UV lampy je vložena do kovového voštinového katalyzátoru obsahujícího  $\text{TiO}_2$  (oxid titaničitý). Paprsky lampy katalyzují kovovou strukturu a v případě průchodu proudy vzduchu vyvolávají fotokatalytickou reakci schopnou dezinfikovat vzduch.

Tato technologie je velmi účinná proti virům, bakteriím, alergenům, pachům a organickým a těkavým sloučeninám. Modul je vybaven světelnou signalizací, která detekuje provozní stav.

Moduly MICROBREEZE lze instalovat do vzduchovodů, do vzduchotechnických jednotek a do distribučních přetlakových boxů v rámci ventilačních i klimatizačních systémů.

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]
MICROBREEZE 1500	200	200	209
MICROBREEZE 3000	200	200	289
MICROBREEZE 4500	200	200	434

Typ	napájecí napětí	příkon [W]	průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	hmotnost [kg]
MICROBREEZE 1500	230 V, 50/60 Hz	13,3	1500	1,16
MICROBREEZE 3000	230 V, 50/60 Hz	13,3	3000	1,25
MICROBREEZE 4500	230 V, 50/60 Hz	19,2	4500	1,35