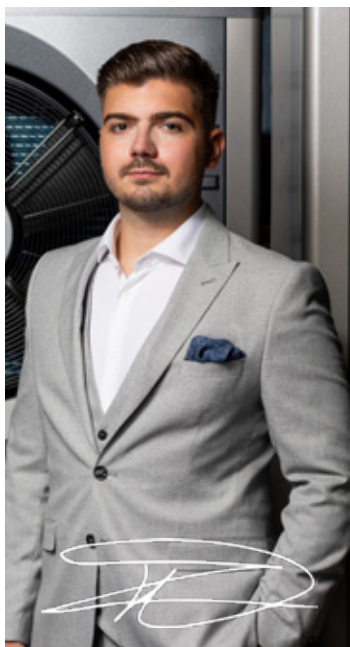


**DEFRO**  
air



VZDUCHOTECHNICKÉ  
JEDNOTKY

**ZÍSKAJTE  
TEPLO**



DEFRO je firma z viac ako 50ročnou históriou, zakotvená v rodinnej tradícii. Jej počiatky siahajú do roku 1973 roku, kedy Franciszek Dziubela založil malú zámočnícku dielňu. Cez pol storočia sa firma DEFRO dynamicky rozvíjala, výrobou najrôznejších produktov, od miešačov betónu po kotly ústredného kúrenia. Dnes je spoločnosť DEFRO poľská jednotka v obore a jeden z predných výrobcov vykurovacích zariadení v Európe. Teraz firmu vedú dve generácie - Robert Dziubela a jeho syn, Hubert Dziubela. Vďaka bohatej histórii a obrovskej angažovanosti je výrobca schopný dodávať tie najkvalitnejšie tepelné čerpadla, kotly ÚK, rekuperátory, krbové kachle, LPG nádrže, ako aj pokročilú inštaláčnú aparatúru. Značka DEFRO to je synonymum spoľahlivosti a bohatých skúseností. Sila firmy je v tradícii, rodinných hodnotách a angažovanosti viac ako 800 zamestnancov, ktorí sú nepochybne srdcom našej firmy. V každom roku závod opustí skoro 45 tisícov špičkových zariadení.



## AKO FUNGUJE REKUPERÁCIA?



Mechanické vetranie, pri ktorom sa získava späť teplo, je moderný a účinný spôsob na zaistenie komfortu, hygieny a zdravia v uzavretých miestnostiach. Tento systém sa opiera na vzduchotechnickej jednotke v spojení so systémom distribúcie vzduchu.

Systém rekuperácie umožňuje výmenu vzduchu v budovách, vzduch sa privádza zvonka z cez prívod a kanál do vzduchotechnickej jednotky, kde prechádza cez výmenník tepla, v ktorom prebieha výmena energie, získavanie späť „tepla“ z vyfukovaného vzduchu. Následne je vzduch odvádzaný do takých miestností, ako je obývačka, jedáleň, spálňa alebo pracovňa. Vzduch je odvádzaný z takých miestností, ako je kuchyňa, kúpeľňa, záchod, a po prechode cez výmenník je odvádzané kanálom a vypúšťané von pomocou ejektora. Ďalšou vlastnosťou tohto systému je čistenie vzduchu, získavanie späť časti vlhkosti (entalpia) a precízne rozvádzanie do všetkých miestností systémom distribúcie.

Vzduchotechnická jednotka, ako srdce celého systému, je vybavená výmenníkom tepla vyrobeným z umelej hmoty, súbor filtrov, prívodné a odvodné ventilátory, by-pass a predhrievač. Prácu zariadenia kontroluje systém ovládania so súborom senzorov, ktorý môžeme kontrolovať z dotykového panelu. Dodatočné ovládanie môžeme vybaviť aj senzormi vlhkosti a CO<sub>2</sub>, čo podporuje prácu celého systému.

Systém rekuperácie najčastejšie používame v obytných budovách, rodinných domoch, apartmánach, aj bytoch, aby bola zaistená príslušná kvalita vzduchu a tepelná pohoda vo vnútri budov. Tento systém je najlepším riešením pre nové budovy, ale môže sa používať aj v modernizovaných objektoch.



Zaistíte si pohodlie a hygienu v domácom prostredí, namontovaním systému rekuperácie od firmy DEFRO. Radujte sa z čerstvého vzduchu; vždy.

Mechanické vetranie DEFRO je riešene vytvorené špeciálne pre Vás!

## REKUPERÁCIA - AKÚ ZVOLIŤ?

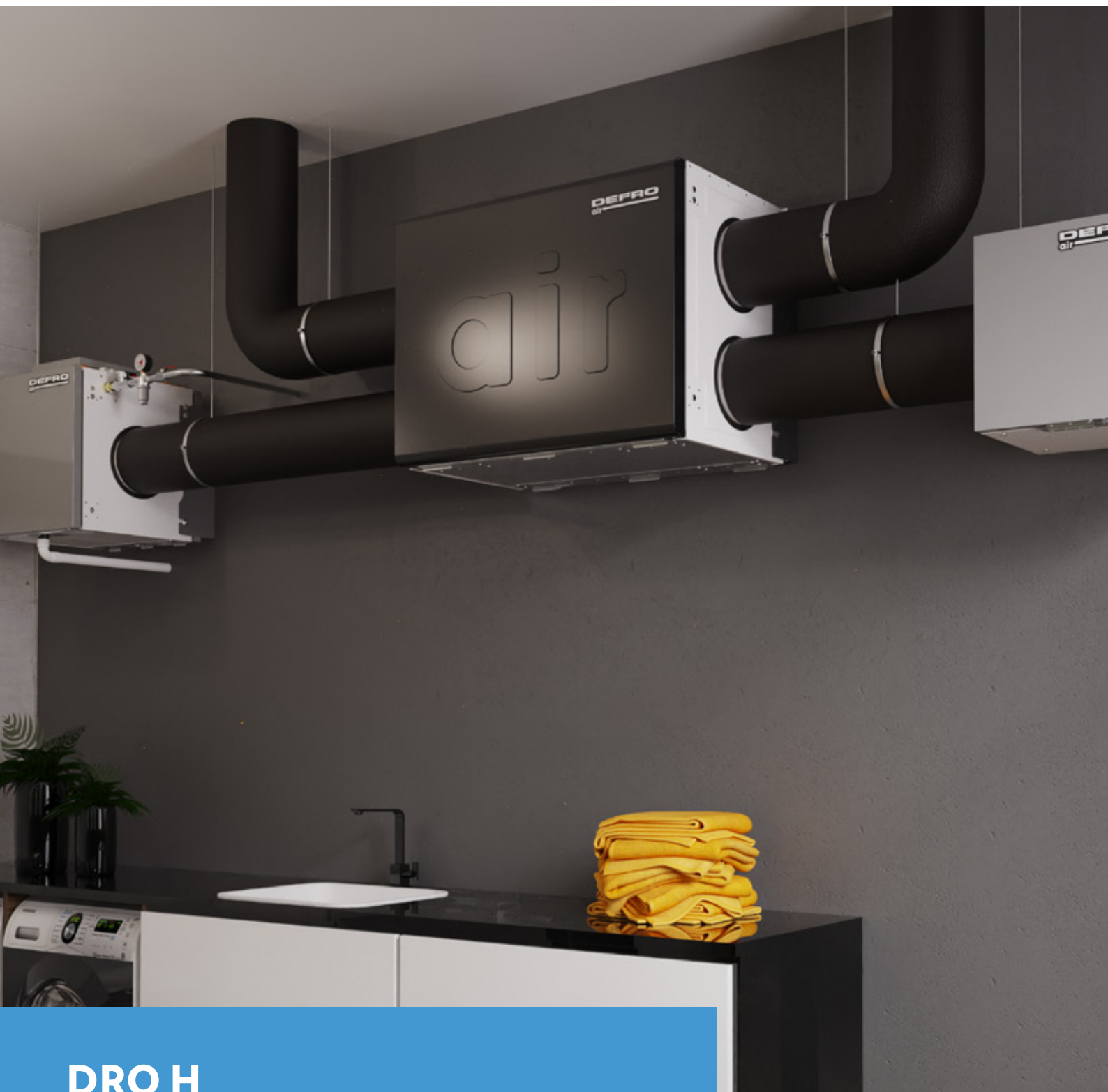
Dôležitou súčasťou procesu výberu je príprava bilancie vzduchu a koncepcie rozvádzania systému distribúcie vzduchu, aj umiestnenia vzduchotechnickej jednotky. Vďaka tomu môžeme mať istotu správnej voľby zariadenia, ako aj prípravy riadneho vykonania inštalácie. Správne zvolený a nainštalovaný systém rekuperácie má celý rad predností, kde je najdôležitejšie zaistenie príslušného množstva čerstvého vzduchu. Používanie v našich rekuperátoroch protismogových filtrov zaisťuje čistotu a hygienu vzduchu. Pre rekuperáciu je typická nízka úroveň hluku, a jej namontovanie je jednoduché a kvalifikovaným inštalátorom nie trvá dlho.

Vzduchotechnické jednotky – rekuperátory – sú klasifikované v určitej triede energetickej účinnosti na základe jednotkovej spotreby energie, vyrátanej na základe podmienok mierneho klimatického pásma. Čím vyššia hodnota (záporná), tým viacej pôvodnej energie bude usporené, a zariadenie bude spĺňať požiadavky vyššej energetickej triedy. Vzduchotechnické jednotky firmy Defro sú klasifikované v triede A energetickej účinnosti.

Na energetickom štítku sa nájdu aj informácie o maximálnom prietoku vzduchu a o emisií hluku zariadením (meranej pri 70% maximálnej účinnosti). Hore uvedené parametre sa používajú iba pre hluk vydávaný krytom. Zvuk sa prenáša systémom vetrania a distribúcie vzduchu a je vo skutočnosti o veľa menší. Je treba si uvedomiť, že hlavnou príčinou šumu a akustického nepohodlia v dome je zle prevedená vzduchotechnická inštalácia a nie samotná vzduchotechnická jednotka.

Rekuperácia DEFRO to je pohodlie a bezpečnosť, ktoré si zaslúžite.





# DRO H

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRO H.



## Charakteristika výrobku:

- výkon do 350 m<sup>3</sup>/h/450 m<sup>3</sup>/h, 550 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- rotačný výmenník
- modulovaný sekundárny ohrievač,
- letný režim,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

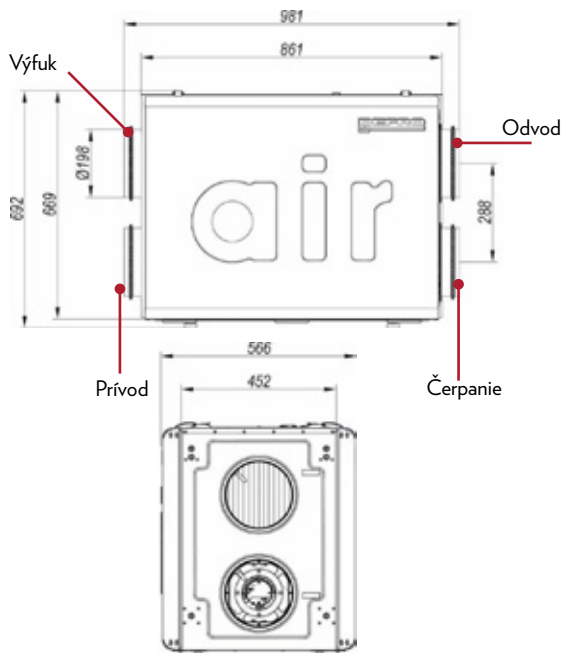
Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo vodorovnom variante (H).

Ústredňa je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stene alebo postaviť na podstavec.

**A**


## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRO 350 H	DRO 450 H	DRO 550 H
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	rotačný		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45° C		
Priemer vetracieho potrubia	200 mm		
Rozsah regulácie nôh	12 - 38 mm		
Spôsob montáže	na stojan, montáž na stenu		
Hmotnosť	69 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRO-350-H	Vzduchotechnická jednotka DRO-350-H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRO-450-H	Vzduchotechnická jednotka DRO-450-H s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRO-550-H	Vzduchotechnická jednotka DRO-550-H s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505LAN
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájacím pre rekuperátory série DRX
FKPM5H	Filter M-5 445 x 231 x 48
FKWM5H	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48
FKPF7H	Filter F-7 445 x 231 x 48

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



reverzibilná jednotka


 senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)


Flow Balancing



získavanie späť vlhkosti



mobilné ovládanie (voliteľné)



modulovaný sekundárny ohrievač



rotačný výmenník



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 86%



možnosť získať dotáciu



## DRO V

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRO V.



## Charakteristika výrobku:

- výkon do 350 m<sup>3</sup>/h, 450 m<sup>3</sup>/h, 550 m<sup>3</sup>/h (150 Pa),
- rotačný výmenník
- modulovaný sekundárny ohrievač,
- letný režim,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

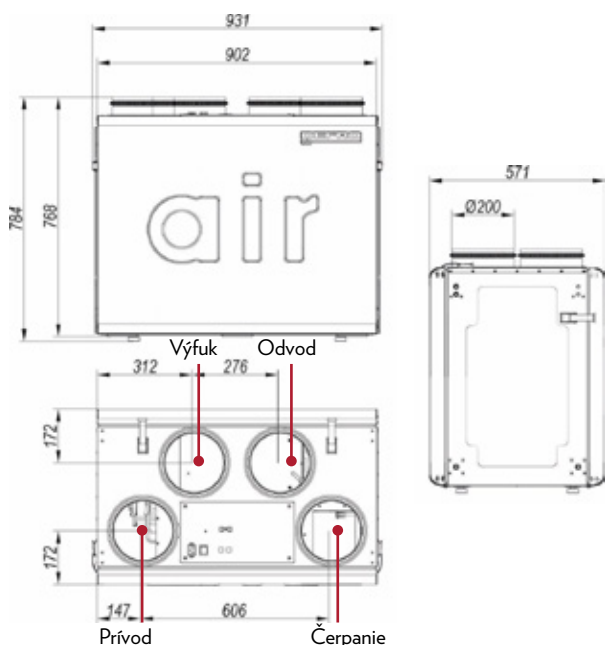
Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo zvislom variante (V).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stene alebo postaviť na podstavec.

**A**


## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRO 350 V	DRO 450 V	DRO 550 V
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 150 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	rotačný		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C		
Priemer vetracieho potrubia	200 mm		
Rozsah regulácie nôh	12 - 38 mm		
Spôsob montáže	na stojan, montáž na stenu		
Hmotnosť	75 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRO-350-V	Vzduchotechnická jednotka DRO-350-V s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRO-450-V	Vzduchotechnická jednotka DRO-450-V s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným upevnením na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRO-550-V	Vzduchotechnická jednotka DRO-550-V s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletným upevnením na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505LAN
WIFIR5INT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájacím pre rekuperátory série DRX
FKPM5H	Filter M-5 445 x 231 x 48
FKWM5H	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48
FKPF7H	Filter F-7 445 x 231 x 48

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



reverzibilná jednotka


 senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)


Flow Balancing



získavanie späť vlhkosti



mobilné ovládanie (voliteľné)



modulovaný sekundárny ohrievač



rotačný výmenník



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 86%



možnosť získať dotáciu



## DRX V PLUS

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX V PLUS.



## Charakteristika výrobku:

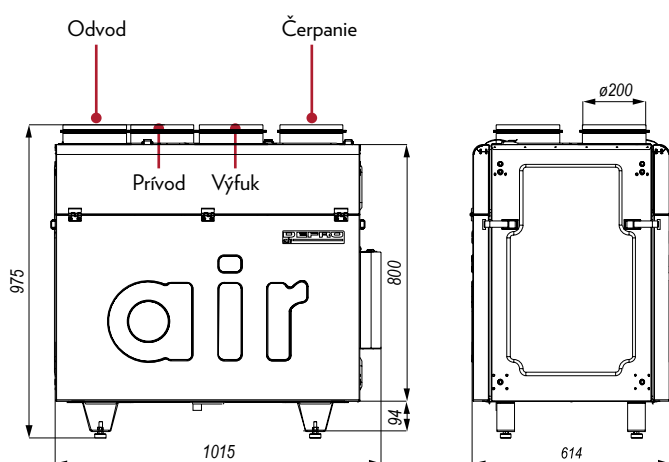
- výkon do 300, 400, 500, 600 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník,
- automatický by-pass,
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo zvislom variante (V).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 5“ so zabudovaným WiFi modulom. Možnosť použiť do 6 rádiových kontrolovaných senzorov vlhkosti a 1 senzor kvality vzduchu.

Jednotku je možné namontovať na stenu, zavesiť alebo postaviť na podstavec.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 300 PLUS V	DRX 400 PLUS V	DRX 500 PLUS V	DRX 600 PLUS V
Prietok vzduchu	300 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	500 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A			
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa			
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W			
Menovité napätie napájania	230 V			
Menovitá frekvencia	50 Hz			
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A			
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB	49 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10			
Výmenník	protiprúdový			
Stupeň ochrany	IP 40			
Izolačná trieda zariadenia	I			
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45 °C			
Priemer vetracieho potrubia	200 mm			
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm			
Spôsob montáže	na stojan, montáž na stenu			
Hmotnosť	86 kg	87 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-PLUS-300-V	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 300 V s výkonom 300 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5“
REKU-DRX-PLUS-400-V	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 400 V s výkonom 400 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5“
REKU-DRX-PLUS-500-V	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 500 V s výkonom 500 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5“
REKU-DRX-PLUS-600-V	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 600 V s výkonom 600 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5“
RCZTHR	Rádiový senzor vlhkosti pre rekuperátory série DRX PLUS
RCZCO2	Rádiový senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájaním pre rekuperátory série DRX PLUS
FKPM5PV	Filter M5 497 x 230 x 48 pre verziu DRX PLUS V
FKWM5PV	Uhlíkový filter M5 497 x 230 x 48 pre verziu DRX PLUS V
FKPF7PV	Filter F7 497 x 230 x 48 pre verziu DRX PLUS V

## Prednosti



dotykový displej



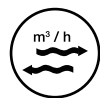
senzor vlhkosti do 6 ks (voliteľné)



reverzibilná jednotka



senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)



Flow Balancing



by-pass 100%



ovládanie WIFI



modulovaný vstupný ohrievač



entalpický výmenník (voliteľné)



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



možnosť získať dotáciu



Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX H PLUS.



## Charakteristika výrobku:

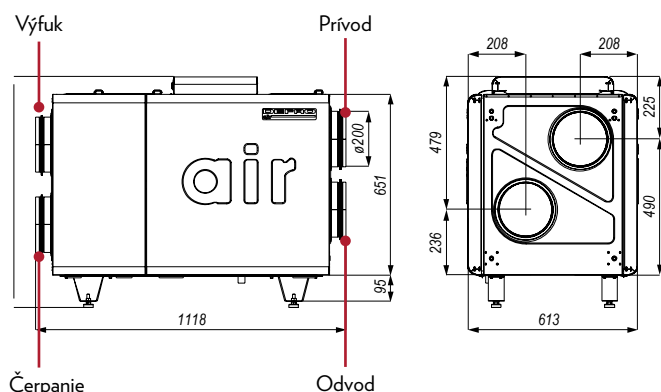
- výkon do 300, 400, 500, 600 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník,
- automatický by-pass,
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo vodorovnom variante (H).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 5" so zabudovaným WiFi modulom. Možnosť použiť rádiovú kontrolovaných 6 senzorov vlhkosti a 1 senzor kvality vzduchu.

Jednotku je možné namontovať na stene, zavesiť alebo postaviť na podstavec.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 300 PLUS H	DRX 400 PLUS H	DRX 500 PLUS H	DRX 600 PLUS H
Prietok vzduchu	300 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	500 m <sup>3</sup> /h	600 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A			
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa			
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W			
Menovité napätie napájania	230 V			
Menovitá frekvencia	50 Hz			
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A			
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB	49 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10			
Výmenník	protiprúdový			
Stupeň ochrany	IP 40			
Izolačná trieda zariadenia	I			
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45 °C			
Priemer vetracieho potrubia	200 mm			
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm			
Spôsob montáže	na stojan, montáž na stenu			
Hmotnosť	79 kg	80 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-PLUS-300-H	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 300 H s výkonom 300 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-400-H	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 400 H s výkonom 400 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-500-H	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 500 H s výkonom 500 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-600-H	Vzduchotechnická jednotka DRX-PLUS 600 H s výkonom 600 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 5"
RCZTHR	Rádiový senzor vlhkosti pre rekuperátory série DRX PLUS
RCZCO2	Rádiový senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájaním pre rekuperátory série DRX PLUS
FKPM5PH	Filter M5 497 x 230 x 48 pre verziu DRX PLUS H
FKWM5PH	Uhlíkový filter M5 497 x 230 x 48 pre verziu DRX PLUS H
FKPF7PH	Filter F7 497 x 230 x 48 pre verziu DRX PLUS H

## Prednosti



dotykový displej



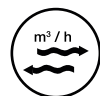
senzor vlhkosti do 6 ks (voliteľné)



reverzibilná jednotka



senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)



Flow Balancing



by-pass 100%



ovládanie WIFI



modulovaný vstupný ohrievač



entalpický výmenník (voliteľné)



energosporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



možnosť získať dotáciu



### DRX V

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX V.


**A**


## Charakteristika výrobu:

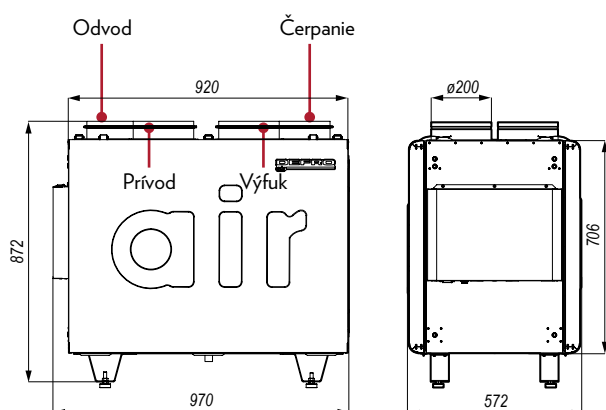
- výkon do 350, 450, 550 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník,
- automatický by-pass,
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo zvislom variante (V).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stene, poviesiť alebo postaviť na podstavec.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 300 V	DRX 400 V	DRX 500 V
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	protiprúdový		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C		
Priemer vetracieho potrubia	200 mm		
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm		
Hmotnosť	69 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-300-V	Vzduchotechnická jednotka DRX 300 V s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-400-V	Vzduchotechnická jednotka DRX 400 V s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-500-V	Vzduchotechnická jednotka DRX 500 V s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPMSV	Filter M-5 445 x 231 x 48 pre verzie DRX V, DRX OPTI V
FKWM5V	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48 DRX V, DRX OPTI V
FKPF7V	Filter F-7 445 x 231 x 48 DRX V, DRX OPTI V

## Prednosti



dotykový displej



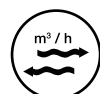
získavanie späť tepla do 95%



reverzibilná jednotka



energoúsporné ventilátory EC



Flow Balancing



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



modulovaný vstupný ohrievač



možnosť získať dotáciu



senzor vlhkosti (voliteľné)


 senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)


protiprúdový výmenník



## DRX V E

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX V E.



## Charakteristika výrobku:

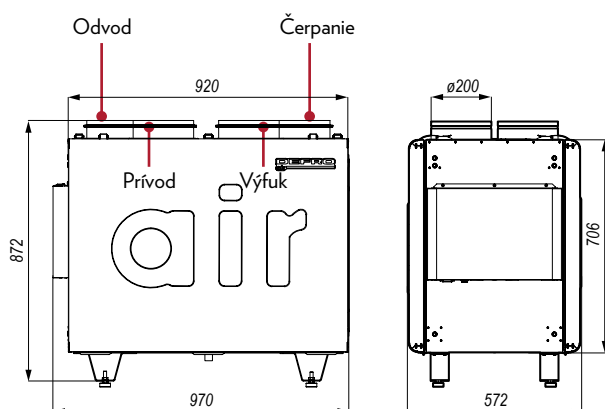
- výkon do 350, 450, 550 m<sup>3</sup>/h (150 Pa),
- protiprúdový entalpický výmenník
- automatický by-pass,
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo zvislom variante (V).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stenu, zavesiť alebo postaviť na podstavec.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 300 V E	DRX 400 V E	DRX 500 V E
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	protiprúdový entalpický		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C		
Priemer vetracieho potrubia	200 mm		
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm		
Hmotnosť	69 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-300-V-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 300 V E s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s entalpickým výmenníkom s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-400-V-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 400 V E s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s entalpickým výmenníkom s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-500-V-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 500 V E s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s entalpickým výmenníkom s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505LAN
WIFIRISINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5V	Filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX V E
FKWM5V	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX V E
FKPF7V	Filter F-7 445 x 231 x 48 pre verziu DRX V E

## Prednosti



dotykový displej



entalpický výmenník



reverzibilná jednotka



energoúsporné ventilátory EC



Flow Balancing



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



modulovaný vstupný ohrievač



ľahké čistenie a údržba



senzor vlhkosti (voliteľné)



senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)



tepelná a akustická izolácia



## DRX H

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX H.



## Charakteristika výrobku:

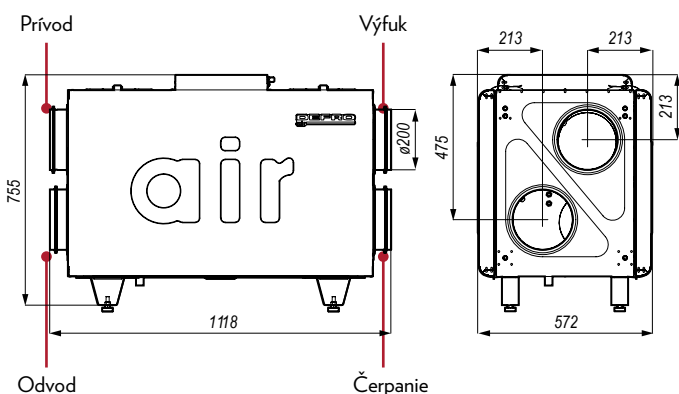
- výkon do 350, 450, 550 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník
- automatický by-pass,
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo vodorovnom variante (H).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stenu, zavesiť alebo postaviť na podstavec.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 300 H	DRX 400 H	DRX 500 H
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	protiprúdový		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C		
Priemer vetracieho potrubia	200 mm		
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm		
Hmotnosť	65 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-300-H	Vzduchotechnická jednotka DRX 300 H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-400-H	Vzduchotechnická jednotka DRX-400-H s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-500-H	Vzduchotechnická jednotka DRX-550-H s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5H	Filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX H
FKWM5H	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX H
FKPF7H	Filter F-7 445 x 231 x 48 pre verziu DRX H

## Prednosti



dotykový displej



získavanie späť tepla do 95%



reverzibilná jednotka



energoúsporné ventilátory EC



Flow Balancing



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



modulovaný vstupný ohrievač



možnosť získať dotáciu



senzor vlhkosti (voliteľné)



senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)



protiprúdový výmenník



### DRX H E

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX H E.



## Charakteristika výrobku:

- výkon do 350, 450, 550 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový entalpický výmenník
- automatický by-pass
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

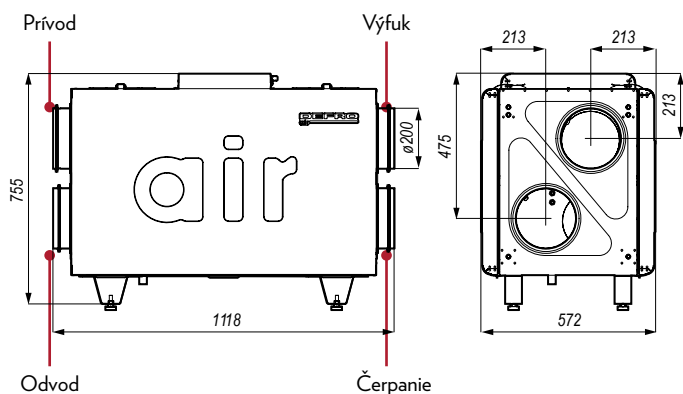
Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo vodorovnom variante (H).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stene, zavesiť alebo postaviť na podstavci.



## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 300 H E	DRX 400 H E	DRX 500 H E
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	1500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	protiprúdový entalpický		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C		
Priemer vetracieho potrubia	200 mm		
Rozsah regulácie nůh	20 - 38 mm		
Hmotnosť	65 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-300-H-E	Vzduchotechnická jednotka DRO-350-H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-400-H-E	Vzduchotechnická jednotka DRO-450-H s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-500-H-E	Vzduchotechnická jednotka DRO-550-H s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5H	Filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX H
FKWM5H	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX H
FKPF7H	Filter F-7 445 x 231 x 48 pre verziu DRX H

## Prednosti



dotykový displej



entalpický výmenník



reverzibilná jednotka



energoúsporné ventilátory EC



Flow Balancing



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



modulovaný vstupný ohrievač



ľahké čistenie a údržba



senzor vlhkosti (voliteľné)



senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)



tepelná a akustická izolácia



## DRX V S

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX V S.



## Charakteristika výrobku:

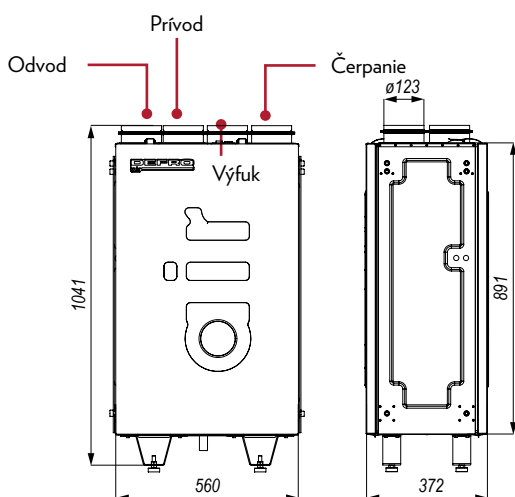
- výkon do 200 m<sup>3</sup>/h (150 Pa),
- protiprúdový výmenník
- automatický by-pass,
- vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 125 mm vo zvislom variante (V S).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stene alebo postaviť na podstavec.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 250 V S
Prietok vzduchu	200 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A
Dostupná kompresia	0 - 150 Pa
Výkon sekundárneho ohrievača	500 W
Menovité napätie napájania	230 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-6,3A
Úroveň akustického výkonu	41 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10
Výmenník	protiprúdový
Stupeň ochrany	IP 40
Izolačná trieda zariadenia	I
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C
Priemer vetracieho potrubia	125 mm
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm
Hmotnosť	48 kg

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-250-V-S	Vzduchotechnická jednotka DRO-350-H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s kábelovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5VS	Filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX VS
FKWM5VS	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX VS
FKPF7VS	Filter F-7 445 x 231 x 48 pre verziu DRX VS

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



reverzibilná jednotka



možnosť získať dotáciu



Flow Balancing



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



vstupný ohrievač



protiprúdový výmenník



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)



### DRX F

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX F.



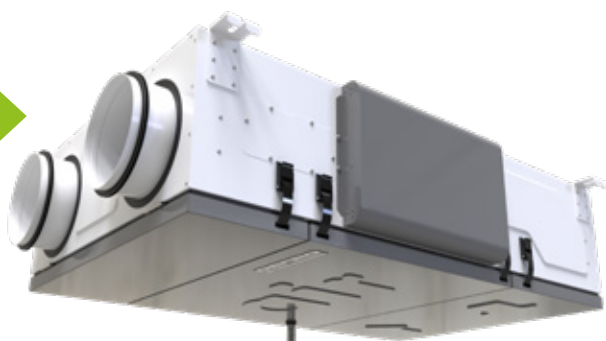
## Charakteristika výrobku:

- výkon do 350 a 450 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník
- automatický by-pass
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

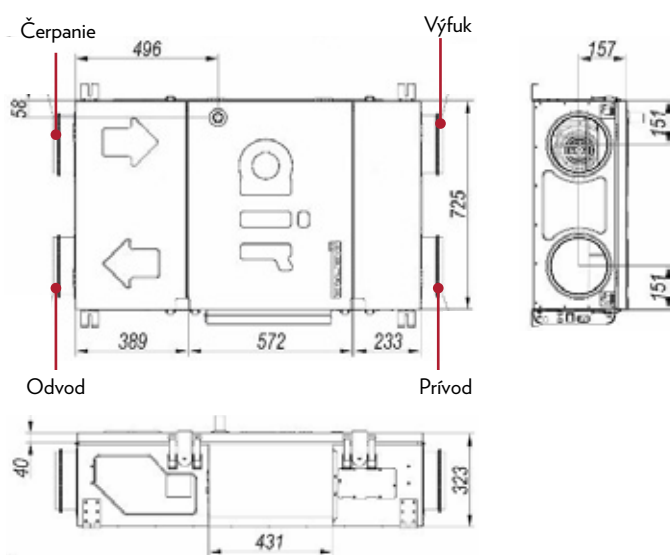
Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm s plochou konštrukciou umožňujúcou namontovanie aj pod plafónom alebo v garáži. Pre jednotku je typická nízka výška, ktorá je 330 mm.

Jednotka je v štandardne vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné výhradne zavesiť.

**A**


## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX 350 F	DRX 450 F
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A	
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa	
Výkon sekundárneho ohrievača	1200 W	
Menovité napätie napájania	230 V	
Menovitá frekvencia	50 Hz	
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-10A	
Úroveň akustického výkonu	45 dB	
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10	
Výmenník	protiprúdový	
Stupeň ochrany	IP 40	
Izolačná trieda zariadenia	I	
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C	
Priemer vetracieho potrubia	200 mm	
Hmotnosť	57 kg	

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-350-F	Vzduchotechnická jednotka DRX 350 F s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-450-F	Vzduchotechnická jednotka DRX 450 F s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-350-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX 350 F L s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h* dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-450-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX 450 F L s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h* dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájacím pre rekuperátory série DRX
FKPM5F	Filter M5 273 x 248 x 48 pre verziu DRX F
FKWM5F	Uhlíkový filter M5 273 x 248 x 48 pre verziu DRX F
FKPF7F	Filter F7 M5 273 x 248 x 48 pre verziu DRX F

\*Vzduchotechnická jednotka DRX F L (zrkadlový odraz) dostupná na objednávku bez dodatočných príplatkov.

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



možnosť získať dotáciu


 senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)


Flow Balancing



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



modulovaný vstupný ohrievač



protiprúdový výmenník



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



ľahké čistenie a údržba



### DRX C

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX C.



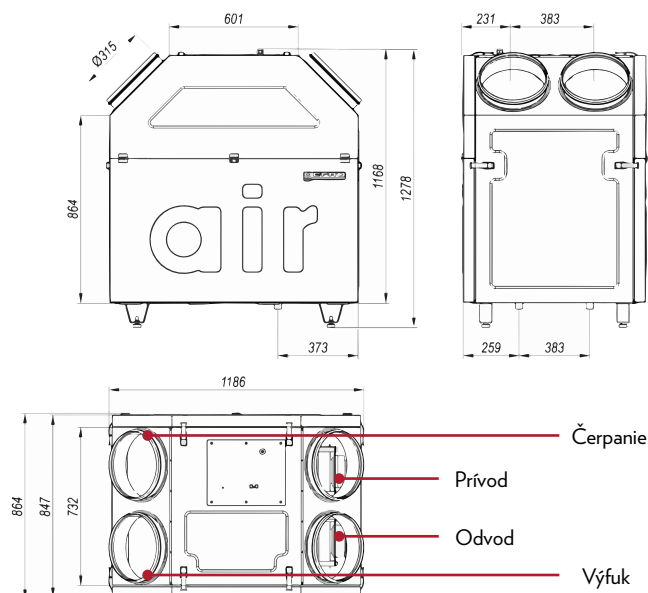
## Charakteristika výrobku:

- výkon do 800, 1000 m<sup>3</sup>/h (300 Pa) a 1200 m<sup>3</sup>/h (200 Pa)
- rotačný výmenník
- automatický by-pass
- modulovaný vstupný ohrievač,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 315 mm V šikmom variante (C).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



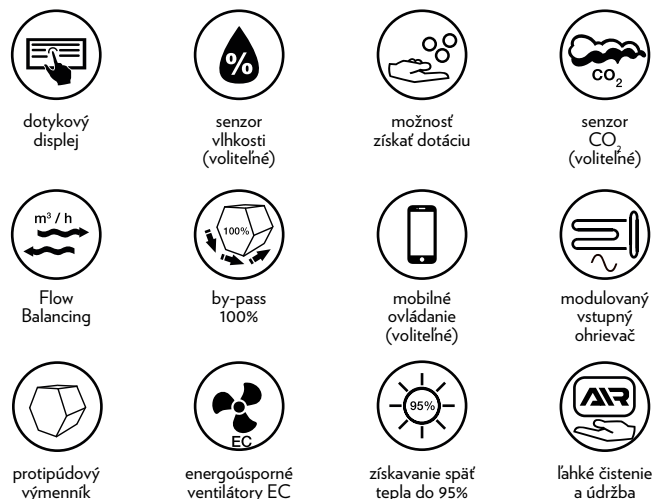
## Technická tabuľka

Model	DRX C 800	DRX C 1000	DRX C 1200
Prietok vzduchu	800 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h	1200 m <sup>3</sup> /h
Dostupná kompresia	0 - 300 Pa	0 - 300 Pa	0 - 200 Pa
Výkon sekundárneho ohrievača	4000 W		
Menovité napätie napájania	3x230 V/50 Hz		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	automatická B10		
Úroveň akustického výkonu	60 dB	62 dB	65 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	protiprúdový		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45 °C		
Priemer vetracieho potrubia	315 mm		
Hmotnosť	160 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-800-C	Vzduchotechnická jednotka DRX 800 C s výkonom 800 m <sup>3</sup> /h dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-1000-C	Vzduchotechnická jednotka DRX 1000 C s výkonom 1000 m <sup>3</sup> /h dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-1200-C	Vzduchotechnická jednotka DRX 1200 s výkonom 1200 m <sup>3</sup> /h dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST-505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5C	Filter M5 732 x 353 x 40 pre verziu DRX C
FKWM5C	Uhlíkový filter M5 732 x 353 x 40 pre verziu DRX C
FKPF7C	Filter F7 732 x 353 x 40 pre verziu DRX C

## Prednosti





## DRX H OPTI

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX H OPTI.


**A**


## Charakteristika výrobku:

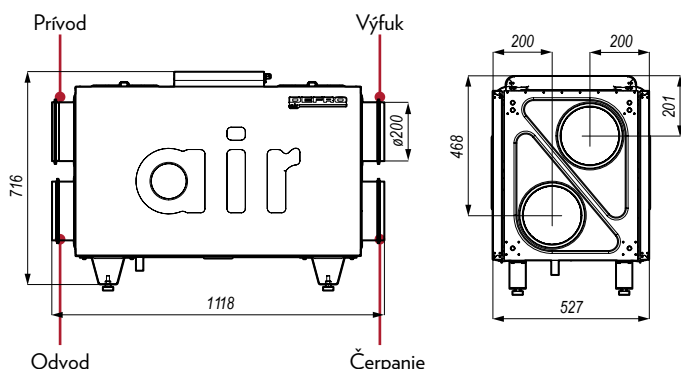
- výkon do 350, 450, 550 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník
- vstupný ohrievač,
- automatický by-pass,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo vodorovnom variante (H).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stene, zavesiť alebo postaviť na určený stojan.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX OPTI 300 H	DRX OPTI 400 H	DRX OPTI 500 H
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-6,3A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Výmenník	protiprúdový		
Stupeň ochrany	IP 40		
Izolačná trieda zariadenia	I		
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45° C		
Priemer vetracieho potrubia	200 mm		
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm		
Hmotnosť	60 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-OPTI-300-H	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 300 H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-400-H	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 400 H s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-500-H	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 500 H s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST-505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájacím pre rekuperátory série DRX
FKPM5H	Filter M5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX OPTI H
FKWM5H	Uhlíkový filter M5 445 x 231 x 48 pre verziu DRX OPTI H
FKPF7H	Filter F-7 445 x 231 x 48 pre verziu DRX OPTI H

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



reverzibilná jednotka


 senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)


ľahké čistenie a údržba



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



vstupný ohrievač



nízke prevádzkové náklady



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



možnosť získať dotáciu



## DRX V OPTI

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX V OPTI.


**A**


## Charakteristika výrobku:

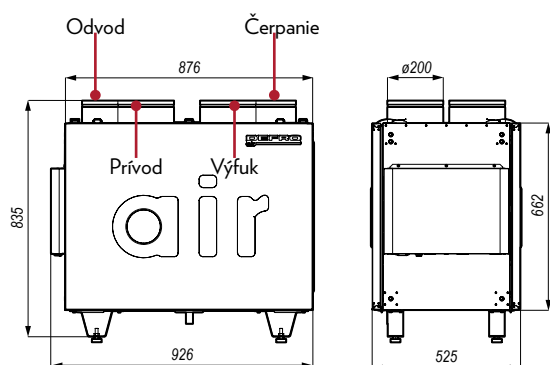
- výkon do 350, 450, 550 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník
- vstupný ohrievač,
- automatický by-pass,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm vo zvislom variante (V).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stenu, zavesiť alebo postaviť na určenom stojane.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX OPTI 300 V	DRX OPTI 400 V	DRX OPTI 500 V
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h	550 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A		
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa		
Výkon sekundárneho ohrievača	500 W		
Menovité napätie napájania	230 V		
Menovitá frekvencia	50 Hz		
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-6,3A		
Úroveň akustického výkonu	41 dB	45 dB	47 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10		
Stupeň ochrany	protiprúdový		
Izolačná trieda zariadenia	IP 40		
Rozsah prevádzkovej teploty	I		
Priemer vetracieho potrubia	5 - 45°C		
Rozsah regulácie nôh	200 mm		
Hmotnosť	20 - 38 mm		
Waga	64 kg		

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-OPTI-300-V	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 300 V s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-400-V	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 400 V s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-500-V	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 500 V s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST-505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5V	Filter M5 445 x 171 x 48 pre verziu DRX OPTI V
FKWM5V	Uhlíkový filter M-5 445 x 171 x 48 pre verziu DRX OPTI V
FKPF7V	Filter F7 445 x 171 x 48 pre verziu DRX OPTI V

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



reverzibilná jednotka


 senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)


ľahké čistenie a údržba



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



vstupný ohrievač



nízke prevádzkové náklady



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



možnosť získať dotáciu



## DRX F OPTI

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX F OPTI.



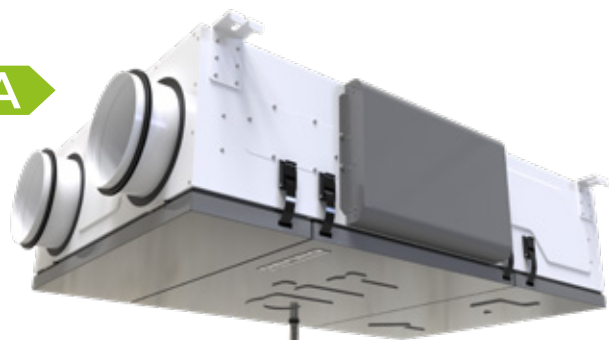
## Charakteristika výrobku:

- výkon do 350 a 450 m<sup>3</sup>/h (200 Pa),
- protiprúdový výmenník
- vstupný ohrievač,
- automatický by-pass,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

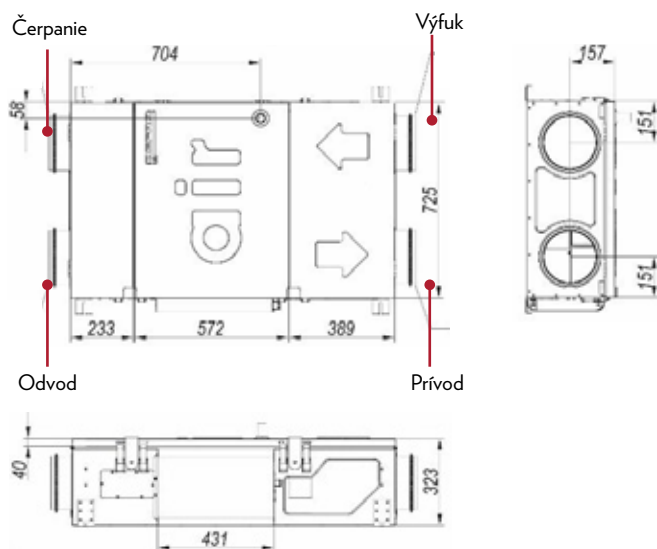
Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm s plochou konštrukciou umožňujúcou namontovanie aj pod plafónom alebo v garáži. Pre jednotku je typická nízka výška, ktorá je 330 mm.

Jednotka je štandardne vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné výhradne zavesiť.

**A**


## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX OPTI F 350	DRX OPTI F 450
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A	
Dostupná kompresia	0 - 200 Pa	
Výkon sekundárneho ohrievača	500 W	
Menovité napätie napájania	230 V	
Menovitá frekvencia	50 Hz	
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-6,3A	
Úroveň akustického výkonu	45 dB	
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10	
Výmenník	protiprúdový	
Stupeň ochrany	IP 40	
Izolačná trieda zariadenia	I	
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C	
Priemer vetracieho potrubia	200 mm	
Hmotnosť	57 kg	

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-OPTI-350-F	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI F 350 s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-450-F	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI F 450 s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnenia na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-350-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI F L 350 s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h* dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-450-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI F L 450 s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h* dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST-505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5F	Filter M5 273 x 248 x 48 pre verziu DRX OPTI F, DRX OPTI F
FKWM5F	Uhlíkový filter M5 273 x 248 x 48 DRX OPTI F, DRX OPTI F
FKPF7F	Filter F7 273 x 248 x 48 DRX OPTI F, DRX OPTI F

\*Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI F L (zrkadlový odraz) dostupná na objednávku bez dodatočných príplatkov.

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



možnosť získať dotáciu


 senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)


ľahké čistenie a údržba



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



vstupný ohrievač



nízke prevádzkové náklady



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



protiprúdový výmenník



## DRX V S OPTI

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX V S OPTI.



## Charakteristika výrobku:

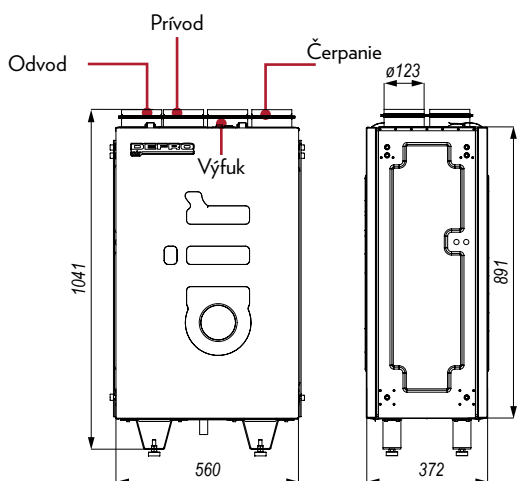
- výkon do 200 m<sup>3</sup>/h (150 Pa),
- protiprúdový výmenník
- vstupný ohrievač,
- automatický by-pass,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 125 mm vo zvislom variante (V S).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená dotykovým riadiacim panelom 4,3" s možnosťou rozšíriť o mobilné ovládanie.

Jednotku je možné namontovať na stene alebo postaviť na určený k tomuto podstavec.

## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX OPTI 250 V S
Prietok vzduchu	200 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A
Dostupná kompresia	0 - 150 Pa
Výkon sekundárneho ohrievača	500 W
Menovité napätie napájania	230 V
Menovitá frekvencia	50 Hz
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-6,3A
Úroveň akustického výkonu	41 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10
Výmenník	protiprúdový
Stupeň ochrany	IP 40
Izolačná trieda zariadenia	I
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45°C
Priemer vetracieho potrubia	125 mm
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm
Hmotnosť	48 kg

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-OPTI-250-V-S	Vzduchotechnická jednotka DRO-350-H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST-505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> s kábelovým napájacím pre rekuperátory série DRX
FKPM5VS	Filter M5 295 x 115 x 48 pre verziu DRX OPTI VS
FKWM5VS	Uhlíkový filter M5 295 x 115 x 48 pre verziu DRX OPTI VS
FKPF7VS	Filter F7 295 x 115 x 48 pre verziu DRX OPTI VS

## Prednosti



dotykový displej



senzor vlhkosti (voliteľné)



reverzibilná jednotka



možnosť získať dotáciu



ľahké čistenie a údržba



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



vstupný ohrievač



protiprúdový výmenník



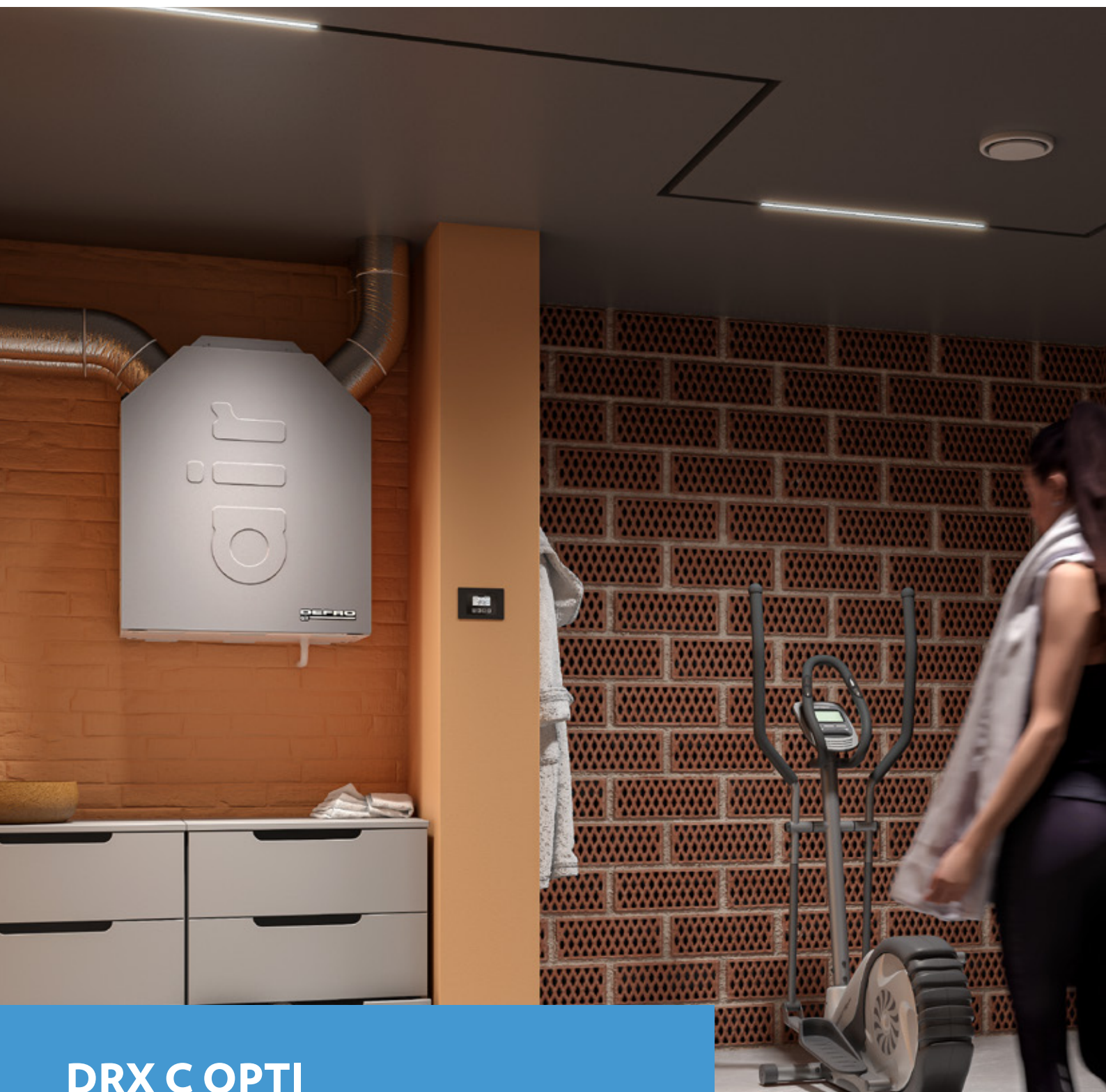
energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



senzor CO<sub>2</sub> (voliteľné)



## DRX C OPTI

Na vizualizácii produktov bola ukázaná vzduchotechnická jednotka DRX C OPTI.



## Charakteristika výrobku:

- výkon do 350, 450 m<sup>3</sup>/h (100 Pa),
- protiprúdový výmenník
- vstupný ohrievač,
- automatický by-pass,
- štandard filtrov M-5 e PM10.

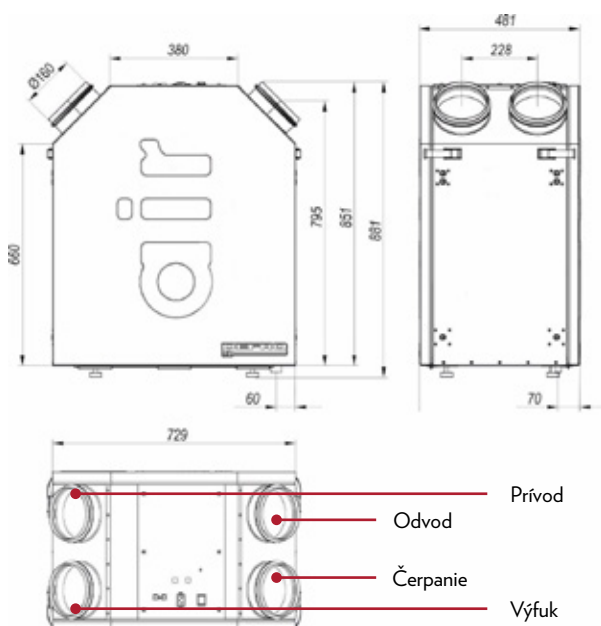
Jednotka vyrobená z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 160 mm v šikmom variante (C).

Jednotka je v štandardnej výbave vybavená monochromatickým grafickým displejom s možnosťou rozšíriť o WiFi modul.

Jednotku je možné namontovať na stene alebo postaviť na podstavec.

**A**


## Rozmer a konštrukcia rekuperátora



## Technická tabuľka

Model	DRX OPTI 350 C	DRX OPTI 450 C
Prietok vzduchu	350 m <sup>3</sup> /h	450 m <sup>3</sup> /h
Trieda energetickej účinnosti	A	
Dostupná kompresia	0 - 100 Pa	
Výkon sekundárneho ohrievača	500 W	
Menovité napätie napájania	230 V	
Menovitá frekvencia	50 Hz	
Typ poistky	WTA 5X20 250V F-6,3A	
Úroveň akustického výkonu	41 dB	43 dB
Trieda použitých filtrov	M-5 e PM10	
Výmenník	protiprúdový	
Stupeň ochrany	IP 40	
Izolačná trieda zariadenia	I	
Rozsah prevádzkovej teploty	5 - 45° C	
Priemer vetracieho potrubia	160 mm	
Rozsah regulácie nôh	20 - 38 mm	
Hmotnosť	59 kg	59 kg

## Dodatočné vybavenie

Index	Verzie vybavenia / dodatočné vybavenie
REKU-DRX-OPTI-350-C	Vzduchotechnická jednotka DRX 350 C s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-450-C	Vzduchotechnická jednotka DR 450 C s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletom upevnení na stenu, dotykový displej 4,3"
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
CZCO <sub>2</sub>	Senzor CO <sub>2</sub> s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
FKPM5OC	Filter M5 402x187x48 pre verziu DRX OPTI C
FKWM5OC	Uhlíkový filter M5 402x187x48 pre verziu DRX OPTI C
FKPF7OC	Filter F7 402x187x48 pre verziu DRX OPTI C

## Prednosti



intuitívny ovládač



nízka hmotnosť zariadenia



reverzibilná jednotka



tichý chod



ľahké čistenie a údržba



by-pass 100%



mobilné ovládanie (voliteľné)



vstupný ohrievač



nízke prevádzkové náklady



energoúsporné ventilátory EC



získavanie späť tepla do 95%



možnosť získať dotáciu

# Zvlhčovač WetUp 1.6

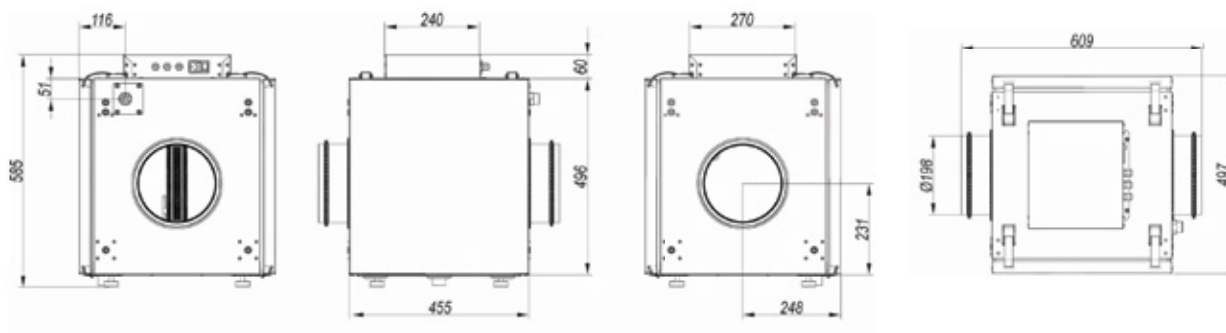


## Charakteristika produktu:

- zabudovaný ohrievač zvlhčovača PTC,
- špičková odparovacia rohož na dosiahnutie čo najnižšej cirkulácie alergénov v miestnostiach,
- energoúsporné a samostatné fungovanie,

Zvlhčovač vyrobený z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm.

## Rozmery zvlhčovača



## Graf výkonu zvlhčovača

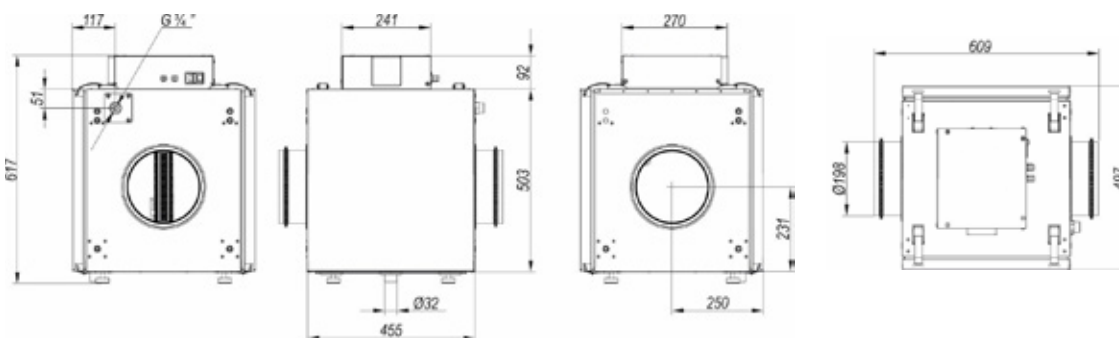




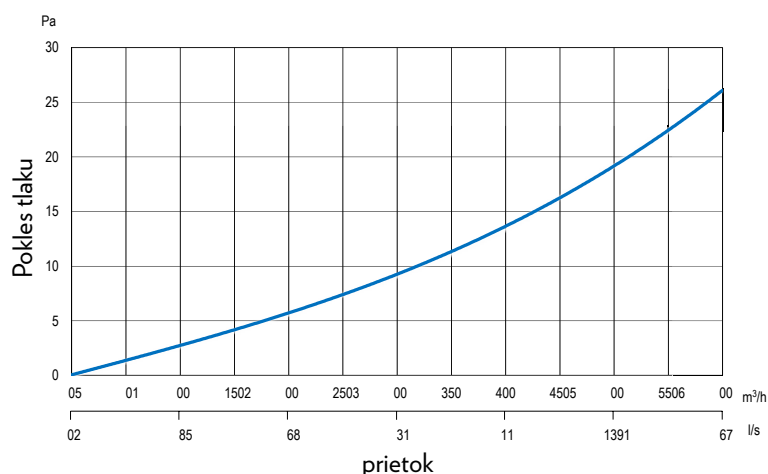
## Charakteristika produktu:

Univerzálny kanálový zvlhčovač WetUp 2.8 je plne automatické, energoúsporné, bezhlučné a bezpečné zariadenie. Je to zariadenie, v ktorom sa pri vyparovaní vody zvyšuje relatívna vlhkosť vzduchu privádzaného do miestností v systémoch rekuperácie. Optimálna vlhkosť v miestnosti udržiavaná na úrovni 40 – 60 % ovplyvňuje pohodlie a obyvateľov aj to, ako sa cítia. Zariadenie funguje nezávisle od rekuperačnej jednotky a môže sa použiť pre každé, aj už existujúce vzduchotechnické mechanické zariadenie. Zabudovaný do zariadenia modulovaný elektrický ohrievač PTC zaisťuje udržanie teploty na komfortnej úrovni. Zariadenie je pripojené bezprostredne do vodovodu nevyžaduje používanie demineralizovanej vody.

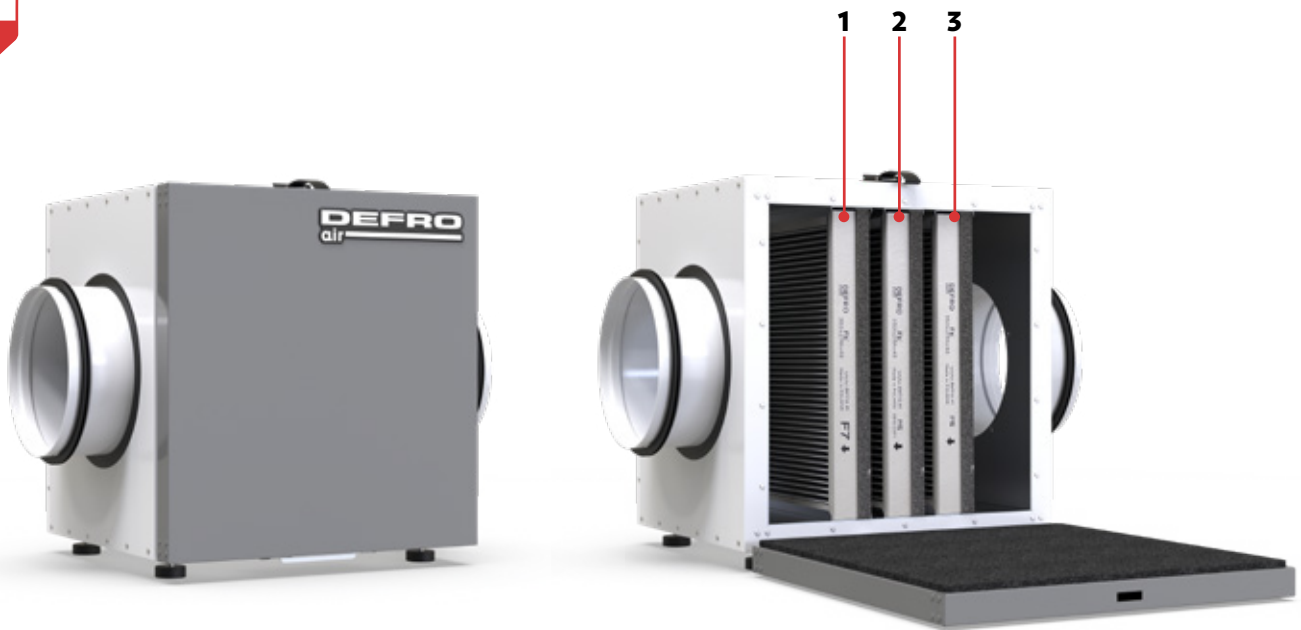
## Rozmery zvlhčovača



## Graf výkonu zvlhčovača



# Kanálový filter FRESH PLUS

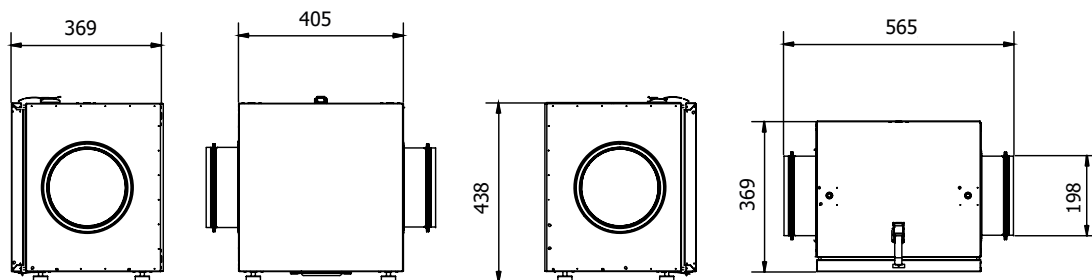


## Charakteristika produktu:

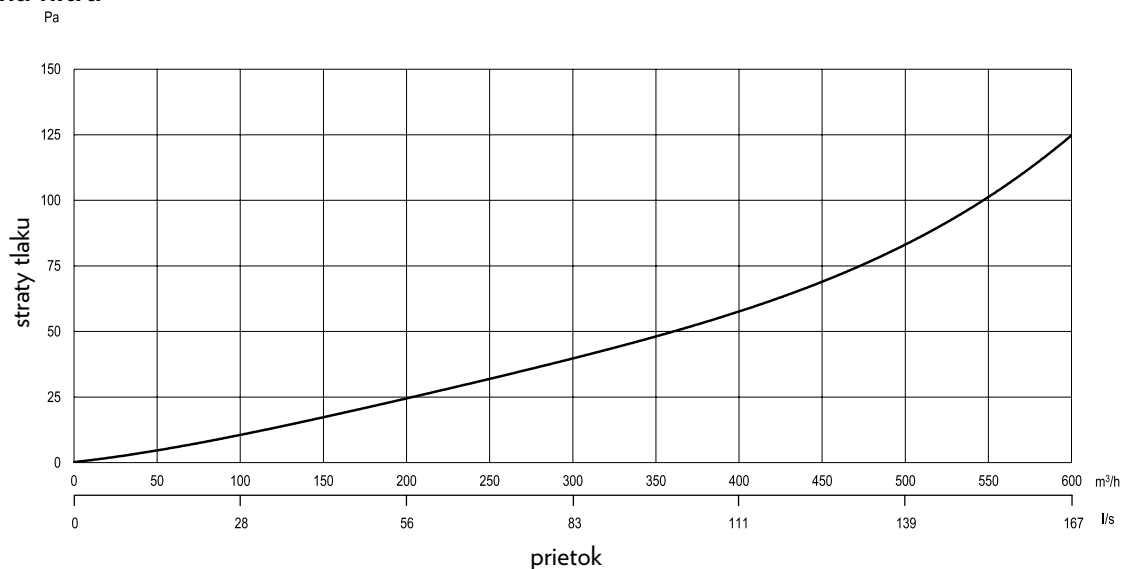
- filtre: 1. F-7 ePM1, 2. M-5 e PM10 (uhlíkový), 3. M-5 e PM10,
- účinné čistenie vzduchu v kanáloch čerpania a odvádzania vzduchu,
- vysoká tesnosť a výdrž,

Kanálový filter vyrobený z oceli špičkovej kvality s prípojkami dn 200 mm.

## Rozmery filtra



## Graf výkonu filtra



DRX PLUS	
Index	Názov
REKU-DRX-PLUS-300-H	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 300 H s výkonom 300 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-400-H	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 400 H s výkonom 400 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-500-H	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 500 H s výkonom 500 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-600-H	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 600 H s výkonom 600 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-300-V	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 300 H s výkonom 300 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-400-V	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 400 H s výkonom 400 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-500-V	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 500 H s výkonom 500 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
REKU-DRX-PLUS-600-V	Vzduchotechnická jednotka DRX PLUS 600 H s výkonom 600 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 5"
DRX	
REKU-DRX-300-H	Vzduchotechnická jednotka DRX 300 H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-400-H	Vzduchotechnická jednotka DRX 400 H s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-500-H	Vzduchotechnická jednotka DRX 500 H s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-300-V	Vzduchotechnická jednotka DRX 300 V s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-400-V	Vzduchotechnická jednotka DRX 400 V s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-500-V	Vzduchotechnická jednotka DRX 500 V s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-300-H-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 300 H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3" s entalpickým výmenníkom
REKU-DRX-400-H-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 400 H s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3" s entalpickým výmenníkom
REKU-DRX-500-H-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 500 H s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3" s entalpickým výmenníkom
REKU-DRX-300-V-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 300 V s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3" s entalpickým výmenníkom
REKU-DRX-400-V-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 400 V s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3" s entalpickým výmenníkom
REKU-DRX-500-V-E	Vzduchotechnická jednotka DRX 500 V s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3" s entalpickým výmenníkom
DRX OPTI	
REKU-DRX-OPTI-300-H	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 300 H s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-400-H	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 400 H s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-500-H	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 500 H s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-300-V	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 300 V s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-400-V	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 400 V s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-OPTI-500-V	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 500 V s výkonom 550 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
DRX F	
REKU-DRX-350-F	Vzduchotechnická jednotka DRX 350 F s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3", podvesená
REKU-DRX-450-F	Vzduchotechnická jednotka DRX 450 F s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3", podvesená
REKU-DRX-350-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX 350 F L s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3", podvesená
REKU-DRX-450-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX 450 F L s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3", podvesená
DRX C	
REKU-DRX-800-C	Vzduchotechnická jednotka DRX 800 C s výkonom 800 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-1000-C	Vzduchotechnická jednotka DRX 1000 C s výkonom 1000 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
REKU-DRX-1200-C	Vzduchotechnická jednotka DRX 1200 C s výkonom 1200 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"
DRX OPTI C	
REKU-DRX-OPTI-350-C	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 350 C s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, displej
REKU-DRX-OPTI-450-C	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 450 C s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, displej
DRX OPTI F	
REKU-DRX-OPTI-350-F	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 350 F s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie, dotykový displej 4,3", podvesená
REKU-DRX-OPTI-450-F	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 450 F s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie, dotykový displej 4,3", podvesená
REKU-DRX-OPTI-350-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 350 F-L s výkonom 350 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie, dotykový displej 4,3", podvesená
REKU-DRX-OPTI-450-F-L	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 450 F-L s výkonom 450 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie, dotykový displej 4,3", podvesená
DRX V S	
REKU-DRX-250-V-S	Vzduchotechnická jednotka DRX 250 V S s výkonom 200 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3", podvesená
DRX OPTI V S	
REKU-DRX-OPTI-250-V-S	Vzduchotechnická jednotka DRX OPTI 250 V S s výkonom 200 m <sup>3</sup> /h s kompletným vybavením pre upevnenie na stenu, dotykový displej 4,3"

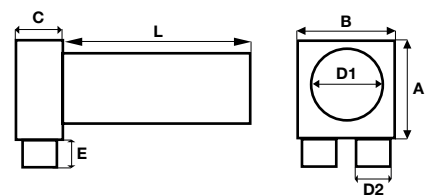
## Vybavenie pre rekuperátory

Index	Názov
ST505LAN	Modul internetovej komunikácie ST-505 (LAN)
WIFIRSINT	Modul internetovej komunikácie WiFi RS
CZHR	Senzor vlhkosti a teploty
RCZTHR	Rádiový senzor vlhkosti pre rekuperátory série DRX PLUS
CZCO2	Senzor CO <sub>2</sub> , s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
RCZCO2	Rádiový senzor CO <sub>2</sub> , s káblovým napájačom pre rekuperátory série DRX
CZTEMPR	Senzor teploty dl. 1,5 m NTC
HRV366-H300-S	Protiprúdový výmenník HRV 300
ERV366-H300-S	Protiprúdový výmenník ERV 300 Entalpický
8075409	Suchý sífón uhlový dn 40
2912301	Prechodná spojka dn 25 / dn 32 pre suché sífony
8075414	Suchý sífón rovný
KMSH	Montážna konzola na stenu na rekuperátor H (2 ks.)
KMSV	Montážna konzola na stenu na rekuperátor V (2 ks.)
KMPV	Montážna konzola na podvesenie na rekuperátor H (4 ks.)
KMST	Podstavec pod rekuperátor

## Filtre

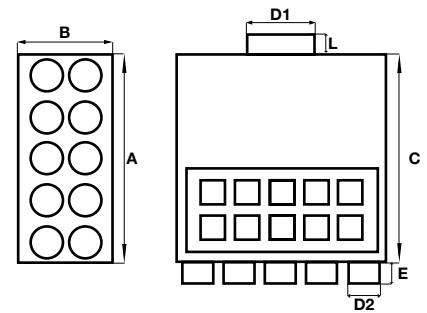
DRX V/ DRX OPTI V		DRX H/ DRX OPTI H / DRO V / DRO H	
FKPM5V	Filter M-5 445 x 171 x 48	FKPM5H	Filter M-5 445 x 231 x 48
FKWM5V	Uhlíkový filter M-5 445 x 171 x 48	FKWM5H	Uhlíkový filter M-5 445 x 231 x 48
FKPF7V	Filter F-7 445 x 171 x 48	FKPF7H	Filter F-7 445 x 231 x 48
DRX PLUS H		DRX PLUS V	
FKPM5PH	Filter M-5 497 x 250 x 48	FKPM5PV	Filter M-5 497 x 230 x 48
FKWM5PH	Uhlíkový filter M-5 497 x 250 x 48	FKWM5PV	Uhlíkový filter M-5 497 x 230 x 48
FKPF7PH	Filter F-7 497 x 250 x 48	FKPF7PV	Filter F-7 497 x 230 x 48
DRX C		DRX OPTI C	
FKPM5C	Filter M-5 732 x 353 x 40	FKPM5OC	Filter M-5 402 x 187 x 48
FKWM5C	Uhlíkový filter M-5 732 x 353 x 40	FKWM5OC	Uhlíkový filter M-5 402 x 187 x 48
FKPF7C	Filter F-7 732 x 353 x 40	FKPF7OC	Filter F-7 402 x 187 x 48
DRX F/ DRX FL/ DRX OPTI F/ DRX OPTI FL		DRX VS/ DRX OPTI VS	
FKPM5F	Filter M-5 273 x 248 x 48	FKPM5VS	Filter M-5 295 x 115 x 48
FKWM5F	Uhlíkový filter M-5 273 x 248 x 48	FKWM5VS	Uhlíkový filter M-5 295 x 115 x 48
FKPF7F	Filter F-7 273 x 248 x 48	FKPF7VS	Filter F-7 295 x 115 x 48
FRESH PLUS DN200		DRT	
FKPM5FK	Filter M-5 350 x 298 x 48 dla wersji FK	WF-DRT-V	Filtračná vložka do rekuperátora DRT 250 V DRT 350 V
FKWM5FK	Uhlíkový filter M-5 350 x 298 x 48 pre verziu FK	WF-DRT-H	Filtračná vložka do rekuperátora DRT 250 H DRT 350 H
FKPF7FK	Filter F-7 350 x 298 x 48 dla wersji FK		
VREKOVÝ FILTER DO ANEMOSTATOV		ODPAROVACIA ROHOŽ	
FKA125	Vreckový filter do anemostatov Dn 125	WETUP1.6	Odparovacia rohož do zvlhčovača Wet Up 1.6

## Vybavenie pre rekuperátory



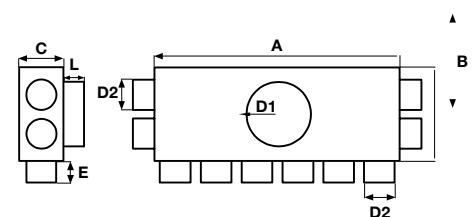
Index	Názov	Rozmery v mm							
		A	B	C	D1	D2	E	L	
SK1x63/125	Dekompresná skrinka s jedným hrdlom 1x63/125	201	161	83	125	63	53	330	
SK1x75/125	Dekompresná skrinka s jedným hrdlom 1x75/125	201	161	92	125	75	53	330	
SK1x90/125	Dekompresná skrinka s jedným hrdlom 1x90/125	201	161	107	125	90	53	330	
SK2x63/125	Dekompresná skrinka s dvomi hrdlami 2x63/125	171	171	83	125	63	53	330	
SK2x75/125	Dekompresná skrinka s dvomi hrdlami 2x75/125	181	201	92	125	75	53	330	
SK2x90/125	Dekompresná skrinka s dvomi hrdlami 2x90/125	201	221	107	125	90	53	330	
SK3x63/125	Dekompresná skrinka s tromi hrdlami 3x63/125	171	256	83	125	63	53	330	
SK3x75/125	Dekompresná skrinka s tromi hrdlami 3x75/125	221	301	92	125	75	53	330	
SK1x75/125P	Dekompresná skrinka s jedným hrdlom prietoková 1x75/125P	201	152	101	125	75	53	330	
SK1x90/125P	Dekompresná skrinka s jedným hrdlom prietoková 1x90/125P	201	152	101	125	90	53	330	
SK2x63/125P	Dekompresná skrinka s dvomi hrdlami prietoková 2x63/125P	201	152	101	125	63	53	330	
SK2x75/125P	Dekompresná skrinka s dvomi hrdlami prietoková 2x75/125P	201	152	101	125	75	53	330	
SK2x90/125P	Dekompresná skrinka s dvomi hrdlami prietoková 2x90/125P	221	152	101	125	90	53	330	
SK3x63/125P	Dekompresná skrinka s tromi hrdlami prietoková 3x63/125P	281	152	161	125	63	53	330	
SK3x75/125P	Dekompresná skrinka s tromi hrdlami prietoková 3x75/125P	281	152	161	125	75	53	330	
SRTT75	Dekompresná skrinka 2x 75/125 z umelej hmoty	200	200	80	125	75	50	330	
SRTT90	Dekompresná skrinka 1x 90/125 z umelej hmoty	160	140	100	125	90	70	360	

## Rozdělovače rúrové dvojradové





Index	Název	Rozměry v mm						
		A	B	C	D1	D2	E	L
SK6x75/200DIK	Rozdělovač dvojradový 6-hrdlový izol s klapkou 6x75/200D ik	301	222	301	200	75	53	50
SK6x90/200DIK	Rozdělovač dvojradový 6-hrdlový izol s klapkou 6x90/200D ik	356	242	321	200	90	53	50
SK8x75/200DIK	Rozdělovač dvojradový 8-hrdlový izol s klapkou 8x75/200D ik	401	222	301	200	75	53	50
SK8x90/200DIK	Rozdělovač dvojradový 8-hrdlový izol s klapkou 8x90/200D ik	471	242	321	200	90	53	50
SK10x63/200DIK	Rozdělovač dvojradový 10-hrdlový izol s klapkou 10x63/200D ik	501	222	301	200	63	53	50
SK10x75/200DIK	Rozdělovač dvojradový 10-hrdlový izol s klapkou 10x75/200D ik	501	222	301	200	75	53	50
SK10x90/200DIK	Rozdělovač dvojradový 10-hrdlový izol s klapkou 10x90/200D ik	601	242	321	200	90	53	50
SK12x63/200DIK	Rozdělovač dvojradový 12-hrdlový izol s klapkou 12x63/200D ik	601	222	301	200	63	53	50
SK12x75/200DIK	Rozdělovač dvojradový 12-hrdlový izol s klapkou 12x75/200D ik	601	222	301	200	75	53	50
SK12x90/200DIK	Rozdělovač dvojradový 12-hrdlový izol s klapkou 12x90/200D ik	701	242	321	200	90	53	50
SK14x63/200DIK	Rozdělovač dvojradový 14-hrdlový izol s klapkou 14x63/200D ik	701	222	301	200	63	53	50
SK14x75/200DIK	Rozdělovač dvojradový 14-hrdlový izol s klapkou 14x75/200D ik	701	222	301	200	75	53	50
SK16x63/200DIK	Rozdělovač dvojradový 16-hrdlový izol s klapkou 16x63/200D ik	801	222	301	200	63	53	50
SK16x75/200DIK	Rozdělovač dvojradový 16-hrdlový izol s klapkou 16x75/200D ik	801	222	301	200	75	53	50
SK18x63/200DIK	Rozdělovač dvojradový 18-hrdlový izol s klapkou 18x63/200D ik	901	222	301	200	63	53	50
SK18x75/200DIK	Rozdělovač dvojradový 18-hrdlový izol s klapkou 18x75/200D ik	901	222	301	200	75	53	50

## Rozdělovače rúrové ploché



Index	Název	Rozměry v mm						
		A	B	C	D1	D2	E	L
SK8x75/200	Rozdělovač plochý 8-hrdlový 8x75/200	401	251	92	200	75	53	50
SK10x63/200	Rozdělovač plochý 10-hrdlový 10x63/200	401	251	92	200	75	53	50
SK10x75/200	Rozdělovač plochý 10-hrdlový 10x75/200	511	256	83	200	63	53	50
SK12x63/200	Rozdělovač plochý 12-hrdlový 12x63/200	601	251	92	200	75	53	50
SK12x75/200	Rozdělovač plochý 12-hrdlový 12x75/200	511	256	83	200	63	53	50
SK12x63/200KW	Rozdělovač plochý 12-hrdlový štvorcový 12x63/200	601	301	92	200	75	53	50
SK12x75/200KW	Rozdělovač plochý 12-hrdlový štvorcový 12x75/200	256	256	83	200	63	53	50
SK14x63/200	Rozdělovač plochý 14-hrdlový 14x63/200	301	301	92	200	75	53	50
SK14x75/200	Rozdělovač plochý 14-hrdlový 14x75/200	251	591	83	200	63	53	50
SK16x63/200	Rozdělovač plochý 16-hrdlový 16x63/200	251	701	92	200	75	53	50
SK16x75/200	Rozdělovač plochý 16-hrdlový 16x75/200	256	431	83	200	63	53	50
SK18x63/200	Rozdělovač plochý 18-hrdlový 18x63/200	301	501	92	200	75	53	50
SK18x75/200	Rozdělovač plochý 18-hrdlový 18x75/200	256	511	83	200	63	53	50






## Prechodné a spojovacie prvky

Fotografia	Index	Názov	Rozmery v mm						
			A	B	C	D1	D2	E	L
	SK1x75TYP A	Jednoduché odsadenie 1x75 TYP A	370	180	85	54	120	53	75
	SK1x75TYP B	Jednoduché odsadenie 1x75 TYP B	360	120	85	44	140	53	75
	SK1x75TYP C	Jednoduché odsadenie 1x75 TYP C	480	120	85	44	260	53	75
	SK2x75TYP A	Dvojité odsadenie 2x75 TYP A	460	221	85	44	260	53	75






Index	Názov	Rozmery v mm		
		D1	D2	D3
TPC-200-90	Pozinkovaná trojcestná spojka dn 200/90 st.	200	360	140
TSV-200-45	Pozinkovaná trojcestná spojka dn 200/45 st.	200	360	140
NS-200	Pozinkovaná spojka s niplom dn 200	200	100	-
MSF-200	Pozinkovaná spojka so závitom dn 200	200	100	-
DPO07/200	Koleno nastavovacie (45-90 stupňov) 200	200	250	-
BP-200-90	Pozinkované koleno dn 200/90 st.	250	300	-
BP-200-45	Pozinkované koleno dn 200/45 st.	200	250	-
DAR-200	Nastaviteľná klapka DAR 200	-		

Index	Názov
CLDS203	Pružné izol. vedenie tepelné a akust. – izol. 25 mm/203 mm/10mb
AKU1200/1,0	Pružný tlmíč Rozťahovací (napel) – dĺžka 1,0m, priemer 200 mm
QIP215	Kovová nerezová páska hotová 215 mm (100kusov)
FB-17-06	Perforovaná páska 17 mm x 0,6 mm L=25 mb
ALU05OR	Hliníková páska 50 mm x 45 m vytúžená
CLRL200	Objímka na trubky s gumou CLRL 200
CLRL250	Objímka na trubky s gumou CLRL 250

## Montážne prvky

Fotografia	Index	Názov
	DSAV200B	Hliníková koncovka na čerpanie/odvod vzduchu mal. čierna s grilom a sieťkou 200 mm
	DSAV250B	Hliníková koncovka na čerpanie/odvod vzduchu mal. čierna s grilom a sieťkou 250 mm
	DSAV200C	Hliníková koncovka na čerpanie/odvod vzduchu mal. strieborna s grilom a sieťkou 200 mm
	DSAV250C	Hliníková koncovka na čerpanie/odvod vzduchu mal. strieborna s grilom a sieťkou 250 mm
	DSAV10.200	Hliníková koncovka na čerpanie/odvod vzduchu s grilom a sieťkou 200 mm
	DSAV10.250	Hliníková koncovka na čerpanie/odvod vzduchu s grilom a sieťkou 250 mm
	VLA200	Koncovka zo zliatiny niklu a chrómu na čerpanie/odvod vzduchu VLA dn 200 mm s odkvapkávaním a sieťkou
	VLA250	Koncovka zo zliatiny niklu a chrómu na čerpanie/odvod vzduchu VLA dn 250 mm s odkvapkávaním a sieťkou
	DPO17/250	Redukcia (difúzor/konfúzor) 250/200

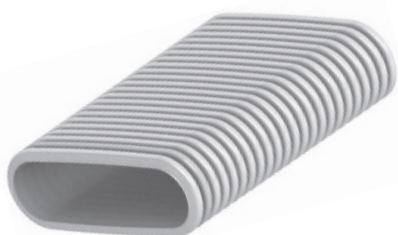
## Anemostaty

Fotografia	Index	Názov
	REGA-EV-125	Anemostat výfuk vzduchu DVS 125 mm
	REGA-SV-125	Anemostat prívod vzduchu DVS-P 125 mm
	SVF-125R	Anemostat prívod vzduchu SVF 125 mm s rámkom
	EVF-125R	Anemostat výfuk vzduchu EVF125 mm s rámkom
	DVSER125	Anemostat výfuk vzduchu DVSER 125 mm
	DVSR125	Anemostat prívod vzduchu DVSR 125 mm
	DKT125	Montážny rámik s tesnením dn 125 mm
	DIN125RP	Škrtiaca klapka nastaviteľná 125 mm do dekompresnej skrinky










Index	Názov
7A6300741050	Vetracia rúra 63 mm kruh 50 mb protibakteriálny
7A7500741050	Vetracia rúra 75 mm kruh 50 mb protibakteriálny
7A9000741050	Vetracia rúra 90 mm kruh 50 mb protibakteriálny
NDCR63	Nožík na rezanie rúr dn 63
NDCR75	Nožík na rezanie rúr dn 75
NDCR90	Nožík na rezanie rúr dn 90
SK05/DN63	Zaslepka 63 mm
SK05/DN75	Zaslepka 75 mm
SK05/DN90	Zaslepka 90 mm
SK05/DN125	Zaslepka 125 mm
SK03/DN63	Rovná spojka so závitom 63 mm
SK03/DN75	Rovná spojka so závitom 75 mm
SK03/DN90	Rovná spojka so závitom 90 mm
SK06/DN63	Tesnenie 63 mm
SK06/DN75	Tesnenie 75 mm
SK06/DN90	Tesnenie 90 mm
990322152	Koleno 90/75
990322153	Koleno 90/90

## Plochý systém a EPP



Fotografia	Index	Názov
	990328063	Plochý kanál flat 51 x 138 mm návin 50 m
	990328002	Plochý kanál flat 51 x 138 mm návin 20 m
	220400600	Izolácia kanálu flat 51 g 5 mm návin 20 m
	990322014	Plochá spojka na kanál flat 51 s tesnením
	990322012	Koleno flat 51 H vodorovné 90° pre kanál flat 51 s tesneniami
	990322011	Koleno flat 51 V zvislé 90° pre kanál flat 51 s tesneniami
	990322013	Prechod z dn 90/75 na kanál flat 51 z tesneniami
	990322046	Prechod z dn 90 na kanál flat 51 uhol 90° s tesneniami
	990322150	Prechod z flat 51 na dn 2x75 s tesneniami
	990322154	Prechod 2 x flat 51 z tesneniami
	990328252	Zaslepka flat 51

## Plochý systém a EPP

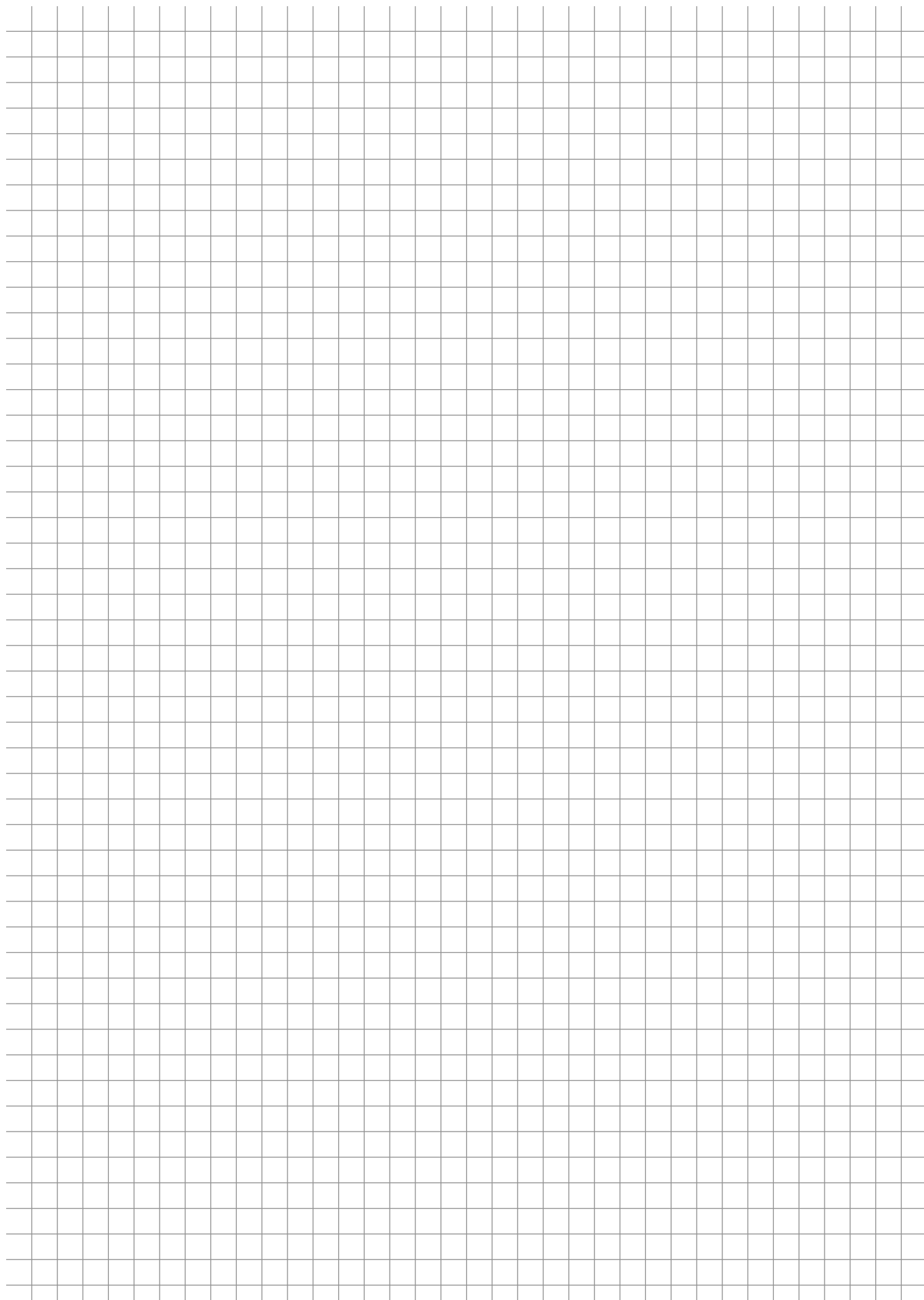
	990322060	Dekompresná skrinka okrúhla bočná pre kanál flat 51 s uhlom 90° s tesnením, montáž: v stene, v dlážke alebo strope
	990322061	Dekompresná skrinka okrúhla rovná pre plochý kanál flat 51 s tesnením
	990322000	Dekompresná skrinka pre kanál flat 51 s uhlom 90° s tesnením, v stene, v dlážke alebo strope
	990322081	Dekoračná mriežka Roma 350 x 130 mm nerezová oceľ
	990322085	Dekoračná mriežka Torino 350 x 130 mm nerezová oceľ
	990322087	Dekoračná mriežka Venezia 350 x 130 mm nerezová oceľ
	990328352	Tesnenie flat 51 (10 ks.)
	990326022	Závora flat 51
	990322016	Montážny držiak flat 51
	990328696	Vzduchový kanál EPP DN 200 L=1000mm
	990328697	Vzduchové koleno EPP dn 200 45°
	990328762	Spojka kanálov EPP dn 200
	990328698	Závitová spojka kanálov EPP dn 200

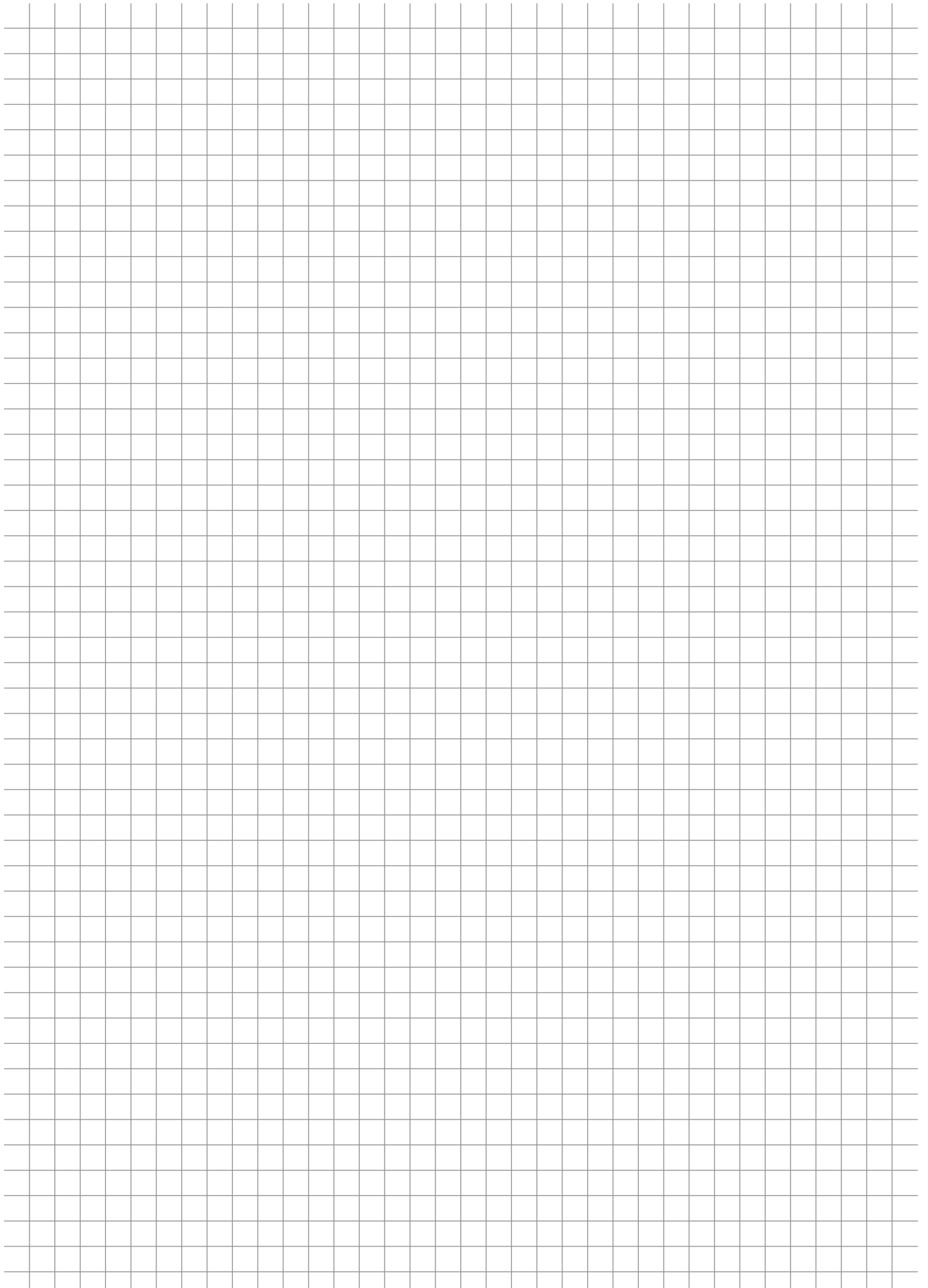
## Odporúčania a platné normy

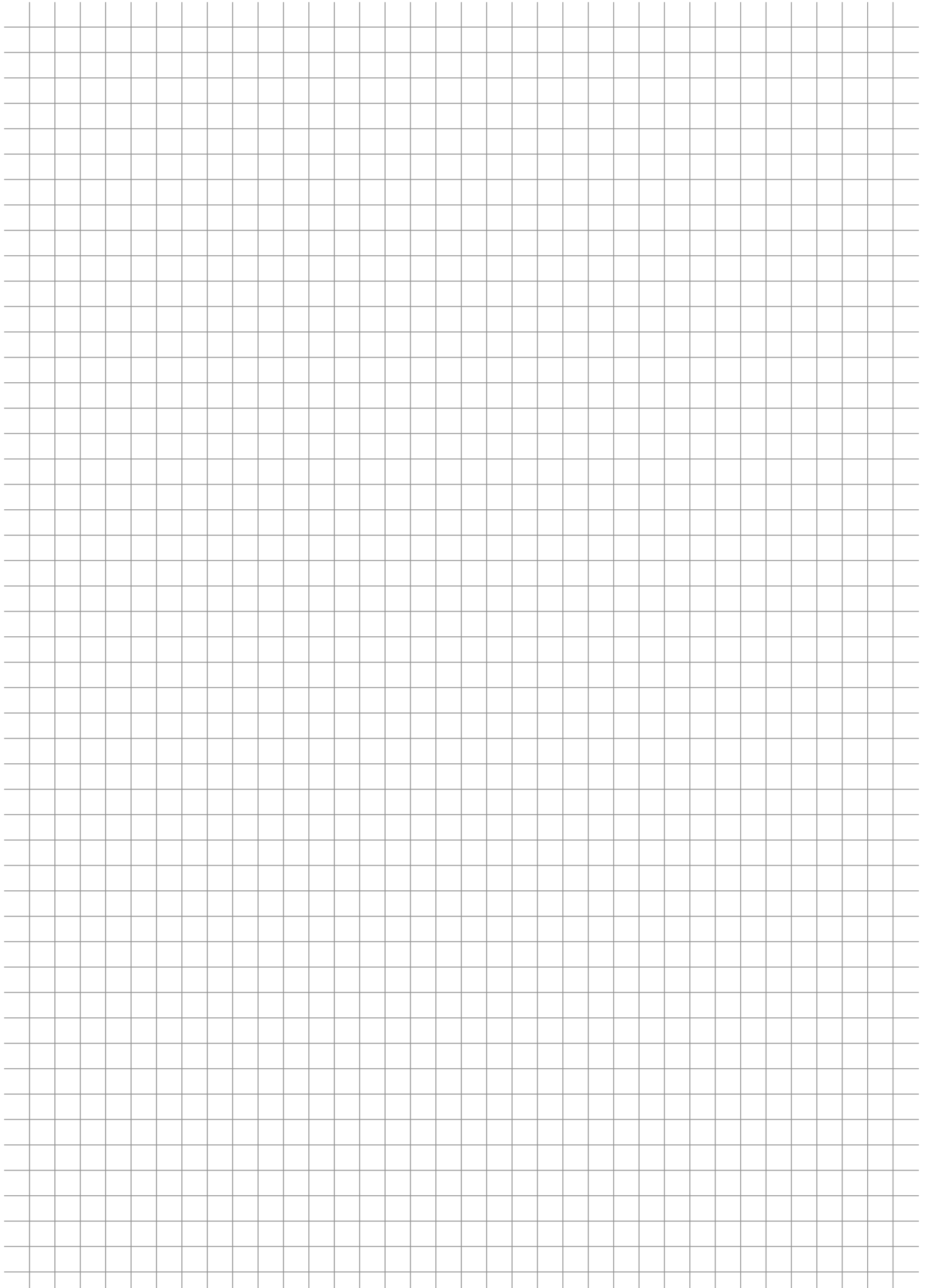
P.č.	Druh miestnosti	Normatívne hodnoty (minimálne)		Odporúčané hodnoty
		Prúd privádzaného vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	Prúd odvádzaného vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	Násobok výmeny vzduchu [l/h]
		A		B
Należy stosować wartość większą z kolumn A lub B				
1.	Uzavretá kuchyňa s plynovým šporákom	-	70	2
2.	Otvorená kuchyňa s plynovým šporákom	-	70	2
3.	Otvorená kuchyňa s elektrickým šporákom	-	50	2
4.	Kúpeľňa	-	50	2 - 3
5.	WC	-	30	2 - 3
6.	Závetrie, šatňa, špajzka	-	15	1
7.	Schodisko, hala	-	-	-
8.	Práčovňa, sušiareň	-	50	2
9.	Pokoj, obývačka, spálňa, pracovňa	20 / os.	-	1
10.	Garáž, kotolňa, technické priestory	V miestnostiach tohto typu sa nepoužíva rekuperácia iba klasické vetranie		

## Tabuľka výkonu rekuperačného potrubia

Tabuľka výkonu potrubia				
priemer	počet kanálov	2 m/s	2,5 m/s	3 m/s
63	1 kanál	14,7 m <sup>3</sup> /h	18,2 m <sup>3</sup> /h	22,1 m <sup>3</sup> /h
	2 kanály	29,4 m <sup>3</sup> /h	36,8 m <sup>3</sup> /h	44,2 m <sup>3</sup> /h
	3 kanály	44,1 m <sup>3</sup> /h	55,1 m <sup>3</sup> /h	66,2 m <sup>3</sup> /h
75	1 kanál	21 m <sup>3</sup> /h	26,3 m <sup>3</sup> /h	31,6 m <sup>3</sup> /h
	2 kanály	42,1 m <sup>3</sup> /h	52,6 m <sup>3</sup> /h	63,1 m <sup>3</sup> /h
	3 kanály	63,1 m <sup>3</sup> /h	78,9 m <sup>3</sup> /h	94,6 m <sup>3</sup> /h
90	1 kanál	31,8 m <sup>3</sup> /h	39,7 m <sup>3</sup> /h	47,7 m <sup>3</sup> /h
	2 kanály	63,6 m <sup>3</sup> /h	79,5 m <sup>3</sup> /h	95,4 m <sup>3</sup> /h
plochý	1 kanál	30 m <sup>3</sup> /h	37 m <sup>3</sup> /h	45 m <sup>3</sup> /h









DEFRO R. Dziubeła spółka komandytowa,  
26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A,  
KRS: 0000620901, NIP: 9591968493, REGON: 363378898  
tel.: 41 303 80 85, e-mail: [biuro@defro.pl](mailto:biuro@defro.pl)

Platné ceny výrobkov sú dostupné u autorizovaných distribútorov DEFRO alebo v autorizovaných predajniach.  
Zoznam autorizovaných predajní sa nachádza na webe [www.defro.pl](http://www.defro.pl).  
Vizualizácie a rozmery výrobkov v katalógu majú názornú povahu.