

nové rekuperačné jednotky HRUC-PLUS

nové anemostaty EASYset+



VETRANIE
s rekuperáciou energie

COMAIR Slovensko
Katalóg 2019/2020

prívody vzduchu,
izolované potrubie
IsocomPlus+ str. 23

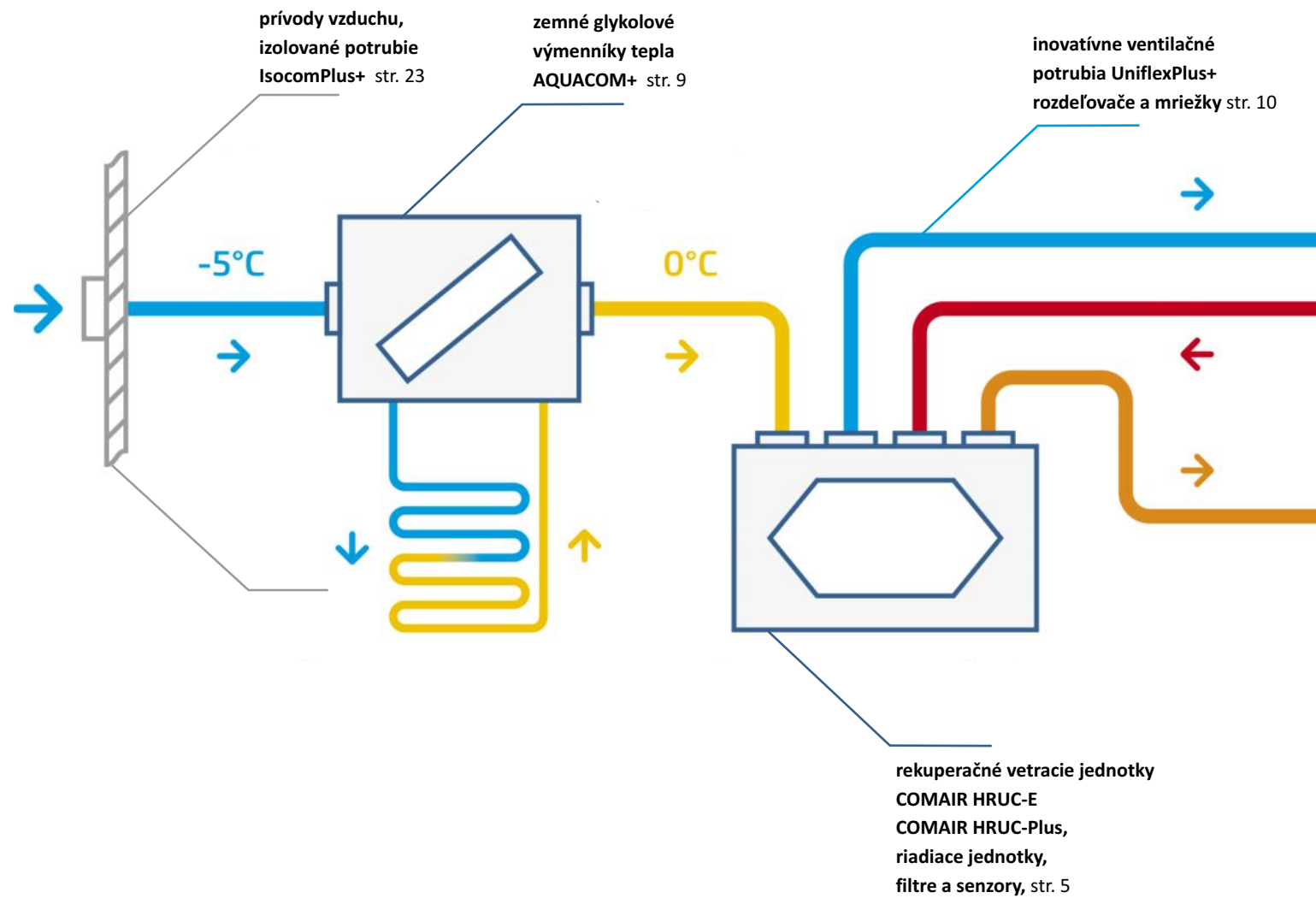
zemné glykolové
výmenníky tepla
AQUACOM+ str. 9

inovatívne ventilačné
potrubia UniflexPlus+
rozdeľovače a mriežky str. 10

-5°C

0°C

rekuperačné vetracie jednotky
COMAIR HRUC-E
COMAIR HRUC-Plus,
radiace jednotky,
filtre a senzory, str. 5



ploché ventilačné rozvody
UniflexPlus+ 63 mm, str. 14

UniflexPlus+ 75 mm
str. 17

super efektívny
UniflexPlus+ 2x90 mm
str. 19

efektívny systém
UniflexPlus+ 90 mm
str. 21

výústenia na stenu
strešné výústenia
potrubie IsocomPlus+
str.25

potrubný zvlhčovač
HIGROPlus+ str. 10

anemostaty s reguláciou prietoku
EASYset+ str. 11

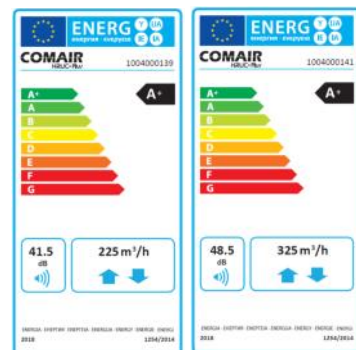
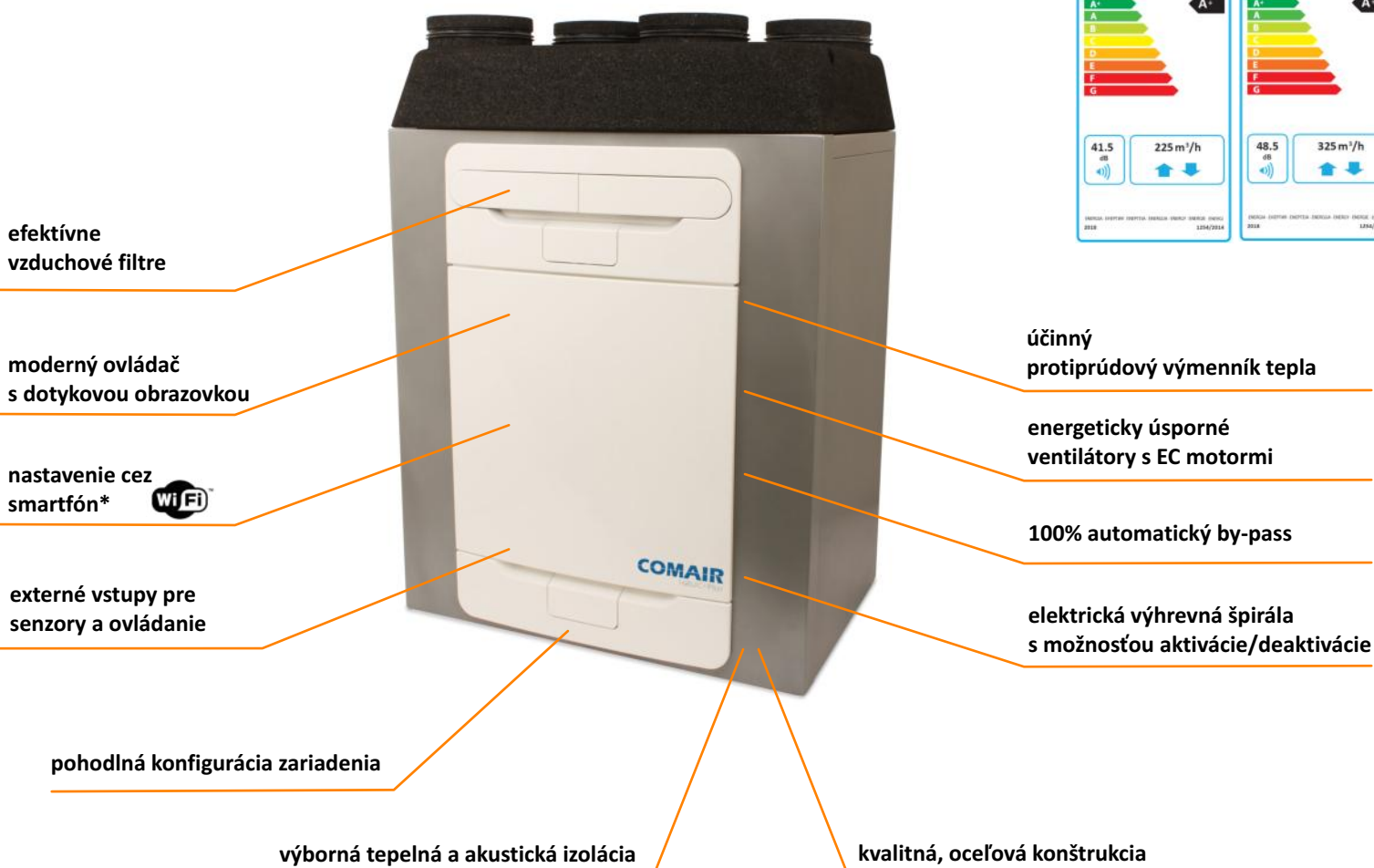
V ZDRAVOM DOME ZDRAVÝ VZDUCH®

vetranie s rekuperáciou tepla vetracie jednotky COMAIR HRUC-Plus

Obj. číslo	Kód	Názov	Rabat	Cena EUR
vetracie jednotky s rekuperáciou tepla [rekuperačné jednotky]				
1001000139	HRUC-Plus 2 VL	vetracia jednotka COMAIR HRUC+Plus 2 VL [ľavá] 225 m ³ /h	B	€ 1 825,00
1001000140	HRUC-Plus 2 VR	vetracia jednotka COMAIR HRUC+Plus 2 VR [pravá] 225 m ³ /h	B	€ 1 825,00
1001000141	HRUC-Plus 3 VL	vetracia jednotka COMAIR HRUC+Plus 2 VL [ľavá] 325 m ³ /h	B	€ 1 975,00
1001000142	HRUC-Plus 3 VR	vetracia jednotka COMAIR HRUC+Plus 2 VR [pravá] 325 m ³ /h	B	€ 1 975,00
Ovládače a snímače				
5504000607	HRUC-Plus-WiFi	modul WiFi do jednotky COMAIR HRUC-Plus	B	€ 140,00
5504000604	HRUC-Plus-P10	rozširujúci modul vstup 0 - 10V, do jednotky COMAIR HRUC-Plus	B	€ 25,00
5504000606	HRUC-Plus-DK	nástenná zásuvka na ovládanie jednotky HRUC-Plus [15 m kábel]	B	€ 56,00
Filtre a doplnky				
5501000300	HRUC-Plus G4	filtračný set do jednotiek COMAIR HRUC-Plus ISO hrubý filter 65 % [G4]	B	€ 31,00
5501000301	HRUC-Plus F7	filtračný set do jednotiek COMAIR HRUC-Plus ISO ePM 2.5 75 % [F7]	B	€ 42,00

HRUC-Plus

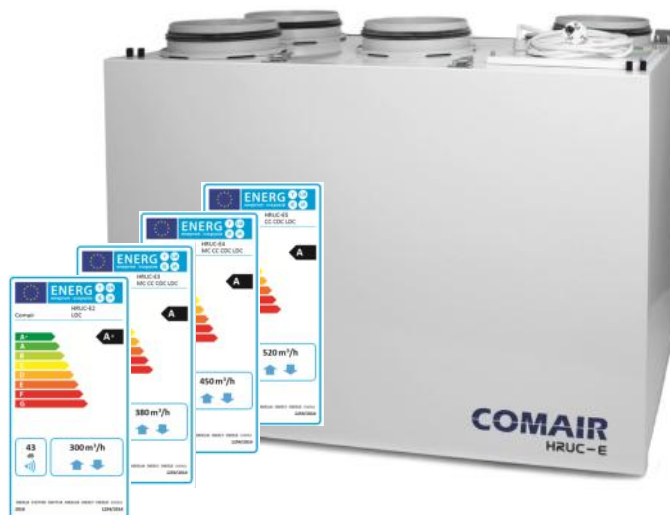
nové rekuperačné jednotky HRUC-Plus



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

Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Vetracie centrály s rekuperáciou tepla [rekuperačné jednotky]				
1004000015 E	HRUC-E2-EASY	vetracia jednotka COMAIR HRUC 300 m ³ /h, 150 Pa ovládanie EASY	B	€ 1 945,00
1004000015 F	HRUC-E2-FULL	vetracia jednotka COMAIR HRUC 300 m ³ /h, 150 Pa ovládanie FULL	B	€ 2 112,00
1004000015 D	HRUC-E2-DOMO	vetracia jednotka COMAIR HRUC 300 m ³ /h, 150 Pa ovládanie DOMO	B	€ 1 999,00
1004000017 E	HRUC-E3-EASY	vetracia jednotka COMAIR HRUC 380 m ³ /h, 150 Pa ovládanie EASY	B	€ 2 069,00
1004000017 F	HRUC-E3-FULL	vetracia jednotka COMAIR HRUC 380 m ³ /h, 150 Pa ovládanie FULL	B	€ 2 235,00
1004000017 D	HRUC-E3-DOMO	vetracia jednotka COMAIR HRUC 380 m ³ /h, 150 Pa ovládanie DOMO	B	€ 2 119,00
1004000019 E	HRUC-E4-EASY	vetracia jednotka COMAIR HRUC 450 m ³ /h, 150 Pa ovládanie EASY	B	€ 2 380,00
1004000019 F	HRUC-E4-FULL	vetracia jednotka COMAIR HRUC 450 m ³ /h, 150 Pa ovládanie FULL	B	€ 2 545,00
1004000019 D	HRUC-E4-DOMO	vetracia jednotka COMAIR HRUC 450 m ³ /h, 150 Pa ovládanie DOMO	B	€ 2 438,00
1004000020 E	HRUC-E5-EASY	vetracia jednotka COMAIR HRUC 520 m ³ /h, 150 Pa ovládanie EASY	B	€ 2 693,00
1004000020 F	HRUC-E5-FULL	vetracia jednotka COMAIR HRUC 520 m ³ /h, 150 Pa ovládanie FULL	B	€ 2 860,00
1004000020 D	HRUC-E5-DOMO	vetracia jednotka COMAIR HRUC 520 m ³ /h, 150 Pa ovládanie DOMO	B	€ 2 750,00
Ovládanie a senzory				
4001000102	DOMO	jednotka DOMO na zapojenie do inteligentnej elektroinštalácie pre HRUC	B	€ 170,00
4001000089	FULL	plne programovateľná ovládacia jednotka FULL pre zariadenia HRUC	B	€ 280,00
4001000090	EASY	ovládač EASY (4 stupne) pre zariadenia COMAIR HRUC	B	€ 99,00
4003000028	HRUC-CRW	senzor CO ₂ pre zariadenia COMAIR HRUC	B	€ 466,00
4003000040	HRUC-HRW	senzor vlhkosti pre zariadenia COMAIR HRUC	B	€ 144,00
4006000004	HRUC-TRAFO	transformátor 24V do senzorov CRW/HRW	B	€ 94,00
Filtre a príslušenstvo				
5501000123	EFI G4 HRUC	filtre do HRUC-E (2 kusy) ISO hrubý 65 % [G4]	B	€ 28,60
5501000123 E	ECO SET-G4	filtre do HRUC-E (4 kusy) ISO hrubý 65 % [G4]	B	€ 49,90
5501000124	EFI M5 HRUC	filtre do HRUC-E (2 kusy) ISO ePM10 - 50 % [M5]	B	€ 47,00
5501000124 E	ECO SET-M5	filtračný set M5+G4 do HRUC (1 komplet) prírodný ISO ePM10-50 % [M5]	B	€ 38,00
5501000182	EFI F7 HRUC	filtre do HRUC-E (2 kusy) ISO ePM2.5 70 % [F7]	B	€ 66,00
5501000182 E	ECO SET-F7	filtračný set do F7+G4 do HRUC (1 komplet) prírodný ISO ePM2.5 - 70 % [F7]	B	€ 47,00
5501000299 AC	AC+ SET-G4	filtračný set ActiveCarbon: prírodný filter ActiveCarbonPlus+ s aktívnym uhlím ISO hrubý 65 % [G4] (1 kus) + filter G4 (1 kus)	B	€ 49,90
5501000321 BA	HRUC-BAS	montážny rám/podstavec pre jednotky HRUC (regulovateľná výška)	B	€ 124,50

HRUC-E FULL



navrhnuté so 40-ročnými skúsenosťami spoločnosti COMAIR
pohodlie a úspora...

efektivita

- celohliníkové protiprúdové výmenníky tepla
- účinnosť je 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
- 12W najpoužívanejší režim HRUC-E 300 I. stupeň
- kompatibilita s konceptom ventilačných UNIFLEXPLUS+

pohodlie

- výborne zatmená a zaizolovaná jednotka nepočuteľná v bežnom režime
- automaticky riadený BYPASS systém (bez príplatkov)
- externý vstup umožňujúci vzdialené ovládanie alebo zapnutie vypínačom
- konektivita, možnosť pripojenia do inteligentnej inštalácie v dome
- plne programovateľný týždenný regulátor s LCD displejom
- výmena filtrov nevyžaduje náradie, plášť sa snímaním krytu nepoškodzuje
- filtre sú dostupné vo viacerých filtračných kategóriách (G4, M5, F7)
- jednotka umožňuje použitie filtrov zbavujúcich vzduch zápachu a dymu ActiveCarbon

rozšírenia

- možnosť pripojenia snímača CO₂ (vstup na snímač v jednotke)
- možnosť pripojenia snímača vlhkosti (vstup na snímač v jednotke)
- systém umožňuje inštaláciu inteligentného aktívneho zvlhčovača HIGROPLUS+ a zemného výmenníka AQUACOM
- služba SERVIS+, rozšírenie záruky (bezplatný servis na dobu 5 rokov)
- možnosť osadenia teplovodného (ohrevného) výmenníka umožňujúceho ohrev vzduchu či vykurovanie

protimrazová ochrana
bez výhrevnej špirály

efektívne
vzduchové filtre

úsporné ventilátory
na jednosmerný prúd

externé vstupy pre
senzory a ovládanie

výborná tepelná a akustická izolácia

100 % automatický by-pass

robustný, účinný
protiprúdový výmenník tepla

možnosť 3 spôsobov ovládania,
úplná konektivita s inteligentnou
elektroinštaláciou domu

kvalitná, oceľová konštrukcia

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 COMAIR:

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

bypass

účinnosť
90⁺%

konektivita



eliminácia

CO₂

vyváženie

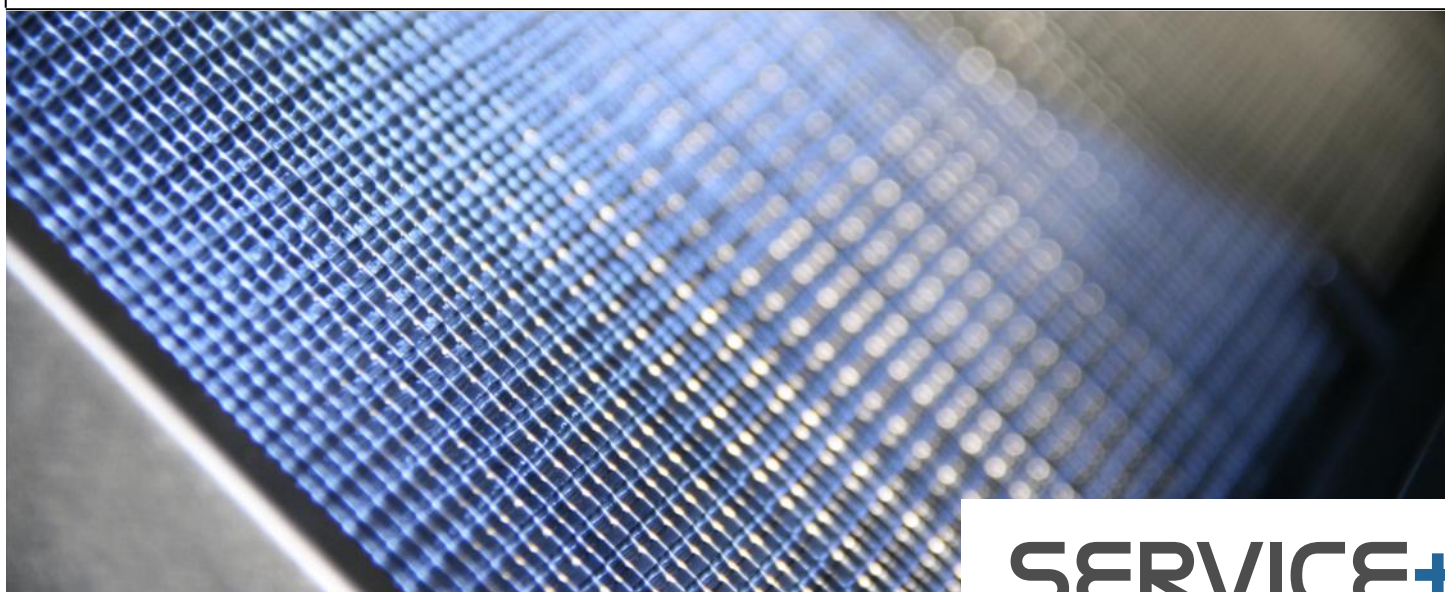


Obj. číslo	Kód	Popis	Cena EUR
SERVICE+ pre vetracie centrály COMAIR			
	SERVICE+H1	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC na dobu 12 mesiacov*	€ 69,90
	SERVICE+H2	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC na dobu 24 mesiacov	€ 109,90
	SERVICE+H3	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie HRUC na dobu 36 mesiacov	€ 179,90
SERVICE+ pre zemné výmenníky COMAIR			
	SERVICE+A1	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie AQUACOM+ na dobu 12 mesiacov*	€ 59,90
	SERVICE+A2	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie AQUACOM+ na dobu 24 mesiacov	€ 99,90
	SERVICE+A3	dohoda o rozšírení záruky na zariadenie AQUACOM+ na dobu 36 mesiacov	€ 149,90
balík SERVICE+ pre vetracie centrály a zemné výmenníky COMAIR			
	SERVICE+P1	dohoda o balíku rozšírenia záruky HRUC a AQUACOM+ na dobu 12 mesiacov*	€ 109,90
	SERVICE+P2	dohoda o balíku rozšírenia záruky HRUC a AQUACOM+ na dobu 24 mesiacov	€ 199,90
	SERVICE+P3	dohoda o balíku rozšírenia záruky HRUC a AQUACOM+ na dobu 36 mesiacov	€ 289,90

* 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 spoločnosťou COMAIR Slovensko je v popise služby SERVICE+ na našom webe.



SERVICE+



Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Inteligentný glykolový zemný výmenník tepla				
6001000017	AQ+CB12	glykolový výmenník tepla AQUACOMPLUS+ do 550 m ³ /h	B	€ 2 282,00
<i>*cena zariadenia nezahŕňa PE potrubie a glykolový roztok</i>				
Komponenty pre realizáciu podzemnej časti výmenníka				
	AQ+PE-40	potrubie PE-40 pre zariadenie AQUACOMPLUS+ [cena za 1 m]	B	€ 1,90
	AQ+PE-32	potrubie PE-32 pre zariadenie AQUACOMPLUS+ [cena za 1 m]	B	€ 1,60
	AQ+RE-40-25	redukcia potrubia PE 40/25	B	€ 6,00
	AQ+RE-32-25	redukcia potrubia PE 32/25	B	€ 6,00
	AQ+GL-10	glykolový koncentrát 10 l	B	€ 69,00
	AQ+BAS	montážny rám/podstavec pre jednotky HRUC (regulovateľná výška)	B	€ 119,00
Filtre				
5501000014	EFI G4 AQ+CB12	filter do AQUACOMPLUS+ (1 kus) ISO hrubý filter 65% [G4]	B	€ 18,00
5501000015	EFI M5 AQ+CB12	filter do AQUACOMPLUS+ (1 kus) ISO ePM10 - 50% [M5]	B	€ 32,00

AQUACOM+ inteligentný glykolový zemný výmenník tepla

AQUACOMPLUS+ je kompletný systém moderného zemného výmenníka tepla s prenosovým médiom na glykovej báze.

V AQUACOMPLUS+ sa energia zo zemského povrchu prenáša prostredníctvom kvapalného média a výmenníka do vzduchu. Tento model činnosti je veľmi efektívny a zároveň vysoko hygienický, vhodný aj do priestorov s vysokými požiadavkami.

výhody

- maximálna úroveň hygieny, vzduch neprichádza do kontaktu s vlhkosťou a baktériami (v potrubí prúdi len glykolové médium),
- veľmi nízky odpor vzduchu, nie sú potrebné žiadne ventilátory,
- úplne bez obsluhy, nepotrebuje dezinfekciu, regeneráciu a pod.,
- potrubia je možné vložiť aj do vlhkého podlažia,
- realizácia nie je limitovaná vlastnosťami terénu, potrubie môže byť uložené pod príjazdovou cestou, základmi domu, v studni, atď.



Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Potrubný zvlhčovač vzduchu				
6002000002	HG+250RE	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 250 m ³ /h, elektrický ohrev [P]	C	€ 4 410,00
6002000003	HG+250RW	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 250 m ³ /h, vodný ohrev [P]	C	€ 4 410,00
6002000004	HG+250LE	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 250 m ³ /h, elektrický ohrev [L]	C	€ 4 410,00
6002000005	HG+250LW	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 250 m ³ /h, vodný ohrev [L]	C	€ 4 410,00
6002000006	HG+500RU	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 500 m ³ /h bez vodného ohrevu [P]	C	€ 5 775,00
6002000007	HG+500RW	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 500 m ³ /h, vodný ohrev [P]	C	€ 5 775,00
6002000008	HG+500LU	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 500 m ³ /h bez vodného ohrevu [L]	C	€ 5 775,00
6002000009	HG+500LW	HIGROPLUS+ potrubný zvlhčovač do 500 m ³ /h, vodný ohrev [L]	C	€ 5 775,00
Príslušenstvo				
6002000010	HG+PW250	vnútorný ohrev pre HG+250	C	€ 380,00
6002000012	HG+VA250	trojcestný ventil s ovládaním pre HG+250	C	€ 399,00
6002000014	HG+PT	vonkajší senzor teploty (kábel dĺžky 2 m)	C	€ 55,00
6002000015	HG+PU	obehové čerpadlo	C	€ 483,00
6002000016	HG+CO	závitové pripojenie 1/2" /15 mm (mosadz)	C	€ 43,00
6002000011	HG+PW500	vnútorný ohrev do HG+500	C	€ 1 099,00
6002000013	HG+VA500	trojcestný ventil s ovládaním pre HG+500	C	€ 425,00
6002000014	HG+PT	vonkajší senzor teploty (kábel dĺžky 2 m)	C	€ 55,00
6002000015	HG+PU	obehové čerpadlo	C	€ 483,00
6002000016	HG+CO	závitové pripojenie 1/2" /15 mm (mosadz)	C	€ 43,00
Filtre				
6002000023	HG+WF	filtračná kazeta na vodný filter	C	€ 14,00
6002000024	HG+UV	lampa UVC	C	€ 80,00
6002000025	HG+OM	osmotická membrána (pre HG+500 sú potrebné 2 kusy)	C	€ 167,00

vždy optimálna vlhkosť prostredia



anemostat nastaviteľný EASYset+ vhodné pre rozdeľovacie boxy a potrubia 125mm

Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
anemostat Ø125mm prírodný/odťahový s nastaviteľným prietokom EASYset+ [26 stupňov regulácie]				
9099000653	COM-IV EASYset+	anemostat nastaviteľný EASYset+ biele prevedenie balenie 1 set	A	€ 29,75
9099000655	COM-IH EASYset+	montážny prstenec anemostatu EASYset+	A	€ 5,50
9099000656	COM-IA EASYset+	výustný kryt anemostatu EASYset+	A	€ 4,50

nové anemostaty EASYset+

výnimočne rýchle, jednoduché a presné nastavenie ventilačného systému

rýchla a jednoduchá montáž

nadčasový dizajn

hliníkový kryt
v bielom prevedení

26 stupňová
regulácia prietoku vzduchu

aerodynamický tvar

anemostat EASYset+
môže byť použitý ako prírodný i odťahový prvok



EASYset+

Uniflex plus +

inovatívny systém ventilačných potrubí

Uniflexplus+ je systém ventilačných rozvodov umožňujúci skrytú realizáciu ventilačných rozvodov v železobetónovom strope, v poteroch podláh, stropných podhladoch, pod sadrokartónom či iných stavebných riešeniach.

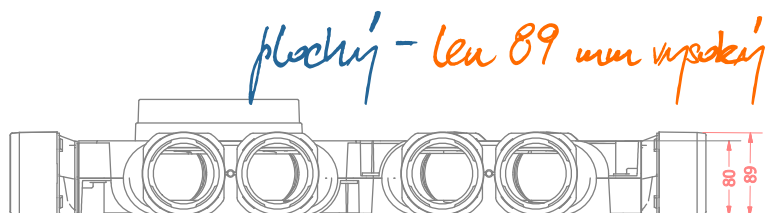
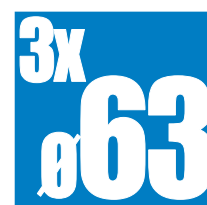
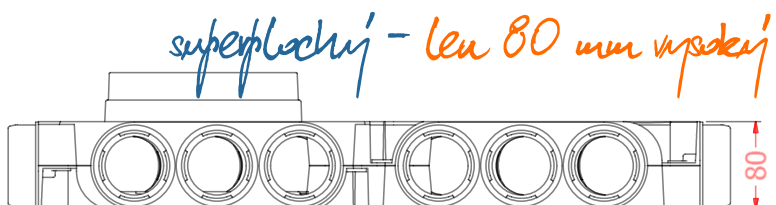
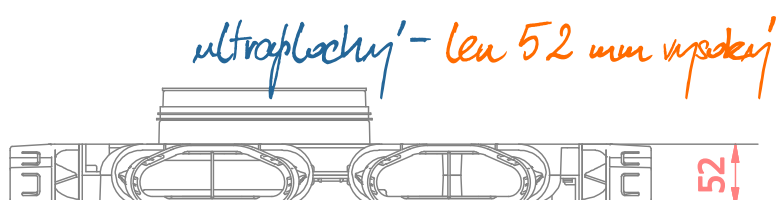
Uniflexplus+ predstavuje rýchlu a jednoduchú montáž a súbor najpodstatnejších funkcionalít ventilačných potrubí: **garantovanú tesnosť, nekoroziu, výborné akustické a termoizolačné vlastnosti.**

Výhodou systému je osadenie kolektorov (rozdeľovačov) do podhladu/podlahy, nezaberajú priestor na stene/pod stropom. Toto je možné vďaka unikátnej nízkej konštrukcii.

výhody

- spájanie všetkých elementov na "KLIK", jednoduchý spôsob inštalácie s úplne eliminovaným rizikom montážneho pochybenia,
- garantovaná funkcionálna, ktorá umožňuje bezpečné zalatie Uniflexplus+ v strope, alebo podlahe,
- malý priemer ventilačných kanálov Uniflexplus+: 50mm, 63mm, 75mm, 90mm umožňuje montáž systému aj pri zložitých realizáciách,
- antistatický, antibakteriálny a antimykotický povlak garantuje hygienické vlastnosti systému Uniflexplus+ počas celej doby životnosti systému,
- neobsahuje žiadne kovové časti citlivé na koróziu,
- výborné akustické a termoizolačné vlastnosti,
- v ponuke všetky potrebné komponenty, príslušenstvo a nástroje,
- certifikované antistatické a antibakteriálne vlastnosti, na výrobu sa nepoužívajú žiadne recyklované suroviny.

najmodernejší spôsob realizácie ventilačných rozvodov



technické parametre:

materiál: PE potrubie, bez prítomnosti recyklátov

hygiena: antibakteriálna, antimykotická prísada +

vnútorná strana je ošetrená antistatickým povlakom

vzhľad: vonkajšia strana s drážkami (sivá), vnútorná hladká (biela)

balenie: dĺžka rolky 50 m

certifikácia:

nehorľavosť: E (EN13501-1)

tesnosť: D (EN 12237, EN1507 a LUKA)

teplota použitia: - 20 °C - + 60 °C

odolnosť: ≥ 8 kN/m2 wg EN ISO 9969

Wymiary:

Priemer	D vonkajší [mm]	D vnútorný [mm]	hmotnosť kg [L=50 m]
DN 50	50	41	13,0
DN 63	63	54	14,9
DN 75	75	64	17,6
DN 90	90	78	24,3

Prietok:

DN 50	DN 63	DN 75	DN 90	FLAT 52
-------	-------	-------	-------	---------

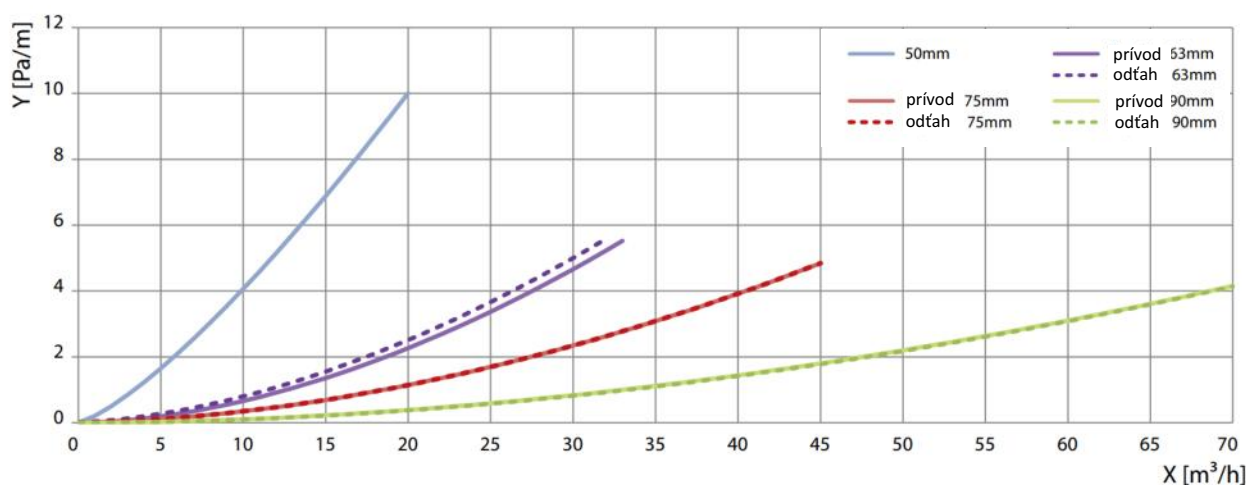
Prietok v m³/h pri:

	2m/s	2,5m/s	3m/s	2m/s	2,5m/s	3m/s	2m/s	2,5m/s	3m/s	2m/s	2,5m/s	3m/s	2m/s	2,5m/s	3m/s
1 potrubie	10m ³ /h	12,5m ³ /h	15m ³ /h	15m ³ /h	20m ³ /h	25m ³ /h	22m ³ /h	28m ³ /h	34m ³ /h	34m ³ /h	42m ³ /h	51m ³ /h	30m ³ /h	37m ³ /h	45m ³ /h
2 potrubie	20m ³ /h	25m ³ /h	30m ³ /h	30m ³ /h	40m ³ /h	50m ³ /h	44m ³ /h	56m ³ /h	68m ³ /h	68m ³ /h	84m ³ /h	102m ³ /h			
3 potrubie	30m ³ /h	37,5m ³ /h	45m ³ /h	45m ³ /h	60m ³ /h	75m ³ /h									

Dĺžka potrubia v metroch

2	7,6	10,0	12,6	4,0	5,6	8,4	2,6	4,0	6,0	2,6	4,0	5,4
4	15,2	20,0	25,2	8,0	11,2	16,8	5,2	8,0	12,0	5,2	8,0	10,8
6	22,8	30,0	37,8	12,0	16,8	25,2	7,8	12,0	18,0	7,8	12,0	16,2
8	30,4	40,0	50,4	16,0	22,4	33,6	10,4	16,0	24,0	10,4	16,0	21,6
10	38,0	50,0	63,0	20,0	28,0	42,0	13,0	20,0	30,0	13,0	20,0	27,0
12	45,6	60,0		24,0	33,6	50,4	15,6	24,0	36,0	15,6	24,0	32,4
14	53,2			28,0	39,2	58,8	18,2	28,0	42,0	18,2	28,0	37,8
16	60,8			32,0	44,8		20,8	32,0	48,0	20,8	32,0	43,2
18				36,0	50,4		23,4	36,0	54,0	23,4	36,0	48,6

Tlak (Pa)



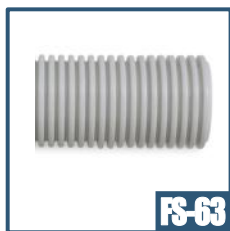
Typ: ventilačné potrubie
vonkajšia vrstva presne drážkovaná,
vnútorná vrstva hladká bez záhybov

Odolnosť: ≥ 8 kN/m² wg EN ISO 9969

Farba: vnútorná vrstva biela
vonkajšia vrstva sivá

Skladovanie:
mimo priameho dosahu slnečného žiarenia

- **Hygienické vlastnosti:** vnútorná vrstva obsahuje antibakteriálne a antistatické prísady
- **Zdravotná nezávadnosť:** potrubie je vyrobené zo zdravotne nezávadného materiálu bez vône a zápachu, bez použitia plastových recyklátov
- **Nehorľavosť:** E podľa EN13501-1
- **Trieda tesnosti:** D podľa EN12237, EN1507 a LUKA
- **Teplota použitia:** -20°C do +60°C



FS-63

Uniflexplus+ FS-63 je ventilačné potrubie vyrobené z polyetylénu (PE).

Vonkajší priemer 63 mm, vnútorný priemer je 54 mm

Potrubie Uniflexplus+ má vrstvomú konštrukciu:

- vonkajšia vrstva vlnitá, označená "Ventilation duct - 100% new ware PE - antistatic + antibacterial"

- vnútorná vrstva hladká, vyhotovená v bielej farbe s antistatickými a antibakteriálnymi vlastnosťami

Odporúčaná rýchlosť prúdenia do: 25 m³/h (jedno potrubie)

Garancia tesnosti a životnosti systému KLIK zámkový spojov: trieda D podľa normy EN12237, EN1507 a LUKA.



VCH-63

Uniflexplus+ VCH-63 AERODYNAMIC telo

anemostatu s KLIK zámkom 3x63mm,

Hrdlo 125 mm na osadenie anemostatu.

- hrdlo pod uhlom 90°

- výstupné hrdlo s dĺžkou 25 cm spájateľné

Plast PE modrej farby

Odporúčaná prietok max. 3x25m³=75 m³/h



OS-63

Uniflexplus+ OS-63 AERODYNAMIC

telo anemostatu s KLIK zámkom

3x63mm a hrdlom 125mm

na osadenie anemostatu.

- hrdlo pod uhlom 180°

Plast PE modrej farby

Odporúčaná prietok max. 3x25 m³=75 m³/h



TVG-18x63

Uniflexplus+ TVG-63 kolektor

veľký, superplochý 18x63mm

Hrdlo 174/180 mm

- dokonale kompatibilný s potrubím ISOCOM+ 200

- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm

Plast PE modrej farby

Odporúčaná prietok max.: 18x25 m³=450 m³/h



TVG-S-12x63

Uniflexplus+ TVG-63 kolektor

malý, superplochý 12x63 mm

Hrdlo 174/180 mm

- dokonale kompatibilný s potrubím ISOCOM+ 200

- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm

Plast PE modrej farby

Odporúčaná prietok max.: 12x25m³=300 m³/h



PCB-63

Uniflexplus+ PCB-63 telo stropnej/stenovej

mriežky (skrinka)

s tromi KLIK zámkami Ø63 mm, šírka 583 mm

Odporúčaná prietok vzduchu max.: 75 m³/h



TVR

Kovová prírodná mriežka

biele prevedenie, vhodné pre skrinky PCB



KS-63

Uniflexplus+ KS-63 spojka

- pre dokonale utesnené spojenie potrubia

Uniflexplus+ 63



ISO-63

Uniflexplus+ ISO-63 izolačný rukáv

na potrubia Uniflexplus+ 63



DV600

Designo - štrbinové
výústenie stropné, biele
zahŕňa: telo s KLIK
pripojením a vonkajší kryt



AKM-63

Uniflexplus+ AKM-63 rezák
potrubia Uniflexplus+63

ventilačné potrubie Uniflexplus+ superploché UF+63



Uniflexplus+ NOVA
ventilačná mriežka pre mriežky MCA a MCB
dostupná vo verziách:
NOVAL - biela mriežka, pevné lamely
NOVAA - biela mriežka, nastaviteľné lamely
NOVAG - biela mriežka, okrúhle otvory



Uniflexplus+ GMCBG-63
izolovaná stenová mriežka (telo)
prip. zhora/zdola 3xUF+Ø63, 300x150mm*,
kompatibilná s krytom NOVAAG 300 150
pripojenie možné aj zozadu vo verzii GMCAG
Odporúčaný prietok max.: 3x25m³=75 m³/h



Uniflexplus+ MCA-63 stenová mriežka (telo)
s pripojením 3x63mm zozadu skrinky, 200x100 mm*,
bez krytu, kompatibilná s krytmi NOVA 200 100
Odporúčaný prietok vzduchu max.: 3x25m³=75 m³/h



Uniflexplus+ GMCAK-63
izolovaná stenová mriežka (telo)
prip. zozadu 3xUF+Ø63, 200x100 mm*,
kompatibilná s krytmi NOVAAG 200 100
pripojenie možné aj zhora/zdola vo verzii GMCBK
Odporúčaný prietok max.: 3x25m³=75 m³/h



Uniflexplus+ MCB-63 stenová mriežka (telo)
s pripojením 3x63mm, 200x100 mm*
zhora/zdola skrinky, bez krytu
Odporúčaný prietok max.: 3x25m³=75 m³/h



Uniflexplus+ BCB-63
podlahové vyústenie (skrinka), izolované kaučukom
Odporúčaný prietok vzduchu max.: 3x25m³=75 m³/h



Uniflexplus+ RVPS
kryt podlahového vyústenia, pre vyústenie BCB
s reguláciou,
leštená nerezová oceľ



Uniflexplus+ RVBS
kryt podlahového vyústenia, pre vyústenie BCB
s reguláciou, hranaté otvory
kartáčovaná nerezová oceľ



Uniflexplus+ COM-TVV
anemostat prívodný Ø125mm
kovový, biele prevedenie



Uniflexplus+ RVWS
kryt podlahového vyústenia, pre vyústenie BCB
s reguláciou,
hranaté otvory, striekaná oceľ, biela farba

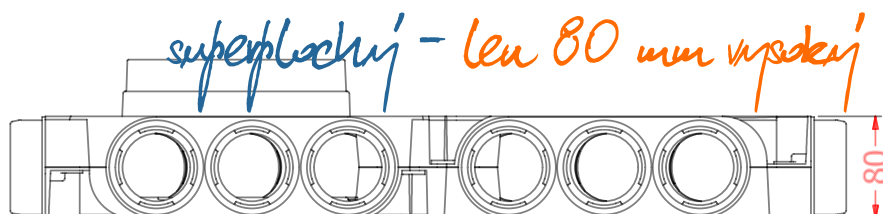


EASYset+
anemostat prívodný/odťahový
nastaviteľný, biela farba, Ø125mm
do kolektorov VCH



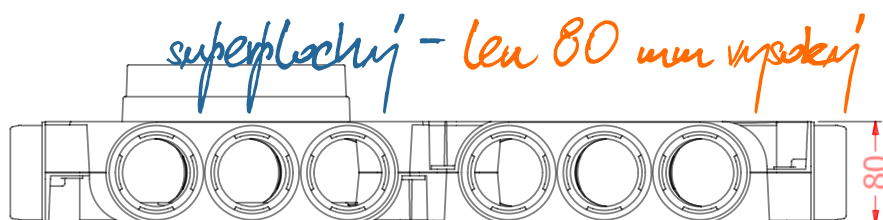
Uniflexplus+ COM-AV
anemostat odťahový Ø125mm
kovový, biele prevedenie

**3x
Ø63**



* uvedený rozmer predstavuje vnútorný rozmer skrinky, nie vonkajší miery s prípojnami

Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Uniflexplus+ 63 superploché ventilačné potrubie				
2005000011	FS 63	ventilačné potrubie UF+Ø63, rolka 50 m	A	€ 170,00
2005000322	VCH 250 63	telo anemostatu 90° 3 x UF+Ø63 H= 250 Ø125 bez anemostatu	A	€ 50,00
2005000139	OS 125 63	telo anemostatu 180° 3xUF+Ø63 - Ø125 bez anemostatu	A	€ 50,00
2005000332	VH 250	hrdlo Ø125, 250 mm	A	€ 5,00
	COM IV	anemostat EASYset+ nastaviteľný, privod/odťah, biela farba Ø125 mm	A	€ 29,75
3001000139	COM-TVV 125	anemostat kovový privodný Ø125 mm	A	€ 15,45
3001000138	COM-AVV 125	anemostat kovový odťahový Ø125 mm	A	€ 15,45
2005000053	TVG 63 180	kolektor superplochý (hlavný) 18xUF+Ø63 / Ø180 [pripojenie zboku]	A	€ 182,00
2005000081	TVGS 63 180	kolektor superplochý stredový (malý) 12xUF+Ø63 / Ø180 [pripojenie zboku]	A	€ 156,00
2005000148	MCB 63	stenová mriežka (telo) 3xUF+Ø63 pripojenie zhora/zdola, bez krytu	A	€ 57,20
2005000149	MCA 63	stenová mriežka (telo) 3xUF+Ø63 pripojenie zozadu, bez krytu	A	€ 57,20
2005000353	NOVAL 200 100	kovový kryt ventilačnej mriežky 200x100 mm, pevné lamely	A	€ 35,30
2005000363	NOVAA 200 100	kovový kryt ventilačnej mriežky 200x100 mm, nastaviteľné lamely	A	€ 35,30
2005000446	NOVAG 200 100	kovový kryt ventilačnej mriežky 200x100 mm, okrúhle otvory	A	€ 31,70
2005000447	NOVAG 300 150	kovový kryt ventilačnej mriežky 300x150 mm, okrúhle otvory	A	€ 54,00
2005000150	GMCBK 63	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zhora/zdola 3xUF+Ø63 200x100 mm, bez krytu	A	€ 67,60
2005000151	GMCAK 63	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 3xUF+Ø63 bez krytu, 200x100 mm	A	€ 88,40
2005000152	GMCBG 63	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zhora/zdola 3xUF+Ø63 300x150 mm, bez krytu	A	€ 88,40
2005000153	GMCAG 63	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 3xUF+Ø63 , 300x150 mm, bez krytu	A	€ 98,80
2005000448	PCB 63	stropná/stenová mriežka (telo) prip. zhora/zdola 3xUF+Ø63 bez krytu	A	€ 70,20
2005000452	TVR 559 57	kovový kryt ventilačnej mriežky pre PCB 559x57mm, farba RAL9010	A	€ 130,00
2005000156	BCB 63	podlahové vyústenie (telo) prip. 3xUF+Ø63 výška: od 100 do 200 mm	A	€ 130,00
2005000243	RVBS	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ	A	€ 154,90
2005000244	RVPS	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ	A	€ 208,00
2005000245	RVWS	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, biela farba	A	€ 223,60
2005000246	RVBR	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ, okrúhle ovory	A	€ 154,90
2005000247	RVPR	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ, okrúhle otvory	A	€ 208,00
2005000248	RVWR	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, okrúhle otvory	A	€ 223,60
2005000663	DV663	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 600x30 mm		€ 117,00
2005000963	DV963	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 900x30 mm		€ 169,00
2005000022	KS 63	spojka na potrubia UF+ Ø63 [priama]	A	€ 7,10
2005000025	SG1 63	kovový nárožný úchyt 90° pre jedno potrubie UF+Ø63	A	€ 7,80
2005000026	SG3 63	kovový nárožný úchyt 90° pre tri potrubia UF+Ø63	A	€ 18,20
2005000285	AKM 63	rezák potrubia UF+Ø63	A	€ 46,80
2005000289	BB 63-1	úchyt pre jedno potrubie UF+Ø63	A	€ 0,83
2005000290	BB 63-2	úchyt pre dve potrubia UF+Ø63	A	€ 1,25
2005000292	ISO 63	izolačný rukáv na UF+Ø63 L=26x2 m	A	€ 382,00
2005000337	TGV 125	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø125 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,20
2005000338	TGV 160	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø160 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,20
2005000339	TGV 180	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø180 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,20



ventilačné potrubie Uniflexplus+

plochý systém UF+75



Uniflexplus+ FS-75 je plastové potrubie vyrobené z polyetylénu (PE).
Vonkajší priemer 75 mm.
Potrubie Uniflexplus+ má vrstvovú konštrukciu:
- vonkajšia vrstva s označením "Ventilation duct - 100% new ware PE - antistatic + antibacterial"
- vnútorná vrstva hladká vyhotovená v bielej farbe s antistatickými a antibakteriálnymi vlastnosťami
Odporúčaná rýchlosť prúdenia do: 34 m³/h [jedno potrubie]
Garancia tesnosti a životosti systému KLIK zámky spojov: trieda D podľa normy EN12237, EN1507 a LUKA



Uniflexplus+ VCH-75 AERODYNAMIC telo anemostatu s klik zámkom 2x75mm a hrdlom 125mm na osadenie anemostatu.
- hrdlo pod uhlom 90°
- výustné hrdlo s dĺžkou 25 cm spájateľné
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 2x34m³=68 m³/h



Uniflexplus+ OS-75 AERODYNAMIC telo anemostatu s klik zámkom 2x75mm a hrdlom 125mm, na osadenie anemostatu
- hrdlo pod uhlom 180°
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 2x34m³=68 m³/h



Uniflexplus+ TVG-75 kolektor veľký, plochý 12x75mm
Hrdlo 174/180 mm
- dokonale kompatibilný s potrubím ISOCOM+ 200
- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 12x34m³=408 m³/h



Uniflexplus+ TVGS-75 kolektor malý, plochý 12x63mm
Hrdlo 174/180 mm
- dokonale kompatibilný s potrubím ISOCOM+ 200
- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 8x34m³=272 m³/h



Uniflexplus+ PCB-75 telo stenovej/stropnej mriežky (skrinka) s dvoma KLIK zámkami Ø75 mm, šírka 583 mm
Odporúčany prietok vzduchu max.: 68 m³/h



Kovová prírodná mriežka biele prevedenie, vhodné pre skrinku PCB



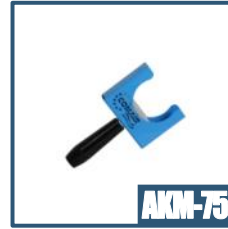
Uniflexplus+ KS-75 spojka
- pre dokonale utesnené spojenie potrubia Uniflexplus+ 75



Uniflexplus+ ISO-75 izolačný rukáv na potrubia Uniflexplus+ 75



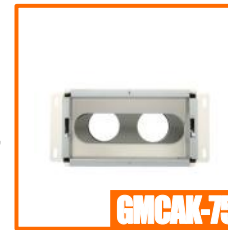
Uniflexplus+ BK-75 spojka lomená 90°
Pre dokonale tesné spojenie potrubia Uniflexplus+ 75 pod uhlom 90°



Uniflexplus+ AKM-75 rezák potrubia Uniflexplus+75

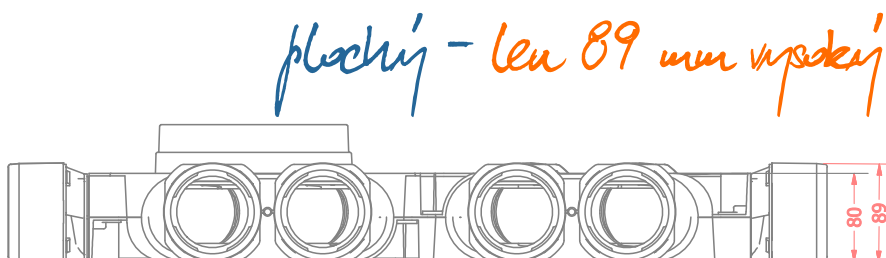


Uniflexplus+ GMCBG-75 izolovaná stenová mriežka (telo) príp. zhora/zdola 2xUF+Ø75 bez krytu, 300x150 mm*, kompatibilná s krytom NOVAAG 300 150 pripojenie možné aj zozadu vo verzii GMCAG
Odporúčany prietok max.: 2x34m³=68 m³/h

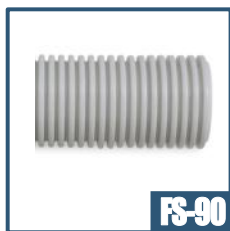


Uniflexplus+ GMCAK-75 izolovaná stenová mriežka (telo) príp. zozadu 2xUF+Ø75 bez krytu, 200x100 mm*, kompatibilná s krytmi NOVAAG 200 100 pripojenie možné aj zhora/zdola vo verzii GMCBK
Odporúčany prietok max.: 2x34m³=68 m³/h

Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Uniflexplus+ 75 ploché ventilačné potrubie				
2005000014	FS 75	ventilačné potrubie UF+Ø75, rolka 50 m	A	€ 234,00
2005000323	VCH 250 75	telo anemostatu 90° 2xUF+Ø75 H= 250 Ø125 bez anemostatu	A	€ 50,00
2005000140	OS 125 75	telo anemostatu 180° 2xUF+Ø75 - Ø125 bez anemostatu	A	€ 50,00
2005000332	VH 250	hrdlo Ø125, 250 mm	A	€ 4,20
	COM IV	anemostat EASYset+ nastaviteľný, prívod/odťah, biely Ø125 mm	A	€ 29,75
3001000139	COM-TVV 125	anemostat kovový prírodný Ø125 mm	A	€ 15,45
3001000138	COM-AVV 125	anemostat kovový odťahový Ø125 mm	A	€ 15,45
2005000054	TVG 75 180	kolektor hlavný 12xUF+Ø75 / Ø180 [pripojenie z boku]	A	€ 182,00
2005000083	TVGS 75 180	kolektor stredový (malý) 8xUF+Ø75 / Ø180 [pripojenie z boku]	A	€ 156,00
2005000182	MCB 75	stenová mriežka (telo) 2xUF+Ø75 pripojenie zhora/zdola, bez krytu	A	€ 65,50
2005000183	MCA 75	stenová mriežka (telo) 2xUF+Ø75 pripojenie zozadu, bez krytu	A	€ 65,50
2005000353	NOVAL 200 100	kovový kryt ventilačnej mriežky 200x100 mm, pevné lamely	A	€ 35,30
2005000363	NOVAA 200 100	kovový kryt ventilačnej mriežky 200x100 mm, nastaviteľné lamely	A	€ 35,30
2005000446	NOVAG 200 100	kovový kryt ventilačnej mriežky 200x100 mm, okrúhle otvory	A	€ 31,70
2005000447	NOVAG 300 150	kovový kryt ventilačnej mriežky 300x150 mm, okrúhle otvory	A	€ 54,00
2005000184	GMCBK 75	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zhora/zdola 2xUF+Ø75 200x100mm, bez krytu	A	€ 67,60
2005000185	GMCAK 75	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 2xUF+Ø75 200x100mm, bez krytu	A	€ 88,40
2005000186	GMCBG 75	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zhora/zdola 2xUF+Ø75 300x150 mm, bez krytu	A	€ 88,40
2005000187	GMCAK 75	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 2xUF+Ø75 300x150 mm, bez krytu	A	€ 98,80
2005000449	PCB 75	stropná/stenová mriežka (telo) prip. zhora/zdola 2xUF+Ø75 bez krytu	A	€ 70,20
2005000189	BCB 75	podlahové vyústenie (telo) 2xUF+Ø75 výška: od 100 do 200 mm	A	€ 130,00
2005000243	RVBS	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ	A	€ 154,90
2005000244	RVPS	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ (pre skrinky BCB)	A	€ 208,00
2005000245	RVWS	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, biela farba	A	€ 223,60
2005000246	RVBR	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ, okrúhle otvory	A	€ 154,90
2005000247	RVPR	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ, okrúhle otvory	A	€ 208,00
2005000248	RVWR	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, okrúhle otvory	A	€ 223,60
2005000675	DV675	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 600x30 mm		€ 117,00
2005000975	DV975	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 900x30 mm		€ 169,00
2005000023	KS 75	spojka potrubí UF+Ø75 [priama]	A	€ 8,10
2005000197	BK 90-75	spojka lomená (koleno) 90° pre potrubia UF+Ø75	A	€ 19,20
2005000027	SG2 75	kovový nárožný úchyt 90° pre dve potrubia UF+Ø75	A	€ 17,20
2005000286	AKM 75	rezák potrubia UF+Ø75	A	€ 52,00
2005000198	BB 75-1	úchyt pre jedno potrubie UF+Ø75	A	€ 0,90
2005000199	BB 75-2	úchyt pre dve potrubia UF+Ø75	A	€ 1,30
2005000293	ISO 75	izolačný rukáv pre potrubie UF+Ø75 L=20x2 m	A	€ 320,00
2005000337	TGV 125	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø125 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,20
2005000338	TGV 160	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø160 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,20
2005000339	TGV 180	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø180 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,20



ventilačné potrubie Uniflexplus+ super efektívny systém UF+2x90



Uniflexplus+ FS-90 je plastové potrubie vyrobené z polyetylénu (PE).
Vonkajší priemer 90 mm.
Potrubie Uniflexplus+ má vrstvovú konštrukciu:
- vonkajšia vrstva s označením "Ventilation duct - 100% new ware PE - antistatic + antibacterial"
- vnútorná vrstva hladká vyhotovená v bielej farbe s antistatickými a antibakteriálnymi vlastnosťami
Doporučená rýchlosť prúdenia do: 50 m³/h (jedno potrubie)
Garancia tesnosti systému KLIK zámkov spojov: trieda D podľa normy EN12237, EN1507 a LUKA.



Uniflexplus+ VCH-290 AERODYNAMIC telo anemostatu s KLIK zámkom 2x90mm a hrdlom 125mm na osadenie anemostatu.
- hrdlo pod uhlom 90°C
- výustné hrdlo s dĺžkou 25 cm spájateľné
Plast PE, modrej farby.
Odporúčaný prietok max.: 2x50m³=100 m³/h



Uniflexplus+ OS-290 AERODYNAMIC telo anemostatu s KLIK zámkom 2x90mm a hrdlom 125mm na osadenie anemostatu.
- hrdlo pod uhlom 180°C
Plast PE modrej farby.
Odporúčaný prietok max.: 2x50m³=100 m³/h



Uniflexplus+ TVG-290 kolektor veľký, superefektívny 12x90mm
Vstupné hrdlo 174/180 mm
- dokonale kompatibilný s potrubím ISO+ 200
- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm
Plast PE modrej farby
Odporúčaný prietok max.: 12x50 m³=600 m³/h



Uniflexplus+ TVGS-290 kolektor malý, superefektívny vývodov 8x90mm
Vstupné hrdlo 174/180 mm
- dokonale kompatibilný s potrubím ISO+ 200
- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm
Plast PE modrej farby
Odporúčaný prietok max.: 8x50m³=400 m³/h



Uniflexplus+ PCB-290 telo stropnej/stenovej mriežky (skrinka) s dvoma KLIK zámkami Ø90 mm, šírka 583 mm
Odporúčaný prietok vzduchu max.: 100 m³/h



Kovová prírodná mriežka biele prevedenie, vhodné pre skrinky PCB



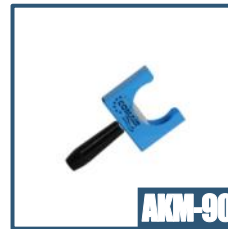
Uniflexplus+ KS-90 spojka
Pre dokonale tesné spojenie potrubia Uniflexplus+ 90



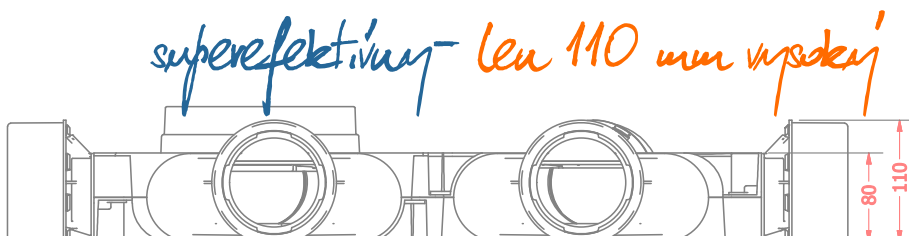
Uniflexplus+ ISO-90 izolačný rukáv na potrubia Uniflexplus+ 90



Uniflexplus+ BK-90 spojka lomená 90°
Pre dokonale tesné spojenie potrubia Uniflexplus+ 90 pod uhlom 90°



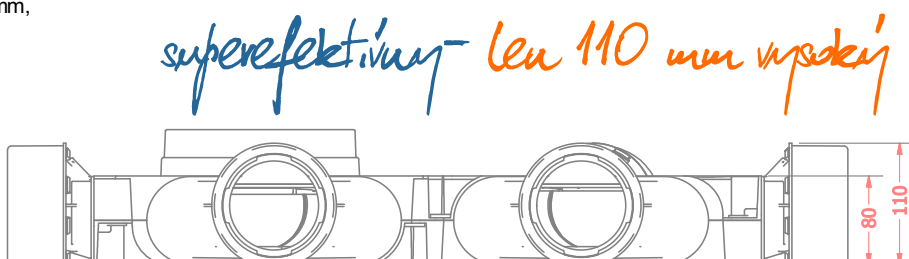
Uniflexplus+ AKM-90 rezák potrubia Uniflexplus+90

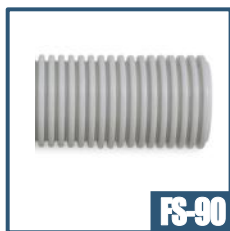


Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Uniflexplus+ 2x90 extra efektívne ventilačné potrubie				
2005000017	FS 90	ventilačné potrubie UF+Ø90, rolka 50 m	A	€ 286,00
2005000306	VCH 250 290	telo anemostatu 90° 2 x UF+Ø90 H= 250 Ø125 bez anemostatu	A	€ 55,00
2005000227	OS 125 290	telo anemostatu 180° 2xUF+Ø90 - Ø125 bez anemostatu	A	€ 55,00
2005000332	VH 250	hrdlo Ø125, 250 mm	A	€ 4,20
	COM IV	anemostat EASYset+ nastaviteľný, privod/odťah/biely Ø125 mm	A	€ 29,75
3001000139	COM-TVV 125	anemostat kovový privodný Ø125 mm	A	€ 15,45
3001000138	COM-AVV 125	anemostat kovový odťahový Ø125 mm	A	€ 15,45
2005000321	TVG 290 180	kolektor hlavný (veľký) 12xUF+Ø90 / Ø180	A	€ 213,20
2005000252	TVGS 290 180	kolektor stredový (malý) 8xUF+Ø90 / Ø180	A	€ 176,80
2005000234	MCB 290	stenová mriežka (telo) 2xUF+Ø90 pripojenie zdola, bez krytu	A	€ 67,60
2005000235	MCA 290	stenová mriežka (telo) 2xUF+Ø90 pripojenie zozadu, bez krytu	A	€ 67,60
2005000236	GMCBK 290	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zhora/zdola 2xUF+Ø90 200x100 mm, bez krytu	A	€ 72,80
2005000237	GMCAK 290	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 2xUF+Ø90, 200x100 mm, bez krytu	A	€ 98,80
2005000238	GMCBG 290	izolovaná stenová mriežka (telo) prip. zhora/zdola 2xUF+Ø90 300x150 mm, bez krytu	A	€ 98,80
2005000239	GMCAK 290	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 2xUF+Ø90, 300x150 mm, bez krytu	A	€ 119,60
2005000451	PCB 290	stropná/stenová mriežka (telo) prip. zhora/zdola 2xUF+Ø90 bez krytu	A	€ 75,40
2005000242	BCB 290	podlahové vyústenie (telo) 2xUF+Ø90 výška: od 100 do 200 mm	A	€ 135,20
2005000243	RVBS	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ	A	€ 154,90
2005000244	RVPS	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ	A	€ 208,00
2005000245	RVWS	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, biela farba	A	€ 223,60
2005000246	RVBR	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ, okrúhle otvory	A	€ 154,90
2005000247	RVPR	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ, okrúhle otvory	A	€ 208,00
2005000248	RVWR	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, okrúhle otvory	A	€ 223,60
2005000690	DV690	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 600x30 mm		€ 117,00
2005000990	DV990	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 900x30 mm		€ 169,00
2005000024	KS 90	spojka potrubí UF+Ø90 [priama]	A	€ 9,20
2005000253	BK 90-90	spojka lomená (koleno) 90° pre potrubia UF+Ø90	A	€ 28,60
2005000028	SG1 90	kovový nárožný úchyt 90° pre jedno potrubie UF+Ø90	A	€ 12,30
2005000287	AKM 90	rezák potrubia UF+Ø90	A	€ 52,00
2005000320	BB 90-1	úchyt pre jedno potrubie UF+Ø90	A	€ 0,95
2005000294	ISO 90	izolačný rukáv pre potrubia UF+Ø90 L=13x2 m	A	€ 312,00
2005000337	TGV 125	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø125 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,50
2005000338	TGV 160	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø160 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,50
2005000339	TGV 180	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø180 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,50



EASYset+
anemostat **privodný/odťahový**
nastaviteľný, biela farba Ø125mm,
vhodná pre tela VCH





Uniflexplus+ FS-90 je plastové potrubie vyrobené z polyetylénu (PE).
Vonkajší priemer 90 mm.
Potrubie Uniflexplus+ má vrstvovú konštrukciu:
- vonkajšia vrstva s označením "Ventilation duct - 100% new ware PE - antistatic + antibacterial"
- vnútorná vrstva hladká vyhotovená v bielej farbe s antistatickými a antibakteriálnymi vlastnosťami.
Odporúčaná rýchlosť prúdenia do: 50 m³/h [jedno potrubie]
Garancia tesnosti systému KLIK zámkov spojov: trieda D podľa normy EN12237, EN1507 a LUKA.



Uniflexplus+ VCH-90 telo
anemostatu s KLIK zámkom 1x90mm
a hrdlom 125mm na osadenie anemostatu.
- hrdlo pod uhlom 90°C
- výustné hrdlo s dĺžkou 25 cm spájateľné
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 1x51 m³=51 m³/h



Uniflexplus+ OS-90 telo
anemostatu s KLIK zámkom 1x90mm
a hrdlom 125mm na osadenie anemostatu.
- hrdlo pod uhlom 180°C
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 1x50 m³=50 m³/h



Uniflexplus+ TVG-6x90 kolektor
veľký, efektívny 6x90mm
Vstupné hrdlo 174/180 mm
- dokonale kompatibilný s potrubím ISO+ 200
- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 6x50 m³=300 m³/h



Uniflexplus+ TVGS-4x90 kolektor
malý, efektívny 4x90mm
Vstupné hrdlo 174/180 mm
- dokonale kompatibilný s potrubím ISO+ 200
- možnosť výmeny hrdla na 160 alebo 125mm
Plast PE modrej farby
Odporúčany prietok max.: 4x50 m³=200 m³/h



Uniflexplus+ PCB-90 telo stropnej/stenovej
mriežky (skrinka)
s jedným KLIK zámkom Ø90mm, šírka 583 mm,
Odporúčany prietok vzduchu max.: 50 m³/h



Kovová prírodná mriežka
biele prevedenie, vhodné pre skrinky PCB



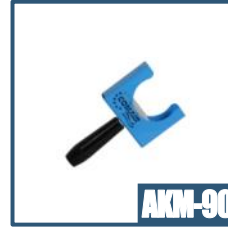
Uniflexplus+ KS-90 spojka
Pre dokonale tesné spojenie potrubia
Uniflexplus+ 90



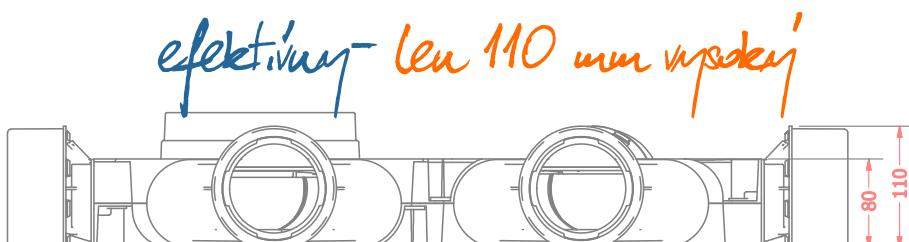
Uniflexplus+ ISO-90 izolačný rukáv
na potrubia Uniflexplus+ 90



Uniflexplus+ BK-90 spojka lomená 90°
Pre dokonale tesné spojenie potrubia
Uniflexplus+ 90 pod uhlom 90°



Uniflexplus+ AKM-90 rezák
potrubia Uniflexplus+90



Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Uniflexplus+ 90 efektívne potrubie				
2005000017	FS 90	ventilačné potrubie UF+Ø90, rolka 50 m	A	€ 286,00
2005000324	VCH 250 90	telo anemostatu 90° 1 x UF+Ø90 H= 250 Ø125 bez anemostatu	A	€ 49,00
2005000141	OS 125 90	telo anemostatu 180° 1xUF+Ø90 - Ø125 bez anemostatu	A	€ 49,00
2005000332	VH 250	hrdlo Ø125, 250 mm	A	€ 4,20
	COM IV	anemostat EASYset+ nastaviteľný, prívod/odťah, biely Ø125 mm	A	€ 29,75
3001000139	COM-TVV 125	anemostat kovový prívodný Ø125 mm	A	€ 15,45
3001000138	COM-AVV 125	anemostat kovový odťahový Ø125 mm	A	€ 15,45
2005000205	MCB 90	stenová mriežka (telo) 1xUF+Ø90 pripojenie z boku, bez krytu	A	€ 66,50
2005000205	MCA 90	stenová mriežka (telo) 1xUF+Ø90 pripojenie zozadu, bez krytu	A	€ 66,50
2005000207	GMCBK 90	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zhora/zdola 1xUF+Ø90, 200x100 mm, bez krytu	A	€ 67,60
2005000208	GMCAK 90	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 1xUF+Ø90 200x100 mm, bez krytu	A	€ 88,40
2005000209	GMCBG 90	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zhora/zdola 1xUF+Ø90 300x150 mm, bez krytu	A	€ 88,40
2005000210	GMCAK 90	izolovaná stenová mriežka (telo) pripojenie zozadu 1xUF+Ø90, 300x150 mm, bez krytu	A	€ 98,80
2005000450	PCB 90	štrbinová/stenová mriežka (telo) prip. zhora/zdola 1xUF+Ø90, bez krytu	A	€ 70,20
2005000213	BCB 90	podlahové vyústenie (skrinka) 1xUF+Ø90 výška: od 100 do 200 mm	A	€ 130,00
2005000243	RVBS	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ	A	€ 155,00
2005000244	RVPS	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ	A	€ 208,00
2005000245	RVWS	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, biela farba	A	€ 223,60
2005000246	RVBR	kryt podlahového vyústenia, kartáčovaná nerezová oceľ, okrúhle otvory	A	€ 155,00
2005000247	RVPR	kryt podlahového vyústenia, leštená nerezová oceľ, okrúhle otvory	A	€ 208,00
2005000248	RVWR	kryt podlahového vyústenia, striekaná oceľ, okrúhle otvory	A	€ 223,60
2005000690	DV690	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 600x30 mm		€ 117,00
2005000990	DV990	štrbinové vyústenie Designo (stropné) 900x30 mm		€ 169,00
2005000058	TVG 90 180	kolektor hlavný (veľký) 6xUF+Ø90 / Ø180	A	€ 182,00
2005000087	TVGS 90 180	kolektor stredový (malý) 4xUF+Ø90 / Ø180	A	€ 156,00
2005000024	KS 90	spojka potrubí UF+Ø90 [priama]	A	€ 9,20
2005000253	BK 90-90	spojka lomená (koleno) 90° pre potrubia UF+Ø90	A	€ 28,60
2005000028	SG1 90	kovový nárožný úchyt 90° pre jedno potrubie UF+Ø90	A	€ 12,30
2005000287	AKM 90	rezák potrubia UF+Ø90	A	€ 52,00
2005000320	BB 90-1	úchyt pre jedno potrubie UF+Ø90	A	€ 0,95
2005000294	ISO 90	izolačný rukáv pre potrubia UF+Ø90 L=13x2 m	A	€ 312,00
2005000337	TGV 125	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø125 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,30
2005000338	TGV 160	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø160 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,30
2005000339	TGV 180	pripojné hrdlo [vymeniteľné] Ø180 do kolektorov TVG/TVG-S	A	€ 7,30



EASYset+
anemostat **prívodný/odťahový**
nastaviteľný, biely Ø125mm, vhodná pre telá VCH

nové anemostaty EASYset+



Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Uniflexplus+ FLAT ultraploché ventilačné potrubie				
2005000304	FVS 52-132	ventilačné potrubie UF+FLAT 52x132, rolka 20 m	B	€ 249,60
2005000311	VCH 250 52-132	telo anemostatu 90° UF+ FLAT 52x132 Ø125 H=250	B	€ 49,00
2005000423	VCH 250 52-132 180	telo anemostatu 90° UF+ FLAT 52x132 Ø125 H=250 180° [TWIST]	B	€ 49,00
2005000332	VH 250	hrdlo Ø125, 250 mm	A	€ 4,20
2005000309	TVG 52-132 180	kolektor UF+FLAT 8x52x132 / Ø180	B	€ 182,00
2005000355	BCB 52-132	podlahové vyústenie (skrínka) UF+FLAT 52x132 bez krytu	B	€ 135,20
2005000303	ED 52-132	záslepka UF+ FLAT 52x132	B	€ 6,40
2005000358	KS 52-132	spojka potrubí UF+ FLAT 52x132 [priama]	B	€ 16,60
2005000359	KSI 52-132 180	spojka potrubí UF+ FLAT 52x132 [priama] [TWIST]	B	€ 16,60
2005000425	HB 90 52-132	koleno horizontálne 90° do UF+ FLAT 52x132	B	€ 18,70
2005000426	HB 90 52-132 180	koleno horizontálne 90° do UF+ FLAT 52x132 [TWIST]	B	€ 18,70
2005000427	VBFD 52-90 132	koleno vertikálne 90° do UF+ 52x132	B	€ 18,70
2005000428	VBOD 52-90 132	koleno vertikálne 90° do UF+ 52x132 [TWIST]	B	€ 18,70
2005000442	BB 132 52	úchyt pre jedno potrubie UF+ FLAT 52x132	B	€ 2,05



Uniflexplus+ FS-52 FLAT ventilačné potrubie vyrobené z plastu (polyetylen PE)

Šírka 132mm, výška 52 mm, 20 m v rolke

potrubie Uniflexplus+ má dvojvrstvovú konštrukciu:

- vonkajšia vrstva s drážkami v sivej farbe

- vnútorná vrstva hladká, v bielej farbe s antibakteriálnymi a antistatickými prísadami

Odporúčaný prietok vzduchu max.: 50 m³/h [jedno potrubie] [45 m³/h pri 3m/s]

Garancia tesnosti a životnosti systému KLIK zámky spojov Uniflexplus+: trieda D podľa EN12237, EN1507 a LU



Uniflexplus+ VCH-52 FLAT telo anemostatu s klik zámkom 1x52 mm a hrdlom 125mm na osadenie anemostatu,

- hrdlo pod uhlom 90°

Vyrobené z plastu modrej farby

Prietok vzduchu max.: 1x50m³/h=50 m³/h



Uniflexplus+ HB-52-90

spojka rohová, koleno horizontálne

- kompatibilná s potrubím Uniflexplus+52 FLAT



Uniflexplus+ TVGS-52 kolektor

veľký, ultraplochý 8x52mm

Hrdlo 174/180 mm

- kompatibilný s potrubím ISO+ 200

- možnosť osadenia hrdla 160 alebo 125mm

Vyrobené z plastu modrej farby

Prietok vzduchu max.: 8x50m³/h=400 m³/h



Uniflexplus+ VB-52-90

spojka (koleno) vertikálne

pre potrubia Uniflexplus+52 FLAT

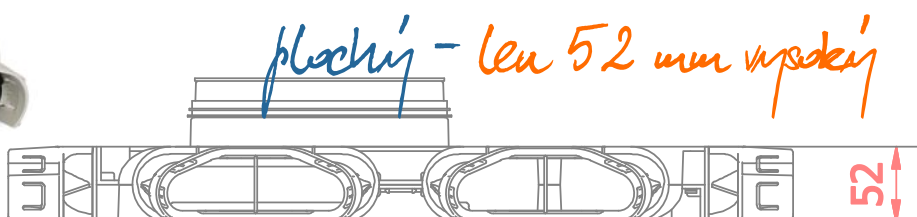
Vyrobené z plastu modrej farby



Uniflexplus+ KSI-52

spojka priama

- kompatibilná s potrubím Uniflexplus+52 FLAT



Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Uniflexplus+ 50 ventilačný systém				
2005000009	FS 50	ventilačné potrubie UF+ Ø50, rolka 50 m	A	€ 150,00
2005000029	AD 63 50	adaptér/redukcia UF+Ø63/ UF+Ø50	A	€ 4,10
3001000139	COM-TVV 125	anemostat kovový prírodný Ø125 mm	A	€ 15,45
3001000138	COM-AVV 125	anemostat kovový odťahový Ø125 mm	A	€ 15,45
2005000020	KS 50	spojka potrubí UF+ Ø50 [priamy]	A	€ 6,20
2005000284	AKM 50	rezák potrubia UF+ Ø50	A	€ 46,80
2005000291	ISO 50	izolačný rukáv pre potrubie UF+ Ø50 L=30x2 m	A	€ 359,00

ventilačné potrubie Uniflexplus+

neštandardné kolektory

Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Uniflexplus+ 50 ventilačný systém				
	TVG	kolektor hlavný (veľký) neštandardný	A	€ 230,00
	TVG-S	kolektor stredový (malý) neštandardný	A	€ 195,00

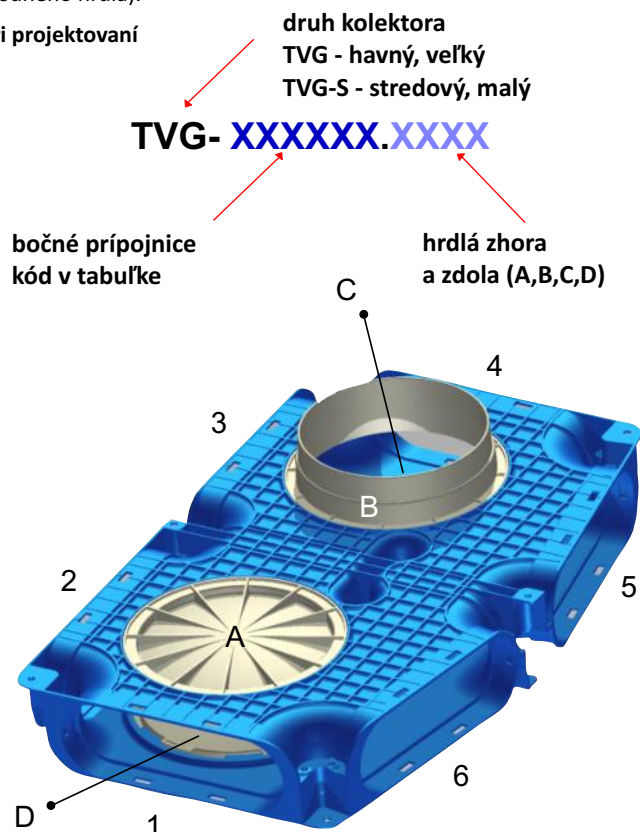
Na objednávku vyrábame kolektory v rôznych kombináciách pripojení 50 mm, 63 mm, 75 mm alebo 90 mm, informácie o možnostiach riešenia definuje kód produktu v zmysle informácií v tabuľke uvedenej nižšie.

Prvé 6 číslie kódu (prvé 4 čísla pre stredový kolektor určujú typ a usporiadanie bočných prípojníc)

Posledné 4 číslie kódu (posledné 2 čísla pre stredový kolektor určujú typ a priemer prírodného hrdla).

POZOR! Výška prípojníc 75mm a 90 mm je väčšia ako výška samotného kolektora - pri projektovaní inštalácie je potrebné kalkulovať s dostatočným priestorom.

	pripojenie	priemer	kód
BOČNÉ PRÍPOJNICE		63mm	6
		75mm	7
		90mm	9
		2x90mm	2
		záslepka	D
Z'HORA A ZDOLA		hrdlo Ø125mm	5
		hrdlo Ø160mm	6
		hrdlo Ø180mm	8
		záslepka	D



izolované ventilačné potrubie Isocomplus+

priemer 200/174mm a 160/125mm

Obj. číslo	Kód	Popis	Rabat	Cena EUR
Isocomplus+ fabricky izolované potrubie Ø200/174				
2006000045	ISO+K 200-174 Z	izolované potrubie ISO+200, vnútorný Ø174 dĺžka 2 m	A	€ 66,40
2006000048	ISO+B 90 200-174 Z	izolované koleno ISO+200/90° so spojkou	A	€ 32,70
2006000049	ISO+B 45 200-174 Z	izolované koleno ISO+200/45° so spojkou	A	€ 22,20
Isocomplus+ fabricky izolované potrubie Ø160/125				
2006000044	ISO+K 160-125 Z	izolované potrubie ISO+160, vnútorný Ø125 dĺžka 2 m	A	€ 64,30
2006000046	ISO+B 90 160-125 Z	izolované potrubie ISO+160/90° so spojkou	A	€ 32,70
2006000047	ISO+B 45 160-125 Z	izolované koleno ISO+160/45° so spojkou	A	€ 22,20
príslušenstvo k potrubiam Isocomplus+				
2006000050	ISO+T 160-125 Z	T-kus ISO+160x3	A	€ 122,30
2006000051	ISO+T 200-174 Z	T-kus ISO+200x3	A	€ 128,70
2006000052	ISO+T 200-160 Z	T-kus asymetrický ISO+200x2+ISO+160x1	A	€ 126,60
2006000053	ISO+ M160-160 Z	spojka Ø160 do ISO+160	A	€ 11,10
2006000054	ISO+ M200-200 Z	spojka Ø200 do ISO+200	A	€ 11,10
2006000055	ISO+ M160-123 Z	redukcia/spojka ISO+160-Ø123	A	€ 12,70
2006000056	ISO+ M160-123A Z	redukcia/spojka asymetrická ISO+160-Ø123	A	€ 12,70
2006000057	ISO+ M200-180 Z	redukcia symetrická ISO+200-Ø180	A	€ 13,70
2006000058	ISO+ M200-150 Z	redukcia symetrická ISO+200-Ø150	A	€ 13,70
2010000006	OBS 160	montážna objímka pre ISO+160 [s gumou]	A	€ 4,20
2010000008	OBS 200	montážna objímka pre ISO+200 [s gumou]	A	€ 4,70
3007000309	MR 125 Z	fasádne vyústenie pre potrubie ISO+160, hliník, čierna farba, RAL9005	A	€ 83,20
3007000312	MR 174 Z	fasádne vyústenie pre potrubie ISO+200, hliník, čierna farba, RAL9005	A	€ 83,20
	MR 174 RAL	fasádne vyústenie pre potrubie ISO+200, hliník, farba podľa vz. RAL	A	€ 99,90
2006000059	CDDVI+ 160 Z	strešné vyústenie pre potrubie ISO+160, hliník, čierna farba	A	€ 100,80
2006000060	CDDVI+ 200 Z	strešné vyústenie pre potrubie ISO+200, hliník, čierna farba	A	€ 121,30



