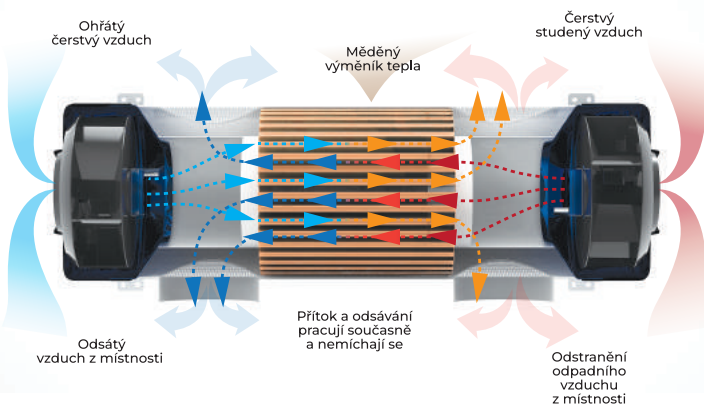


## JAK FUNGUJE REKUPERÁTOR?



Průmyslový ventilační systém PRANA je monoblok s vysoce účinným protiproudým měděným výměníkem tepla. Odsávaný teplý odpadní vzduch procházející měděným tepelným výměníkem přenáší své teplo na čerstvý vzduch proudící z venku, což zajišťuje vysokou energetickou účinnost systému v každém ročním období.

Možnost vybavení systému ventilačními kanály a příslušenstvím (filtry, odvlhčovače, zvlhčovače vzduchu, topné a chladičí moduly) umožňuje zajistit nezbytné mikroklima téměř v každé místnosti.

Rekuperátory PRANA průmyslového typu lze použít jako samostatný decentralizovaný ventilační systém.

Měděný výměník tepla

Účinnost až 78 %

Přírodní čerstvý vzduch v místnosti.  
Normalizace mikroklima.

Snadné ovládání pomocí dálkového ovládání  
nebo aplikace ve vašem smartphonu

Kompaktní velikost

Úspora energie díky  
rekuperaci tepla

Bezpečný provoz (24 V)



Distribuce v ČR  
TRADEMIX s.r.o  
tel.+420 733 262 262

[www.pranacz.cz](http://www.pranacz.cz)



 **prana**<sup>®</sup>  
recuperators

SYSTEM NUCENÉHO VĚTRÁNÍ  
S REKUPERACÍ TEPLA

• PRŮMYSLOVÁ ŘADA •





## ÚČEL

Centrální ventilační systémy PRANA jsou navrženy tak, aby vytvářely a udržovaly příjemné mikroklima v místnostech jakéhokoli technologického (zejména speciálního) účelu: školy a školky, kanceláře, nemocnice, pohostinská zařízení, tělocvičny a bazény, nákupní a zábavní komplexy, výrobní prostory atd.

Výměník tepla zajišťuje řízenou výměnu vzduchu s minimalizováním tepelných ztrát při dodání čerstvého venkovního vzduchu, eliminuje odpady s vysokým obsahem CO<sub>2</sub> bez otevírání oken, plýtvání energií a narušení technologických procesů.

Systém umožňuje normalizovat úroveň vlhkosti v místnosti, aby se zabránilo vývoji plísní, zamlžování a orosení oken v místnosti.

Model	H150241	H150363	H200403	H200603
Výkon, kW	2,4	3,6	4	6
Počet fází	1	3	3	3
Počet topných těles výkon, kW	2x1,2	3x1,2	2x2,0	3x2,0
Průměr trubky, mm	150	150	200	200

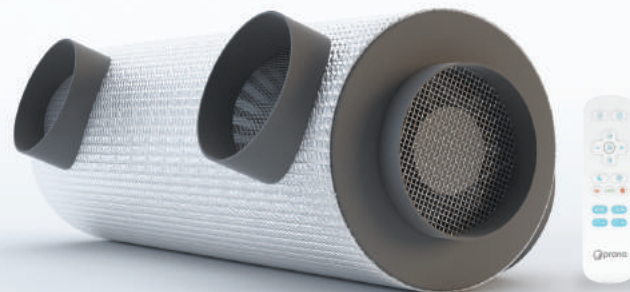


- elektrický ohřívač

Ohřívač je možné doobjednat v balení PRANA-250++ / PRANA-340S+.

## PRANA 250

✓Přítok vzduchu	▲Odsávání vzduchu	Účinnost, %	Spotřeba elektřiny, W
max 650	610	74-51	20-120
min 80	70		



### Existuje několik modifí kací PRANA-250

#### OVLÁDACÍ BLOK PRANA-250



#### OVLÁDACÍ BLOK PRANA-250 +

Řídicí blok systému PRANA-250+ v krytu odolném proti prachu a vlhkosti s síťovým vypínačem

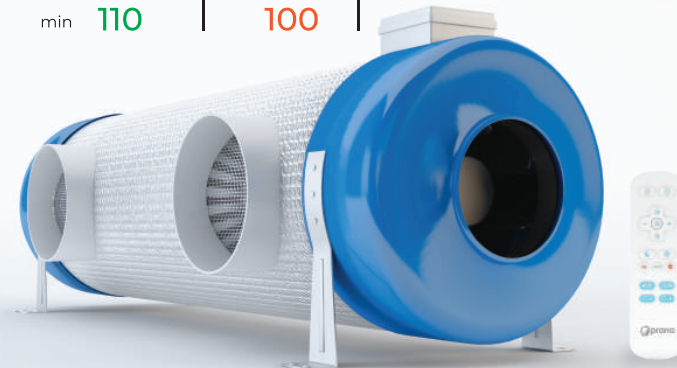
#### OVLÁDACÍ BLOK PRANA-250 ++

Ovládací blok systému PRANA-250++ v prachotěsném a vlhkotěsném pouzdře s síťovým vypínačem a možností ovládat elektrický ohřívač (pokud je k dispozici)



## PRANA 340S

✓Přítok vzduchu	▲Odsávání vzduchu	Účinnost, %	Spotřeba elektřiny, W
max 1100	1020	78-48	80-380
min 110	100		



### Existuje několik modifí kací PRANA-340S

#### OVLÁDACÍ BLOK PRANA-340S

Systémový řídicí blok v prachotěsném a vlhkotěsném pouzdře se síťovým vypínačem



#### OVLÁDACÍ BLOK PRANA-340S +

Ovládací blok systému PRANA-340S+ v prachotěsném pouzdře s síťovým vypínačem a možností ovládat elektrický ohřívač (pokud je k dispozici)



Pro montáž do stěny - na objednávku.