



Seria VEH

Elektrodowe nawilżacze powietrza przeznaczone do central wentylacyjnych (AHU)



Elastyczność

Wersje standardowe lub niestandardowe dostępne w zależności od wielkości centrali wentylacyjnej



Maksymalna wydajność

- Jednostka hydrauliczna wewnątrz centrali
- Brak utraty wody
- Brak kondensatu w dystrybutorze
- Pomaga ogrzać pomieszczenie



Para wolna od zarazków

Elektrodowy nawilżacz powietrza zapewnia produkcję sterylnej pary

- Montaż bezpośrednio w centrali: brak konieczności stosowania przedziału technicznego ani rur dystrybucyjnych
- Automatyczny system opróżniania o średnicy 42 mm
- Chroni przed zalaniem w centrali
- Części mechaniczne zaprojektowane w celu uproszczenia użytkowania i konserwacji
- Elektrody ze stali nierdzewnej
- Panel elektryczny oddzielony od jednostki hydraulicznej
- Sterownik mikroprocesorowy z interfejsem użytkownika LCD
- Połączenie za pomocą protokołu RS-485 do zdalnego zarządzania w trybie MODBUS

Model		VEH 10XS	VEH 20S	VEH 20XS	VEH 30M	VEH 30S	VEH 40L	VEH 40S	VEH 60XL	VEH 60M	VEH 80L	VEH 100XL
PRODUKCJA PARY												
Wydajność	[kg/h]	10	20		30		40		60		80	100
PARAMETRY ELEKTRYCZNE												
Zużycie prądu	[kW]	7.5	15		22.5		30		45		60	75
Zasilanie	[Vac, Hz]	400, 50/60										
Ilość faz	[n]	3										
Prąd na fazę	[A]	11	22		32		43		65		87	108
PARAMETRY WODY												
Jakość wody		Zgodny z normami mikrobiologicznymi dla wody pitnej ustanowionymi przez obowiązujące przepisy w miejscu zainstalowania. Można stosować wodę częściowo zdemineralizowaną										
Przewodność wody	μS*cm	75...1250										
Twardość wody	°f	5...50										
Ciśnienie wody	[MPa/ bar]	0,02...1/0,2...10										
Podłączenie wody zasilającej		M 3/4" GAS										
Średnica spustu wody	[mm]	40										
PARAMETRY OGÓLNE												
Wymiary skrzynki sterującej	[mm]	350x500x210										
Jednostka hydrauliczna	[mm]	330x167										
z 4 elektrodami	[mm]	635	785	/	985	/	1185	/	1385	/	/	/
z 7 elektrodami	[mm]	/	/	635	/	785	/	785	/	985	1185	1385
Waga	[kg]	15	18	18	20	20	24	24	26	26	31	33
Ochrona jednostki hydraulicznej		IP00										
Ochrona skrzynki sterującej		IP55										
STEROWANIE												
Typ kontrolera		Zintegrowany lub zdalny										
Sygnał sterujący		Zintegrowany	4...20 mA									
		Zdalny	Proporcjonalny (0...10 V), ON-OFF lub (0...10 V / 4...20 mA)									