



### Technische Parameter

MICROBREEZE-Module nutzen das Prinzip der photokatalytischen Oxidation von PCO. Eine spezielle UV-Lampe wird in einen Metallwabenkatalysator eingesetzt, der TiO<sub>2</sub> (Titandioxid) enthält. Die Strahlen der Lampe katalysieren die Metallstruktur und verursachen beim Durchgang eines Luftstroms eine photokatalytische Reaktion, die die Luft desinfizieren kann.

Diese Technologie ist sehr effektiv gegen Viren, Bakterien, Allergene, Gerüche sowie organische und flüchtige Verbindungen. Das Modul ist mit einem Lichtsignal ausgestattet, das den Fahrzeugzustand erkennt.

MICROBREEZE-Module können in Luftkanälen, in Lüftungsgeräten und in Verteilerüberdruckkästen innerhalb von Lüftungs- und Klimaanlage installiert werden.

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

Typ	Netzspannung	Leistungsaufnahme [W]	Luftstrom [m <sup>3</sup> /h]	Gewicht [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