

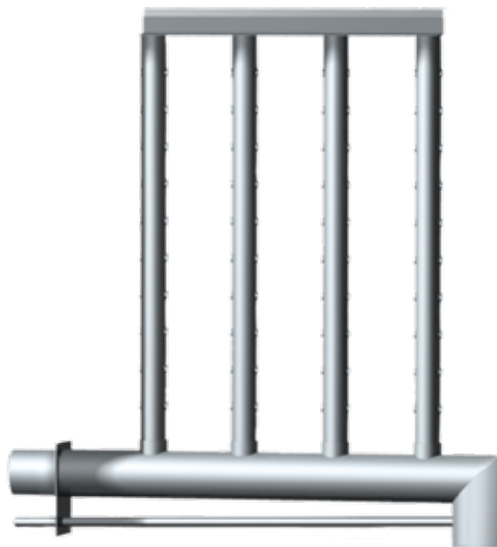
HygroMATIK®

member of CAREL group

CAREL

MultiLance

Dampfverteilssystem für extrem kurze Befeuchtungsstrecken



Die HygroMatik MultiLance Dampfverteilssysteme sind für den Einsatz bei extrem kurzen Befeuchtungsstrecken konzipiert und für **Elektroden- und Heizkörper-Dampfluftbefeuchter** sowie für **Druckdampfsysteme** geeignet. Sie sind auch bei hohen Strömungsgeschwindigkeiten bis 8 m/s im Lüftungskanal einsetzbar.

Die MultiLance Systeme können dabei sowohl vertikal als auch horizontal ab einer Kanalbreite von 450 mm verbaut werden.



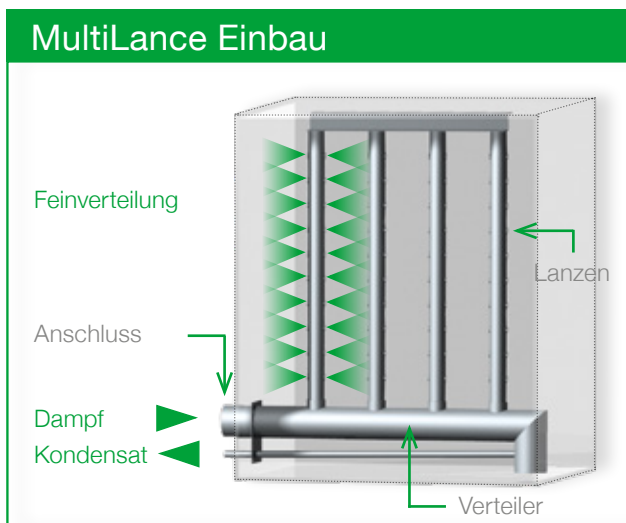
Klima- und Prozessbefeuchtung

Individuell und flexibel konfigurierbar.

Das Besondere an den Systemen ist, dass sie individuell zusammengestellt und vollständig zerlegt werden können. Dadurch können sie werkseitig mit maximaler Flexibilität individuell an die gewünschte Gerätegeometrie angepasst werden. Das gilt auch für Sondereinbausituationen vor und nach Hindernissen.



MultiLance Systeme sind einfach zu montieren, wartungsfrei und gewähren aufgrund der hochwertigen Edelstahlkomponenten eine lange Lebensdauer. Durch die eigens entwickelte Düsenform wird der Dampf aerosolfrei aus der Mitte der Lanze entnommen, so dass nachfolgende empfindliche Kanaleinbauten wirkungsvoll vor Kondensation geschützt werden.



MultiLance Dampfleistungen

Komponente	Durchmesser [mm]	Dampfleistung [kg/h]
Anschluss	25	≤ 18
	40	18 ≤ 40
Verteiler	40	≤ 45
	50	46 ≤ 115
	76	116 ≤ 225
Lanzen	25	≤ 4
	40	4 ≤ 16
	50	16 ≤ 32



HygroMatik GmbH
Lise-Meitner-Str. 3
24558 Henstedt-Ulzburg
Germany

T +49 4193 895-0
F +49 4193 895-33
hy@hygromatik.de
www.hygromatik.com

