

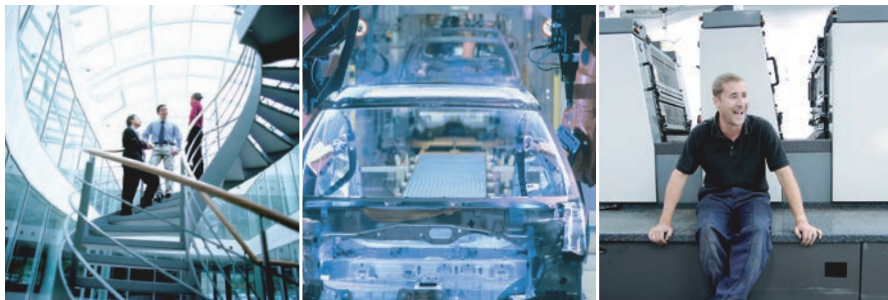


ZVLHČOVÁNÍ VZDUCHU, KTERÉ MÁ PÁRU!

Spolehlivé zvlhčování vzduchu parou s pitnou vodou

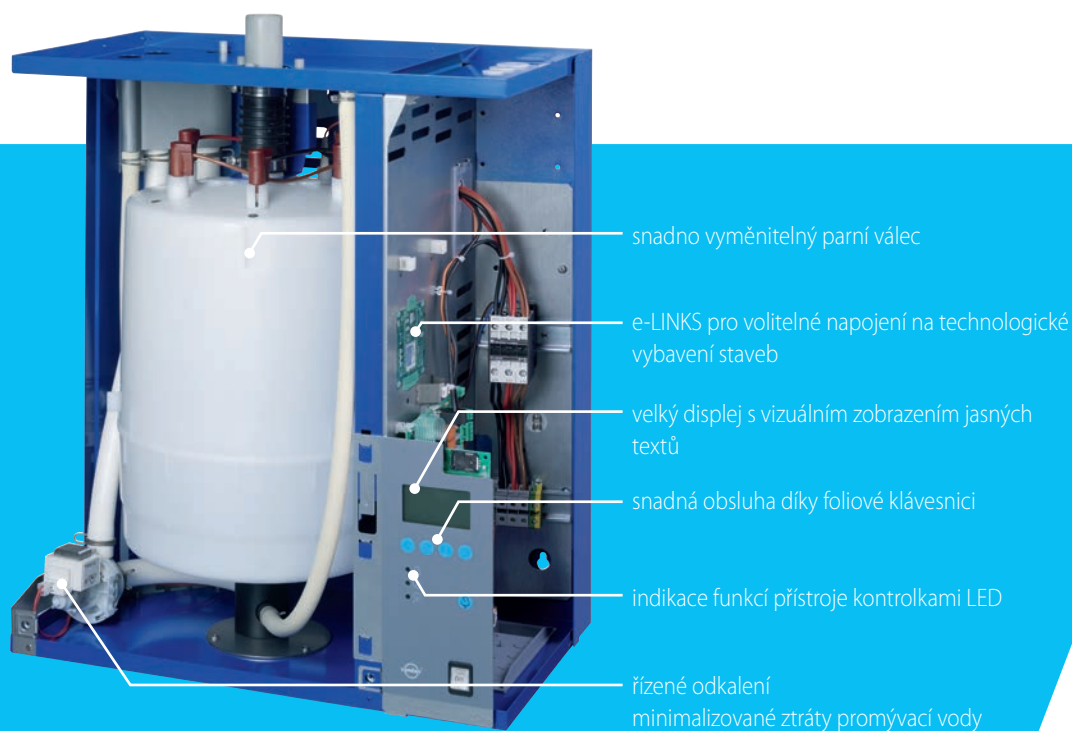
CONDAIR CP3





Condair CP3

- hygienická kvalita páry
- jednoduchý výběr zařízení díky rozumným výkonovým stupňům
- příznivá spotřeba vody díky řízenému odkalování
- inteligentní konstrukce pro rychlou údržbu
- komfortní napojení na systémy technologického vybavení budov (GLT)



Technologie, na které se můžete spolehnout

Parní zvlhčování vzduchu s osvědčenou technikou – spolehlivé a výkonné

Přístroje Condair CP3 jsou nejnovější generací známého zvlhčovače vzduchu od Waltra Meiera. Jsou první volbou všude tam, kde potřebujete bez velkých okolků spolehlivé zvlhčování vzduchu parou.

Pružnost, spolehlivost a výkonnost – na těchto vlastnostech parních zvlhčovačů vzduchu staví klimatizační zařízení. Uživatelé zařízení vyžadují

jednoduché a přehledné možnosti obsluhy a také zdravý a hygienicky zvlhčený vzduch na dýchání.

Řada Condair CP3 tyto požadavky uspokojuje naprosto vzorně.



Vsaďte na kvalitu!

Osvědčená technika pro optimální jistotu plánování



Inovativní samočinné přizpůsobování samostatně a bezpečně optimalizuje spotřebu vody a parní výkon.

Samočinné přizpůsobení kvality pitné vody

Pružná výroba páry s pitnou vodou díky elektrodovému vyhřívání

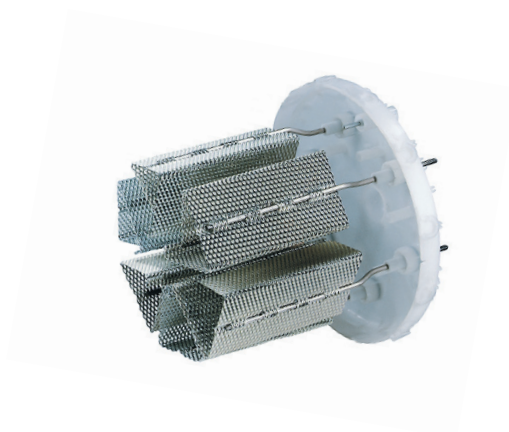
Osvědčený princip topení

Elektrodové topení umožňuje spolehlivé vytváření páry s běžnou pitnou vodou bez dalších úprav vody. Osvědčený princip Condair CP3 se automaticky přizpůsobí kvalitě přiváděné vody a ideálně optimalizuje hospodaření s vodou v zařízeních.

jsou spolehlivá funkce, výkonné vytváření páry a dlouhá životnost při každodenním používání zařízení.

Velkoplošné elektrody s mřížovou strukturou

Speciální mřížová struktura propůjčuje topným elektrodám maximální možný povrch. Legování použitého materiálu elektrod zajišťuje nejlepší přenos výkonu na vodu ve válci. Vynikající vlastnosti elektrodového topení zařízení Condair CP3





Pružné možnosti využívání, spolehlivé funkce a přehledné výkonnostní stupně pro lehký výběr produktů – to jsou silné stránky parního zvlhčovače vzduchu CP3.

Svoboda volby u parního válce

Inteligentní koncepce válce pro všechny možnosti využití

Parní válce Condair jsou srdcem přístrojů CP3. Minerály vznikající při odpařování se shromažďují v parním válci a lze je snadno odstraňovat.

S inteligentní koncepcí válce si zvolíte variantu, která nejlépe odpovídá vašim podmínkám a způsobu použití.



Parní válec s možností čištění

je díky snadnému čištění opakovaně použitelný



Vyměnitelný válec

s více než snadnou výměnou jen několika málo hmaty



Moderní řízení budovy založené na integrované technice.
S rozhraním e-LINKS probíhá komunikace jednoduše, rychle a přehledně.

Komfortní a propojitelné řízení

Volitelné dálkové sledování a dálkové řízení se systémem e-LINKS.

Napojení na technické vybavení budovy

Kouzelné slovo moderního řízení budov zní integrace a systém Condair CP3 ji zvládá dokonale. Již ve standardním provedení disponujete plnou funkcí protokolu MODBUS.

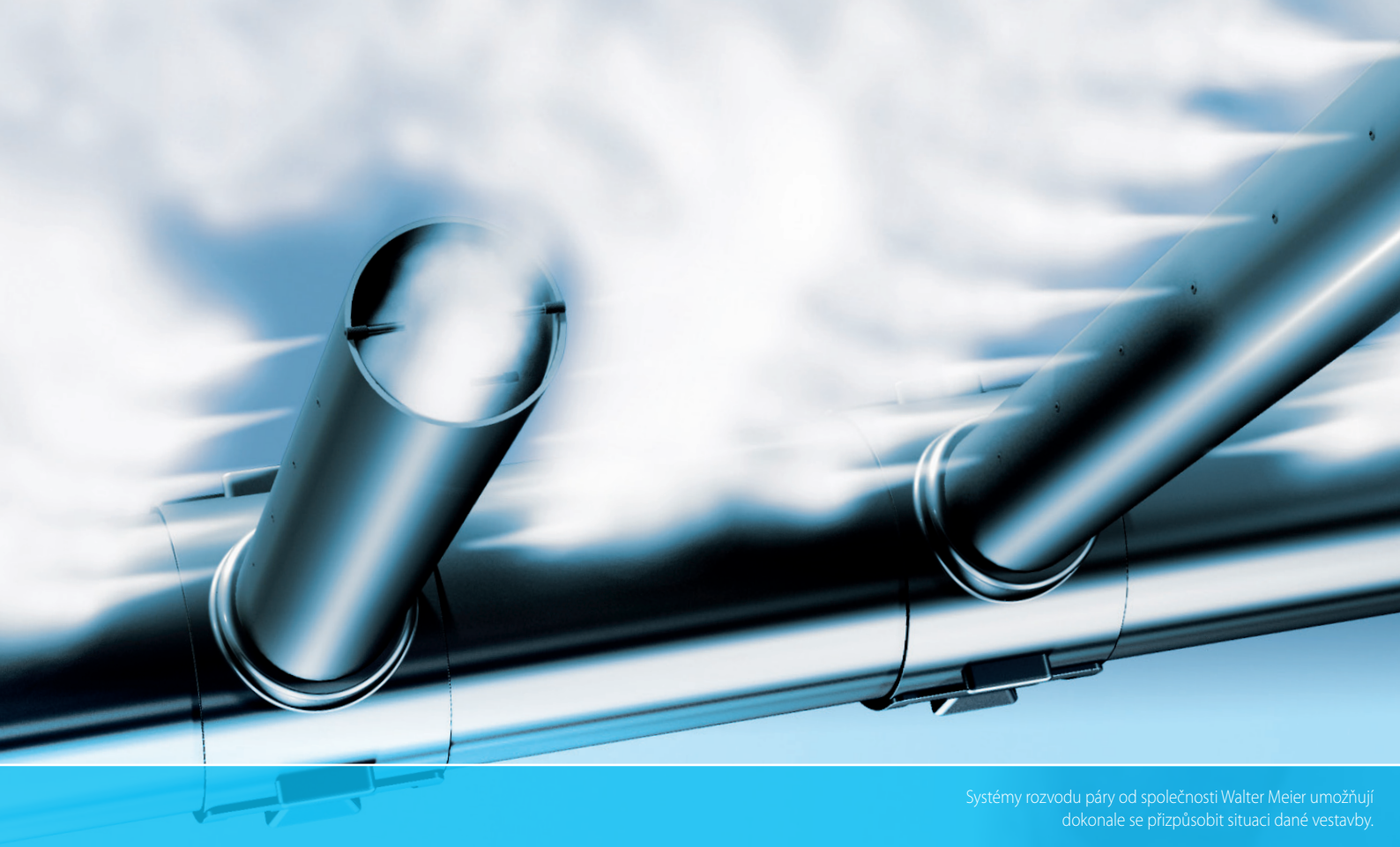
S e-LINKS jsou přístroje navíc schopny spolupracovat s protokoly LonWorks nebo BACnet/IP. Díky tomu je lze snadno napojit na systémy technologického vybavení budov (GLT) a lze je jednotlivě adresovat, sledovat a řídit.

Průhlednost a provozní bezpečnost

Systém vždy ohlásí aktuální provozní stav, údržbu, která má být provedena, a vyhlásí alarm v případech poruch. Zejména u složitých zařízení s několika zvlhčovači vzduchu zajišťuje e-LINKS jasný přehled a umožňuje pružné jednání za provozu zařízení.



e-LINKS.



Systémy rozvodu páry od společnosti Walter Meier umožňují dokonale se přizpůsobit situaci dané vestavby.

Klíčem k úspěchu je rozvod páry

Ideální rozvod páry v každé situaci

Rozvod páry musí být pokud možno navržen na míru konkrétní situaci zařízení. Malý nebo velký parní výkon, vysoké požadavky na kvalitu regulace nebo jasně definované dráhy zvlhčování – pro každý případ použití existuje ideální řešení.



Rozvod páry Condair
pro normální požadavky při dostatečné dráze zvlhčování



Condair OptiSorp
Systém rozvodu páry pro homogenní rozvod a nejkratší vzdálenosti při zvlhčování



Condair Fan
Ventilační přístroj k přímému zvlhčování vzduchu v místnosti

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

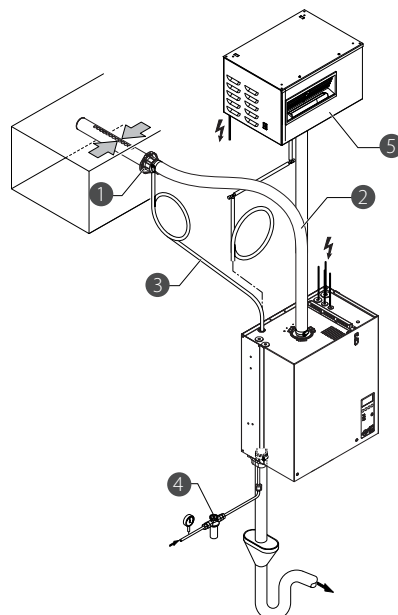
- Výměna parního válce
- Interní zvlhčovač PI
- Provozní hlášení a hlášení poruch
- Analogový signál pro aktuální produkci páry
- Rozhraní RS 485 s protokolem MODBUS
- Ovládací panel s foliovou klávesnicí a 5řádkovým displejem LCD
- Systém samočinné diagnostiky
- Hodiny v reálném čase

DOPLŇKY

- Ochranný kryt proti povětrnostním vlivům
- Systém rozvodu páry Condair OptiSorp
- Souprava na vyrovnání tlaku do 10 000 Pa přetlaku
- e-**LINKS** (BACNet/LonWorks) pro napojení na systémy technologického vybavení budov (GLT)
- Snímače vlhkosti a hygrometry

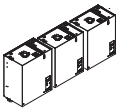
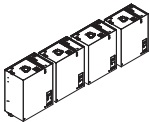
PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Rozvaděč páry [1]
- Parní hadice [2]
- Hadice na kondenzát [3]
- Ventil se sítkovým filtrem [4]
- Ventilační přístroj [5]



TECHNICKÉ ÚDAJE

Condair CP3		5	8	15	20	33	45	52	60	70
Napětí topení		maximální výkon páry v kg/h								
400 VAC / 3fáz. / 50–60 Hz	kg/h	5	8	15	20	33	45	52	60	70
230 VAC / 3fáz. / 50–60 Hz	kg/h	5	8							
Rozměry (ŠxVxH)	mm	1x 456x620x280			1x 559x667x350			2x 559x667x350		
Řídicí napětí		230 VAC / 1fáz. / 50–60 Hz								
Provozní hmotnost (na přístroj)	kg	1x 26			1x 65			2x 65		
Shoda s předpisy		CE, GOST, VDE								

									
Condair CP3		80	90	105	120	135	152	160	180
Napětí topení		maximální výkon páry v kg/h							
400 VAC / 3fáz. / 50–60 Hz	kg/h	80	90	105	120	135	152	160	180
Rozměry (ŠxVxH)	mm	2x 559x667x350		3x 559x667x350			4x 559x667x350		
Řídicí napětí		230 VAC / 1fáz. / 50–60 Hz							
Provozní hmotnost (na přístroj)	kg	2x 65		3x 65			4x 65		
Shoda s předpisy		CE, VDE, GOST							