

The Zehnder logo is written in a bold, red, sans-serif font, slanted upwards to the right.

always the
best climate

- Designové radiátory
- **Komfortní větrání**
- Stropní panely
- Clean air solutions

Vždy to nejlepší klima pro

VENTILÁTORY TICHÉ A ÚSPORNÉ

Pro odvětrání malých místností:
kuchyně, koupelny a toalety

Stylové, tiché, úsporné

Stylové, tiché a úsporné: to jsou přednosti ventilátorů Zehnder pro odvětrání malých místností. Vhodné jak pro občasný, tak i pro nepřetržitý provoz. Vyznačují se decentním designem, tichým provozem a nízkou spotřebou energie. Jsou ideální pro odvětrání vlhkosti z koupelen. Dodávají se v různých variantách, volitelně také s příslušenstvím pro rychlou a snadnou montáž na stěnu nebo na strop.



Maximálně tiché

Omezení hluku na nejmenší možnou míru je jedním z hlavních požadavků majitelů.

Ventilátory Zehnder Silent pro malé místnosti jsou při provozu o 70 % tišší než běžné koupelnové ventilátory, při nepřetržitém provozu na nejnižší rychlostní stupeň dokonce až o 80 %.

Model Zehnder ZCV2 vyvíjí dokonce i při vysoké rychlosti ventilátoru hladinu zvuku jen 10 dB(A) a je tím tišší než šeptání.



Velmi nízká hlasitost
10 dB(A)
(šustění listů)



Nízká hlasitost
20 dB(A)
(šeptání)



Hlasitost hovoru
40 – 60 dB(A)



100 Watt



20 Watt



1.1–4.1 Watt

Energeticky úsporné

Ventilátory Zehnder pracují extrémně úsporně: náklady na denní provoz jsou nižší než 0,30 Kč*.

Zehnder ZCV2, Zehnder Omnique a Zehnder Samika využívají inteligentní technologii "Smart", díky které zvýší průtok vzduchu pouze v případě potřeby. Aktivují se dle konkrétního prostředí v místě instalace a ne dle předem nastavené hodnoty.

Účinně odvětrávají bez rušivého hluku a zbytečné tepelné ztráty.

Nastavitelný průtok vzduchu umožňuje dosažení přesné úrovně větrání při spotřebě optimálního množství energie.

* vychází z 22,5 hodin nepřetržitého základního provozu denně plus 1,5 hodiny zesíleného chodu se zvýšenou rychlostí

Decentní a stylové

Přáním mnoha vlastníků bytů jsou stylově zařízené prostory, čemuž ventilátory Zehnder pro malé místnosti odpovídají nejvhodnějším způsobem. Jejich vzhled určují aktuální trendy designu koupelen a kuchyní: jsou decentní a nenápadné.



Inteligentní a snadno ovladatelné

Ventilátory Zehnder se vyznačují jednoduchou instalací, ovládáním a údržbou.

Poskytují ideální řešení pro rekonstrukce, ve kterých je obtížné instalovat centrální systém.

Ventilátor Zehnder ZCV2 je fantastickým příkladem, že jednoduché řešení může být to nejlepší. Využívá nejnovější technologii "Smart" pro ovládání ventilace společně s vlhkostním snímačem a časovačem. Funguje jako decentrální ventilátor s nepřetržitým provozem, přitom nabízí všechny výhody centrálního systému větrání. Nemá téměř žádnou spotřebu energie a je neskutečně tichý.

Zdraví prospěšné

Ventilátory Zehnder odvětrávají vlhkost a pachy z místností, kde nejvíce vznikají: z koupelny, WC a kuchyně. Zamezují kondenzaci vlhkosti a tvorbu plísní. Přispívají k příjemnému vnitřnímu klimatu.

Zehnder Silent

Tichý nástěnný & stropní ventilátor 100 mm

Axiální ventilátory Zehnder Silent nabízí extra tichý provoz na úrovni šeptání. Odpovídají požadavkům zákazníků, kteří požadují vysoký výkon ventilace bez rušivého hluku.

■ Až o 70% tišší chod než běžné axiální ventilátory

■ 3 modely / způsoby ovládání ventilátoru:

Basic – základní: zapnutí & vypnutí vypínačem osvětlení nebo samostatným vypínačem

Timer – s časovačem: zapnutí vypínačem osvětlení nebo samostatným vypínačem. Po vypnutí doběh předem nastavenou dobu až 30 min.

Timer & Humidistat – s časovačem & snímačem vlhkosti: aktivuje ventilátor, když vlhkost překročí předem nastavenou hodnotu (50-90% při 20°C), po dosažení nastavené hodnoty vlhkosti doběh až 30 min. ➔ **dokonalé odvedení vlhkosti**

■ Na přání s dekorativními kryty – **decentní design**

■ Dlouhá životnost – motor s kuličkovými ložisky

■ Montáž do stěny i do stropu

■ Součástí ventilátoru zpětná klapka



Velmi nízká hlasitost
10 dB(A)
(šustění listů)

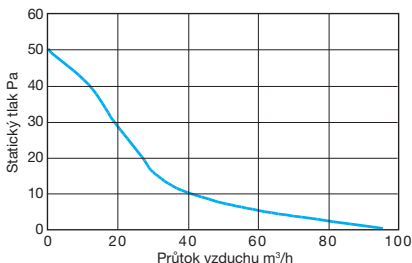


Nízká hlasitost
20 dB(A)
(šeptání)



Hlasitost hovoru
40 – 60 dB(A)

Výkonnostní graf



Technické údaje:

Materiál:	plast ABS
Hmotnost:	0,63 kg
Doporučená výška instalace:	min. 1,8 m nad podlahou

Elektrické údaje:

230 V~50 Hz, třída II	Kabely: 2 žilový: max. 1 mm ²
Spotřeba energie: 13 W	3 žilový: max. 1/1,5 mm ²

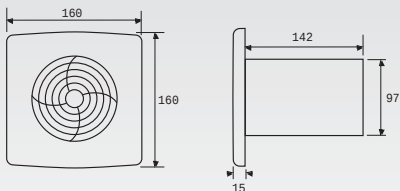


Axiální ventilátor



Zehnder Silent

Rozměry



Dekorativní čelní kryty

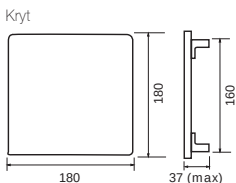


ZDECCDIS125
Decentní kryt s držákem



ZDECCDEC125
Decentní kryt s držákem, vhodný pro použití s dekorativními vložkami (Dekorativní vložku nutno koupit zvlášť)

Rozměry



Dekorativní vložky



ZDECITF
„Take Flight“



ZDECIR
„Rhythm“



Technické údaje

Produkt objednací číslo		Průtok vzduchu		Ak. hluk ve 3 m dB(A)	Krytí IP	Provoz	Model
		m³/h	l/s				
Axiální ventilátor Zehnder Silent	ZSR100B	95	26	26.7	44	1-rychl.	Basic
	ZSR100TR	95	26	26.7	44	1-rychl.	Timer
	ZSR100HTR	95	26	26.7	44	1-rychl.	Timer & Humidistat

Příslušenství

ZDECCDIS125/1	Decentní hladký bílý kryt s držákem	
ZDECCDEC125/1	Decentní bílý kryt s vybráním (otvorem) pro dekorativní vložky, s držákem	
ZDECITF	Dekorativní vložka "Take Flight", chrom (na přání k ZDECCDEC125)	
ZDECIR	Dekorativní vložka "Rhythm", chrom (na přání k ZDECCDEC125)	

Ostatní příslušenství naleznete na straně 14.

Zehnder Silent

Sprchový set s osvětlením & potrubní ventilátor 100 mm

Axiální potrubní ventilátory Zehnder Silent, dodávané v rámci kompletního sprchového setu nebo samostatně, jsou v provozu extra tiché – jako šeptání. Sprchové sety dodávány s 12 V osvětlením.

■ **Odvětrávání přímo nad sprchovým koutem** - tam, kde vlhkost nejvíce vzniká.

■ **Až o 70% tišší chod než běžné axiální ventilátory**

■ 1 model:

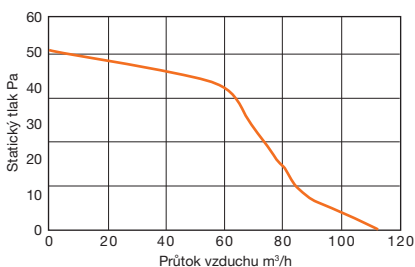
Timer – s časovačem: zapnutí vypínačem osvětlení nebo samostatným vypínačem. Po vypnutí doběh předem nastavenou dobu až 30 min. (z výroby 20 min.)

■ **Kompletní sprchové sety** vč. veškerého potřebného příslušenství: potrubní ventilátor – model Timer s časovačem, bílá vnitřní a venkovní mřížka, 3m dlouhé ohebné plastové potrubí $\varnothing$ 100mm. Provedení **s osvětlením** plus 12 V osvětlení, transformátor a vnitřní chromovaná mřížka

■ Montáž do stropu

■ Dlouhá životnost – motor s kuličkovými ložisky

Výkonnostní graf



Technické údaje:

Materiál:

plast ABS

Hmotnost:

ventilátor – 0,61 kg

sprchový set – 1,3 kg

sprch. set s osvětlením – 1,7 kg

Elektrické údaje:

230 V~50 Hz, třída II

Kabely: max. 1 mm²

Nízká spotřeba energie:

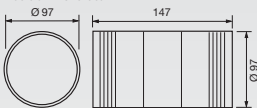
ventilátor – 13 W, osvětlení – 20 W



Zehnder Silent
sprchový set s osvětlením

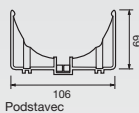
Rozměry

Potrubní ventilátor



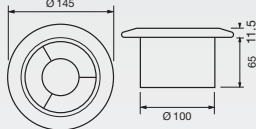
Čelní strana Boční pohled

Upevňovací podstavec
pro potrubní ventilátor



Podstavec

Vnitřní mřížka
– sprchový set s osvětlením
Ø 145



Technické údaje

Produkt objednávací číslo		Průtok vzchuchu		Ak. hluk ve 3 m	Krytí IP	Provoz	Model
		m³/h	l/s	dB(A)			
Potrubní ventilátor Zehnder Silent	ZSRD100T	110	31	20	44	1-rychl.	Timer
Sprchový set s osvětlením Zehnder Silent	ZSR100LTSK*	55	15	24	44	1-rychl.	Timer s osvětlením

* Průtok při instalaci se 3m ohebným potrubím.
Doplňující informace naleznete na straně 14.

Zehnder Samika

Nástěnný & stropní & okenní ventilátor 100 mm

Zehnder Samika - ventilátory s nejnovější technologií pro občasný provoz, nejlépe přizpůsobitelné odvětrávanému prostoru. Možnost volby ze 6 rychlostí a různých způsobů instalace k dosažení žádaného odvětrání v místě instalace.

- Inteligentní technologie "SMART" - monitoruje okolní prostředí a zaručuje, že ventilátor Samika pracuje jen v případě potřeby ➔ **nižší provozní náklady**

"HumidiSMART"

Automatické ovládání ventilátoru dle vlhkosti

– zapnutí při zvýšení vlhkosti o 3%, běží dokud vlhkost neklesne na původní úroveň ➔ **dokonalé odvětrání vlhkosti**, zamezení vzniku plísní – automaticky, bez zásahu uživatele

"TimerSMART"

Unikátně přizpůsobitelný časovač - délku doběhu stanovuje dle délky provozu

– ventilátor neběží zbytečně ➔ **snížení spotřeby energie & odstranění obtěžujícího hluku při nočním provozu**

- **Přizpůsobitelnost velikosti prostoru** – možnost volby ze 6 rychlostí se snadným nastavením po sejmutí čelního krytu otočením

- **Přizpůsobitelnost možnostem instalace** - do stěny, stropu nebo okna

- Nízkoenergetický DC motor ventilátoru má min. spotřebu energie

- **Diskrétní decentní vzhled**

Použití Zehnder Samika 100 mm: WC & koupelna

Rychlost	Průtok vzduchu		Ak. hluk dB(A) 3m	Stat. tlak max Pa	Příkon W	Místnost (délka potrubí)
	m³/h	l/s				
1	49,0	13,6	25,0	5,0	1,9	WC p<2eđ
2	64,8	18,0	32,5	10,0	2,7	WC p<1,5m
3	75,6	21,0	36,0	15,0	3,4	WC p<3m
4	86,8	24,1	38,5	15,0	4,3	Koupelna p<2eđ
5	101,5	28,2	43,0	20,0	5,8	Koupelna p<1,5m
6	111,6	31,0	45,0	25,0	7,1	Koupelna p<3m
max	122,4	34,0		30,0	8,9	

Technické údaje:

Materiál:

bílý lesklý plast ABS

Hmotnost:

100 mm ventilátor - 0,9 kg

Elektrické údaje:

220-240 V~50 Hz, třída II

Krytí IP44

Nízká spotřeba energie:

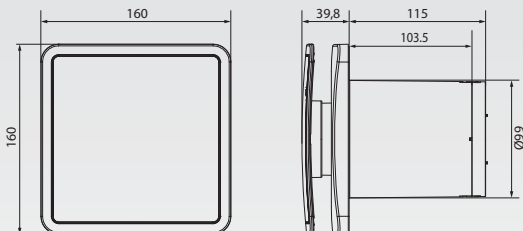
Kabely: pevné ploché 2-žilové max. 1 mm²
a 3-žilové 1/1,5 mm²

min. 1,6 W – max. 11,6 W



6speed 

Rozměry

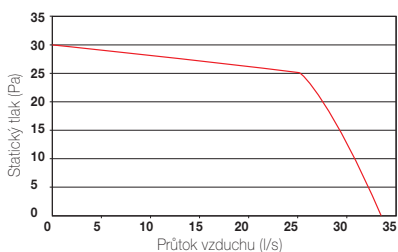


Technické údaje

Produkt objednací číslo		Průtok vzchuchu		Ak. hluk ve 3 m dB(A)	Příkon min-max W	Provoz	Model
		m³/h	l/s				
Samka 100 mm*	ZLE100HT	21,6 - 122	6 - 34	25 - 45	1,6-8,9	6-rychlostní	TimerSmart HumidiSmart

* Modely 100 mm dodávány s tažnou šňůrou.
Doplňující příslušenství naleznete na straně 14.

Výkonnostní graf 100 mm



Zehnder ZCV2

Nástěnný & stropní ventilátor 100 mm pro nepřetržitý provoz

Zehnder ZCV2 - nejvýkonější a přitom nejekonomičtější nepřetržitě běžící ventilátor. Jedno provedení umožňuje všechny možnosti větrání a způsoby instalace. Pro koupelny, WC nebo kuchyně, v bytech nebo domech, pro nástěnnou i stropní instalaci. Máte problém s vlhkostí v koupelně? Zehnder ZCV2 Vám ji dokonale odvětrá.

■ Prvotřídní výkon

■ Extrémně tichý – od 10 db(A)

■ Nejnižší možná spotřeba energie – od 1,1 Watt

■ Moderní decentní design vhodný do všech interiérů

■ Nový inteligentní způsob ovládání: **“HumidiSMART”** - snímá a reaguje dle aktuální vlhkosti, **“TimerSMART”** – délku doběhu stanovuje dle délky provozu

■ Zesílený chod – dokud vlhkost neklesne na původní úroveň + doběh časovače, jinak základní chod (1,1 W, 10 dB)

■ Dokonalé odvedení vlhkosti

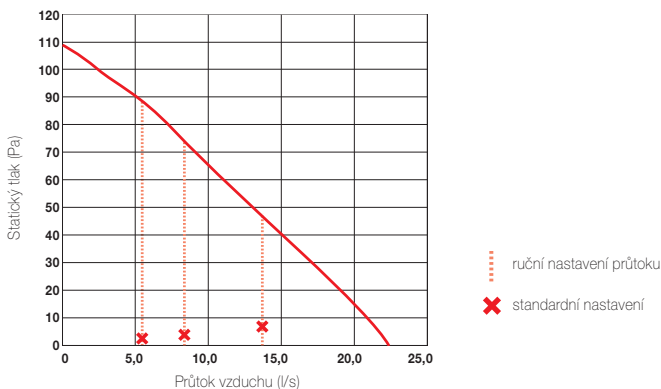
■ Zanedbatelné tepelné ztráty a provozní náklady

■ Odstranění nepříjemného hluku při nočním provozu

■ Jedinečně přizpůsobitelný velikosti prostoru

■ Patentovaný **“Twist-Lock”** – otočením jednoduše odnímatelný kryt a přístupný **dotykový display pro pohodlné počáteční nastavení ventilátoru**

Výkonnostní graf



Technické údaje:

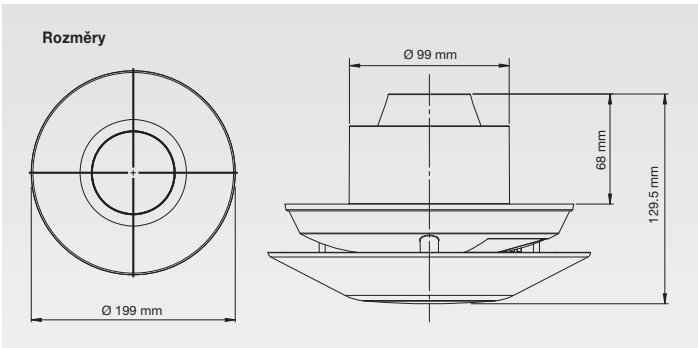
Materiál:	bílý hedvábně matný plast ABS
Hmotnost:	1,0 kg
Max. dopravní tlak:	110 Pa
Max. délka potrubí:	6 m
Hloubka ventilátoru ve zdi:	jen 68 mm

Elektrické údaje:

230 V~50 Hz, třída II	Kabely: splňující nařízení IEE
Spotřeba energie:	min. 1,1 W – max. 4,1 W



Zehnder ZCV2



Technické údaje						
Zehnder Unity ZCV2 jeden ventilátor jakýkoliv prostor		Průtok vzchuchu / výkon		Spotřeba energie		Ak. hluk ve 3 m
		m³/h		Watt		dB(A)
obj. č. ZCV2	Chod	Koupelna (výchozí)	Kuchyně (výchozí)	Min	Max	
	základní	18,0	29,8			10,1
	zesílený	28,8	46,8	1,1	4,1	23,5
	max.	82,8				

Doplňující příslušenství naleznete na straně 14.

Zehnder Omnique

Nástěnný & stropní & okenní ventilátor

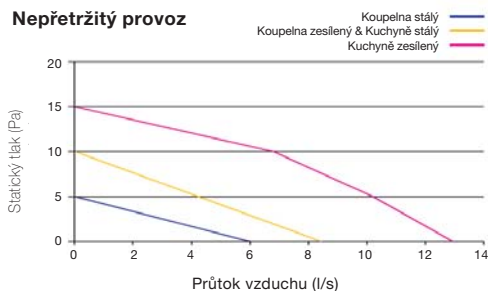
100 mm pro nepřetržitý nebo občasný provoz

Zehnder Omnique představuje opravdový multifunkční ventilátor pro použití v kuchyni, koupelně i WC. Omnique díky inteligentní technologii SMART šetří čas, energii a peníze. Pracuje diskrétně, automaticky, bez obtěžování sousedů zvýšenou hlučností.

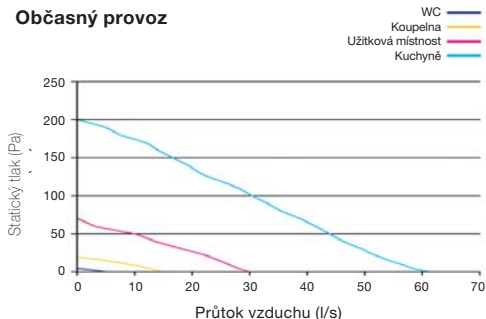
- Inovativní dotykový ovládací panel
- **Technologie “SMART”** automaticky sledující okolní prostředí
- **Volitelné možnosti ovládání** – základní Basic, s časovačem TimerSmart, dle vlhkosti HumidiSmart, tažnou šňůrou
- Snadná instalace, hloubka ventilátoru ve zdi pouhých 35,5 mm
- **Extrémně tichý provoz 7db(A)** u nejnižšího stupně provozu
- **Jedinečná zpětná klapka**, automaticky se otevírá a zavírá – zabraňuje tepelným ztrátám
- 100% nastavitelná úroveň větrání zabraňuje plýtvání energií
- Nízkoenergetický DC motor ventilátoru – **minimální spotřeba energie**
- Nepřetržitý nebo občasný provoz

Výkonnostní graf

Nepřetržitý provoz

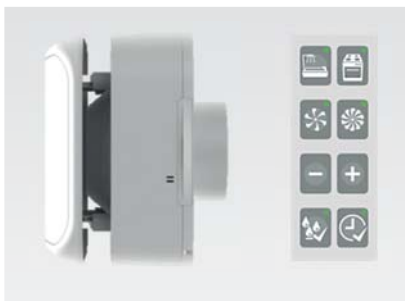


Občasný provoz

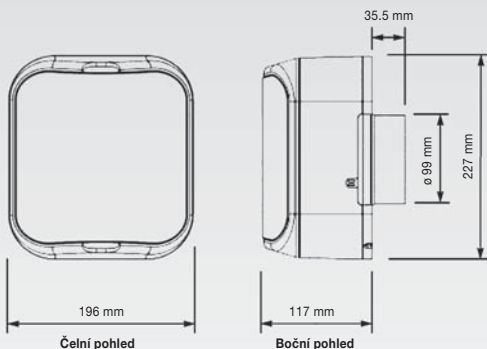




Zehnder Omnique



Rozměry



Technické údaje

Produkt	Provoz	Nastavení ventilátoru	Průtok vzduchu m³/h		dB(A)	Spotřeba energie W	
						Min	Max
Zehnder Unity Omnique obj. č. ZOF100	občasný	WC	21,6		14,5	1,1	26,5
		koupelna	54		31		
		užitková místnost	108		45		
		kuchyně	222,1		52		
	nepřetržitý	Nastavení ventilátoru	Koupelna	Kuchyně		1,1	3,0
		stálý chod	21,6	30,6	7		
		zesílený chod	30,6	46,8	19		

Doplňující příslušenství naleznete na straně 14.

Technické údaje:

Materiál:

bílý hedvábně matný plast ABS

Hmotnost:

1,0 kg

Elektrické údaje:

230 V~50 Hz, třída II

Nepřetržitý provoz: Spotřeba energie:
(standardní nastavení)

WC – 1,8 W
koupelna – 2,1 W, kuchyně – 3,0 W
užitková místnost – 2,1 W
WC – 1,9 W
koupelna – 3,3 W,
kuchyně – 26,5 W
užitková místnost – 7,1 W

Občasný provoz: Spotřeba energie:
(standardní nastavení)

Příslušenství

Ohebné stropní potrubí ZGFP

- Nízká hmotnost, stabilní konstrukce, z PVC
- Snadné ke tvarování, až do délky 3m
- Vhodné pro stropní i jiné druhy instalací

Technické údaje

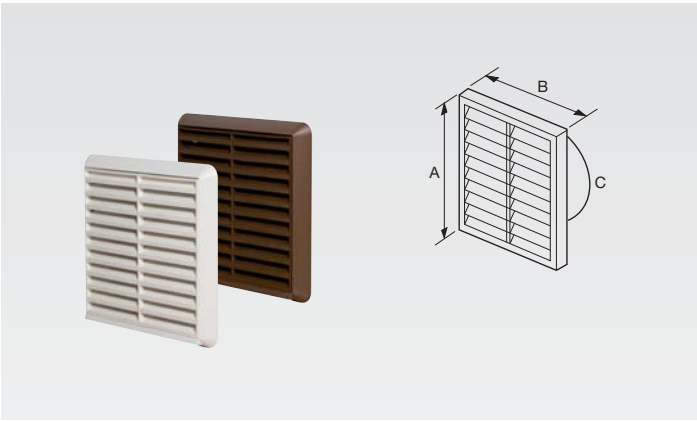
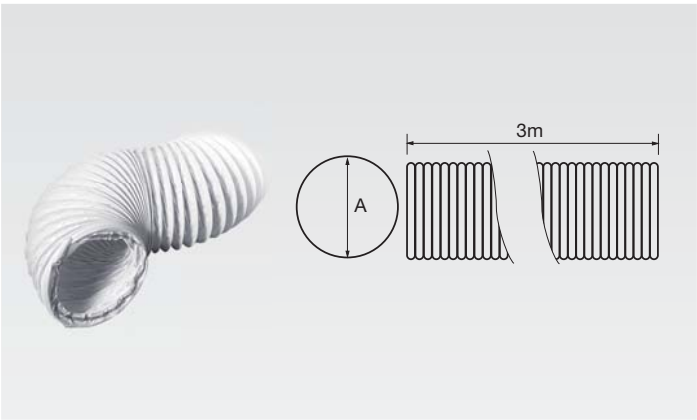
	A
ZGFP4.3	Ø 100 mm

Venkovní nástěnná mřížka s nátrubkem ZGG

- Mřížka s pevnými lamelami, z ABS
- Vhodná k ohebnému potrubí ZGFP
- K dodání v bílé a hnědé barvě

Technické údaje

	A	B	vnitřní Ø trubky	Barva
ZGG42B	153	153	Ø 100 mm	hnědá
ZGG42W	153	153	Ø 100 mm	bílá

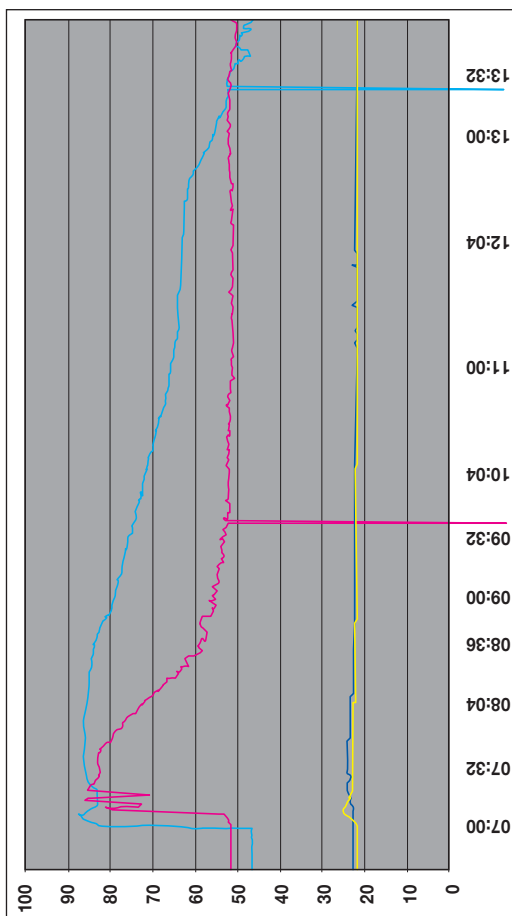


Ventilátory Zehnder

Vždy na vrcholu techniky

zehnder

Ventilátory Zehnder – vždy na vrcholu techniky. Tím nejlepším příkladem jsou nepřetržitě běžící ventilátory Zehnder ZCV2 s novým inteligentním způsobem ovládání: prvotřídní výkon, extrémně tiché, dokonalé odvedení vlhkosti, zanedbatelné tepelné ztráty a provozní náklady. Přesvědčete se sami. Projděte si následující graf nebo si ventilátory prohlédněte u prodejců výrobků Zehnder.



Příklad: odvětrání 88% relativní vlhkosti na předem nastavenou hodnotu 52% vlhkosti resp. její původní úroveň
— Odvětrání vlhkosti již za ca. 2,5 hod! **Zehnder ZCV2 pro nepřetržitý provoz s HumidiSMART**
— Odvětrání vlhkosti za ca 6,5 hod. – běžný ventilátor pro občasný provoz s čidlem vlhkosti
— Tepelné ztráty jsou zanedbatelné u ventilátoru Zehnder ZCV2 (—) stejně jako u běžného ventilátoru (—).
Zamyslete se sami, zda Vám vlhkost v koupelně může odvětrávat běžný ventilátor s obvyklou dobou provozu do 30 min.?