

HUMIDI-TECH®

Elektrický zvlhčovací systém

Jednoduchý na instalaci a údržbu

HUMIDI-TECH je kompaktní skříňový zvlhčovač s bohatou historií spolehlivosti a efektivity, poskytující zvlhčování parou.

Instalace je hračkou – pouze připravte rám s nosnou konstrukcí a připojte energie. Údržba je jednoduchá také. Odejměte vrchní desku a máte před sebou dostupné všechny elementy na servis. Zvlhčovací komora z nerezové oceli nikdy nezrezaví a bude vypadat po dlouhá léta, jako kdybyste jí nainstalovali právě teď.

HUMIDI-TECH, který dnes prodáváme je vylepšenou verzí dříve produkovaného zařízení a je považován za jeden z nejpokročilejších zařízení v uzavřeném, kabinovém provedení.

Potvrzené výsledky

- Regulace $\pm 3\%$ Relativní vlhkosti
- Elektronicky monitorovaná hladina vody zajišťující bezpečný a spolehlivý provoz
- Trojnásobná ochrana proti přehřátí zajišťuje maximální bezpečnost proti požáru
- Diagnostický test při uvádění do provozu ověřuje všechny funkce přístroje

Flexibilita při aplikacích

- Kapacita do 46 kg páry/hod. pro jednu jednotku
- Možnost použití všech typů vody: kohoutkové, změkčené, po reverzní osmóze nebo neionizované
- Estetický vzhled umožňující použití i mimo technologické prostory
- Možnost použití jedné nebo více distribučních trubic, systémů RAPID-SORB a ULTR-SORB nebo přímá distribuce páry do prostoru.
- Všechny přístroje HUMIDI-TECH pracují s frekvencí 50/60 Hz

Minimální údržba

- Snímatelný horní kryt umožňuje snadný přístup do odpařovací komory a k elektrickým spojením.
- Použitím změkčené vody se podstatně sníží požadavky na údržbu
- Automatické vypouštění po vypnutí přístroj eliminuje rozvoj mikroorganismů
- Sběrač minerálů, který je nastavitelný uživatelem odpěňuje plovoucí minerály
- Časový spínač řídí vypouštění a tak odstraňuje vysrážené minerály z odpařovací komory

- Konstantní tepelná roztažnost a smrštění topných elementů z nich odstraňuje nahromaděné minerály
- Displej ukazuje oznámení a připomíná čištění nádrže
- Ekologicky se jedná o naprosto čisté zařízení, žádná chemikálie plasty nebo škodlivé odpady
- Snadný přístup k regulaci hladiny

Mikroprocesorová VAPOR LOGIC regulace

- Programovatelná na provoz zapnuto/vypnuto nebo proporcionální regulaci, popřípadě SSR regulaci
- Displej snadný pro obsluhu zobrazuje provozní stav a v případě poruchy provede alarm, aby se co nejvíce zkrátil čas na opravu
- Teplotní vyrovnávání displeje zabráňuje kondenzaci na něm
- Možná i VAV regulace



DRISTEEM®

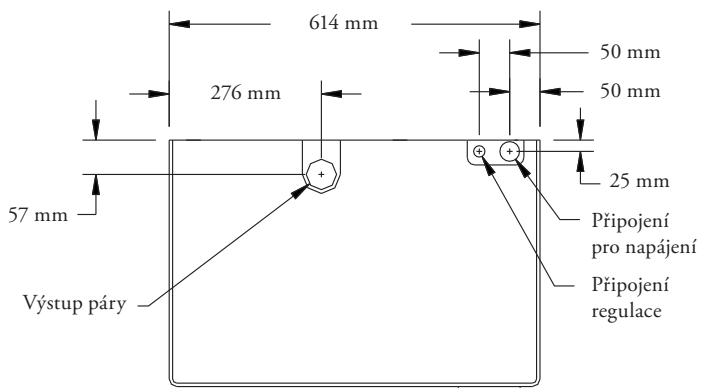
Specifikace

Elektrické údaje HUMIDI-TECH, výkony a váhy

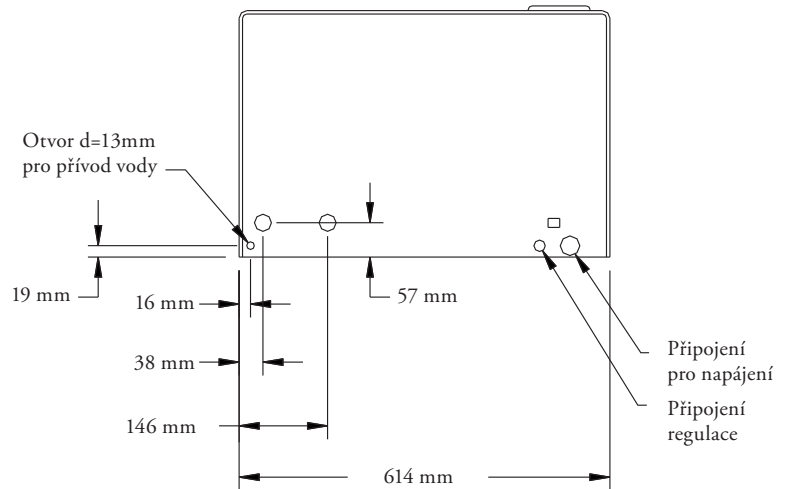
Číslo výrobku	kW	Jednofázový 230 V		Třífázový 400 V		Dopravní váha kg	Provozní váha kg
		Parní výkon kg/h	Proud I _{max} A	Parní výkon kg/h	Proud I _{max} A		
HT-2	2	2,5	8,0	2,7	--	36	43
HT-4	4	5,0	16,0	5,4	8,7	36	43
HT-6	6	7,5	24,0	8,2	13,0	40	55
HT-8	8	10,0	31,9	10,9	17,3	40	55
HT-10	10	12,5	39,9	13,6	15,2	42	63
HT-12	12	15,0	47,9	16,3	17,3	42	63
HT-14	14	17,5	--	19,1	20,2	42	63
HT-16	16	20,0	--	21,8	23,1	42	63
HT-21	21	26,3	--	28,6	30,3	43	69
HT-25	25	31,3	--	34,0	36,1	43	69
HT-30	30	37,6	--	40,8	43,3	46	71
HT-34	34	42,6	--	46,3	49,1	46	71

Rozměry

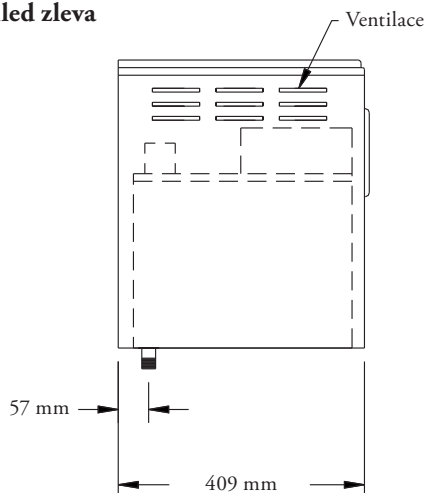
Pohled shora



Pohled zezdola



Pohled zleva



Pohled zepředu

