

A60

REKUPERAČNÁ JEDNOTKA
PRE EXISTUJÚCE STAVBY



A60 ACTIVE / WIRELESS

DECENTRÁLNA REKUPERAČNÁ JEDNOTKA

- vetracia jednotka s rekuperáciou tepla z odpadového vzduchu až do 90%;
- ideálne riešenie pre existujúce stavby a objekty v rekonštrukcii, najmä pri zatepľovaní;
- dlhá životnosť vďaka použitiu kvalitných materiálov;
- súčasťou zariadenia je uzatváracia klapka pre prípad vypnutia;
- keramický výmenník tepla s vysokou účinnosťou do 93%;
- tichý chod;
- nie je potrebné napojenie na odvod kondenzátu;
- Brushless motor, high performance, s nízkou spotrebou;
- vo vybavení prachové filtre G3 na prívode i na odvode;
- jednoduché čistenie a údržba;
- možnosť vypnutia/zapnutia a nastavenia rýchlostí ON/OFF;
- priemer 160 mm;
- nastaviteľná dĺžka od 250 do 400 mm. Maximálna dĺžka potrubia 3m (2,5m pokiaľ je potrebný ohyb 90°);
- kontrolka funkcií;
- nastaviteľný výkon cez diaľkový ovládač (vo výbave) a/alebo cez nástenný ovládač s displejom (na objednávku)
- jednotka A60 dostupná v dvoch verziách ACTIVE a WIRELESS

INŠTALÁCIA

Rekuperacia jednotka A60 bola navrhnutá najmä pre použitie v bytovej výstavbe na zabezpečenie čerstvého vzduchu v priestoroch, kde sa najčastejšie zdržiavajú osoby (obývací izba, spálne). Lokálna jednotka zabezpečuje výmenu vzduchu v jednej miestnosti. Pre zvýšenú účinnosť sa odporúča inštalácia v pároch. Vďaka synchronizácii dvoch jednotiek je možné dosiahnuť vysoký stupeň rekuperácie vzduchu z odpadového tepla.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ	Obj. kód	Stavebný otvor mm	Eal. nap. V/Hz	Prietok m ³ /h	Max.press. mm H ₂ O	Max.odpor Pa	Príkon W	Ak. tlak dB(A)3m	Hmotnosť kg
A60 ACTIVE	001021	160	230/50	60/60	3,1	31	8,9	24	4,3
A60 WIRELESS	001023	160	230/50	60/60	3,1	31	8,9	24	4,3

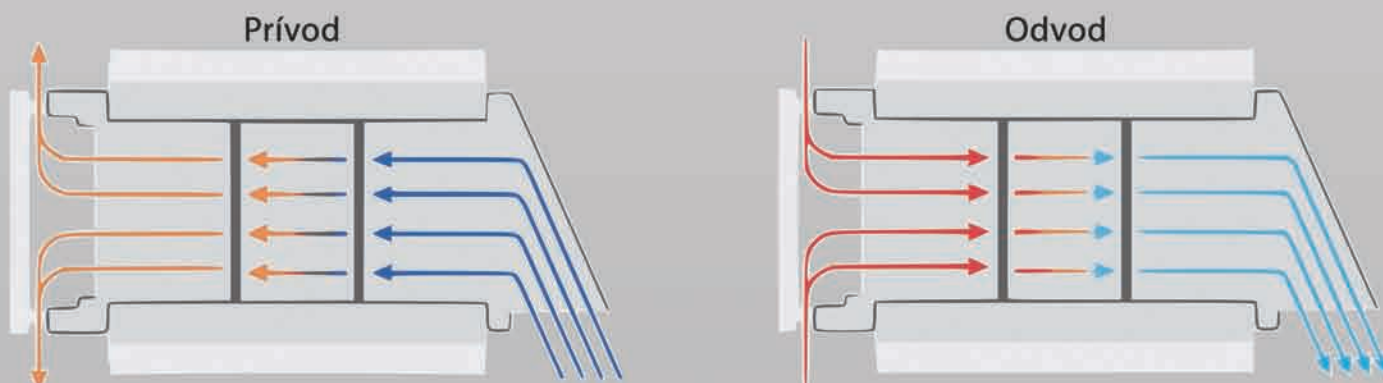
OVLÁDANIE

Typ	Obj. kód	Druh ovládania	Vhodné pre A60
INFRA TEC	0010320	Diaľkový ovládač	ACTIVE
INFRA TECWL	0010330	Diaľkový ovládač	WIRELESS
PR ACTIVE	0010340	Nástenný ovládač	ACTIVE
PR WIRELESS	0010380	Nástenný ovládač	WIRELESS
PR CO2 ACTIVE	0010300	Nástenný ovládač	ACTIVE
PR CO2 WIRELESS	0010310	Nástenný ovládač	WIRELESS

PRÍSLUŠENSTVO

Typ	Obj. kód	Vhodné pre A60
Potrubie 160-400mm	0010370	ACTIVE/WIRELESS
Potrubie 160-700mm	0010371	ACTIVE/WIRELESS
Filtre (4ks)	0010350	ACTIVE/WIRELESS

SCHÉMA PRÚDENIA VZDUCHU

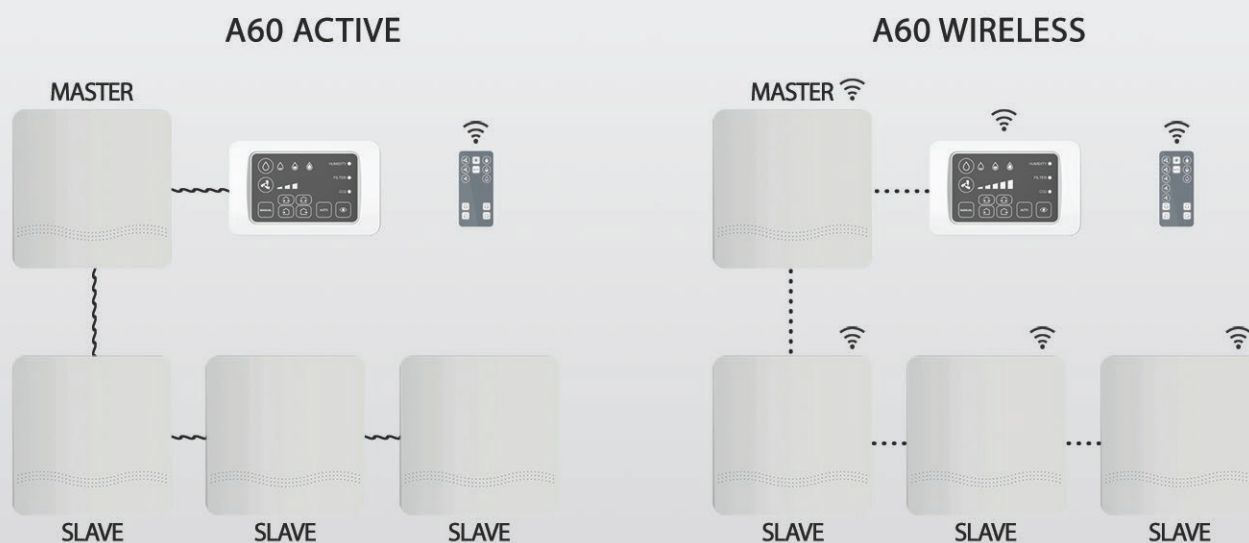


A60 ACTIVE obsahuje:

- Vnútornú uzatváraciu klapku
- Tlačidlo zapnutie/vypnutie (s možnosťou nastavenia na ovládači)
- Funkciu SLEEP
- Senzor vlhkosti
- Indikátor stavu znečistenia filtrov
- Možnosť nastavenia 3 výkonnostných stupňov cez diaľkový ovládač alebo cez nástenný ovládač (na objednávku)
- Možnosť napojenia 16 jednotiek MASTER/SLAVE káblom

A60 WIRELESS obsahuje:

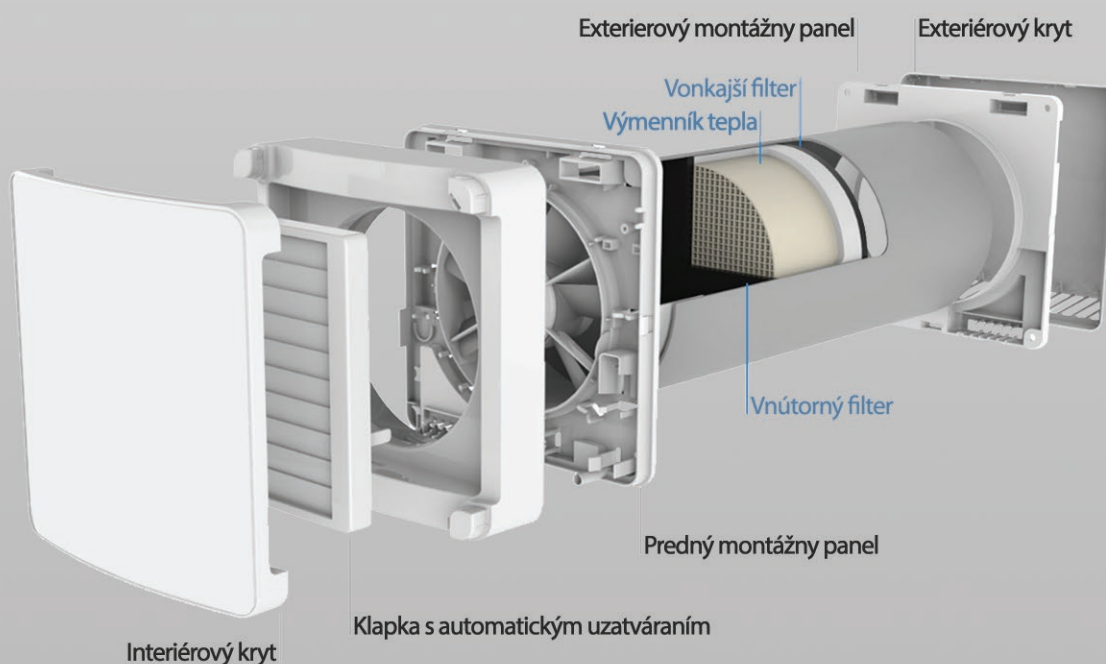
- Vnútornú uzatváraciu klapku
- Tlačidlo zapnutie/vypnutie (s možnosťou nastavenia na ovládači)
- Funkciu SLEEP
- Senzor vlhkosti
- Indikátor stavu znečistenia filtrov
- Možnosť nastavenia 5 výkonnostných stupňov cez diaľkový ovládač alebo cez nástenný ovládač (na objednávku)
- Možnosť napojenia 16 jednotiek MASTER/SLAVE wireless



PRIETOKY A SPOTREBA

Typ	I.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	II.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	III.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	IV.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	V.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W
A60 ACTIVE	30	4,9	45	6,9	60	8,9	-	-	-	-
A60 WIRELESS	30	4,9	37,5	5,9	45	6,9	52,5	7,9	60	8,9

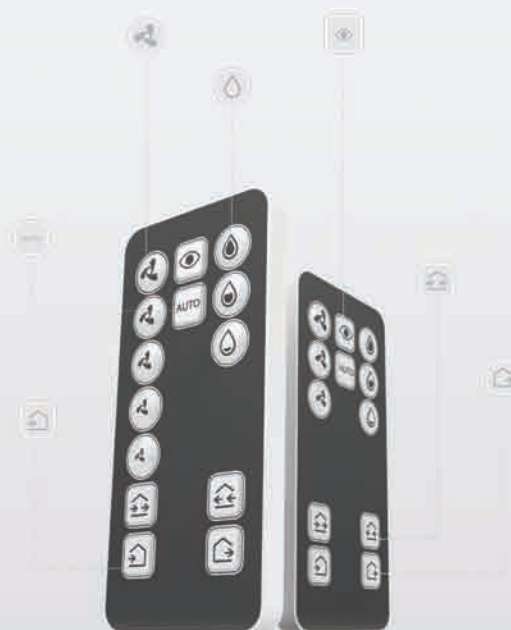
Typ	I.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	II.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	III.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	IV.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W	V.stupeň Prietok m ³ /h	Príkon W
A60 ACTIVE	15	3,9	22,5	5,9	30	7,9	-	-	-	-
A60 WIRELESS	15	3,9	18,5	5,9	22,5	7,9	26,5	6,9	30	7,9



Možnosti ovládania

DIAĽKOVÉ OVLÁDAČE

WIRELESS



ACTIVE

NÁSTENNÉ
OVLÁDAČE



FUNKCIE



AUTOMATIKÝ CHOD

Chod zariadenia je nastavený z výroby tak, aby bol dosiahnutý čo najvyšší komfort.



FUNKCIA SLEEP

Zariadenie je nastavené na režim spánku a zároveň senzory sú stále aktívne. Pokiaľ v prostredí nastanú zmeny, napríklad zvýši sa vlhkosť, zariadenie sa prepne na vyšší výkon až kým sa nenastaví iný chod.



FUNKCIA PRÍVOD VZDUCHU

Zariadenie privádza vzduch, pokiaľ je nainštalovaných viac zariadení, privádzajú vzduch súčasne.



FUNKCIA ODVOD VZDUCHU

Zariadenie odvádza vzduch, pokiaľ je nainštalovaných viac zariadení, odvádzajú vzduch súčasne.



FUNKCIA SMER PRÚDENIA VZDUCHU

Funkcia aplikovateľná iba pokiaľ sú nainštalované zariadenia v pároch. Vzduch je privádzaný jedným zo zariadení a druhým odvádzaný tak, aby bol v objekte zabezpečený rovnotlak.



NASTAVENIE VÝKONU

Nastavenie výkonu zariadenia:
A60 ACTIVE - 3 výkonnostné stupne,
A60 WIRELESS - 5 výkonnostných stupňov.



VLHKOSTNÝ SENZOR

Senzor vlhkosti je možné nastaviť na 3 hodnoty:
nízka 40%
stredná 55%
vysoká 70%

Výhradný distribútor:

Smartsun s.r.o.

Strojárska 8, 90027 Bernolákovo

Tel.: +421(0)2 43 29 13 45

info@smartsunsro.sk www.smartsunsro.sk

