

COTES FLEXIBLE

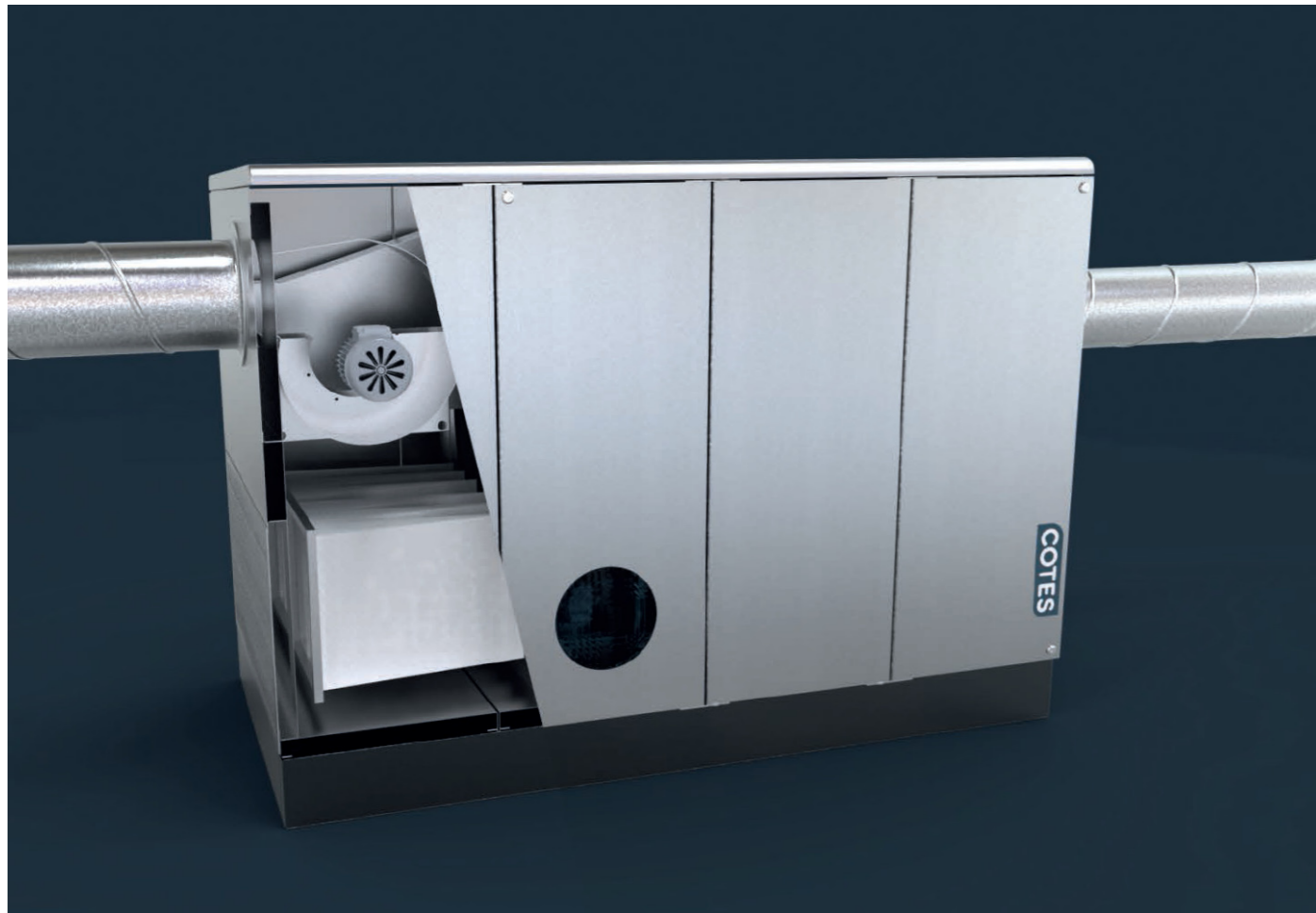
ŘADA CRP/CRT

COTES



EXPERTI NA ŘÍZENÍ VLHKOSTI

COTES.COM



PŘEDNOSTI

- ENERGETICKÁ ÚSPORA
- NEJÚČINĚJŠÍ ROTOR
- HLAVNÍ KOMPONENTY STANDARDIZOVANÉ PRO SNADNÝ SERVIS
- HLADKÉ PLOCHY / SNADNÉ ČISTĚNÍ
- VELMI NÍZKÁ ÚROVEŇ HLUKU

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- PŘEDCHLAZENÍ, DOCHLAZENÍ
- PŘEDEHŘEV, DOHŘEV
- STANDARDIZOVANÝ KONTROLNÍ A MONITOROVACÍ SYSTÉM
- STANDARDIZOVANÁ FILTRAČNÍ SESTAVA

POMOCNÁ ZAŘÍZENÍ

- VLHKOMĚRY
- ČIDLA
- KONTROLNÍ, MONITOROVACÍ A VÝSTRAŽNÉ SYSTÉMY NA MÍRU
- FILTRY S KONKRÉTNÍMI SPECIFIKACEMI

ODVLHČOVÁNÍ TAK JAK SI JEJ PŘEJETE

COTES FLEXIBLE je to nejlepší z řad odvlhčovačů COTES, se standardním průtokem vzduchu o kapacitě od 2.000 m³/hod do cca. 40.000 m³/hod.

Větší modely, navržené na míru, jsou k dispozici na vyžádání.

Odvlhčovače COTES FLEXIBLE jsou určeny pro řízení vlhkosti širokého rozsahu v souvislosti s procesem sušení, kde mají zásadní význam účinnost, univerzálnost a spolehlivost a kde je vyžadováno hluboké sušení (vysoká ΔX) a mimořádně suchý vzduch a nebo vyjímečný objem procesního vzduchu.

COTES FLEXIBLE ŘADA CRP/CRT

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

- > SPRAYOVÉ SUŠENÍ
- > FARMACEUTICKÁ VÝROBA
- > POTRAVINÁŘSKÝ PRŮMYSL
- > VÝROBA BATERÍ
- > ZAŘÍZENÍ NA MOŘÍCH (ROPNÉ RAFINÉRIE apod.)
- > ELEKTRÁRNY
- > SUCHÉ SKLADY

URČENO PRO FLEXIBILITU

Tato speciální řada adsorpčních odvlhčovačů COTES je navržena tak, že můžete snadno určit přesná nastavení (konfigurace), která potřebujete pro vaši konkrétní instalaci a své přesné požadavky na proudění vzduchu.

Jednotky Cotes Flexible umožňují nainstalovat odvlhčovací zařízení světového formátu - přesně tak, jak je chcete mít. Můžete si vybrat přesný průtok vzduchu nebo množství vlhkosti nutné k odstranění, to vše založené na úsporách nákladů, předdefinované modulární konfigurace.

NAVRŽEN TAK, ABY VÁM DAL PLNOU KONTROLU NAD PODMÍNKAMI VZDUCHU

Jednotky Cotes Flexible jsou ideální pro řízení vlhkosti ve vzduchu uvnitř velkých prostor, kde je nutná kontrola úrovně a množství vlhkosti ve vzduchu, a pro použití v průmyslových a výrobních procesech, které vyžadují stálý, spolehlivý průtok suchého vzduchu, s nízkou teplotou rosného bodu.

Můžete přidat modulární ventilátory a předchlazení a/nebo následné dochlazující zařízení, které vyřeší konkrétní požadavky, týkající se proudění vzduchu a úrovně vlhkosti ve vzduchu. K dispozici jsou regulované ventilátory, aby bylo snadné přizpůsobit se kolísání požadavků.

Můžete také určit rozsah kontroly, zvolit si monitorovací a výstražný systém, takže můžete propojit váš odvlhčovací systém s dalšími PLC a nastaveními založenými na nastaveních z výrobního závodu přes webový kontrolní systém.

NAVRŽENO PRO EFEKTIVITU

Vnitřek skříně je navržen tak, aby byl zajištěn plynulý, energeticky efektivní průchod vzduchu přes jednotku, stejně jako snadná údržba, nízká hlučnost a minimální vibrace. Veškeré ventilátory a další vybavení, které generují vibrace a hluk, jsou umístěny uvnitř jednotky, kde je možné zajistit izolaci a zvukotěsnost dle potřeby.

NAVRŽENO PRO SNADNOU ÚDRŽBU ČISTOTY A HYGIENY

Vnější plášť odvlhčovačů řady Cotes Flexible a jejich panely jsou určeny pro hladké a snadné čištění, což

je ideální pro použití v potravinářském průmyslu a ve farmaceutické výrobě, kde jsou hygienické požadavky obzvláště přísné.

Všechny vnější panely jsou vyrobeny z nerezové oceli AISI 304 a interní panely jsou ve standardu vyrobeny z pozinkované oceli, použití jiných materiálů lze zajistit po dohodě.

NÁKLADOVĚ EFEKTIVNÍ ENERGETICKÉ VSTUPY

Výhodou odvlhčovačů COTES FLEXIBLE je, že můžete použít prakticky jakýkoliv druh tepelného příkonu pro odstranění vlhkosti z rotoru. Ty mohou zahrnovat elektřinu, plyn, páru, dálkové vytápění, získanou (rekuperační) tepelnou energii a odpadní teplo.

Tato optimalizace energie dláždí cestu k velké úspoře za účty za energie, stejně tak vám dává svobodu přepnout zdroj energie, pokud se změní cenový profil energií.

IDEÁLNÍ PRO PŘIZPŮSOBNÍ

Konfigurace (Nastavení) COTES FLEXIBLE je navržena tak, aby bylo snadné integrovat se širokou škálou ohřivačů, chladicími systémy, ventilátory a jinými zařízeními.

To zvyšuje schopnosti odvlhčovače a možnost použití pro každého individuálního zákazníka a umožňuje snadno přizpůsobit jednotky Cotes Flexible podle vašich specifických požadavků a priorit.

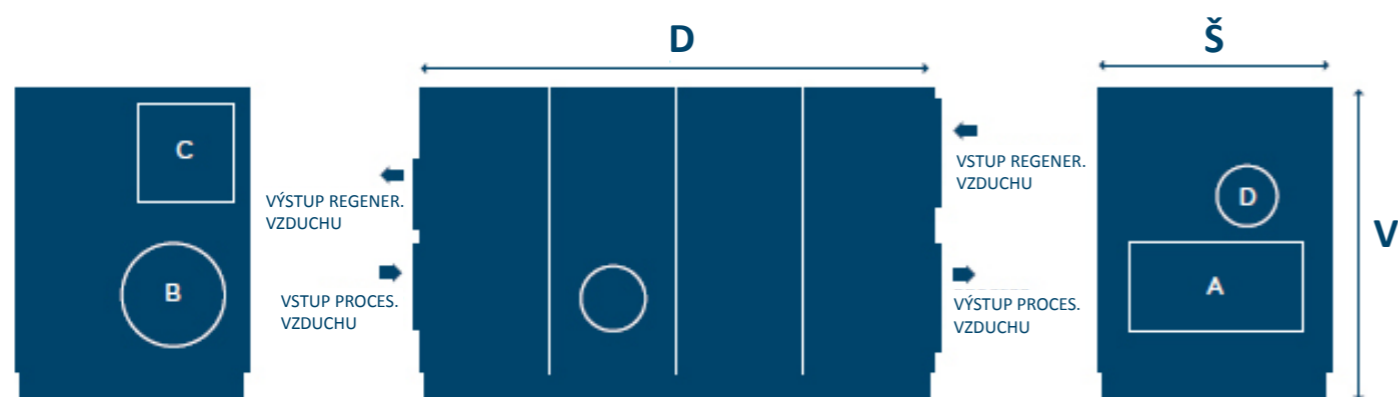
ODOLNOST, ŘEŠENÍ NENÁROČNÉ NA ÚDRŽBU

Jak skříň, tak i všechny komponenty jsou navrženy tak, aby byly robustní (silné) a spolehlivé, aby byla zaručena dlouhá životnost a nejlepší možná návratnost investic.

Velké dveře a panely poskytují rychlý a snadný přístup. Všechny filtry jsou snadno přístupné a jednoduše vyměnitelné.

Všechny klíčové součásti jsou standardizované, snadno dostupné, takže jejich servis a údržba je snadná a levná.

COTES FLEXIBLE - TECHNICKÁ DATA



VÝKONY PŘI 20°C 60% RV, 10m nadm. výšky

STANDARDNÍ KONFIGURACE	PROCESNÍ VZDUCH /M3/ HOD	REGENER. VZDUCH /M3/ HOD	NAPĚTÍ / FÁZE	PŘIPOJENÁ ZÁTĚŽ / KW	OHŘÍVAČ REG. VZDUCHU / KW	VÝKON /KG/ HOD
CRP 2000 / CRT 3000	2000 / 3000	720	400 /3Ph+PE	25	22	14,6 / 16,6
CRP 4000 / CRT 6000	4000 / 6000	1400	400 /3Ph+PE	50	45	28,8 / 32,4
CRP 6000 / CRT 9000	6000 / 9000	1900	400 /3Ph+PE	65	59	40,3 / 44,3
CRP 8000	8000	2600	400 /3Ph+PE	92	84	56,6
CRT 12000	12000	2600	400 /3Ph+PE	92	84	62,6
CRP 12000	12000	4000	400 /3Ph+PE	146	135	92,2
CRT 18000	18000	4000	400 /3Ph+PE	149	135	98,3
CRP 18000	18000	5700	400 /3Ph+PE	197	180	128,7
CRT 25000	25000	5700	400 /3Ph+PE	195	180	132,5
CRP 25000	25000	8000	400 /3Ph+PE	278	255	181,5
CRP 30000	30000	9800	400 /3Ph+PE	345	315	220,0
CRP 40000	40000	12600	400 /3Ph+PE	jak je stanoveno	jak je stanoveno	294,0

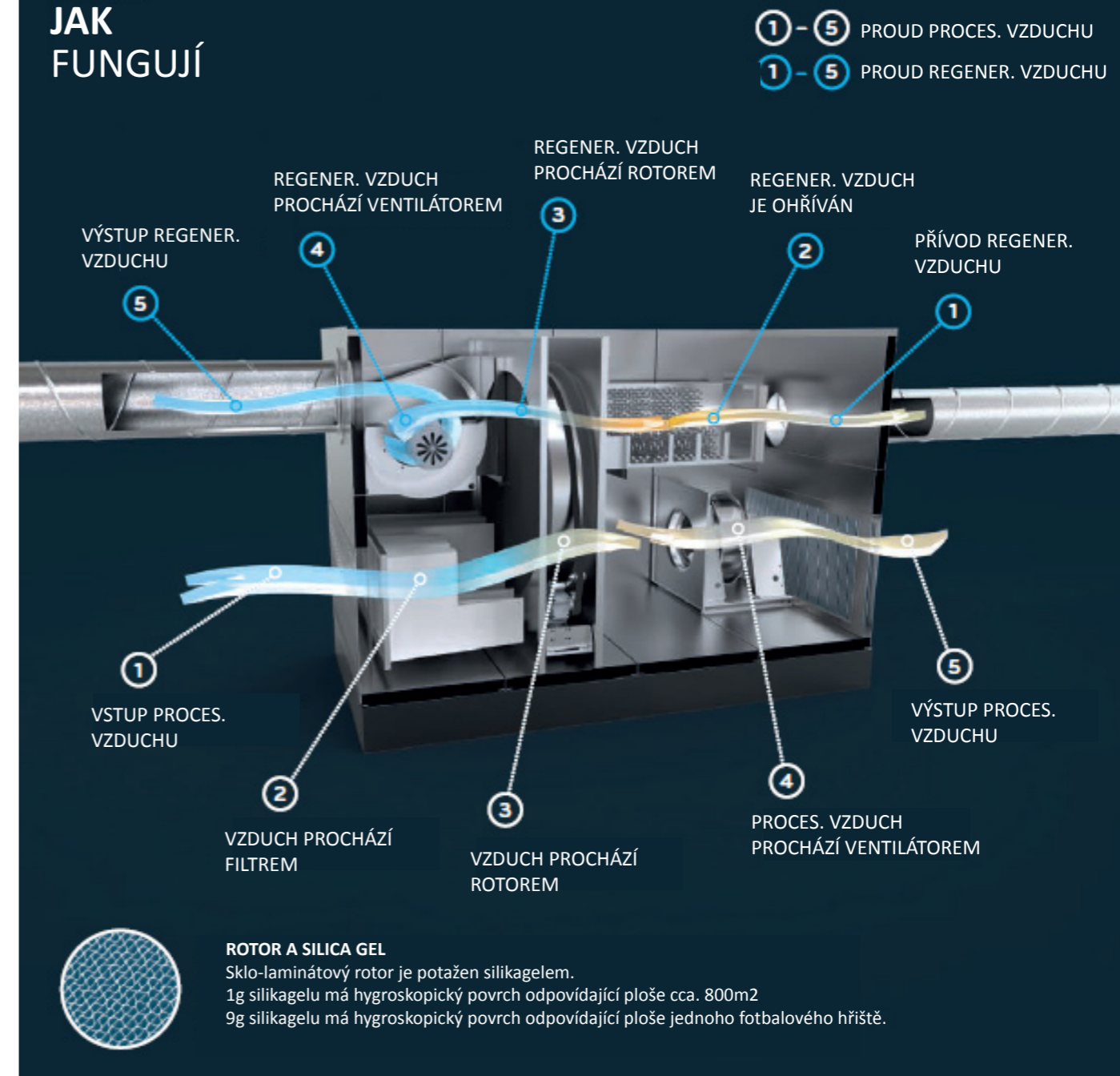
Výkonější odvlhčovače a jiné specifikace odpovídající požadavkům zákazníka po dohodě.

PROVÁDĚNÁ MĚŘENÍ

STANDARDNÍ KONFIGURACE	D DÉLKA (MM)	Š ŠÍŘKA (MM)	V VÝŠKA (MM)	A VSTUP PROCES. VZDUCHU (MM)	B VÝSTUP PROCES. VZDUCHU (MM)	C VSTUP REG. VZDUCHU (MM)	D VÝSTUP REG. VZDUCHU (MM)	HMOTNOST (KG)
CRP 2000 / CRT 3000	2438	1110	1480	950 x 450	∅ 500	500 x 500	∅ 250	750
CRP 4000 / CRT 6000	2438	1110	1480	950 x 450	∅ 500	500 x 500	∅ 250	800
CRP 6000 / CRT 9000	2438	1410	1780	1000 x 600	∅ 560	500 x 500	∅ 315	1000
CRP 8000	3049	1710	2030	1500 x 800	∅ 560	600 x 600	∅ 315	1500
CRT 12000	3049	1710	2030	1500 x 800	∅ 560	600 x 600	∅ 400	1500
CRP 12000	3660	1710	2030	1500 x 800	∅ 560	600 x 600	∅ 400	1700
CRT 18000	3046	1910	2230	1500 x 900	∅ 800	800 x 800	∅ 400	1950
CRP 18000	3657	1910	2230	1500 x 900	∅ 800	800 x 800	∅ 400	2500
CRT 25000	3657	2410	2530	2000 x 1000	∅ 1000	800 x 800	∅ 500	3000
CRP 25000	3657	2410	2530	2000 x 1000	∅ 1000	800 x 800	∅ 500	3500
CRP 30000	4268	2410	2830	2000 x 1200	∅ 1000	800 x 800	∅ 500	4000

Veškeré informace jsou předběžné, závisí na přesných specifikacích a objednaném vybavení, mohou být změněny bez předchozího upozornění.

JAK FUNGUJÍ



MAXIMÁLNÍ FLEXIBILITA

Standardizované, modulární konfigurace jsou navrženy pro snadnou integraci se širokou škálou ohřivačů, chladicích systémů, ventilátorů, filtrů, atd.

Lze použít jakýkoliv druh tepelného příkonu - elektřina, plyn, pára, dálkového vytápění, zpětně získaná tepelná energie, odpadní teplo, atd.

DESIGNOVÉ VLASTNOSTI A VÝHODY

Odvlhčovače Cotes Flexible jsou snadno přizpůsobitelné konkrétním požadavkům zákazníka a mnoha odlišným úkolům a podmínkám.

Zde jsou některé z jejich hlavních výhod a jak můžete z těchto výhod těžit.

FLEXIBILITA, INTEGRACE A PŘIZPŮBENÍ SE MOŽNOSTEM	
VLASTNOSTI	VÝHODY PRO VÁS
Modulární konstrukce je připravena pro instalaci široké řady ohřívačů, chladicích systémů, ventilátorových filtrů, možností kontroly, atd.	<ul style="list-style-type: none"> > Rozumná, nákladově efektivní instalace odvlh. zařízení. > Maximální spolehlivost díky používání dobře integrovatelných, předem testovaných komponentů.
Určeno pro kompatibilitu s moderním PLC systémy a přes web fungující kontrolou, s monitorovacími a výstražnými systémy.	<ul style="list-style-type: none"> > Snadné ovládání a sledování prakticky odkudkoli, s minimem požadavků na pracovní sílu.
Je kompatibilní s každými standardními el. napětími a frekvencemi (110V / 230V / 400V a 50Hz / 60Hz).	<ul style="list-style-type: none"> > Není potřeba žádného speciálního zařízení, konektorů atd. To má za následek úsporu nákladů při instalaci, stejně jako rychlejší, bezproblémové uvedení do provozu

ŽIVOTNOST, SPOLEHLIVOST A SNADNÁ ÚDRŽBA	
VLASTNOSTI	VÝHODY PRO VÁS
Robustní konstrukce	<ul style="list-style-type: none"> > Schopné odolat hrubému zacházení a drsnému provoznímu prostředí. > Delší životnost a lepší návratnost vašich investic.
Všechny klíčové komponenty jsou standardizované jednotky snadno dostupné po celém světě	<ul style="list-style-type: none"> > Snadný servis a žádné zbytečné prostoje a zpoždění kvůli čekání na náhradní díly. > Velké úspory na údržbu a servisní práce.
Velké dveře a panely zajišťují rychlý, snadný přístup pro obslužný personál.	<ul style="list-style-type: none"> > Méně prostojů během servisu, což má za následek větší efektivitu provozu . > Úspory za údržbu a servisní práce
Filtry jsou snadno dostupné a rychle vyměnitelné.	<ul style="list-style-type: none"> > Větší efektivita provozu. > Úspory za údržbu a servisní práce

ENERGETICKÁ EFEKTIVITA A PŘIPOJENÍ	
VLASTNOSTI	VÝHODY PRO VÁS
Nejúčinnější rotor v současné době k dispozici kdekoli ve světě.	<ul style="list-style-type: none"> > Příležitosti pro zpětné získávání drahé energie. > Úspora na účtech za energie. > Lepší ekologická stopa.
Lze využít jakýkoliv druh tepelného příkonu - elektřinu, plyn, páru, dálkové vytápění, obnovenou tepelnou energii, odpadní teplo atd.	<ul style="list-style-type: none"> > Významné úspory na účtech za energie. > Volně přepínací zdroj energie, pokud se změni profily nákladů.
Možnost instalace rekuperátorů tepla.	<ul style="list-style-type: none"> > Příležitosti pro zpětné získávání drahé energie. > Úspora na účtech za energie. > Lepší ekologická stopa.
Možnost vybavení regulovatelnými ventilátory.	<ul style="list-style-type: none"> > Usnadňuje řešit kolísavé podmínky, optimalizuje proudění vzduchu a udržuje spotřebu energie na minimu.

SKŘÍŇ A DESIGN	
VLASTNOSTI	VÝHODY PRO VÁS
Všechny ventilátory mohou být namontovány uvnitř skříně.	<ul style="list-style-type: none"> > Atraktivně navržená jednotka, která vyčnívá z davu a může být namontována na vysoce viditelných místech.
Kontrolní okénko k rotoru.	<ul style="list-style-type: none"> > Snadná kontrola stavu a funkce rotoru.
Vnější plochy a povrchové úpravy provedeme dle požadavků.	<ul style="list-style-type: none"> > Identita značky a okolní dekor v atraktivním designu pomůže přístroji snadno a vhodně zapadnout do každého prostoru.
Skříň a panely jsou hladké a umožňují tak snadné čištění a dodržování správné hygieny.	<ul style="list-style-type: none"> > Ideální pro použití v potravinářském a farmaceutickém průmyslu, kde jsou hygienické požadavky obzvláště přísné

ODHLUČNĚNÍ A TLUMENÍ VIBRACÍ	
VLASTNOSTI	VÝHODY PRO VÁS
Všechny ventilátory mohou být namontovány uvnitř skříně.	<ul style="list-style-type: none"> > To udržuje nízkou hladinu hluku a znamená to, že odvlhčovače Cotes Flexible můžete umístit prakticky kdekoli – dokonce na místa s veřejným přístupem atd.
Přímý, neomezený průchod vzduchu přes jednotku.	<ul style="list-style-type: none"> > Snižuje spotřebu energie, tlakové ztráty a hluk.
Snadná montáž dodatečné izolace a vybavení ke snížení hluku.	<ul style="list-style-type: none"> > Hladina hluku může být přizpůsobena konkrétním požadavkům projektu a může být snížena až na 60 dB.



MÁTE PROBLÉMY S VLHKOSTÍ VE VAŠEM ZAŘÍZENÍ?



SEN - vysoušecí technika, s.r.o. / výhradní zástupce COTES pro ČR

Sídlo společnosti
František Němec - *jednatel*

Novodvorská 301, 391 65 - BECHYNĚ
Mob: +420 777 818 281
E-mail: nemec@odvlhcovani.cz

Veronika Němcová, DiS.
obchodní zástupce

Krymská 238/18
101 00 PRAHA 10 - VRŠOVICE
Mob: +420 777 819 281
E-mail: veronika.nemcova@odvlhcovani.cz