

CENNÍK\_2022\_Rev02a

## CASA R3 Smart

- 90-288 m<sup>3</sup>/h, 4xØ125 mm + Ø100 mm
- Štandardne dodávané s cca. 1.5m káblom. Ovládanie a predlžovací kábel 10m/20m si objednáte osobitne
- Automatizácia vlhkosti ako štandard (RH)
- Konzola na montáž na stenu

Kód produktu	Model	CENA BEZ DPH
--------------	-------	--------------

### Rekupačné jednotky s prenosom vlhkosti:

R03VR05S00H	CASA R3 Smart R 500W RH	Rotačný rekuperátor s prenosom vlhkosti, el. dohrev 500W	3 547,41 EUR
R03VL05S00H	CASA R3 Smart L 500W RH	Rotačný rekuperátor s prenosom vlhkosti, el. dohrev 500W	3 547,41 EUR
R03VR05S00HF	CASA R3 Smart R 500W RH Flat	Rotačný rekuperátor s prenosom vlhkosti, el. dohrev 500W	3 547,41 EUR
R03VL05S00HF	CASA R3 Smart L 500W RH Flat	Rotačný rekuperátor s prenosom vlhkosti, el. dohrev 500W	3 547,41 EUR

L = privádzaný vzduch vľavo. \* Energetická klasifikácia podľa smernice EcoDesign, časť 6 ((studená/stredná/teplá). Flat – ploché prevedenie.

### Filtre:

R085FS	Náhradná sada filtrov ISO ePM1 50% (F7)	64,82 EUR
--------	---	-----------

### Odsávač pár:

CASA R3 je možné nainštalovať integrovaný odsávač pár pre umiestnenie nad sporák.

Jazz:

- Motorická klapka, dotykový panel
- LED osvetlenie, 6x bodové svetlo
- Biela alebo nehrdzavejúca oceľ so sklenenou prednou časťou

PJV6R Odsávač pár, JAZZ, biely, pravý	542,12 EUR
PJV6L Odsávač pár, JAZZ, biely, ľavý	542,12 EUR
PJR6R Odsávač pár, JAZZ, nehrdzavejúca oceľ, pravý	870,59 EUR
PJR6L Odsávač pár, JAZZ, nehrdzavejúca oceľ, ľavý	870,59 EUR

### Krycia doska na predný panel:

Vyberte kryciu dosku pre CASA R3 Smart, aby zodpovedala vzhľadu odsávača pár. K dispozícii ako doplnok k štandardnému panelu - stačí vymeniť kryciu dosku. Hodí sa pre pravostrannú aj ľavostrannú jednotku

PR085B6V	Krycia doska biela	104,24 EUR
PR085B6R	Krycia doska nehrdzavejúca oceľ	277,06 EUR

### Ovládacie príslušenstvo:

Biely nástenný ovládacie panel s farebným displejom a dotykovými tlačidlami pre zapustenú aj povrchovú inštaláciu.

SC10	Diaľkové dotykové ovládanie (pre riadenie 1-2 jednotiek)	128,00 EUR
SC14	SC10 + modulárny kábel 10	168,00 EUR
SC15	SC10 + modulárny kábel 10 m + montážny rám	183,00 EUR
SC16	SC10 + montážny rám	154,00 EUR
102SAK	Montážny rám, na povrchovú montáž ovládacieho panela	15,00 EUR
PMK20	Modulárny kábel, 20 m a RJ9 adapter pre jednotky	45,00 EUR
604010	Modulárny kábel 10m	30,00 EUR

### Moduly Smart:

Pomocou svojho mobilného zariadenia môžete ovládať a monitorovať svoju vnútornú klímu. Pripojte modul Smart Access k svojej ventilačnej jednotke a k domácej sieti.

SMA	Modul Smart Access pre pripojenie na internet	292,00 EUR
SMAW	Modul Smart Access + WLAN router	390,00 EUR
SMAG	Modul Smart Access + 3G/4G mobilný router (bez SIM)	1 132,00 EUR

### Automatizácia budov:

Štandardne má vetracia jednotka dva konfigurovateľné I / O kanály. Ak sú potrebné ďalšie pripojovacie body, má vetracia jednotka priestor pre samostatný pripojovací kábel (SEC). Modbusový pripojovací modul (SEM) vám poskytuje rozšírené možnosti pripojenia k hlavnému systému.

SEM	Modbusový pripojovací modul	74,00 EUR
SEC	Prepojovací kábel (konfigurovateľné I / O) pre ventilačné jednotky Smart	45,00 EUR

### Automatické funkcie:

Pomocou interne namontovaného senzora je ľahké úplne automatizovať ventilačný systém vášho bytu.

SRHCO2	Automatický systém Home / Away / Boost + automatizácia vlhkosti (RH + CO2)	413,00 EUR
SRHVOC	Automatický systém kvality vzduchu + automatizácia vlhkosti (RH + VOC)	413,00 EUR

### Vodné chladiče:

So vzduchovým chladičom namontovaným v potrubí privádzaného vzduchu sa v rezidencii vytvorí komfortné chladenie pripojením okruhu chladiaceho média alebo okruhu chladiacej vody k chladiču. Chladič vzduchu sa ovláda automaticky z inteligentného riadiaceho systému ventilačnej jednotky a nastavenia je možné meniť pomocou ovládacieho panela CASA Smart. Súčasťou dodávky je: Vzduchový chladič, pripojovací modul SET, pohon a 3-cestný ventil, transformátor 24 V, potrebné snímače a pokyny.

SDCW160	Externý vodný chladič s príslušenstvom Ø160	1 367,00 EUR
SDCW200	Externý vodný chladič s príslušenstvom Ø200	1 582,00 EUR



Swegon





#### Vodné ohrievače:

V budovách vybavených vodným vykurovacím systémom sa môže privádzaný vzduch ohrievať vodovodným ohrievačom vzduchu namontovaným na potrubí. Ohrievač vzduchu sa ovláda automaticky z inteligentného riadiaceho systému ventilačnej jednotky a nastavenia je možné meniť pomocou ovládacieho panela CASA Smart. Súčasťou dodávky je: Ohrievač vzduchu, pripojovací modul SET, pohon a 3-cestný ventil, transformátor 24 V, potrebné snímače a pokyny.

SDHW125	Externý vodný ohrievač s príslušenstvom Ø125	1 278,00 EUR
SDHW160	Externý vodný ohrievač s príslušenstvom Ø160	1 296,00 EUR

#### Reverzibilný vodný výmenník (chladenie/kúrenie/filtrácia) s pripojením na TČ:

V objekte vybavenom tepelným čerpadlom zemného zdroja je možné do potrubia vonkajšieho vzduchu inštalovať solný ohrievač / chladič tepelného čerpadla. V zime ohrieva nasávaný vzduch a zaisťuje maximálnu účinnosť ventilačnej jednotky aj pri extrémnom chlade. V lete sa médium v zemnom okruhu používa na chladenie budovy. Regulačná technológia v systéme CASA Smart automaticky zaisťuje optimálne využitie ohrievača / chladiča vzduchu po celý rok. Súčasťou dodávky je: vykurovací / chladiaci špirála, nástenný držiak / stropný montážny rám, efektívny štvorradový vzduchový chladič pre chladiace médium, pripojovací modul SET, hrubý filter, potrebné snímače a pokyny a odkvapkávacia miska na kondenzovanú vodu: kondenzovaná voda výstup s vonkajším závitom 3/8".

SDHW250F	Externý reverzibilný vodný výmenník (chledič/ohrievač) s príslušenstvom Ø250, G4	1 624,00 EUR
----------	--	--------------

#### Elektrické ohrievače:

Môže byť použitý na predohrev a je umiestnený vo vonkajšom vzduchovom potrubí, aby sa zabezpečilo nepretržité vetranie za veľmi chladných podmienok a aby sa umožnilo vyváženie (funkcia výmeny / funkcia pre odsávač pár) vo vzduchotechnickej jednotke bez integrovaného ohrievača vzduchu na predohrev. Ak sa má ohrievač vzduchu inštalovať ako predhrievač, je potrebné do potrubia pred predhrievačom namontovať filter FLK. Do potrubia privádzaného vzduchu je možné umiestniť aj elektrický ohrievač vzduchu, ktorý slúži ako dohrievač na udržanie príjemnej teploty privádzaného vzduchu vo veľmi chladných podmienkach. Elektrický ohrievač potrubia má zabudovanú reguláciu a je ovládaný priamo z ventilačnej jednotky. Pripojenie ohrievača sa vykonáva pomocou samostatného Napájacieho zdroja 230 V. Súčasťou dodávky je: ohrievač vzduchu, pripojovací modul SET, potrebné snímače a pokyny

SDHE125-1T	Externý elektrický ohrievač Ø125	527,00 EUR
SDHE160-1T	Externý elektrický ohrievač Ø160	527,00 EUR
FLK12	Externá komora s predfiltrom Ø125mm, G4	155,00 EUR
FLK16	Externá komora s predfiltrom Ø160mm, G4	179,00 EUR

#### Ostatné doplnky:

Používa sa na pripojenie externého príslušenstva, napríklad klapky, potrubných ciievok atď.

POWER24V20W	SET / zdroj energie pre akčné členy	56,00 EUR
SET	Pripojovací modul na riadenie externého ohrievača/chladiča namontovaného v potrubí / riadenie externých klapiek	110,00 EUR

Vytvorená kondenzačná izolácia, ktorá sa ľahko inštaluje. Namontované na potrubie alebo diely pred izoláciou. Spájané bezpečne páskou.

Poskytuje dobrú ochranu pred kondenzačnými usadeninami na studených vetracích potrubíach vedených v teplých oblastiach.

9000476	Rovný profil, Ø125 mm, L1000	72,00 EUR
9000480	Koleno 90, Ø125	52,71 EUR
9000483	Spojovacia páska	51,41 EUR

Montážny rám s rýchlospojками na pripevnenie ventilačnej jednotky na strop alebo na stenu Zjednodušuje pripojenie, pretože potrubný systém je možné pred inštaláciou ventilačnej jednotky úplne namontovať.

PR085RKA	Montážny rám pravý	274,27 EUR
PR085LKA	Montážny rám ľavý	274,24 EUR
WRWMB	Konzola na upevnenie na stenu	51,00 EUR

Montážny rám má bariéru proti vlhkosti, ktorá zabraňuje prenikaniu vlhkosti do izolácie v podkrovnej podlahovej podlahe a zastavuje vzduch z podkrovia smerom dole do miestností.

PR085YP	Parozábrana pre montážny rám	77,76 EUR
---------	------------------------------	-----------

Kanálové uzatváracie klapky typu 4 a pohon klapky 24 V so spätnou pružinou. Klapka sa zatvorí v prípade výpadku prúdu alebo alarmu, keď existuje riziko zamrznutia. Pohon klapky je elektricky spojený s modulom CASA SET. Modul SET a 24 V adaptér sa objednávajú osobitne podľa potreby.

SDD125	Externá klapka CASA Ø125 24V	525,00 EUR
SDD160	Externá klapka CASA Ø160 24V	434,00 EUR

Ceny:

Uvedené ceny sú cenníkové bez DPH

Platnosť cenníka 2022\_Rev02a:

Od 05/2022 do 12/2022

Spracoval:

Ing. Jozef Kaščák, KLEMENS, s.r.o., [jozef.kascak@klemens.sk](mailto:jozef.kascak@klemens.sk), +421 917 350 013

Dodávateľ:

[www.klemens.sk](http://www.klemens.sk)