

EASE 100 – variabilní větrací jednotka

Tři možnosti řešení v jednom zařízení



Ease 100 E ceiling



Ease 100 E in wall



Ease 100 E on wall

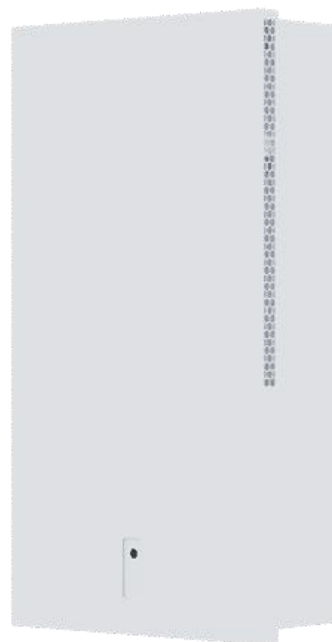
EASE 100 – variabilní větrací jednotka

Chytrou kombinací jádra větrací jednotky a příslušenství se povedlo vytvořit tři řešení, která naleznou uplatnění jak v novostavbách malých bytů a domů, tak při jejich rekonstrukcích.

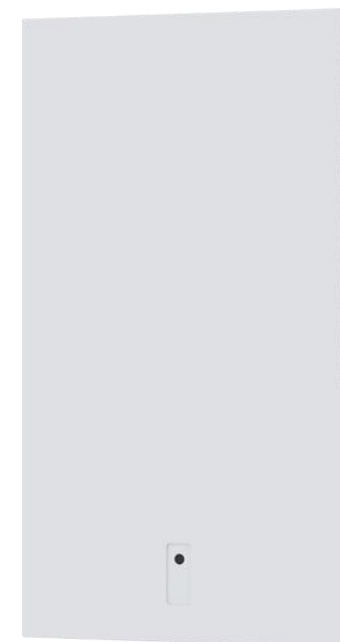
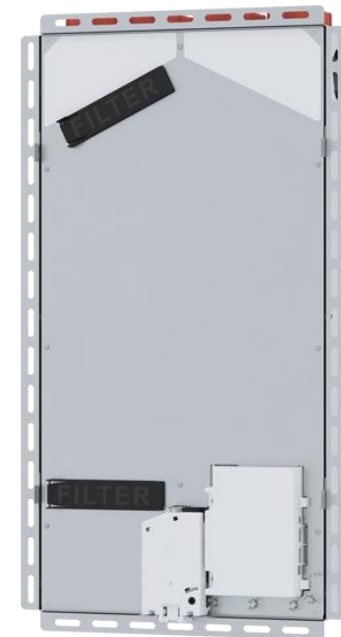
Na strop / na stěnu



Na stěnu



Do stěny



EASE 100 – instalace na stěnu

- Kompaktní lokální nástěnná větrací jednotka s výkonem 60 (80) m³/h
- Větrání jedné místnosti
- Snadná a rychlá instalace, ideální pro rekonstrukce



Ease 100 E on wall

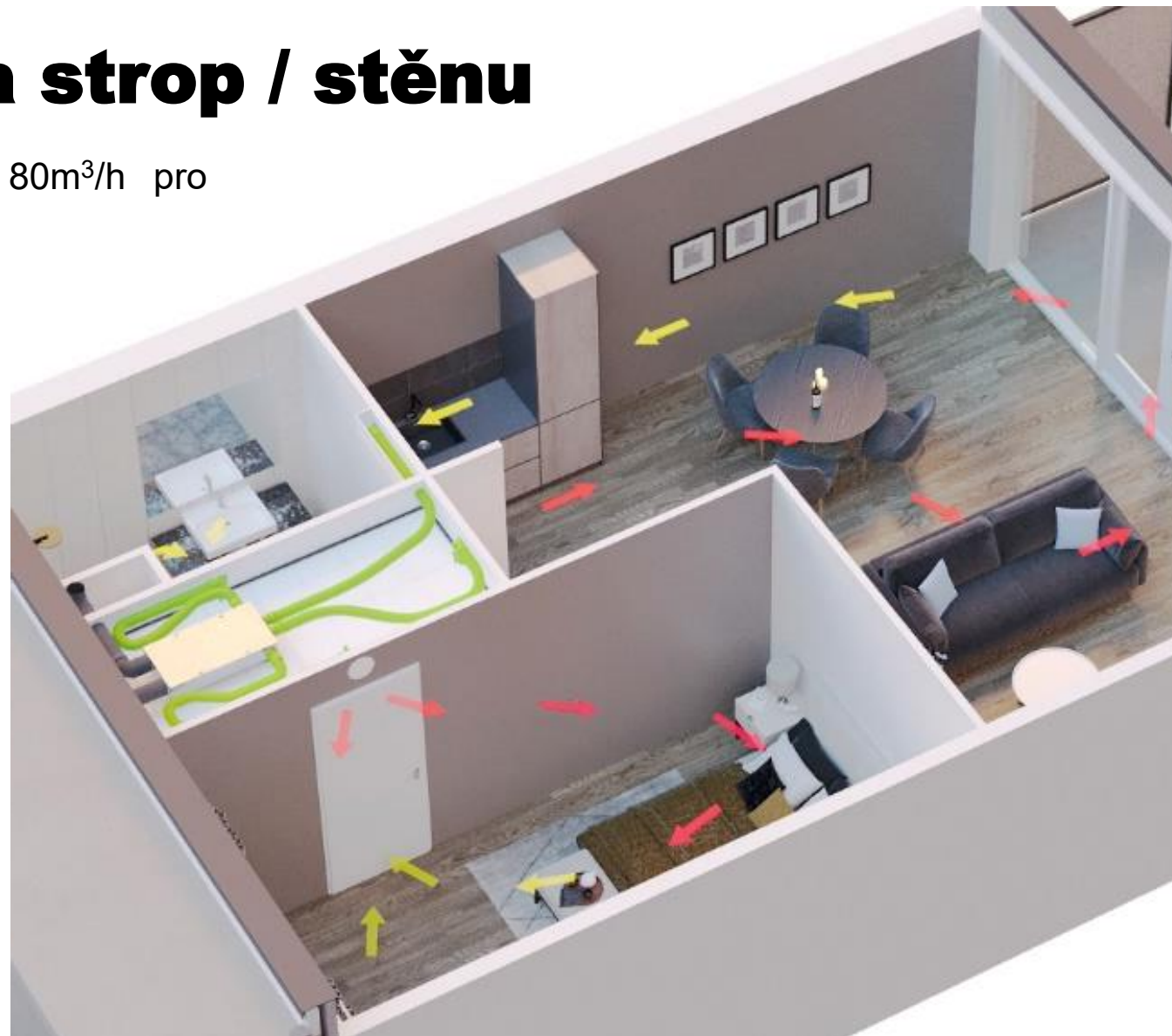
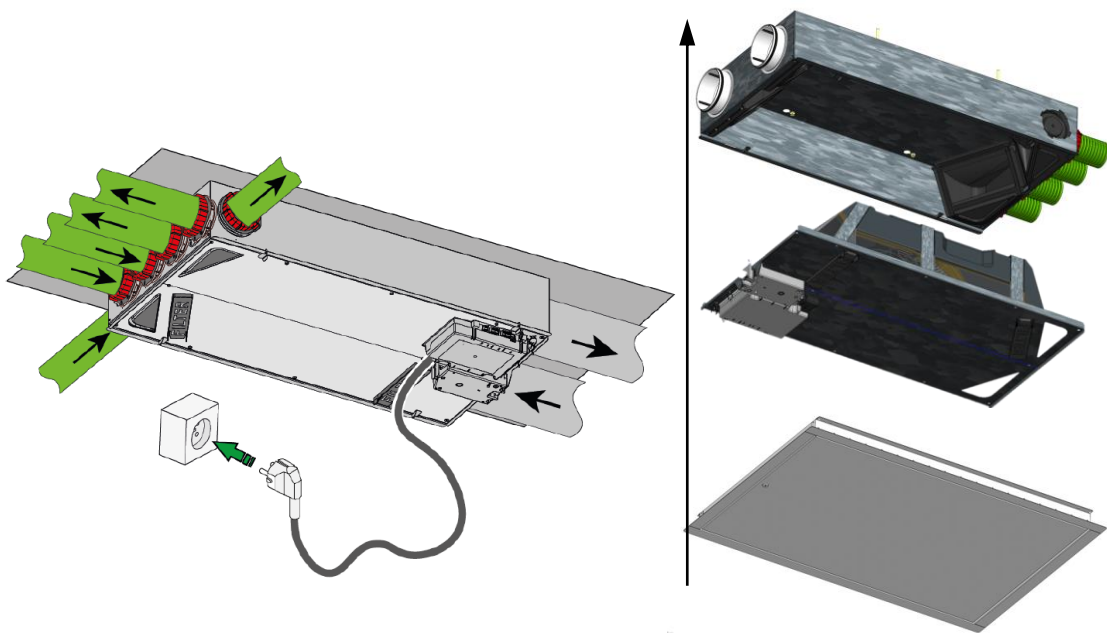
EASE 100 – instalace do stěny

- Kompaktní lokální větrací jednotka s výkonem 80m³/h pro větrání jedné a více místností místností
- Instalace do stěny



EASE 100 – instalace na strop / stěnu

- Kompaktní lokální větrací jednotka s výkonem 80m³/h pro větrání více místností
- Instalace horizontálně i vertikálně





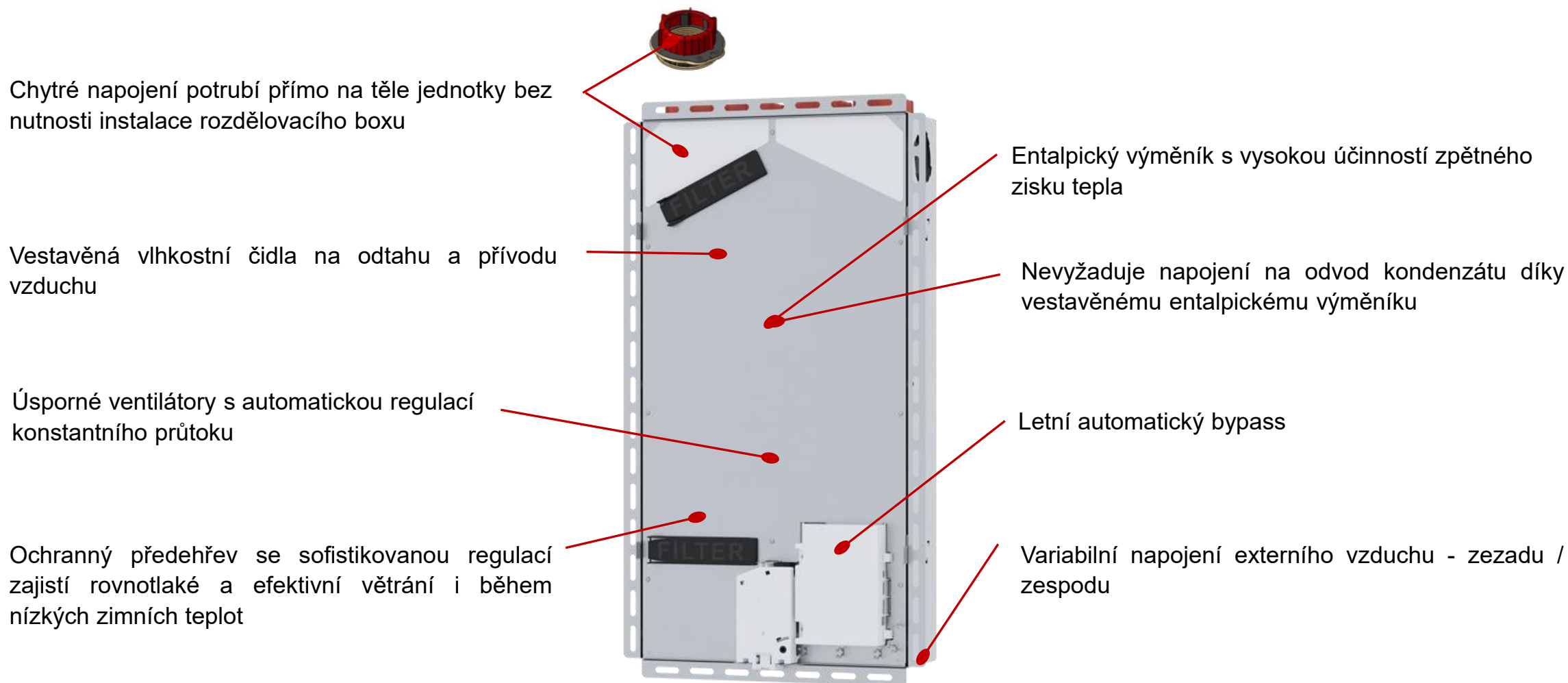
Hybridní větrání

Doplněním automatického přečerpávacího ventilátoru MixFan s vestavěným senzorem CO_2 lze rozšířit větrání o další přilehlé místnosti. To přináší úsporu místa jak pro novostavby, tak zejména pro rekonstrukce.

Provoz Ease 100 je pak také řízen na základě koncentrace CO_2 .



EASE 100 – variabilní větrací jednotka



EASE 100 – chytré funkce

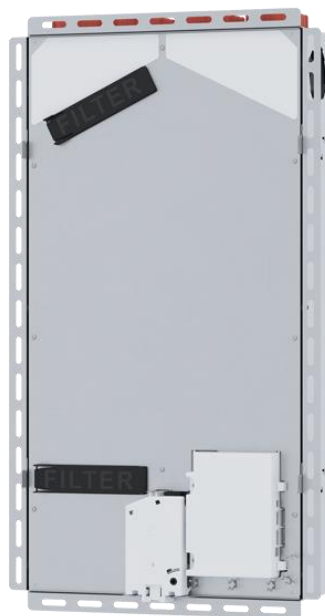
Úsporný ochranný přehřev

- Zajišťuje rovnotlaké a účinné větrání i při velmi nízkých venkovních teplotách.



Vestavěné vlhkostní a teplotní senzory

- Ease 100 monitoruje vlhkost a teploty vzduchu a dle potřeby upravuje průtok vzduchu.



Úsporné a tiché ventilátory s CF regulací

- Ventilátory jsou vybaveny ověřenou automatickou regulací konstantního průtoku Brink, která zajišťuje snadné nastavení rovnotlakého větrání a vysokou účinnost zpětného zisku tepla neohledně na měnící se podmínky.



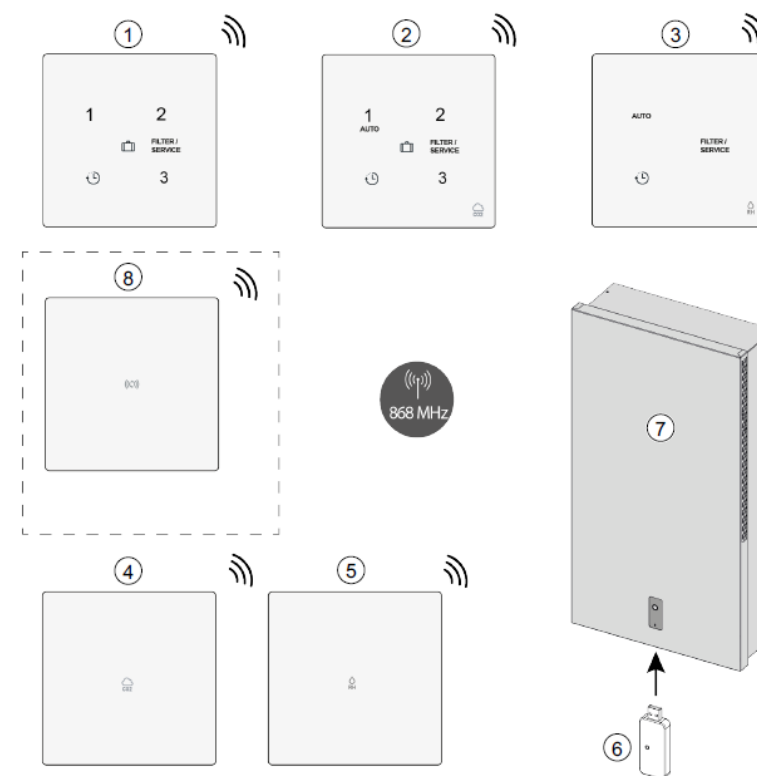
Letní bypass funkce

- Ease 100 je vybavena automatickou funkcí bypass pro letní provoz, kdy po splnění nastavených podmínek vypne přívodní ventilátor.

EASE 100 – široké možnosti ovládání



- Vestavěný nebo externí přepínač výkonu 4V
- Boost větrání, nepřítomnost
- ModBus
- Programovatelný ovladač AirControl
- Senzory CO₂ (kabelové až 4ks)
- Vlhkostní senzory
- Bezdrátový systém regulace Brink – multipřepínače, CO₂ a RH senzory
- Vstup pro požární senzor OFF



Příslušenství

- Konektor-vstup pro potrubí DN75
- Redukce potrubí DN75 na DN 90
- Stěnový izolační blok DN 2x 125
- Filtr set ISO IC60% (G4)
- Filtr set ISO ePM1 50% + IC60%
- Kombinovaná venkovní mřížka bílá / antracit / nerez
- Vzduchotechnický rozvod Air Excellent



Technické parametry

	EASE 100E Do stěny	EASE 100E Na stěnu	EASE 100E Na strop
Rozměry (délka x šířka x výška)	970 x 524 x 206	970 x 524 x 206	935 x 519 x 206
Připojovací potrubí - exteriér	2x 125mm	2x 125mm	2x 125mm
Připojovací potrubí - interiér	X	2x 3 Ø75mm	2x 3 Ø75mm
Hmotnost jednotky	29kg	29kg	25kg
Maximální průtok vzduchu	80 m³/h	60 m³/h	80 m³/h
Tepelný výměník	Entalpický výměník		
Tepelná účinnost (EN13141-7/8)	85% * 56m³/h	85% * 56m³/h	85% * 56m³/h
SEL měrná spotřeba (EN13141-7/8)	0,34 Wh/m³	0,34 Wh/m³	0,34 Wh/m³
Akustický výkon L _{wa}	37 dB(A) * 56m³/h	37 dB(A) * 56m³/h	37 dB(A) * 56m³/h
Bypass 100% letní obtok	Ano, elektronický		
Ochranný předeřev	Ano 300W (PTC)		
Ventilátory	2x úsporný ventilátor s automatickou regulací konstantního průtoku pro rovnotlaké větrání		
Automatická regulace konstant. průtoku	Ano		
Filtrace vzduchu	ISO Coarse 60% / ISO ePM1 50%		



Kontaktujte nás, nebo některého z našich odborných montážních partnerů

Sklad, školení a technická podpora

ŠTORC TZB s.r.o.

Křižíkova 1590

Benešov, 256 01

T: 317 724 910

M: 739 289 521

E: info@storc.cz

I: www.storc.cz

