

PRODUKTOVÝ RAD HPro Mz

E215 | E216



Jednotku H-pro Multizone je možné nainštalovať v prípade potreby chladenia resp. vlhčenia veľkých plôch viacerými (max. 4) potrubnými vedeniami.

Vďaka patentovanej čerpadlovej jednotke AXA môže systém HPro-Mz pracovať z 10 až 60 tryskami s reguláciou VFD (Variable frequency drive / *Pohon s premenlivým kmitočtom*). Tým sa znížia náklady na údržbu a zvýši spoľahlivosť systému. Tlak (70 Bar - 1,500 PSI) ostáva stabilný i vtedy, keď nie sú otvorené všetky potrubné vedenia.

Systém HPro-Mz pracuje v kombinácii s PLC zariadením a satelitným ovládačom displeja pre každú zo zón v snahe nastaviť vlhkosť, teplotu a cyklické časovače pre každú z daných zón/oblastí.

Rôzne prístroje, ako napríklad zabudovaný/cistý elektromagnetický ventil sú riadené satelitom. Jeho vysoká efektívnosť a konštrukčná robustnosť, ktorá je špičková. Takáto situácia nastane vtedy, keď je prostredie, ktoré sa má schladíť, nepoužíva rovnomerne alebo v tom istom čase. Po vyhodnotení potrieb zákazníka vo fáze plánovania je možné riadiť centrálné a automaticky až 4 rôzne priestory/oblasti.

Vyrobené v TALIANSKU



EDDY 4
OVLÁDACÍ PANEL

PANEL DIALKOVÉHO OVLÁDANIA
PRIPOJENÉ CEZ IP



OVLÁDANIE CEZ WEBOVÉ
ROZHRIANIE
PROSTREDNÍCTVOM
TABLETU, PC ALEBO SMART
TELEFÓNU

RJ45 ETHERNET
PRÍPOJKA



VODNÁ NÁDRŽ NA
UVOLNENIE TLAKU



DIG. SNÍMAČ TLAKU

ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL
NA UVOLNENIE VYSOKÉHO
TLAKU



INTERIÉROVÝ CHLADIACI
VENTILÁTOR (2)



AXA SIMMM ČERPADLO 900
RPM MOTOR < 50 DB

RO SYSTÉM A DIALKOVÉ
OVLÁDANIE
ZAPÍNANIA/VYPÍNANIA

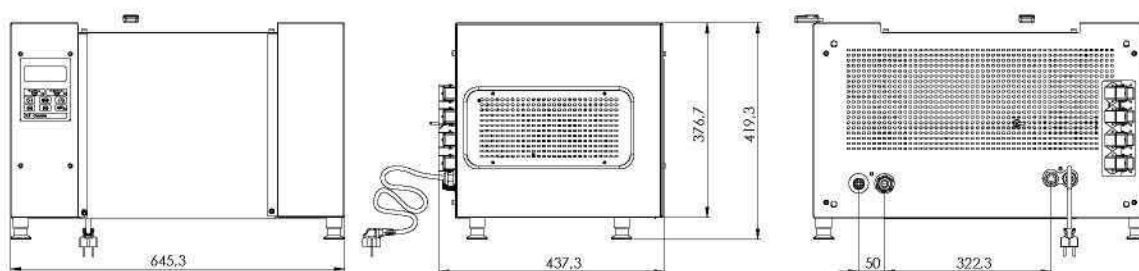
DIGITÁLNE ROZHRIANIE
MODBUS RS485



DIALKOVÉ OVLÁDANIE SO ŠTYRMI
OVLÁDACÍMI PRVKAMI

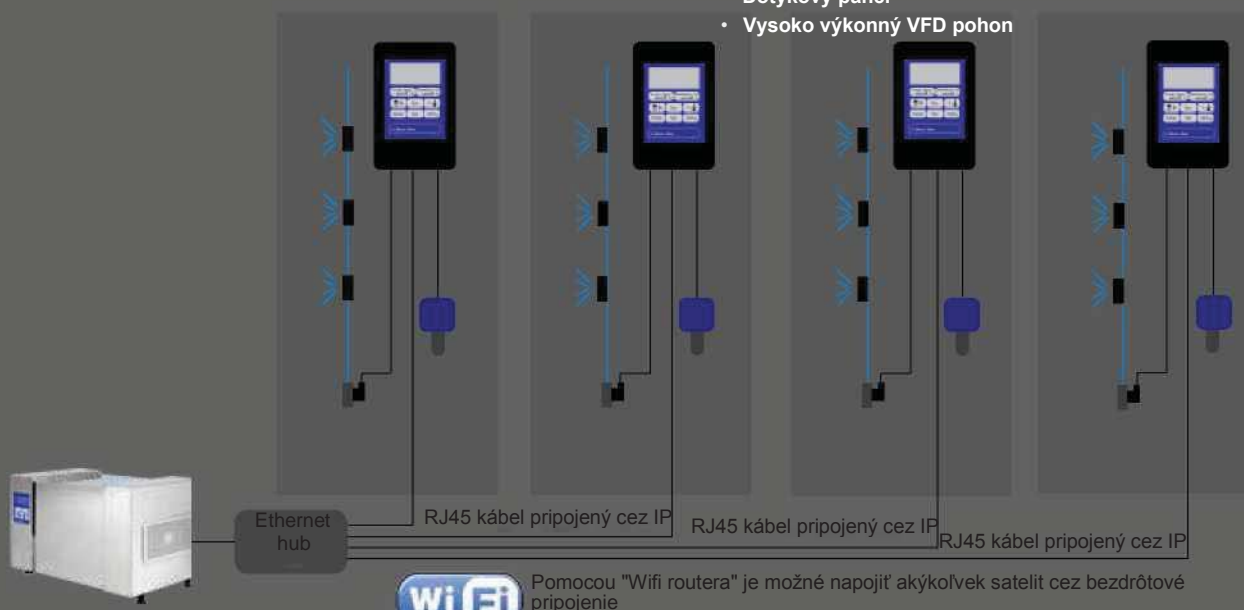


ZÁSUVKA NA PRIPOJENIE
SNÍMAČA VLHKOSTI/TEPLOTY /
VENTILÁTOROV



TECHNICKÉ ÚDAJE

- SIMMM čerpadlo AXA model s ochranou proti prehriatiu (certifikácia TUV a CE)
- Patentovaný ventil regulácie prietoku (veľká škála počtu trysiek v rámci jednotlivých modelov)
- Maximálny prevádzkový tlak do 105 barov
- Merací prístroj Professional
- Tesnenia Viton
- Bezpečnostný spínač na reguláciu tlaku vody
- Elektromagnetický ventil na uvoľnenie vysokého tlaku
- Nízkootáčkový motor triedy "H" (900 rpm)
- Najnižšia úroveň hluku 50 db
- Nízkonapäťový ovládací pult (12 volt)
- Diaľkové ovládanie
- Digitálny cyklický časovač
- Digitálny čítač spotreby vody (litre)
- Digitálny snímač tlaku
- Program na nastavenie teploty a vlhkosti
- Skrinka AISI 304 z nehrdzavejúcej ocele
- Zabudovaná vodná nádrž (5 l)
- Zabudovaný chladiaci ventilátor
- Automatický systém zabraňujúci tvorbe baktérií "legionella pneumophila" vybavený certifikovanými produktmi
- Zásuvka na pripojenie zariadenia reverznej osmózy
- Diaľkové ovládanie zapínania/vypínania
- Viacero pultov/panelov diaľkového ovládania napojených cez IP ethernet prípojky
- Data logger /zariadenie na zber dát/ - všetky parametre čerpadiel
- Aktualizácia mikroprogramového vybavenia
- Diaľkové ovládanie zapínania/vypínania
- Digitálne rozhranie Modbus RS485
- Týždenný časovač
- Ovládanie cez LAN, SMART telefón, tablet, PC alebo MAC
- Digitálne alarmy so zobrazením varovnej správy zaslanej sms alebo emailom
- Vysokotlaký elektromagnetický ventil - prívod vody
- Spínač automatického zapínania/vypínania ventilátora (230 voltová zabudovaná zásuvka)
- Auto program
- Samodiagnóza
- Digitálne alarmy so zobrazením varovnej správy
- Dotykový panel
- Vysoko výkonný VFD pohon



Pomocou "Wifi routera" je možné napojiť akýkoľvek satelit cez bezdrôtové pripojenie

MODEL	E215	E216
PRESSIONE (BAR)	70-105	70-105
POČET TRYSIEK (0.2 MM)	10-60	20-150
ČERPADLO	SIMMM AXA	SIMMM AXA
MIN. PRIETOKOVÁ RÝCHLOSŤ (l/min.)	0,75	0,75
MAX. PRIETOKOVÁ RÝCHLOSŤ (l/min.)	4,68	4,68
RÝCHLOSŤ MOTORA (RPM)	900	900
NAPÁTIE (VOLTY)	230/115 50/60 Hz.	230/115 50/60 Hz.
VÝKON (KW/H)	0,92	0,92
MAXIMÁLNA DENNÁ PEVÁDZKA (HODINY)	12	12
VÁHA (KG)	36	36
ROZMERY LXHX (CM)	65x44x42	65x44x42