

**HITEXA**[®]

Hitexa Sp. z o.o.

Rudna Mała 167A, 36-054 Mrowla

T: 17 710 00 19 e-mail: biuro@hitexa.pl www.hitexa.pl

Elektrodowy nawilżacz powietrza do central klimatyzacyjnych (VEH)

Seria nawilżaczy elektrodowych VEH to grupa urządzeń zaprojektowanych specjalnie do instalacji wewnątrz centrali wentylacyjnej. Zazwyczaj nawilżacz jest instalowany na zewnątrz centrali, takie rozwiązanie wiąże się z dodatkowymi kosztami instalacyjnymi: zabezpieczenie zbiornika z wodą przed zamrożeniem, przewody zasilające wodę oraz parę wodną muszą być wykonane z odpowiednich materiałów odpornych na niskie temperatury, zmniejszenie wydajności urządzenia w wyniku wykraplania się wody z pary wodnej. Dlatego izotermiczny nawilżacz elektrodowy z serii VEH przeznaczonych do instalacji wewnątrz centrali wentylacyjnej jest idealnym rozwiązaniem, pozwalającym znacznie obniżyć koszty instalacji oraz zapewnić wysoką wydajność urządzenia. Nawilżacz VEH składa się z dwóch części połączonych elektrycznie: części hydraulicznej i jednostki sterującej. Część hydrauliczna jest zainstalowana wewnątrz centrali wentylacyjnej nad zbiornikiem spustowym kondensatu bezpośrednio za węzłownicą chłodzącą. Jednostka sterująca może być umieszczona w szafie sterującej centrali klimatyzacyjnej.



Jednostka hydrauliczna

- Izotermiczny nawilżacz powietrza
- Automatyczny innowacyjny system spustowy o średnicy 40 mm
- Natychmiastowa kontrola produkcji pary
- Niezwykle niski koszt instalacji. Eliminacja dodatkowych kosztów instalacji.
- 100% wydajności dzięki instalacji wewnątrz centrali wentylacyjnej
- Nie mechaniczna kontrola poziomu wody, dzięki czemu nie ma usterek wynikających z wytrącania się osadów z wody.
- Płytk sterująca mikroprocesorem
- Komunikacja: MODBUS
- Łatwość instalacji wewnątrz zbiornika kondensatu w centrali wentylacyjnej



Jednostka sterująca

Zastosowanie:

- Szpitale, pomieszczenia czyste
- Muzea
- Serwerownie, banki
- Opracowany do zainstalowania wewnątrz centrali

Specyfikacja techniczna									
Model	VEH3	VEH5	VEH10	VEH20	VEH30	VEH40	VEH60	VEH80	VEH100
Wydajność	3kg/h	5kg/h	10kg/h	20kg/h	30kg/h	40kg/h	60kg/h	80kg/h	100kg/h
Sterowanie nawilżaczem	Kontroler wewnętrzny (sonda 4 ... 20mA) lub zewnętrzny (0-10V, ON-OFF lub 4 ... 20mA)								
Zużycie prądu	2,5 kW	4 kW	7,5 kW	15 kW	22,5 kW	30 kW	45 kW	60 kW	75 kW
Zasilanie	230V, 50 Hz		400V, 50Hz						
Maks. prąd na fazę	10 A	10 A	10 A	20 A	30 A	40 A	60 A	80 A	100 A
Typ wody zasilającej	Nie należy stosować wody zmiękczonej, wody morskiej, roztworu kwasowego lub zasadowego								
Ciśnienie wejściowe	2 - 10 bar								
Podłączenie wody zasilającej	3/4 "								
Podłączenie wody spustowej	40 mm								
Wymiary	Dł.=330 mm, Wys.= 150 mm, Gł.= w zależności od wydajności nawilżacz								
Gł. Standardowa dla 4 elektrod	-	-	580 mm	730 mm	930 mm	1130 mm	1330 mm	-	-
Gł. Standardowa dla 7elektrod	-	-	-	580 mm	630 mm	730 mm	930 mm	1130	1330