

CENNÍK_2022_Rev02

CASA W4 Smart xs



- 36-360 m3/h, 4xØ160 mm + Ø125 mm
- Štandardne dodávané s cca. 1.5m káblom. Ovládanie a predlžovací kábel 10m/20m si objednáte osobitne
- Automatizácia vlhkosti ako štandard (RH)
- Spolu s AHU si prosím objednáte aj držiak na stenu (WRWMB) alebo rám na strop (W03CMB)

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

Rekupačné jednotky bez prenosu vlhkosti:

W4SVR05S10HA	CASA W4 Smart xs R 1240W RH Doskový rekuperátor, el. predohrev 1000W, el.dohrev 500W	2 988,12 EUR
W4SVL05S10HA	CASA W4 Smart xs L 1240W RH Doskový rekuperátor, el. predohrev 1000W, el.dohrev 500W	2 988,12 EUR

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

Filtre:

W304F	Náhradný filter ISO ePM1 50% (F7) pre privádzaný vzduch a ISO hrubý (G3) pre odvádzaný vzduch	33,76 EUR
W304FSF8	Alergické filtre pre jednotky W3 a W4, keď je potrebný čistejší privádzaný vzduch Trieda filtra ISO ePM1 70% (F8) pre privádzaný vzduch a ISO hrubý (G3) pre odvádzaný vzduch. Je potrebné poznamenať, že je potrebné samostatne nastavenie jednotky a že filtre musia byť vymenené častejšie ako štandardné filtre.	43,53 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	Pripojovací 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
SDCW250	Externý vodný chladič s príslušenstvom Ø250	1 842,00 EUR

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.

SDHW160	Externý vodný ohrievač s príslušenstvom Ø160	1 296,00 EUR
SDHW200	Externý vodný ohrievač s príslušenstvom Ø200	1 580,00 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: vykurovacia / chladiaca 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 kondenzovaný vodu: kondenzovaná voda výstup s vonkajším závitom 3/8".

SDHW250F Externý reverzibilný vodný výmenník (chleď/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

SDHE160-1T Externý elektrický ohrievač Ø160 527,00 EUR

SDHE200-1T Externý elektrický ohrievač Ø200 587,00 EUR

FLK16 Externá komora s predfiltrom Ø160mm, G4 179,00 EUR

FLK20 Externá komora s predfiltrom Ø200mm, G4 188,00 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

UVLL Veľmi nízky zachytávač vody, ktorý sa ľahko čistí 66,00 EUR

Funkcia konštantného tlaku v potrubí inteligentnej ventilačnej jednotky sa pokúša regulovať otáčky ventilátora tak, aby sa udržal tlak v potrubí na nastavenej hodnote. Pre každý prevádzkový režim (vonkajšia prevádzka, domáca prevádzka, zosilnenie) by sa mali určiť individuálne hodnoty nastavenia tlaku v potrubí. Pri použití funkcie konštantného tlaku v potrubí je možné prevádzkový režim prepnúť ako obvykle.

PTH Regulácia PTH pre konštantný tlak v potrubí 280,00 EUR

Montážny rám s rýchlospojками na stropnú montáž ventilačnej jednotky Zjednodušuje pripojenie, pretože potrubný systém je možné pred inštaláciou ventilačnej jednotky úplne namontovať.

W03CMB Rám na montáž na strop 173,00 EUR

W034CMP Krycia doska pre rám na stropnú montáž, na rýchlu montáž 57,00 EUR

W034CNR W3 a W4, rám so zvukovou pascou. Ešte nižšia hladina zvuku v okolí a dáva finálny nádych inštalácii. Nie sú nutne potrebné žiadne výlisky a podobne. 63,00 EUR

WRWMB Konzola na upevnenie na stenu 51,00 EUR

Parozábrana, ktorá zabráňuje prenikaniu vlhkosti do izolácie v podkrovnej podlahe stropu a zastavuje vzduch z podkrovia smerom dole do miestnosti.

PW080YP Parozábrana pre montážny rám 91,00 EUR

W05FMB Podlahový podstavec pre W5, W4, W3 a R5. Hĺbka podstavca je 620 mm. 152,00 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:

Platnosť cenníka 2022_Rev02:

Spracoval:

Dodávateľ:

Uvedené ceny sú cenníkové bez DPH

Od 05/2022 do 12/2022

Ing. Jozef Kaščák, KLEMENS, s.r.o., jozef.kascak@klemens.sk, +421 917 350 013

www.klemens.sk