

# Filtrete™

Výrobky pro kvalitní vzduch

## Čističky vzduchu Filtrete™ Ultra Clean



### Vdechujeme nový život do kategorie čističek vzduchu

Nové čističky vzduchu *Filtrete™ Ultra Clean* představují dokonalý doplněk komfortního domova. Dosud mohli spotřebitelé volit jen mezi objemnými a hlučnými čističkami s filtrem HEPA nebo menšími a tichými, ale mnohem méně účinnými, čističkami jiné konstrukce. Nyní firma 3M vyvinula čističku vzduchu, která nabízí maximální účinnost v tichém, stylovém a prostorově úsporném provedení. Základem tohoto systému dodávky čistého vzduchu je kombinace filtrační technologie *Filtrete®* a špičkového designu.

### Nejlepší čistící schopnost

Čistička vzduchu *Filtrete Ultra Clean* zajišťuje vyšší míru cirkulace vzduchu než čističky s filtrem HEPA - filtr čističky *Filtrete* přitom zachytí 99,9% polétavých alergenů jako jsou pylová zrnka, spóry plísní a roztoci. Jedinečný elegantní design lze diskretně včlenit do domova každého stylu, a dvě výkonnosti velikosti obslouží téměř každý obytný prostor - ať už je velký nebo malý.

Majitelům rodinných domů, které nemají vlastní vzduchotechnický systém, nebo lidem, kteří si jen přejí mít ve svých obytných prostorech vzduch lepší jakosti, se teď nabízí nové řešení.

*Pro vzduch, který dýcháte*

### Hlavní charakteristiky a přínosy

- Díky účinnosti moderní filtrační technologie *Filtrete* zachytí přístroj 99,9% polétavých částic a alergenů.
- Konstrukce přístroje zajistí vyšší průtok čistého vzduchu místnosti.
- Tichý provoz.
- Elegantní a stylový design - moderní provedení zapadne nenápadně do každého interiéru.
- *Indikátor výměny filtru* sleduje hromadění částic ve filtru a uživatel už nemusí jen odhadovat, kdy je vhodné filtr vyměnit.
- Přístroje nevytváří žádný ozón.



*Ve dvou velikostech, které vyhoví většině obytných prostorů*

*Bližší informace si můžete ještě dnes vyžádat od prodejce firmy 3M*

# Čističky vzduchu *Filtrete™ Ultra Clean*

## Časté dotazy

**Jak funguje indikátor výměny filtru? Proč je jeho použití užitečné?**

Čističky vzduchu *Filtrete™ Ultra Clean* jsou vybaveny speciálním indikátorem výměny filtru, který sleduje míru zanesení filtru částicemi a v každém okamžiku indikuje množství zachycených částic. Když filtr dosáhne konce své užitečné provozní životnosti, upozorní indikátor výměny filtru uživatele, že je čas filtr vyměnit - uživatel tak nemusí vhodný okamžik výměny filtru jen odhadovat.

**Proč by měl někdo používat (pokojovou) čističku vzduchu, když už má filtr *Filtrete™* instalovaný ve vzduchotechnickém systému?**

I ve špičkové sezóně běží ventilátor vzduchotechnického systému (HVAC - topení, větrání, klimatizace) zpravidla jen 20 až 25 procent doby, a mimo sezónu často neběží vůbec. Filtry *Filtrete* mohou ovšem čistit vzduch jen když je ventilátor v chodu. Doplnkovým použitím pokojové čističky vzduchu si zajistíte trvalou filtraci vzduchu v určité místnosti. Když čističku *Filtrete* instalujete do místností jako jsou obývací pokoje a ložnice, kde lidé tráví nejvíce času, zajistíte si čistý vzduch tam, kde je to nejdůležitější.

**Jaká je hlučnost čističek vzduchu *Filtrete*?**

Otáčky	FAP02-RS	FAP03-RS
H	52 dB	58 dB

Přístroje FAP02-RS vydávají i při vysokých otáčkách jen 52 decibelů (dB), zatímco řada konkurenčních přístrojů je hlučnějších (až 65 dB).

**UPC (obecný kód výrobku)**



(FAP02-RS)



(FAP03-RS)



(FAPF02)



(FAPF03)

## Informace pro objednání výrobku

Čističky vzduchu *Filtrete™ Ultra Clean*

Katalog. číslo	Popis	Rozměry krabice (D x Š x H)	Počet krabic	Váha cisticky (kg)	Objem krabice (krych. stopy)
FAP02-RS	Čistička vzduchu <i>Filtrete™ Ultra Clean</i> , 39,4 x 55,8 x 19,3 cm	48 x 28 x 64 cm	1	5,6	3,14
FAP03-RS	Čistička vzduchu <i>Filtrete™ Ultra Clean</i> , 53,8 x 70,6 x 23,6 cm	59 x 33 x 76 cm	1	10	5,19
FAPF02	Filtr <i>Filtrete</i> na čištění vzduchu, 40 x 22,8 x 2,03 cm	24,8 x 16,2 x 40 cm	6	1,85	0,57
FAPF03	Filtr <i>Filtrete</i> na čištění vzduchu, 29,2 x 53,8 x 2,03 cm	55,3 x 16,2 x 32,5 cm	6	1,22	1,03
FAPF02-4	Filtr <i>Filtrete</i> na čištění vzduchu, 38 x 22,8 x 1,9 cm	39,8 x 10 x 25,4 cm	4	1,24	0,36
FAPF03-4	Filtr <i>Filtrete</i> na čištění vzduchu, 29,8" x 54,45 x 1,9 cm	30,9 x 10 x 56,8 cm	4	0,92	0,63

**Co jsou to ty decibely a jaký mají význam? Jak výrazný rozdíl je rozdíl o 5 dB??**

Decibely jsou měřítkem intenzity zvuku. Čím je vyšší hladina zvuku v decibelech, tím je zvuk silnější. Vnímání změn vyjádřených v decibelech je subjektivní, ale rozdíl o 3 dB si rozhodně povšimnete, a rozdíl 5 dB představuje z hlediska intenzity zvuku významnou změnu.

dB	Zdroj zvuku (s uvedením vzdálenosti)
100	pneumatické kladivo (2 m); vnitřní prostor diskotéky
90	hlučný průmyslový provoz; těžké nákladní vozidlo (1 m)
80	vysavač (1 m); rušná ulice (z chodníku)
70	rušná doprava (5 m)
60	vnitřní prostor kanceláře nebo restaurace
50	vnitřní prostor tiché restaurace
40	obytná oblast v noci
30	divadlo bez hovoru
10	zvuk lidského dechu (3 m)
0	prahová hodnota zdravého lidského sluchu

Zdroj: <http://en.wikipedia.org/wiki/Decibel>

**3M**



Minimálně 10%  
recyklované buničiny

*Filtrete*, 3M a Plaid Design  
jsou obchodní známky firmy 3M

Vytištěno v USA  
© 3M 2006  
70-0713-2785-5