

riadené vetranie

rekuperácia

ochrana pred smogom

inteligentné zvlhčovanie

ekologické chladenie

COMAIR Slovensko

KATALÓG
CENNÍK
2022

V ZDRAVOM DOME ZDRAVÝ VZDUCH®

www.proair.sk



Koncept centrálného riadeného vetrania COMAIR

Ako to funguje?

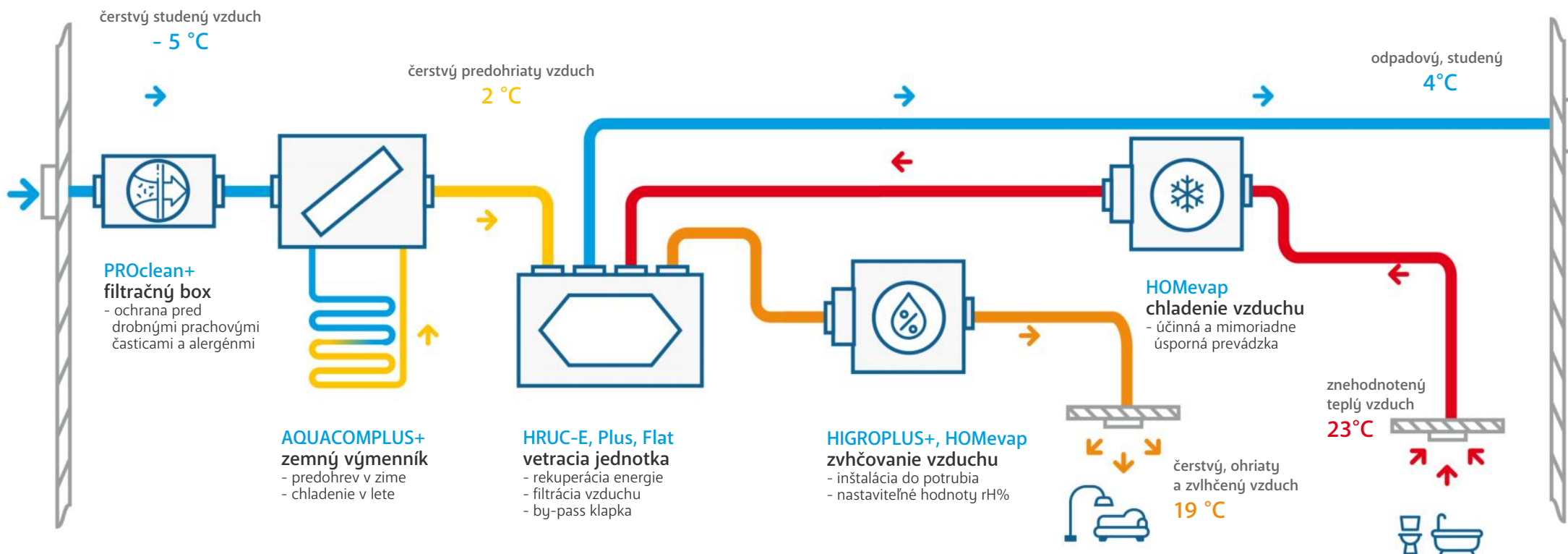
riadené vetranie

rekuperácia energie

pokročilá filtrácia

zvlhčovanie

chladenie



Pri výbere vetracieho systému je potrebné dbať na:

📈 Výkon

Aby ste získali všetky výhody spojené s riadeným vetraním, je potrebné vybrať zariadenie s dostatočným výkonom.

🔗 Účinnosť

Čím vyššia účinnosť zariadenia, tým viac energie zo znehodnoteného vzduchu zachováte. To znamená vyšší komfort a nižšie energetické nároky.

📄 Certifikácia

Všetky komponenty určené pre vetrací systém musia byť zhotovené z bezpečného materiálu, s aplikovanou antibakteriálnou a antistatickou vrstvou.

🔌 Energetická trieda

Zariadenia triedy A a A+ majú minimálnu spotrebu elektrickej energie.

HRUC-E



- jedinečný model 4 v 1: možnosť ľavej a pravej verzie zariadenia v jednom, čím uľahčuje spôsob uchytenia
- 100 % bypass riadený teplotou
- kompaktné rozmery: 846x711x502 mm
- robustný hliníkový protiprúdový výmenník energie
- časovo programovateľná riadiaca jednotka umožňujúca až 6 zmien režimu v rámci 24-hodinového cyklu pre optimálne nastavenie podľa potrieb domácnosti
- notifikácia na filtre, bypass a protimrazovú ochranu
- možnosť pripojenia na inteligentnú elektroinštaláciu, v ktorom je umožnená plynulá regulácia výkonu
- Plug'n Play: automatické rozoznávanie dodatočných senzorov (CO2, vlhkosť, atď.)
- automatická zmena zimného a letného režimu
- rozšírené filtračné možnosti: ISO hrubý (G4), ISO PM2,5 (F7) a ActiveCarbon

HRUC-Plus



- odolná oceľová konštrukcia
- EC motory
- plastový výmenník energie
- vstavaná ohrevná špirála
- letný bypass
- Wi-Fi konektivita (možnosť pripojenia cez Wi-Fi modul)
- USB prístup pre jednoduché nastavenie
- možnosť nástenného externého dotykového ovládača (15 m kábel)
- vstupy pre dodatočné senzory (CO2, vlhkosť, atď.)
- výmena filtrov bez snímania krytu
- filtračné možnosti: ISO hrubý (G4) a ISO PM2,5 (F7)

FLAT



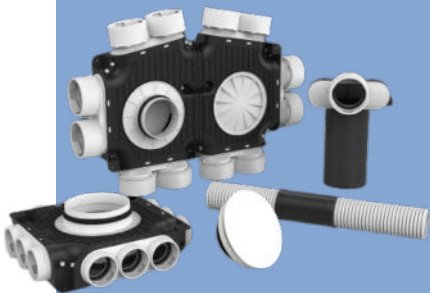
- kompaktné rozmery, výška len 280 mm, vhodná pre podstropnú alebo nástennú inštaláciu, minimálna požadovaná hĺbka stropu 305 mm
- ľahká a odolná konštrukcia z EPP, možnosť akustického puzdra (-6dB)
- plastový protiprúdový výmenník tepla,
- úsporné EC motory,
- rámové filtre G4 (ISO hrubý) a F7 (ISO PM 2,5),
- automatický letný by-pass,
- ľahko reverzibilná na pravú alebo ľavú verziu,
- protimrazová ochrana moduláciou výkonu, alebo ohrevnou špirálou,
- dve možnosti ovládania CP1 základný regulátor, CP2 digitálny dotykový ovládač,
- možnosť pripojenia senzorov CO2, rH a externého spínača

Uniflexplus+



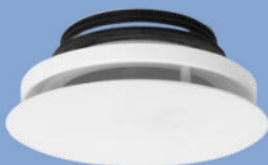
- inovatívny systém flexibilných plastových ventilačných potrubí spájaných KLIK zámkami
- certifikovaná tesnosť a životnosť KLIK zámkov triedy D a normy EN12237, EN1507 a LUKA
- certifikát o zdravotnej nezávadnosti
- bez prítomnosti recyklátu a prchavých látok a zápachu
- antistatické, antibakteriálne a antimykotické vlastnosti
- výborné akustické vlastnosti
- výborné izolačné vlastnosti - bez rizika orosenia
- bez potreby dodatočnej izolácie
- možnosť zaliť do poterov, podláh a stropov
- 3 veľkosti priemeru: 63, 75 a 90 mm
- nízka váha a jednoduchá manipulácia
- vnútorné členenie bez ostrých hrán
- široký sortiment stropných, stenových a podlahových výústení podľa potrieb projektu
- teplotná odolnosť: -20 až + 60 °C

COMAIR FLX



- inovatívny systém flexibilných plastových ventilačných potrubí spájaných KLIK zámkami
- certifikovaná tesnosť a životnosť KLIK zámkov triedy D a normy EN12237, EN1507 a LUKA
- požiarne trieda podľa EN 13501-1
- fyziologicky a toxikologicky nezávadný materiál
- bez prítomnosti recyklátu a prchavých látok a zápachu
- antistatické, antibakteriálne a antimykotické vlastnosti
- výborné akustické vlastnosti
- výborné izolačné vlastnosti - bez rizika orosenia
- bez potreby dodatočnej izolácie
- možnosť zaliť do poterov, podláh a stropov
- 2 veľkosti priemeru: 63 a 90 mm
- nízka váha a jednoduchá manipulácia
- vnútorné členenie bez ostrých hrán
- teplotná odolnosť: -20 až + 60 °C

EASYset



- patentovaný výrobok
- vhodný ako prírodný aj odťahový prvok
- 26 stupňov
- max. prietok vzduchu až 75 m³/h
- aerodynamický tvar, ktorý tlmí zvuky
- nenápadný, nadčasový dizajn
- hliníkový kryt

HOMevap



- inštalácia do potrubia
- kombinácia zvlhčovača a chladiča jednotlivo alebo vo verzii CombiComfort spolu
- adiabatický zvlhčovač s vodným filtrom s patentovaným LegioSAFE filtrom
- jednoduchá inštalácia a pripojenie do systému
- bez údržby
- pripojenie pre potrubia Ø 200 mm

PROclean+



- filtračný box určený inštalovaný do prívodného potrubia vetracieho systému
- poskytuje možnosť viacnásobnej účinnosti filtrácie prostredníctvom vymeniteľných kapsových filtrov, alebo kombinácie kapsového a kazetového filtra súčasne
- robustná tepelná a akustická izolácia
- pripájacie hrdlá s Ø 200/174 mm, Ø 160 a Ø125 mm
- jednoduchá inštalácia, plná kompatibilita s ventilačnými potrubiami COMAIR Isocomplu+ a možnosťou pripojenia klasického spiro hrdla s Ø 160 mm
- maximálny prietok vzduchu 600 m³/h (hrdlo Ø 180 mm)
- nízky odpor vzduchu od 20 Pa (Q=200 m³/h, typ filtra G4 ISO hrubý)

SERVIS+

- kompletný servisný program s predĺženou zárukou
- možnosť automatického zasielania filtrov vo zvolenom intervale

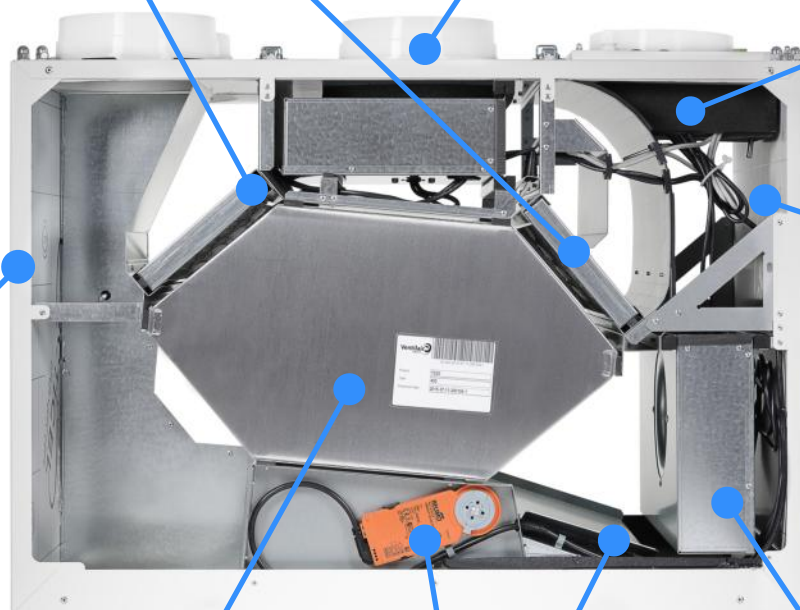
HRUC-E



dôkladné filtre

pripájacie hrdlá

pokročilá automatizácia



skutočná tepelná a akustická izolácia

oceľová konštrukcia 4 v 1

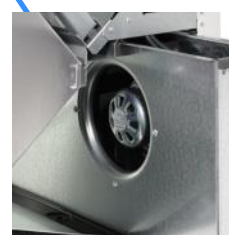
Rekticel PIR



efektívny výmenník protiprúdový vyrobený z hliníka



automatický 100 % bypass



energeticky úsporné ventilátory RadiCal EC,

efektivita

- SEC A
- celohliníkový protiprúdový výmenník tepla
- účinnosť viac než 90 % (certifikované podľa EN)
- kvalitné motory nemeckej produkcie na jednosmerný prúd
- automatická protimrazová ochrana (bez výhrevnej špirály!)
- dva úplne oddelené riadené ventilátory s percentuálne programovateľným výkonom jednotlivo
- nízka spotreba elektrickej energie

pohodlie

- nepočítateľná v bežnom režime
- automatický bypass
- externý vstup umožňujúci vzdialené ovládanie alebo zapnutie vypínačom/spínačom
- možnosť pripojenia do inteligentnej inštalácie v dome
- plne programovateľný týždenný regulátor s LCD displejom
- výmena filtrov nevyžaduje náradie
- široký filtračný sortiment (G4, M5, F7) aj v úprave ActiveCarbon+

rozšírenia

- možnosť pripojenia snímača CO₂
- možnosť pripojenia snímača vlhkosti
- umožňuje inštaláciu inteligentného aktívneho zvlhčovača HIGROPLUS+ a zemného výmenníka AQUACOM
- služba SERVICE+
- možnosť osadenia teplovodného (ohrevného) výmenníka umožňujúceho ohrev vzduchu či vykurovanie

technické parametre

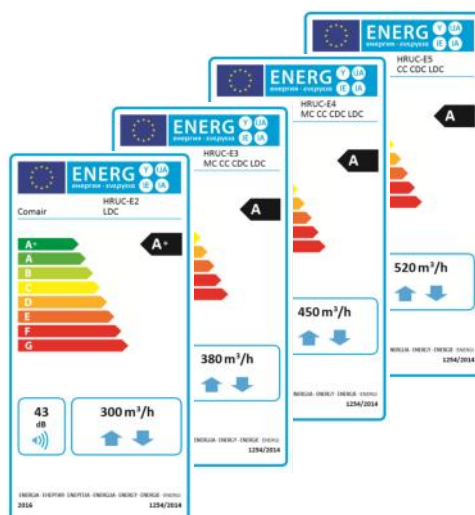
šírka:	846 mm
výška:	711 mm
hĺbka:	502 mm
energetická trieda A+ HRUC-E 300	
energetická trieda A HRUC-E 380, HRUC-E 450	
energetická trieda B HRUC-E 520	

riadiace jednotky

FULL	programovateľná na 7 dní/6 zmien výkonu denne, zabudovaný senzor teploty, nastaviteľné výkonové stupne
DOMO	platforma pre zapojenie do inteligentnej elektroinštalácie domu, možná konektivita k všetkým systémom
EASY	jednoduché prepínanie režimov bez automatizácie




možnosti ovládania

MC (manual controller) riadenie - bez automatizácie, EASY
 CC (clock controller) časové riadenie, FULL (bez senzorov)
 CDC (central demand controller) riadenie - časové a automatizované FULL riadenie s pripojenými senzormi
 LDC (local demand controller) lokálne riadenie podľa potreby, napr. FULL + senzory
 * Rozdelenie podľa EU 1254/2014









	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	HRUC-E2	ventracia jednotka COMAIR 300 m ³ /h - 150 Pa ovládanie EASY	1004000015E	€ 2 467,80 EASY
	HRUC-E3	ventracia jednotka COMAIR 380 m ³ /h - 150 Pa ovládanie EASY	1004000017E	€ 2 558,80
	HRUC-E4	ventracia jednotka COMAIR 450 m ³ /h - 150 Pa ovládanie EASY	1004000019E	€ 2 856,80
	HRUC-E5	ventracia jednotka COMAIR 520 m ³ /h - 150 Pa ovládanie EASY	1004000020E	€ 3 230,80
	HRUC-E2	ventracia jednotka COMAIR 300 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka FULL	1004000015F	€ 2 656,00 FULL
	HRUC-E3	ventracia jednotka COMAIR 380 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka FULL	1004000017F	€ 2 747,00
	HRUC-E4	ventracia jednotka COMAIR 450 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka FULL	1004000019F	€ 3 045,00
	HRUC-E5	ventracia jednotka COMAIR 520 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka FULL	1004000020F	€ 3 419,00
	HRUC-E2	ventracia jednotka COMAIR 300 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka DOMO	1004000015D	€ 2 528,80 DOMO
	HRUC-E3	ventracia jednotka COMAIR 380 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka DOMO	1004000017D	€ 2 619,80
	HRUC-E4	ventracia jednotka COMAIR 450 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka DOMO	1004000019D	€ 2 917,80
	HRUC-E5	ventracia jednotka COMAIR 520 m ³ /h - 150 Pa radiaca jednotka DOMO	1004000020D	€ 3 291,80


riadiace jednotky pre jednotky HRUC-E

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	DM	riadiaca jednotka DOMO pre centrálu COMAIR HRUC	4001000102	€ 172,80
				DOMO
	LB	plne programovateľná jednotka FULL pre centrálu COMAIR HRUC	4001000089	€ 300,00
				FULL
	DS	riadiaca jednotka EASY pre centrálu COMAIR HRUC	4001000090	€ 111,80
				EASY

náhradné filtre pre vetracie jednotky HRUC-E

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	EFI G4 HRUC	Filtre pre HRUC (2 kusy) ISO hrubý 65% [G4]	5501000123	€ 31,80
	EFI M5 HRUC	Filtre pre HRUC (2 kusy) ISO ePM10 - 70 %	5501000124	€ 51,90
	EFI F7 HRUC	Filtre pre HRUC (2 kusy) ISO ePM1 55 %	5501000182	€ 72,80
	ECO-SET-G4	Filtre pre HRUC (4 kusy) ISO hrubý 55 % [G4]	5501000124	€ 58,00
	KOMBI-SET-M5	Filtre pre (2 kusy) 1 kus G4 + 1 kus M5	5501000182-K	€ 42,00
	KOMBI-SET-F7	Filtre pre HRUC (2 kusy) 1 kus G4 + 1 kus F7	5501000124-K	€ 51,00

náhradné filtre s úpravou ActiveCarbon+

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	AC+	Filtre pre HRUC (2 kusy) 1 ks filter ActiveCarbon+ 1 ks filter ISO hrubý G4 65 %	8801000111AC+	€ 58,00

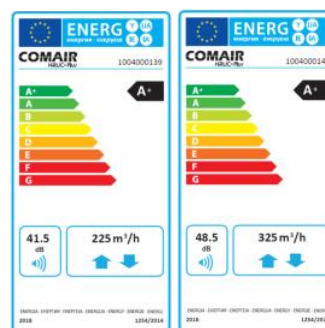
HRUC-Plus

efektivita

- SEC A+
- verzia s výkonom 200 a 300 m³/h
- plastový protiprúdový výmenník tepla
- účinnosť viac než 90 % (certifikované podľa EN)
- úsporné EC motory
- automatická protimrazová ochrana
- možnosť ovládania cez smart zariadenie
- nízka spotreba elektrickej energie

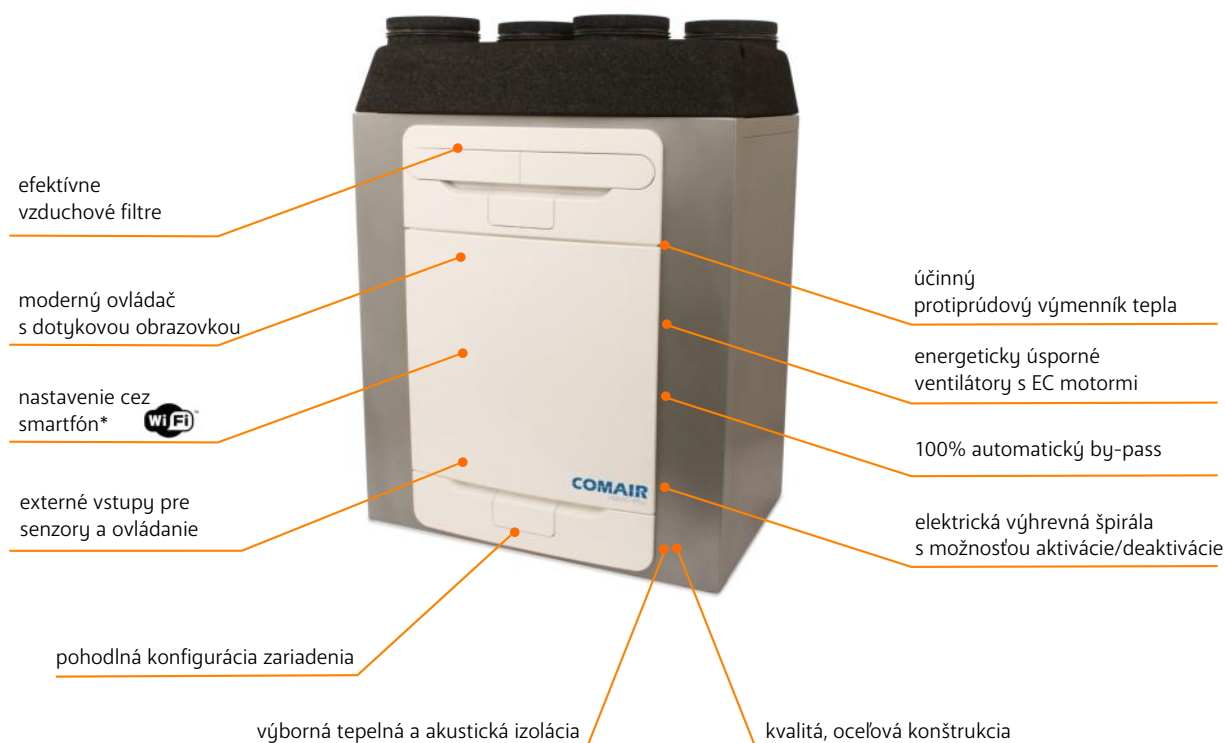
pohodlie

- nepočítelná v bežnom režime
- automatický bypass
- externý vstup umožňujúci vzdialené ovládanie alebo zapnutie vypínačom/spínačom
- možnosť pripojenia do inteligentnej inštalácie v dome
- robustné oceľové puzdro
- výmena filtrov nevyžaduje snímanie krytu
- široký filtračný sortiment (G4, F7)







rozšírenia



- 5 x bezpotenciálový kontakt,
- 1 x prepínač vstupu pre zvýšenie výkonu (spínač svetla),
- 1 x výstup poruchy (5 V)
- 2 vstupy 0 - 10 V pre senzory CO2 a rH





*vyžaduje rozširujúci Wi-Fi modul, prístup k Wi-Fi sieti v zariadeniach Android/IOS inštaláciu aplikácie.



Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
 Comair HRUC-Plus 2 VL	vetracia jednotka COMAIR HRUC+ Plus 2 VL 225 m3/h ľavá	1004000139	€ 2 286,00
Plus-2			
 Comair HRUC-Plus 2 VR	vetracia jednotka COMAIR HRUC+ Plus 2 VR 225 m3/h pravá	1004000140	€ 2 286,00
 Comair HRUC-Plus 3 VL	vetracia jednotka COMAIR HRUC+ Plus 3VL 325 m3/h ľavá	1004000141	€ 2 328,00
Plus-3			
 Comair HRUC-Plus 3 VR	vetracia jednotka COMAIR HRUC+ Plus 3 VR 325 m3/h pravá	1004000142	€ 2 328,00

Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
 WIFI HRUC-Plus	WIFI modul pre jednotku COMAIR HRUC+ Plus	5504000607	€ 1453,80
 P0-10 HRUC-Plus	rozširujúci modul, vstup 0-10V pre jednotku COMAIR HRUC+ Plus	5504000604	€ 27,60
 DK HRUC-Plus	nástenný dokovací kit pre dotykový ovládač HRUC+ Plus (15 m kábel)	5504000606	€ 60,20

Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
 G4 HRUC-Plus	filtračný set do jednotiek COMAIR HRUC+ Plus ISO hrubý 65 % [G4]	5501000300	€ 34,10
 F7 HRUC-Plus	filtračný set do jednotiek COMAIR HRUC+ Plus ISO PM2.5 70 % [F7]	5501000301	€ 46,20

COMAIR FLAT

efektivita

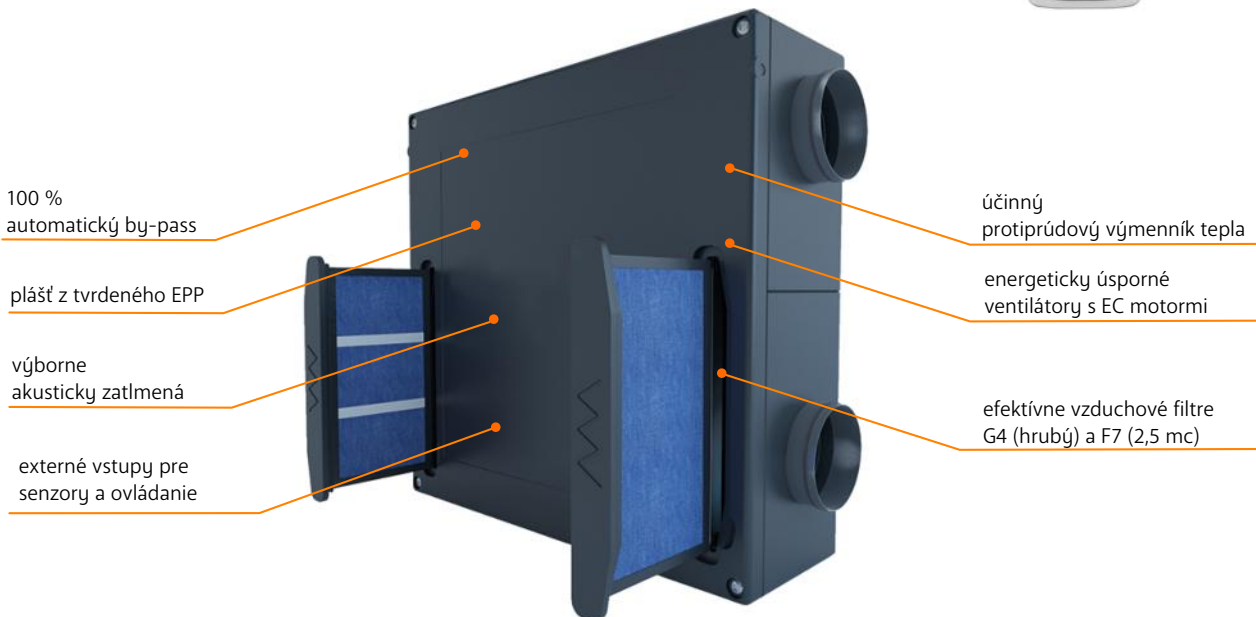
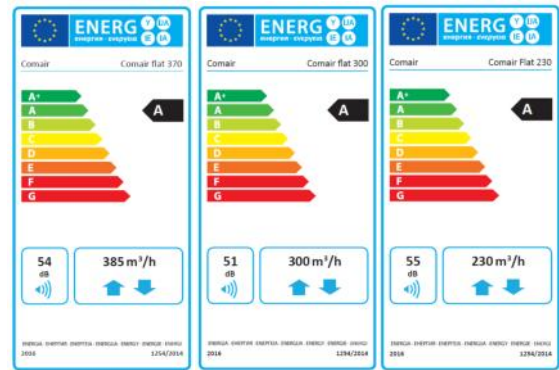
- SEC trieda A
- verzie 230, 300 a 370 m³/h
- protiprúdový výmenník tepla
- účinnosť viac než 75 % (certifikované podľa EN)
- kvalitné ventilátory s EC motormi
- automatická protimrazová ochrana moduláciou výkonu/ohrevnou špirálou
- automatický letný bypass
- nízka spotreba elektrickej energie

pohodlie

- nepočuteľná v bežnom režime
- možnosť doplniť akustický obal -6 dB
- automatický bypass
- externý vstup na pripojenie senzorov
- dve možnosti ovládania CP1 základný regulátor, CP2 digitálny dotykový ovládač
- výmena filtrov nevyžaduje snímanie krytu
- rámové filtre G4 a F7






praktická inštalácia

- váha len 21 kg
- možnosť umiestniť vertikálne alebo horizontálne
- uchytenie možné pod strop, na podlahu alebo na stenu
- ľahko reverzibilná na pravú alebo ľavú verziu









vertikálne i horizontálne uloženie

- pod strop (min. hĺbka stropu 305 mm)
- na stenu

	Kód	Popis	Objednávkový kód	Cena EUR
	COMAIR Flat 230 CP1	vetracia jednotka COMAIR Flat 230 CP1 vrátane základného regulátora	1004000246	€ 2056,20
	COMAIR Flat 230 CP2	vetracia jednotka COMAIR Flat 230 CP2 vrátane digitálneho ovládača	1004000249	€ 2 217,20
	COMAIR Flat 300 CP1	vetracia jednotka COMAIR Flat 300 CP1 vrátane základného regulátora	1004000247	€ 2 235,60
	COMAIR Flat 300 CP2	vetracia jednotka COMAIR Flat 300 CP2 vrátane digitálneho ovládača	1004000250	€ 2 396,00
	COMAIR Flat 370 CP1	vetracia jednotka COMAIR Flat 370 CP1 vrátane základného regulátora	1004000248	€ 2 504,70
	COMAIR Flat 370 CP2	vetracia jednotka COMAIR Flat 370 CP2 vrátane digitálneho ovládača	1004000251	€ 2 665,70

riadené vetranie
príslušenstvo k jednotkám FLAT

	Kód	Popis	Objednávkový kód	Cena EUR
	Flat CFS-G4	filtračný set do jednotiek COMAIR Flat 230, 10 kusov ISO hrubý 65 % [G4]	5501000626	€ 81,60
	Flat CFL-G4	filtračný set do jednotiek COMAIR Flat 300/370, 10 kusov ISO hrubý 65 % [G4]	5501000628	€ 108,10
	Flat CFS-F7	filtračný set do jednotiek COMAIR Flat 230, 10 kusov ISO PM2.5 70 % [F7]	5501000627	€ 87,00
	Flat CFL-F7	filtračný set do jednotiek COMAIR Flat 300/370, 10 kusov ISO PM2.5 70 % [F7]	5501000629	€ 119,78
	SK-2	akustický kryt jednotky pre jednotku FLAT 230	1009000115	€ 199,30
	SK-3	akustický kryt jednotky pre jednotky FLAT 300 a 370	1009000116	€ 232,20

V ZDRAVOM DOME ZDRAVÝ VZDUCH®

NA KVALITE VZDUCHU ZÁLEŽÍ

Prečo venovať pozornosť tomu, ako plánujem vetrať svoje bývanie?

V interiéri trávime až 2/3 dňa. Následky pobytu v objektoch, ktoré majú nevhodné osvetlenie, zle nadimenzované vykurovanie alebo nedostatočné vetranie, sa nazývajú **syndróm nezdravej budovy (SBS)**, ktorý sa prejavuje bolesťami hlavy, sťaženou koncentráciou, zhoršenou kvalitou spánku, podráždenými očami a sliznicami. Najmä kvôli podmienkam spôsobeným nedostatočným vetraním, by sme medzi nezdravé budovy mohli zaradiť viac než 30 % celkovej výstavby. Bývanie v nedostatočne vetraných priestoroch má za následok zhoršenie zdravotného stavu a môže byť príčinou vzniku mnohých ochorení (napríklad alergie, astmy a chronickej bronchitídy).

„Pôsobeniu environmentálnych faktorov je človek vystavený počas celého života. Ukazuje sa však, že kvalita životného prostredia vplýva v oveľa väčšej miere práve na detský organizmus, keďže deti vzhľadom na svoje telesné proporcie dýchajú väčší objem vzduchu a v ich organizme prebieha intenzívny vývoj.“

MUDr. Daniela Krajčová, Ústav hygieny LF UK, Bratislava

V uzatvorenom objekte sa vzduch rýchlo znehodnocuje, nasycuje sa zápachom, prchavými látkami z nábytku, čistiacich prostriedkov či parami z pripravovaného jedla. V prípade prítomnosti osôb radovo stúpa hladina CO₂ ktorá má konkrétne akútne i chronické následky v podobe bolesti hlavy, pocitov ťažkého vzduchu, zhoršenej koncentrácie, zníženia výkonnosti a zhoršenej kvality spánku.

Okrem pocitového komfortu by mikroklima interiéru mala udržiavať najmä hygienický štandard, aby neumožňovala rast plesní, či húb pri zvýšenej miere vlhkosti a neposkytovala priaznivé podmienky pre život baktérií a vírusov prenášaných ľuďmi a zvieratami.

LEN VETRAŤ NESTAČÍ

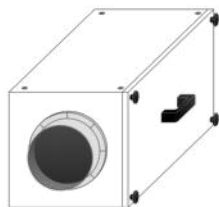
Znečistený vzduch na Slovensku ročne pripraví o život až 5000 ľudí*

Dôležitým indikátorom kvality vonkajšieho ovzdušia je najmä prítomnosť drobných prachových častíc. Jedinou cestou ako sa PM častice môžu dostávať do ľudského organizmu je inhalácia.

Pri zohľadnení usmernení Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) je viac ako 80 % mestských obyvateľov v EÚ vystavených nadmerným koncentráciám PM10.

Zdravotná významnosť závisí od veľkosti častíc. Zatiaľ čo väčšie častice (nad PM10) spôsobujú podráždenie horných dýchacích ciest s kašľom, kýchaním a dráždenie očných spojiviek, menšie častice sa dostávajú až do dolných dýchacích ciest. Častice s rozmerom pod 2,5 mikrometra môžu prestupovať do pľúcnych alveol a usádzať sa v pľúcach odkiaľ prenikajú do krvného obehu. Častice menšie ako 2,5 mikrometra nemusíme v ovzduší senzorycky cítiť.

Odborné zdravotnícke štúdie potvrdzujú, že v lokalitách s vysokým a dlhodobým výskytom zvýšených koncentrácií malých prachových častíc v ovzduší sa zisťuje zvýšená úmrtnosť obyvateľov na ochorenia dýchacej a srdcovo-cievnej sústavy.



Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
PCP-200	filtračný box PROclean+ hrdlo pre ISOcom+ 200	1010000200	€ 199,00
PCP-160	filtračný box PROclean+ hrdlo: 160 mm	1010000160	€ 199,00
PCP-125	filtračný box PROclean+ hrdlo: 125 mm	1010000125	€ 199,00

PROclean+
 vstupné kapsové filtre
 použitie v kombinácii s kazetovými filtrami



Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
PROclean+G4S	kapsový filter typ G4, 3 kapsy filtračná trieda: ISO hrubý 65 %	1010000004	€ 11,00
PROclean+G4P	kapsový filter typ G4+, 6 káps filtračná trieda: ISO hrubý 65 %	1010000044	€ 13,80
PROclean+M5S	kapsový filter typ M5, 3 kapsy filtračná trieda: ISO ePM 10 - 50 %	1010000005	€ 14,80
PROclean+M5P	kapsový filter typ M5+, 6 káps filtračná trieda: ISO ePM 10 - 50 %	1010000055	€ 17,00
PROclean+F7P	kapsový filter typ F7+, 6 káps filtračná trieda: ISO ePM 2,5 - 65 %	1010000077	€ 18,80

PROclean+
 vstupné kapsové filtre XXL
 použitie bez kazetového filtra



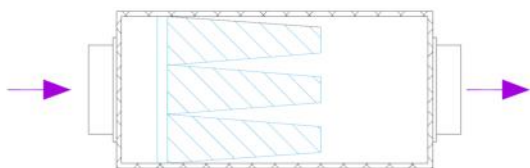
Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
PROclean+G4X	kapsový filter XXL typ G4, 5 káps filtračná trieda: ISO hrubý 65 %	1010000144	€ 16,50
PROclean+M5X	kapsový filter XXL typ M5, 5 káps filtračná trieda: ISO ePM 10 - 50 %	1010000155	€ 19,50
PROclean+F7X	kapsový filter XXL typ F7, 5 káps filtračná trieda: ISO ePM 2,5 - 65 %	1010000177	€ 21,50



Kód	Popis	Objednávkový kód	Cena EUR
PROclean+M5K	kazetový filter SUPER M5 filtračná trieda: ISO ePM 10 - 50 %	1010000050	€ 19,00
PROclean+F7K	kazetový filter PREMIUM F7 minipleat, filtračná trieda: ISO ePM 2,5 - 65 %	1010000070	€ 41,00
PROclean+F9K	kazetový filter EXTREME F9 minipleat, filtračná trieda: ISO ePM 2,5 - 85 %	1010000090	€ 64,00
PROclean+ACK	kazetový filter ActiveCarbon+ filtračná trieda: ISO hrubý - 65 %	1010000044	€ 86,00

PROclean+

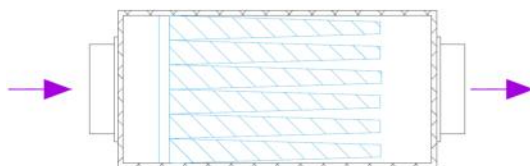
PROclean+ konfigurácia základná filtrácia



Vstupný filter alebo XXL filter vo verzii PROclean-duo založený bez kazetového filtra.

POUŽITIE: nastavbová ochrana ventilačného systému v bežných podmienkach pred nečistotami a prachom bez výrazného zvýšenia odporu vzduchu. Odpor pre vstupný filter od 20 Pa.

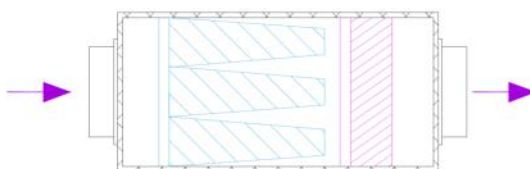
PROclean+ konfigurácia pokročilá filtrácia ochrana pred alergénmi a prašnosťou



Vstupný filter vyššej filtračnej kapacity vo verzii XXL

POUŽITIE: účinná ochrana ventilačného systému v podmienkach s väčšou mierou znečistenia vzduchu. Filter vo verzii XXL má vyššiu filtračnú kapacitu na nečistoty, prach a peľ ale neumožňuje použitie kazetového filtra. Odpor pre vstupný filter od 20 Pa.

PROclean+ konfigurácia pokročilá filtrácia efektívna ochrana pred smogom



Vstupný filter vo verzii PROclean-duo

používaný v spojení so sekundárnymi kazetovým filtrom SUPER, PREMIUM, EXTREME alebo ActiveCarbon+

POUŽITIE: Veľmi účinná ochrana pred znečistením vrátane drobných prachových častíc vrátane smogu, vhodná aj do najnáročnejších podmienok s častým výskytom smogu. Odpor závisí od kombinácie použitých filtrov.

program SERVICE+ pre vetracie jednotky COMAIR

Kód	Popis	Cena EUR
SERVICE+H1	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC na 12 mesiacov*	€ 79,90
SERVICE+H2	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC na 24 mesiacov	€ 129,90
SERVICE+H3	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC na 36 mesiacov	€ 209,90

program SERVICE+ pre zemné výmenníky AQUACOM+

Kód	Popis	Cena EUR
SERVICE+A1	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie AQUACOM+ na 12 mesiacov*	€ 69,90
SERVICE+A2	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie AQUACOM+ na 24 mesiacov	€ 119,90
SERVICE+A3	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie AQUACOM+ na 36 mesiacov	€ 179,90

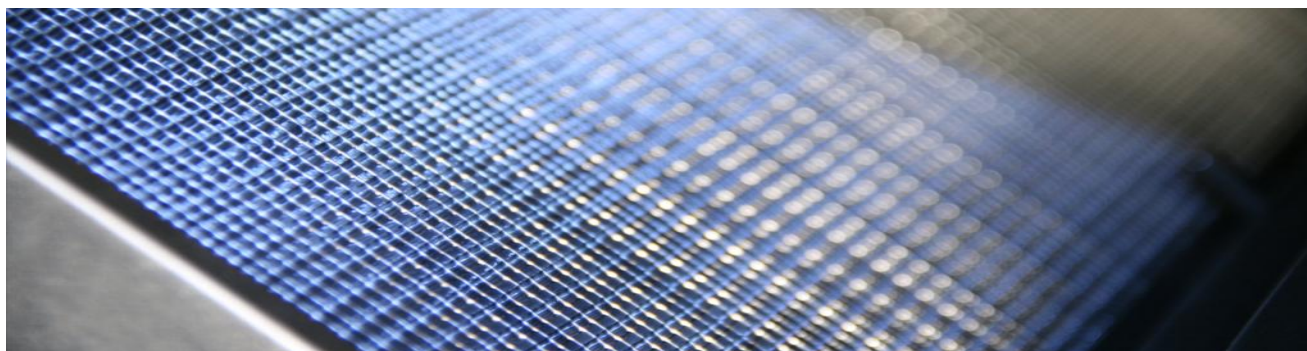
program SERVICE+ pre vetracie jednotky a zemné výmenníky COMAIR

Kód	Popis	Cena EUR
SERVICE+P1	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC a AQUACOM+ na 12 mesiacov*	€ 129,90
SERVICE+P2	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC a AQUACOM+ na 24 mesiacov	€ 229,90
SERVICE+P3	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC a AQUACOM+ na 36 mesiacov	€ 329,90

*cena platí aj pre rozšírenie služby SERVICE + na ďalších 12 mesiacov, najviac na 36 mesiacov

Podmienkou platnosti rozšírenia záruk je pravidelná výmena filtrov a používanie originálnych filtrov v zariadeniach.

Podrobný rozsah služby SERVICE+ a podmienky poskytovania ďalších servisných služieb je v popise služby SERVICE+ na našej webstránke.



ZÍSKAJTE AŽ 1 ROK ZÁRUKY NAVIAC ZDARMA PRI KÚPE VETRACEJ JEDNOTKY A FILTRAČNÉHO BOXU*

Filtračný box dokáže efektívne eliminovať zdravotné riziká prítomnosti drobných prachových častíc v ovzduší a je správnou voľbou pre oblasti s vyšším znečistením, smogom, ale aj pre domácnosti s alergikmi a astmatikmi. Okrem zdravotných benefitov predstavuje filtračný box pre samotný vetrací systém však významný faktor filtrácie, čo pozitívne vplyva na celkový stav vetracieho systému, čistotu a prašnosť privádzaného vzduchu.

*Podmienkou uplatnenia je odborná inštalácia vetracej jednotky a filtračného boxu a nákup realizovaný v rovnakom čase.



EKOLÓGIA, EFEKTIVITA A EKODIZAJN

Holandská spoločnosť COMAIR bola založená v roku 1970 a je dodnes popredným producentom komponentov určených pre vetranie. V Holandsku má využívanie obnoviteľných zdrojov dlhodobú históriu, aj preto je jedným zo symbolov krajiny veterný mlyn. Zariadenia sú vyrábané na základe 40-ročných skúseností s rezidenčnými vetracími systémami, čo umožnilo vytvoriť vetrací koncept s rekuperáciou energie, ktorý sa vyznačuje technickou vyspelosťou, efektívnosťou a dlhodobou, spoľahlivou a tichou prevádzkou. Spoločnosť priniesla na trh inovatívne ventilačné potrubia na báze plastu umožňujúce revíziu kamerou a čistenie.

Smernica EÚ o ekodizajne EU 1253/ 2014 a 1254/2014

Smernica 2009/125/ES stanovuje požiadavky na ekodizajn energeticky významných výrobkov. Výrobcovia sú už v štádiu návrhu produktu povinní znížiť spotrebu energie a zohľadniť všetky aspekty životného cyklu výrobku vrátane výberu surovín, výroby, balenia, inštalácie a údržby, doby používania a likvidácie. Od 1. januára 2018 musia rezidenčné jednotky ušetriť podstatne viac energie ako spotrebujú. Pre prehľadnosť sú zariadenia označené energetickými štítkami. Energetické triedy na štítku sú stanovené špecifickou spotrebou energie (SEC). SEC vyjadruje potenciál energetickej úspory zariadenia v kWh na m² za rok. Túto hodnotu ovplyvňuje nielen dizajn vetracej jednotky, ale aj spôsob jej riadenia. Vo všeobecnosti platí, že modulácia výkonu na základe dopytu (teda zisteného stavu pomocou čidiel CO₂, alebo vlhkosti) je efektívnejšie než manuálne, alebo časovo riadené vetranie.



Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
 HG+250	potrubný zvlhčovač do 250 m ³ /h	6002000002	€ 5 199,00
 HG+500	potrubný zvlhčovač do 520 m ³ /h vodný ohrev	6002000007	€ 6 399,00

zvlhčovanie vzduchu
doplňky pre HIGROPLUS+

Symbol	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
HG+WF	filtračná kazeta na vodný filter	6002000023	€ 19,00
HG+UV	UVC lampa	6002000024	€ 99,00
HG+OM	osmotická membrána pre HG+ sú potrebné 2 kusy	6002000025	€ 186,00

HIGROPLUS+ aktívny zvlhčovač s UVC lampou

ELEKTRICKÝ DOHREV

VODNÝ DOHREV



DOTYKOVÝ DISPLEJ

HOMEvap

adiabatický zvlhčovač

Výkonné a mimoriadne energeticky úsporné zariadenie určené na efektívne zvlhčovanie interiérov. Môže byť inštalované do akéhokoľvek systému centrálného vetrania s rekuperáciou tepla, v ktorom neprebieha výmena vlhkosti medzi privádzaným a odvádzaným vzduchom. Funguje na prirodzenom procese odparovania vody.

Zvlhčovač je vybavený vodným filtrom LegioSAFE®, ktorý garantuje bezpečný, zdravý a hygienicky nezávadný proces zvlhčovania.

- ✓ nenáročná inštalácia do potrubia
- ✓ nízka cena
- ✓ bez údržby
- ✓ trvácnosť

špecifikácia

Rozmery:	258 × 344 × 335 mm
Zvlhčovacia kapacita:	0 - 4 l
Spotreba energie:	20 VA, aktívny ohrev 900 VA
Maximálna spotreba vody:	5 l za hodinu
Prívod vody:	3/4" vnútorný závit s pripoj. 4 mm
Odtok vody:	15 mm hadica, 50 cm
Maximálny prietok vzduchu:	600 m ³ /h
Pripojenie potrubia:	štandardné potrubie Ø 200 mm



filter
LegioSAFE®



nastavenie
rH



konektivita








tichý






zdravé
prostredie



	Kód	Popis	Cena EUR
	HEPC	HOMe vap chladič vrátane ovládača	€ 870,00
	HEPH	HOMe vap zvlhčovač vrátane LegioSAFE® filtra ohrievača a ovládača	€ 1 200,00
	HEPCC	HOMe vap COMBI COMFORT chladič a zvlhčovač vrátane ovládača	€ 1 630,00
	HEPCZC	HOMe vap chladič bez ovládača	€ 781,00
	HEPHZC	HOMe vap zvlhčovač vrátane LegioSAFE® filtra, ohrievača bez ovládača	€ 1 075,00
	HEPBH	HOMe vap prídavný modul zvlhčovača (len s HEPH)	€ 830,00
	HEPBC	HOMe vap prídavný modul chladiča (len s HEPC)	€ 514,00

zvlhčovanie vzduchu
doplnky pre produktovú radu HOMe vap

Kód	Popis	Cena EUR
HEPCAH	Náhradná kazeta zvlhčovača vrátane LegioSAFE® filtra	€ 205,00
HE SHC80	Potrubný senzor teploty a vlhkosti SHC80	€ 160,00
HEPCAC	Náhradná kazeta pre chladič	€ 135,00
HEVDW12EA	Vodná klapka/ventil	€ 44,00
HEMAIN	Modul PCB3	€ 240,00
HEDIS	Displej	€ 145,00
HEADVOER	Odtok	€ 25,00
HEPPLATEH-AF3	Výkonový modul	€ 89,00

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	COM-IV 125	Anemostat nastaviteľný EASYset+ biela farba Ø125	9099000653	€ 32,80
	COM-IH	Montážny prstenec pre anemostat EASYset+	9099000654	€ 6,20
	COM-IA	Výustný kryt anemostatu EASYset+	9099000655	€ 5,00



výnimočne rýchle, jednoduché a presné nastavenie ventilačného systému



EASYset+

anemostat EASYset+ môže byť použitý ako privodný i odťahový prvok

	Kód	Opis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	VFS 63 FS-63	ventilačné potrubie UF+ Ø 63-54, balenie L= 50 m	8000000875	€ 199,00
	VCH 250 363 VCH 250 63	telo anemostatu 90° 3 x Ø 63, Ø 125 H=250 90° bez anemostatu	8000000851	€ 51,40
	VOS 125 363 OS 125 63	telo anemostatu 0° 3 x Ø 63, Ø 125 bez anemostatu	8000000890	€ 51,40
	VH 250 VH 250	Predlžovacie hrdlo Ø 125 H=250, klik spojenie	8000000996	€ 5,00
	VTVG 63 180 TVG 63 180	kolektor/rozdeľovač veľký 18 x Ø 63, Ø 180 (bočné pripojenie)	8000000861	€ 208,00
	VTVG 63 180 TVGS 63 180	kolektor/rozdeľovač malý 12 x Ø 63, Ø 180 (bočné pripojenie)	8000000861-S	€ 178,90
	VMCB 63 MCB 63	stenové vyústenie (telo) bočné pripojenie 3 x Ø 63 (bez predného krytu)	8000000884	€ 65,70
	VMCA 63 MCA 63	stenové vyústenie (telo) zadné pripojenie 3 x Ø 63 (bez predného krytu)	8000000878	€ 65,70
	VANOVA 200 100 NOVAA 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová 200 x 100 mm nastaviteľné lamely	8000000448	€ 47,10
	VANOL 200 100 NOVAL 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová 200 x 100 mm pevné lamely	8000000447	€ 47,10
	VANOG 200 100 NOVAG 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová 200 x 100 mm okružle otvory	8000000449	€ 42,30
	VPCB 63 PCB 63	stropné/stenové vyústenie (telo) 3 x Ø 63 (bez predného krytu)	8000000896	€ 83,70
	VTVR 559x57 TVR 559 57	ventilačná mriežka/kryt vhodná pre PCB 559 x 57 mm farba biela RAL9010	8000000457	€ 149,00
	VRVBS RVBS	kryt podlahového vyústenia vhodný pre BCB kartáčovaná nehrdzavejúca oceľ	8000000115	€ 177,60
	VBCB 63 BCB 63	podlahové vyústenie (telo) 3 x Ø 63 výška od 100 do 200 mm	8000000898	€ 149,00
	DV663 DV963	DESIGNO stropné štrbinové vyústenie DV663: 600 x 30 mm DV963: 900 x 30 mm	8000000663 8000000993	€ 129,00 € 186,00

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	VFS 75 FS-75	ventilačné potrubie UF+ Ø 75-64, balenie L=50 m	8000000876	€ 286,00
	VVCH 250 75 VCH 250 75	telo anemostatu 90° 2 x Ø 75, Ø 125 H=250 90° bez anemostatu	8000000852	€ 51,40
	VOS 125 75 OS 125 75	telo anemostatu 0° 2 x Ø 75, Ø 125 bez anemostatu	8000000891	€ 51,40
	VWH 250 VH 250	predlžovacie hrdlo Ø 125 H=250, klik spojenie	8000000996	€ 5,00
	VTVG 75 180 TVG 75 180	kolektor/rozdeľovač veľký 12 x Ø 75, Ø180 (bočné pripojenie)	8000000864	€ 208,00
	VTVGS 75 180 TVGS 75 180	kolektor/rozdeľovač malý 8 x Ø 75, Ø 180 (bočné pripojenie)	8000000864-S	€ 178,90
	VMCB 75 MCB 75	stenové vyústenie (telo) bočné pripojenie 2 x Ø 75 (bez predného krytu)	8000000885	€ 75,10
	VMCA 75 MCA 75	stenové vyústenie (telo) zadné pripojenie 2 x Ø 75 (bez predného krytu)	8000000879	€ 75,10
	VANOA 200 100 NOVAA 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 x 100 mm nastaviteľné lamely	8000000448	€ 47,10
	VANOL 200 100 NOVAL 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 x 100 mm pevné lamely	8000000447	€ 47,10
	VANOG 200 100 NOVAG 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 x 100 mm okružle otvory	8000000449	€ 42,30
	VPCB 75 PCB 75	stropné/stenové vyústenie 2 x Ø75 (bez predného krytu)	8000000897	€ 83,70
	VTVR 559x57 TVR 559 57	ventilačná mriežka/kryt pre PCB 559 x 57 mm. farba biela RAL9010	8000000457	€ 149,00
	VRVBS RVBS	kryt podlahového vyústenia vhodný pre BCB kartáčovaná nehrdzavejúca oceľ	8000000115	€ 177,60
	VBCB 75 BCB 2x75	podlahové vyústenie (telo) 2 x Ø 75 výška od 100 do 200 mm	8000000899	€ 149,00
	DV675 DV975	DESIGNO stropné štrbinové vyústenie DV663: 600 x 30 mm DV963: 900 x 30 mm	8000000663 8000000993	€ 129,00 € 186,00

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	VFS 90 FS-90	ventilačné potrubie UF+ Ø 90-78, balenie L=50 m	8000000080	€ 349,00
	VVCH 250 290 VCH 250 2x90	telo anemostatu 90° 2 × Ø 90, Ø 125 H=250 90° bez anemostatu	8000000086	€ 57,20
	VOS 125 290 OS 125 2x90	telo anemostatu 0° 1 × Ø 90 Ø 125 bez anemostatu	8000000083	€ 57,20
	VVH 250 VH 250	predlžovacie hrdlo Ø 125 H=250, klik spojenie	8000000996	€ 5,00
	VTVG 290 180 TVG 2x90 180	kolektor/rozdeľovač veľký 12 × Ø 90, Ø 180 (bočné pripojenie)	8000000124	€ 244,00
	VTVGS 90 180 TVGS 90 180	kolektor/rozdeľovač malý 8 × Ø 90, Ø 180 (bočné pripojenie)	8000000132	€ 202,00
	VMCB 290 MCB 2x90	stenové vyústenie (telo) bočné pripojenie 2 × Ø 90 (bez predného krytu)	8000000098	€ 77,50
	VMCA 290 MCA 2x90	stenové vyústenie (telo) zadné pripojenie 2 × Ø 90 (bez predného krytu)	8000000100	€ 77,50
	VANOA 200 100 NOVAA 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 × 100 mm nastaviteľné lamely	8000000448	€ 47,10
	VANOL 200 100 NOVAL 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200x × 100 mm pevné lamely	8000000447	€ 47,10
	VANOG 200 100 NOVAG 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200x × 100 mm okružle otvory	8000000449	€ 42,30
	VPCB 290 PCB 2x90	stropné/stenové vyústenie 2 × Ø 90 (bez predného krytu)	8000000110	€ 87,40
	VTVR 559x57 TVR 559 57	ventilačná mriežka/kryt vhodná pre PCB 559 × 57 mm farba biela RAL9010	8000000457	€ 149,00
	VRVBS RVBS	kryt podlahového vyústenia vhodný pre BCB kartáčovaná nehrdzavejúca oceľ	8000000115	€ 177,60
	VBCB 290 BCB 2x90	podlahové vyústenie (telo) 2 × Ø 90 výška od 100 do 200 mm	8000000114	€ 155,00
	DV690 DV990	DESIGNO stropné štrbinové vyústenie DV663: 600 × 30 mm DV963: 900 × 30 mm	8000000663 8000000993	€ 129,00 € 186,00

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	VFS 90 FS-90	ventilačné potrubie UF+ Ø 90-78, balenie L=50 m	8000000080	€ 349,00
	VVCH 250 90 VCH 250 90	telo anemostatu 90° 1 x Ø 90 Ø 125 H=250 90° bez anemostatu	8000000081	€ 51,40
	VOS 125 90 OS 125 90	telo anemostatu 0° 1 x Ø90 Ø 125 bez anemostatu	8000000083	€ 51,40
	VWH 250 VH 250	predlžovacie hrdlo Ø 125 H=250, klik spojenie	8000000996	€ 5,00
	VTVG 90 180 TVG 90 180	kolektor/rozdeľovač veľký 6 x Ø 90 Ø 180 (bočné pripojenie)	8000000123	€ 208,00
	VTVG 90 180 TVGS 90 180	kolektor/rozdeľovač malý 4 x Ø 90 Ø 180 (bočné pripojenie)	8000000129	€ 178,90
	VMCB 90 MCB 90	stenové vyústenie (telo) bočné pripojenie 1 x Ø 90 (bez krytu)	8000000097	€ 76,30
	VMCA 90 MCA 90	stenové vyústenie (telo) zadné pripojenie 1 x Ø 90 (bez krytu)	8000000099	€ 76,30
	VANOA 200 100 NOVAA 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 x 100 mm nastaviteľné lamely	8000000448	€ 47,10
	VANOL 200 100 NOVAL 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 x 100 mm pevné lamely	8000000447	€ 47,10
	VANOG 200 100 NOVAG 200 100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 x 100 mm okružle otvory	8000000449	€ 42,30
	VPCB 90 PCB 90	stropné/stenové vyústenie 1 x Ø 90 (bez krytu)	8000000109	€ 85,30
	VTVR 559x57 TVR 559 57	ventilačná mriežka/kryt PCB 559 x 57 mm. farba biela RAL9010	8000000457	€ 149,00
	VRVBS RVBS	kryt podlahového vyústenia vhodný pre BCB kartáčovaná nehrdzavejúca oceľ	8000000115	€ 177,60
	VBCB 90 BCB 1x90	podlahové vyústenie (telo) 1 x Ø 90 výška od 100 do 200 mm	8000000113	€ 149,00
	DV690 DV990	DESIGNO stropné štrbinové vyústenie DV663: 600 x 30 mm DV963: 900 x 30 mm	8000000663 8000000993	€ 129,00 € 186,00

MYSLITE FLEXIBILNE, MYSLITE FLX

čo je COMAIR FLX?

Jednoduchý a robustný systém ventilačných potrubí, s ktorým jednoducho zabezpečíte spoľahlivé a zdravé vetranie. Je vytvorený na základe dlhoročných skúseností so systémom Uniflexplus+, čo umožňuje ušetriť čas pri inštalácii, presné nastavenie prívodu vzduchu, maximálnu priestorovú flexibilitu a jednoduché čistenie.

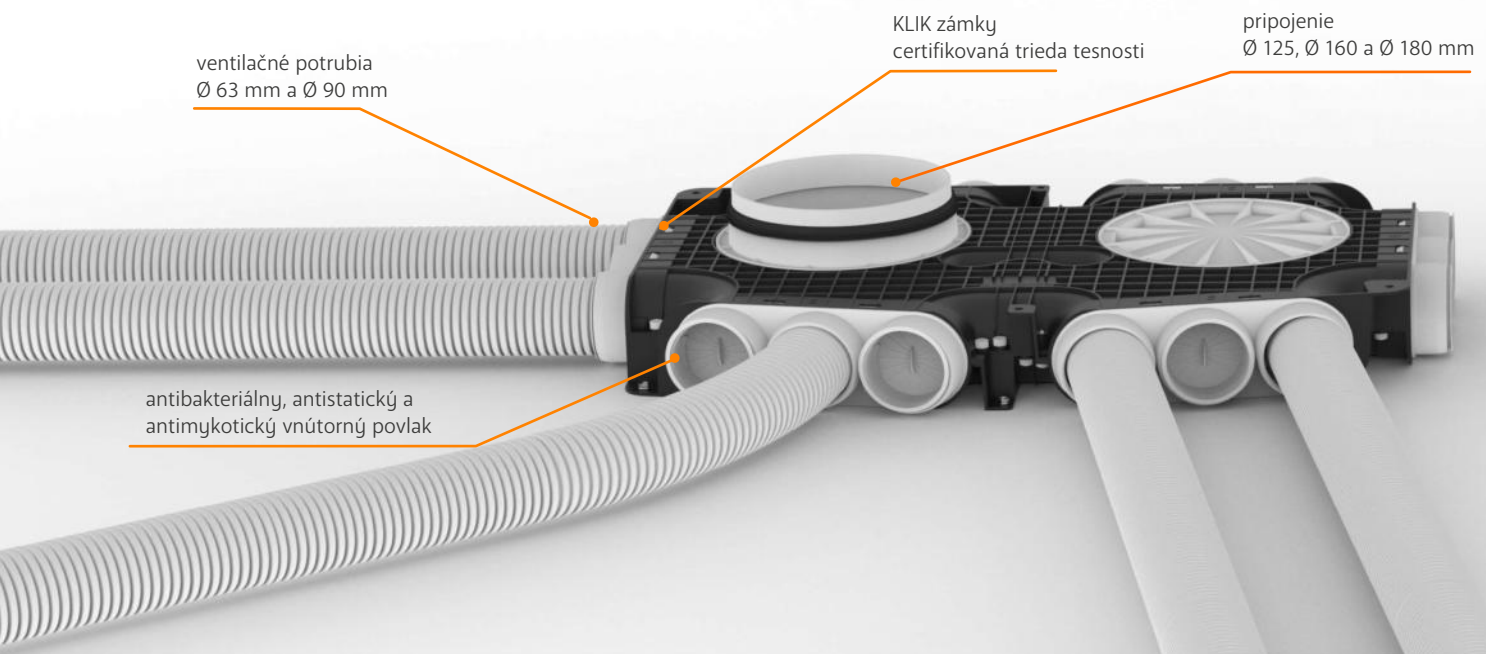
- ✓ antibakteriálne, antistatické a antimykotické
- ✓ certifikovaný PE materiál bez recyklátu
- ✓ KLIK spojenia
- ✓ ľahké a flexibilné
- ✓ akusticky tlmiace
- ✓ jednoduché čistenie vďaka oblým hranám
- ✓ kompatibilita s Isomcomplus+
- ✓ certifikovaná tesnosť spojov, zdravotná nezávadnosť a nehorľavosť

certifikácia

nehorľavosť: E (EN13501-1)
tesnosť: D (EN12237, EN1507 a LUKA)
teplota použitia: -20 - + 60 °C
odolnosť: ≥ 8 kN/m² wg EN ISO 9969



26 stupňová
regulácia prietoku vzduchu



ventilačné potrubia
Ø 63 mm a Ø 90 mm











KLIK zámky
certifikovaná trieda tesnosti














pripojenie
Ø 125, Ø 160 a Ø 180 mm





antibakteriálny, antistatický a
antimykotický vnútorný povlak

Kód	Popis	Objednávková číslo	Cena EUR
ventilačné potrubie			
	FLX 63 ventilačné potrubie FLX Ø 63, balenie L=50 m	1100005063	€ 139,90
telo anemostatu			
	VP 125 363 telo anemostatu 90° 3 × Ø 63, Ø 125 H=250 bez anemostatu	9099000680	€ 49,90
	VS 125 363 telo anemostatu 0° 3 × Ø 63, Ø 125 bez anemostatu	9099000689	€ 49,90
	VLH 250 predlžovacie hrdlo Ø125 H=250	9099000688	€ 4,80
kolektory			
	HVPZ 125 63 kolektor/rozdeľovač veľký 18 × Ø 63, Ø 125 (bočné pripojenie)	9099000713	€ 199,00
	HVPZ 160 63 kolektor/rozdeľovač veľký 18 × Ø 63, Ø 160 (bočné pripojenie)	9099000717	€ 199,00
	HVPZ 180 63 kolektor/rozdeľovač veľký 18 × Ø 63, Ø 180 (bočné pripojenie)	9099000721	€ 199,00
	SVPZ 125 63 kolektor/rozdeľovač malý 12 × Ø 63, Ø 125 (bočné pripojenie)	9099000713	€ 169,00
	SVPZ 160 63 kolektor/rozdeľovač malý 12 × Ø 63, Ø 160 (bočné pripojenie)	9099000717	€ 169,00
	SVPZ 180 63 kolektor/rozdeľovač malý 12 × Ø 63, Ø 180 (bočné pripojenie)	9099000721	€ 169,00

Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
stenové výústenia			
	WPH 363	stenové výústenie (telo) bočné pripojenie 3 × Ø 63 (bez krytu)	9099000693 € 64,50
	WPA 363	stenové výústenie (telo) zadné pripojenie 3 × Ø 63 (bez krytu)	9099000697 € 64,50
	WRV 200100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 × 100 mm nastaviteľné lamely	9099000701 € 45,60
	WRI 200100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 × 100 mm pevné lamely	9099000702 € 45,60
	WRG 200100	ventilačná mriežka/kryt kovová, 200 × 100 mm okružle otvory	9099000703 € 35,20
stropné/stenové výústenie			
	PWPL 363	stropné/stenové výústenie (bez predného krytu)	9099000704 € 79,00
	LR 560x60	ventilačná mriežka/kryt vhodná pre PCB 559 × 57 mm farba RAL9010	9099000707 € 144,60
podlahové výústenie			
	VP 363	podlahové výústenie (telo) 3 × Ø 63 výška od 100 do 200 mm	9099000708 € 144,60
	IVRS 300100	kryt podlahového výústenia kartáčovaná nehrdzavejúca oceľ	9099000711 € 172,50

	Kód	Popis	Objednávkové číslo		Cena EUR
	KSR 63	spojka pre potrubie Ø 63 (priama)	9099000737	1120	€ 8,20
	KSR 90	spojka pre potrubie Ø 90 (priama)	9099000739		€ 10,60
	HG 63	nárožný úchyt 90° pre jedno potrubie Ø 63 kovový	9099000740		€ 12,30
	HG 363	nárožný úchyt 90° pre tri potrubia Ø 63 kovový	9099000741		€ 24,40
	HG 90	nárožný úchyt 90° pre jedno potrubie Ø 90 kovový	9099000743		€ 17,80
	SFM 63	rezák na potrubie Ø 63	9099000744		€ 54,20
	SFM 90	rezák na potrubie Ø 90	9099000746		€ 59,60
	MB 63	úchyt pre jedno potrubie Ø 63	9099000747		€ 1,10
	MB 263	úchyt pre dve potrubia Ø 63	9099000748		€ 1,50
	MB 90	úchyt pre jedno potrubie Ø 90	9099000751		€ 1,20
	SKB 90	spojka lomená 90° pre potrubie Ø 90	9099000753		€ 32,80

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
ISOcom+ 200				
	ISO-K 200-174 Z	izolované potrubie ISO 200 vnútorný Ø 174, L=2 m	2006000045	€ 87,40
	ISO+B 90 200-174 Z	izolované koleno ISO 160/90° so spojkou	2006000048	€ 38,80
	ISO+B 45 200-174 Z	izolované koleno ISO 160/45°so spojkou	2006000049	€ 26,30
	ISO+T 200-174 Z	T-kus ISO 200 × 3	2006000051	€ 152,60
	ISO+T 200-160 Z	T-kus asymetrický ISO 200 × 2 ISO 160 × 1	2006000052	€ 150,10
	ISO+ M200-200 Z	redukcia/spojka Ø200	2006000054	€ 13,20
	ISO+ M200-180 Z	redukcia/spojka symetrická Ø 200 - Ø 180	2006000057	€ 16,40
	ISO+ M200-150 Z	redukcia/spojka asymetrická Ø 200 - Ø 150	2006000058	€ 16,40
ISOcom+ 160				
	ISO-K 160-125 Z	izolované potrubie ISO 160 vnútorný Ø 125, L=2 m	2006000044	€ 84,70
	ISO+B 90 160-125 Z	Z izolované koleno ISO 160/90° so spojkou	2006000046	€ 38,80
	ISO+B 45 160-125 Z	izolované koleno ISO 160/45° so spojkou	2006000047	€ 26,30
	ISO+T 160-125 Z	T-kus ISO 160 × 3	2006000050	€ 145,10
	ISO+ M160-160 Z	redukcia/spojka Ø 160	2006000053	€ 12,70
	ISO+ M160-123 Z	redukcia/spojka symetrická Ø 160 - Ø 123	2006000055	€ 15,10
	ISO+ M160-123A Z	redukcia/spojka asymetrická Ø160 - Ø123	2006000056	€ 15,10

	Kód	Popis	Objednávkové číslo	Cena EUR
	CDDVI+ 125 Z	strešné vyústenie Ø 125 hliník, čierna farba	2006000059	€ 123,20
	CDDVI+ 174 Z	strešné vyústenie Ø 200 hliník, čierna farba	2006000060	€ 149,00
	MR 125 Z	fasádne vyústenie Ø 125, RAL9005 hliník, čierna farba	3007000309	€ 99,10
	MR 125 W	fasádne vyústenie Ø 125, RAL9010 hliník, biela farba	3007000321	€ 99,10
	MR 160 Z	fasádne vyústenie Ø 160, RAL9005 hliník, čierna farba	3007000305	€ 99,10
	MR 160 W	fasádne vyústenie Ø 160, RAL9010 hliník, biela farba	3007000323	€ 99,10
	MR 174 Z	fasádne vyústenie Ø 200, RAL9005 hliník, čierna farba	3007000312	€ 99,10
	MR 174 W	fasádne vyústenie Ø 200, RAL9010 hliník, biela farba	3007000324	€ 99,10
	MR 174 RAL	fasádne vyústenie Ø 200, hliník farba podľa vzorkovníka RAL		€ 125,90

V ZDRAVOM DOME ZDRAVÝ VZDUCH®

mail: in



ProAir
HVAC Systems

mail: info@proair.sk