



Rekuperační větrání s rekuperací tepla

Vzduchový výkon 100 m³/h – 180 m³/h

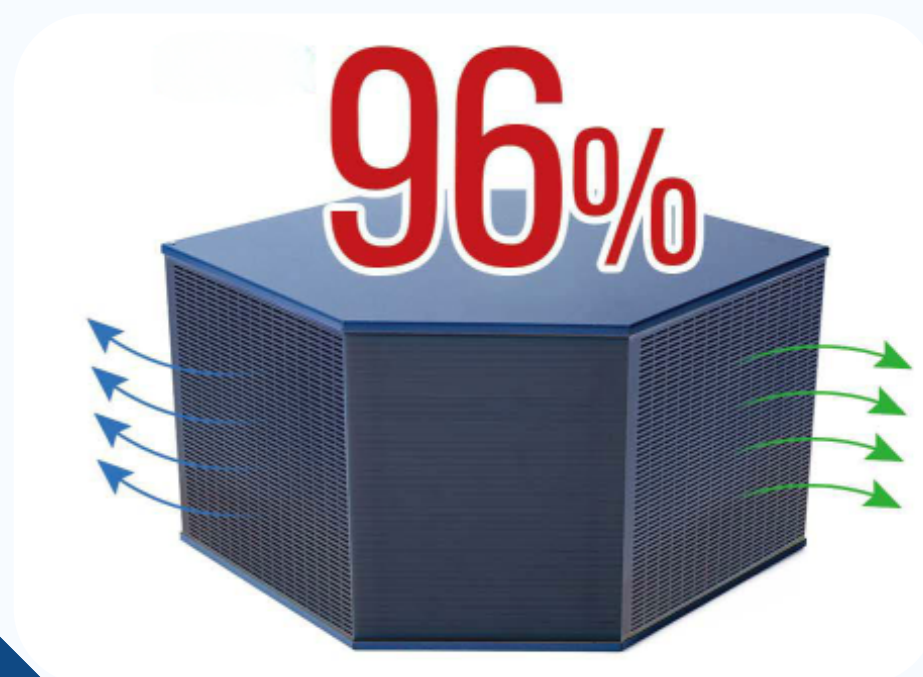
CHYTRÝ VZDUCH



info@csenergo.com

www.csenergo.com

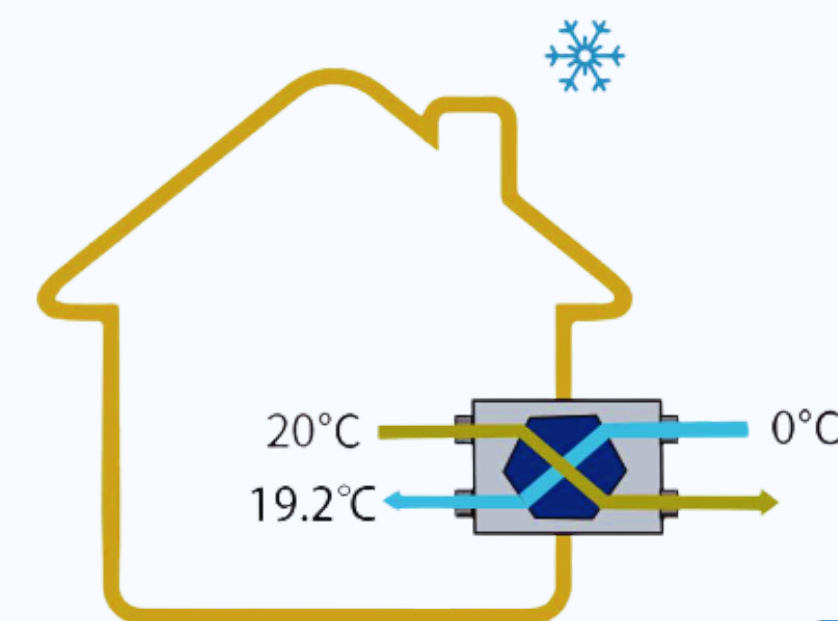
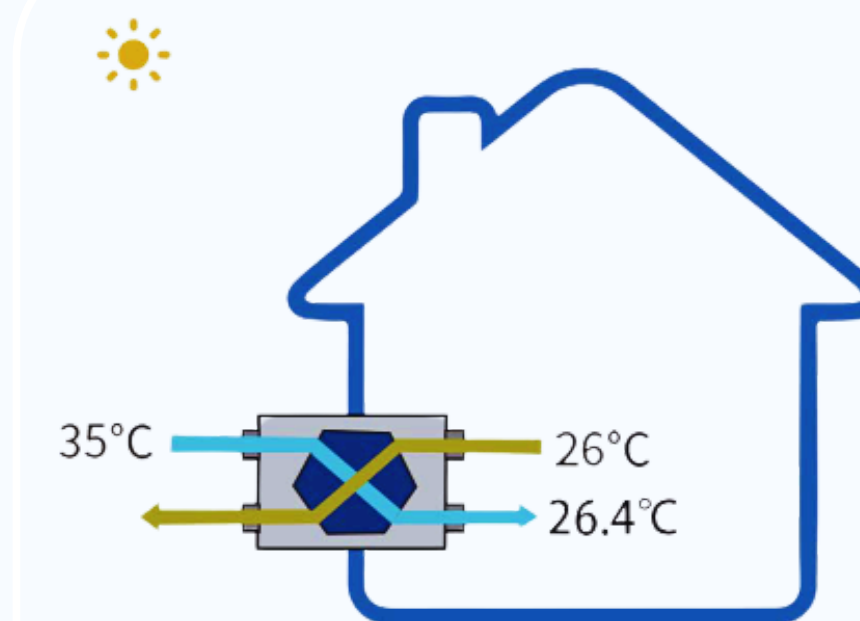
PROTIPROUDÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK



Vysoká účinnost a stabilní provoz

Protiproudý deskový výměník tepla bez pohyblivých částí zajišťuje vysokou účinnost přenosu energie a dlouhou životnost. Konstrukce optimalizovaná pro plynulé proudění vzduchu minimalizuje tlakové ztráty a zvyšuje celkovou účinnost systému.

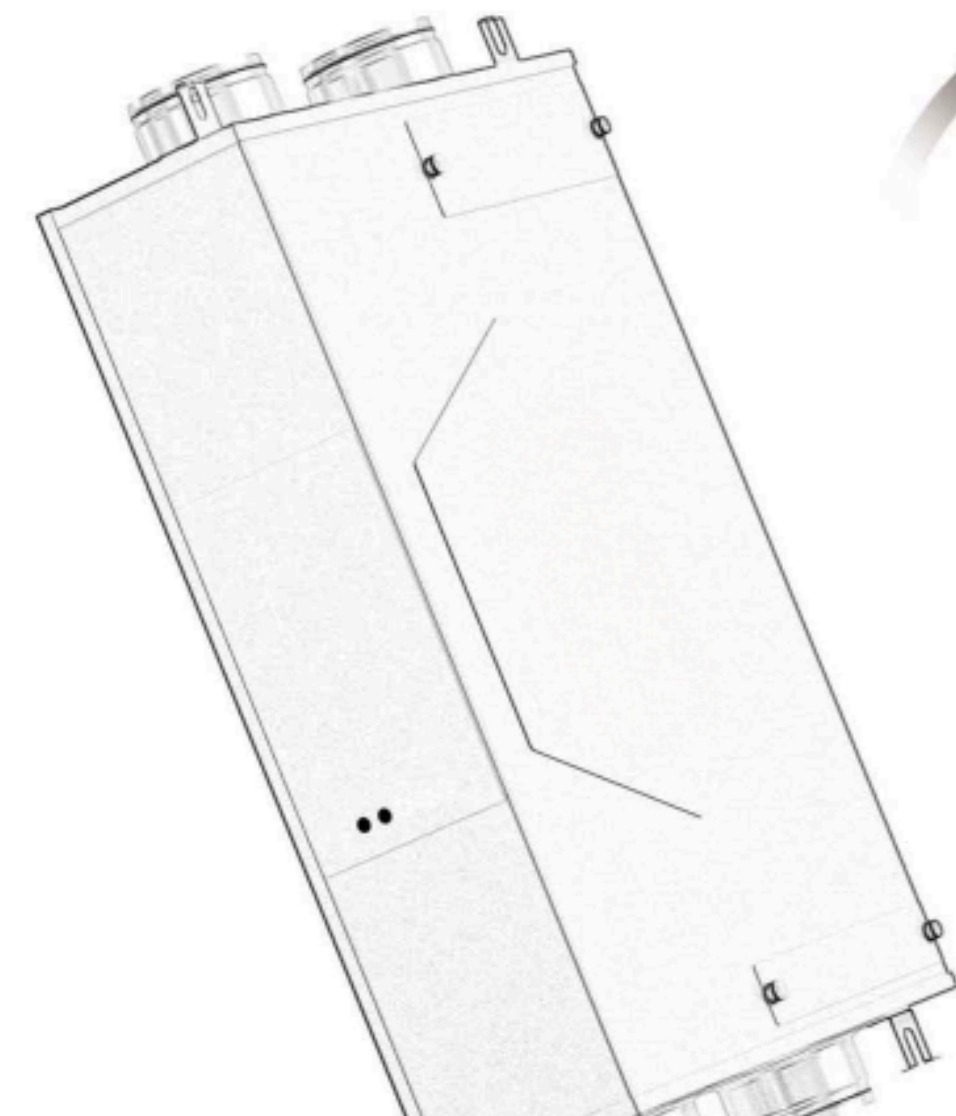
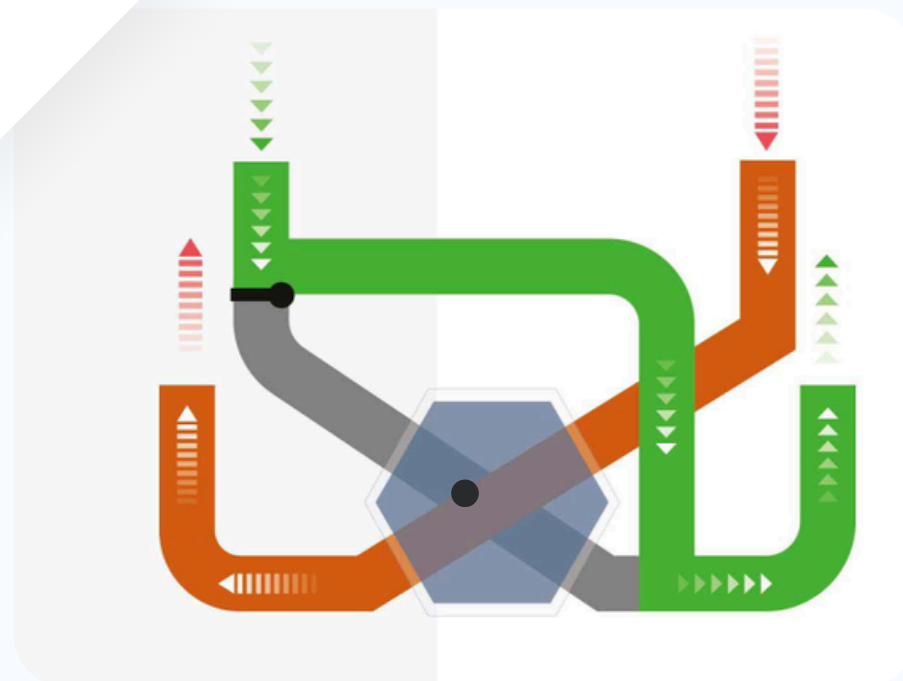
- ✓ odolnost vůči virům
- ✓ odolnost vůči plísním
- ✓ odolnost vůči bakteriím
- ✓ Materiál výměníku je omyvatelný



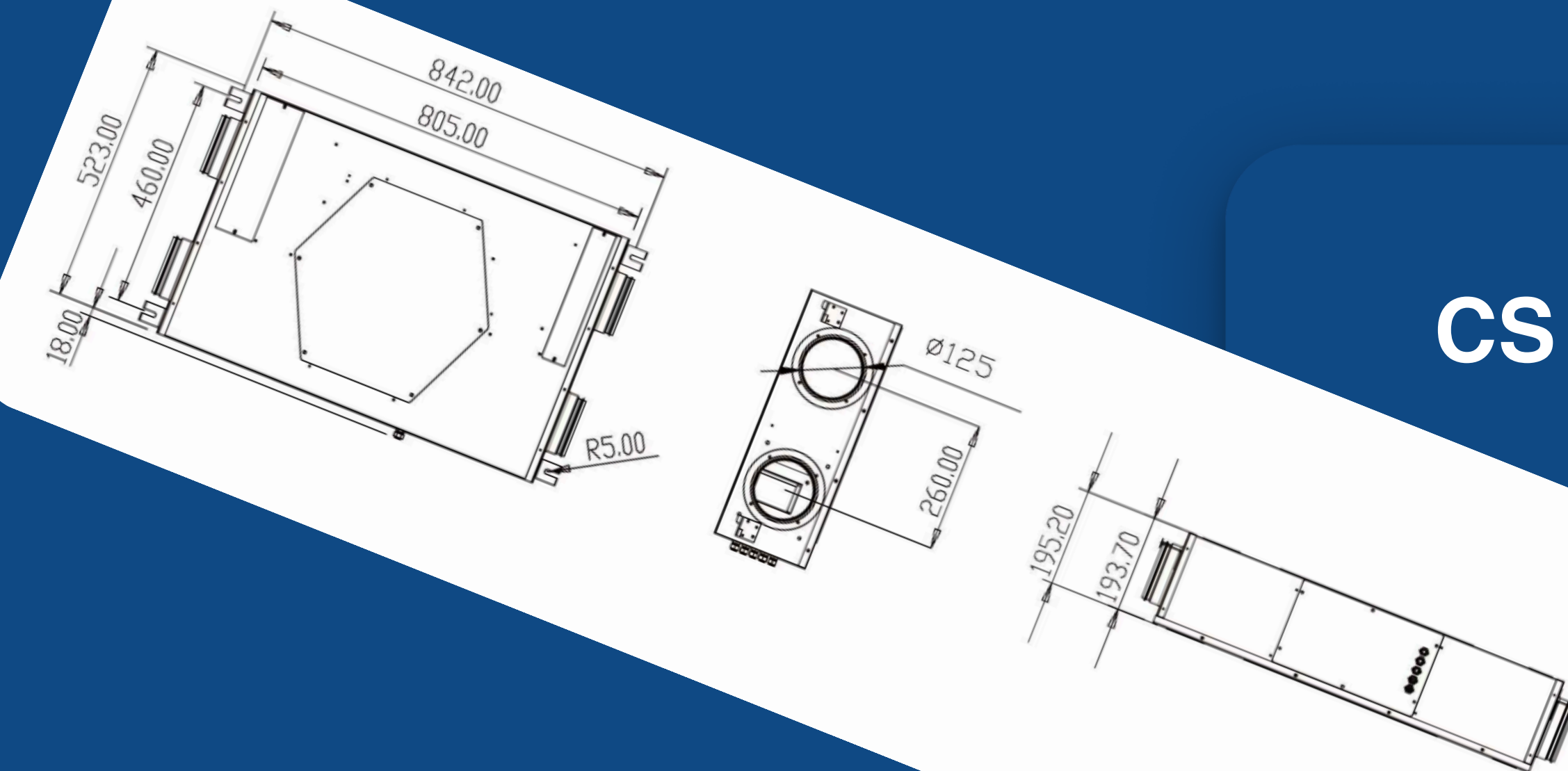
AUTOMATICKÝ BYPASS A FUNKCE BOOST

Integrovaná bypassová klapka umožňuje letní free-cooling bez přenosu tepla přes výměník. Při vhodných venkovních podmínkách je čerstvý vzduch přiváděn přímo do interiéru.

Funkce BOOST zajišťuje rychlou výměnu vzduchu při zvýšené vlhkosti nebo zhoršené kvalitě vnitřního prostředí.



CS FLEX SERIE



Model	Průtok	Účinnost	Filtr přívodu	Filtr odvodu	Výměník	Motor	Napětí	Příkon	Potrubí	Rozměr
CS100-ERV	100 m³/h	85-96 %	G4 standard F8 volitelné	G4	Protiproudý	EC	200-240 V 50/60 Hz	45 W	Ø125 mm	805×523×19 5 mm
CS150-ERV	150 m³/h	80-96 %	G4 standard F8 volitelné	G4	Protiproudý	EC	200-240 V 50/60 Hz	76 W	Ø125 mm	805×523×19 5 mm
CS180-ERV	180 m³/h	77-96 %	G4 standard F8 volitelné	G4	Protiproudý	EC	200-240 V 50/60 Hz	107 W	Ø125 mm	805×523×19 5 mm

SYSTÉMY UMOŽŇUJÍ INTELIGENTNÍ OVLÁDÁNÍ JEDNOTKY

- dotykového displeje s IAQ indikací
- týdenního plánování provozu
- automatického řízení CO₂, vlhkosti a teploty
- vzdáleného ovládání přes mobilní aplikaci
- odpočet životnosti filtrů a notifikace výměny
- napojení na systém Smart Home



Funkce systému
Automatický bypass
Automatické odmrazování
Automatická regulace vlhkosti (RH Control)
Automatická regulace CO₂
Týdenní časovač
Funkce BOOST
Nezávislé řízení ventilátorů (SA/RA)
5 rychlostí ventilace
Upozornění na filtr
Vzdálené ovládání (APP)

NAŠE PŘEDNOSTI

Rychlé větrání
BOOST

Připojení na
Smart Home

Stabilní
teplota v
interiéru

Odvod CO₂

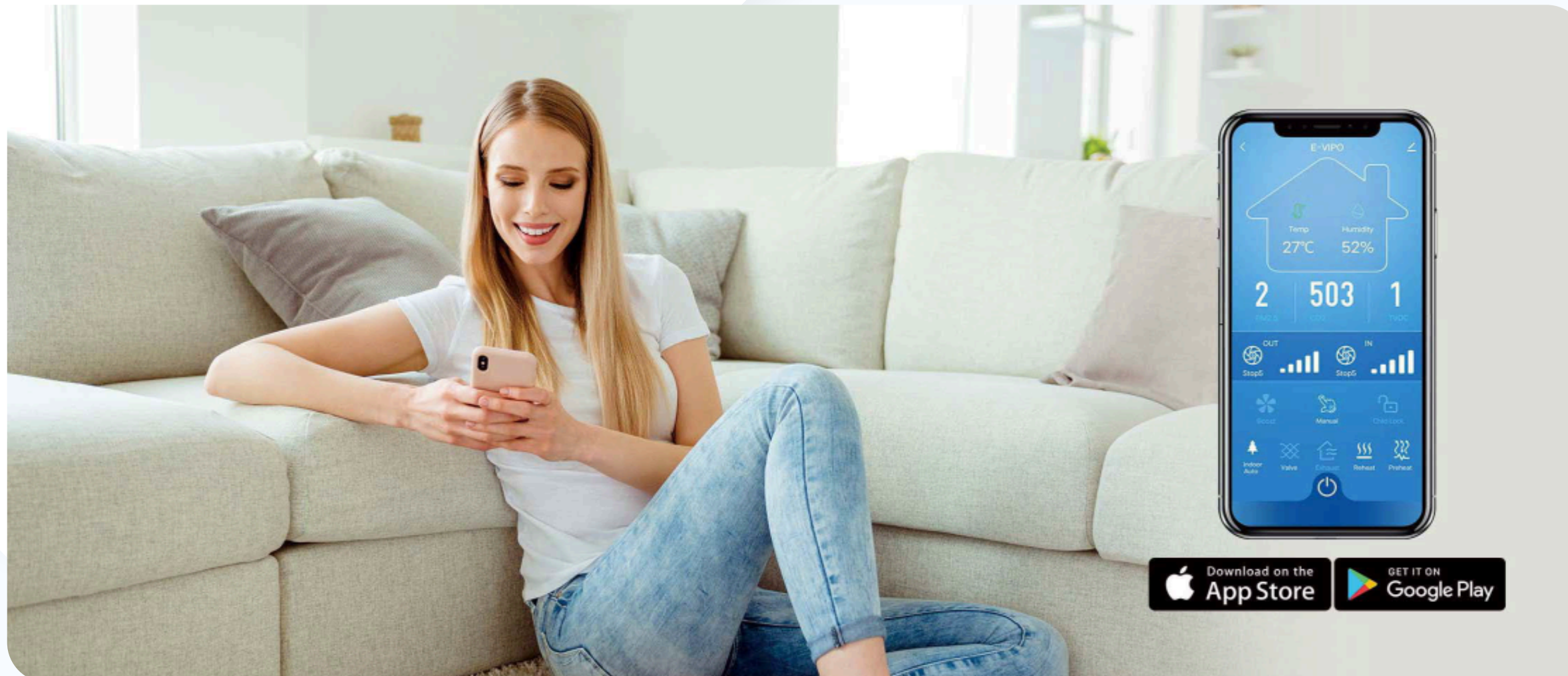
Nízká stavební
výška

Tichý provoz

Snížení
vlhkosti a
rizika vzniku
plísní

Lepší kvalita
spánku a
koncentrace

Možnost
ovládání přes
mobilní
aplikaci



construct energo s.r.o.
Rybná 716/24
Praha 1, 110 00, CZ
info@csenergo.com
+420 724 355 056