

# Přírodní čerstvý a čistý vzduch



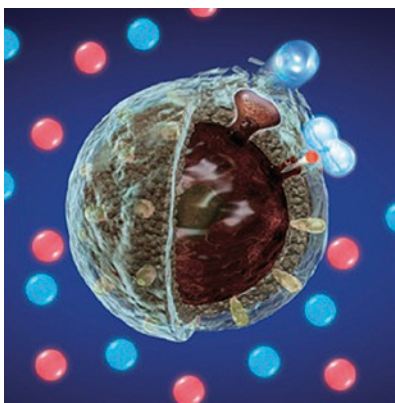
## ČISTIČKY VZDUCHU

Sharphome.cz  
Sharphome.sk

**SHARP**  
Be Original.

## Proč používat Sharp čističku vzduchu

- 1) Alergikům a astmatikům se bude lépe dýchat
- 2) Vaše děti nebudou tak často nemocné
- 3) Zbavte se plísní, roztočů i nepříjemného zápachu
- 4) Odstraňte statickou elektřinu
- 5) Udržujte přirozeně vlhký vzduch v místnosti



## Čistička vzduchu se zvlhčovačem vás zbaví statické elektřiny

Statická elektřina vzniká všude, kde dochází ke tření, oddělování, nebo rolování jakýchkoliv materiálů. Ježděním židle po podlaze, nebo třením oblečení při běžném pohybu jí tak sami vytváříme. Snadněji vzniká v místnostech s relativně nízkou vlhkostí vzduchu, především tedy v zimě.

Čističky Sharp proti tomuto jevu bojují jednak účinným zvlhčováním. Zejména však technologií Plasmacluster, která vytváří jak kladné, tak negativní ionty, které reagují s opačně nabitým povrchem jiných předmětů a tím neutralizují účinky statické elektřiny.

Při dlouhém působení statické elektřiny například v kancelářích dochází k reaktivitě s orgánovými systémy člověka, což se může projevit zvýšenou nesoustředěností, únavou a nemocností.

Čističky se zvlhčovačem Sharp jsou ideální volbou pro rodiny s dětmi v boji proti alergiím a smogu.

Nezpochybnitelnými výhodami jsou nízké provozní náklady díky 10leté filtrační technologii a nízké spotřebě energie.



## Čistička vzduchu je řešení pro oblasti se znečištěným ovzduším

Ovzduší plné škodlivin nás provází každý rok, zejména v zimním období. Smog z ulice se samozřejmě dostává i do našich domácností, kanceláří a ložnic, kde ho celý den dýcháme. Navíc s nástupem topné sezóny budou místnosti suché a dráždivé pro dýchací ústrojí. Toto období je nebezpečné zejména pro lidi s chronickými dýchacími potížemi, srdečním onemocněním, starší lidi a malé děti.

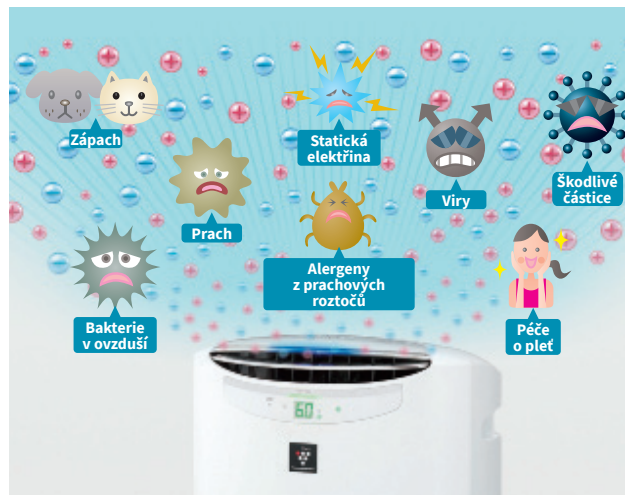


# Čistička vzduchu s technologií Plasmacluster a třístupňovým filtračním systémem

1

## ODSTRAŇUJE

Ionty z Plasmaclusteru odstraňují plísně, viry, alergeny, zápachy i statickou elektřinu

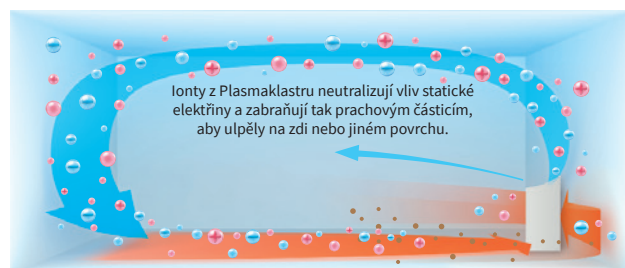


2

## SBÍRÁ

Silný sací výkon a jedinečný způsob proudění vzduchu zajišťují rychlý a účinný sběr prachových částic

Rychlejší proud vzduchu pod úhlem 20° sbírá i prach v nižších úrovních při povrchu pro účinnější čištění vzduchu.



3

## ZACHYTÁVÁ

Vysokokapacitní filtry zachytávají škodlivé látky ze vzduchu

Odstranění prachových částic a alergenů o průměru až 0,3 mikronů (µm)

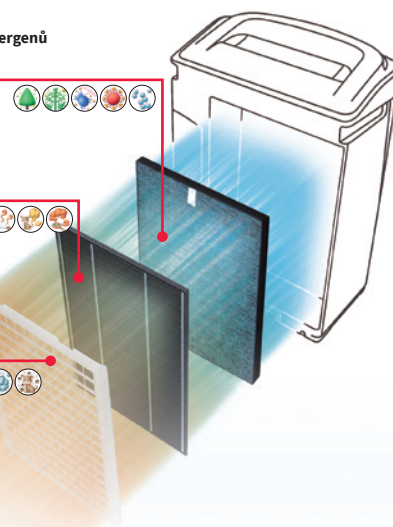
**HEPA prachový filtr**  
Životnost filtru až 10 let

**Effektivní zachycení nepříjemných zápachů**

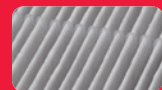
**Vysokokapacitní dvojitý dezodorizační filtr**  
Životnost až 10 let  
Jednoduchá údržba – stačí setřít

**Eliminace mikroskopických prachových částic**

**Antimikrobiální, protiplísňový filtr z mikronového pletiva na zadní straně**



## HEPA filtr



### Zvětšení HEPA filtru

Větší povrch filtru umožňuje zachycení většího množství prachu a ostatních škodlivých částic.



Délka plně rozloženého filtru dosahuje **8 metrů**.

## Co zachycuje HEPA filtr?

Separace a odstranění 99,97 % částic o průměru 0,3 mikronů/mikrometrů ( $\mu\text{m}$ )



### Pyl ze stromů

Cedr, cypřiš, bříza, olše, buk, jalovec, dub, borovice



### Pyl z trávy

Ambrozie, pelyněk pravý, chmel, srha, tomka vonná, bojíněk luční



### Alergeny

Exkrementy roztočů a lupy ze srsti zvířat (psů, koček nebo křečků)



### Viry



### Mikroby v ovzduší



### Plísně ve vzduchu

Plísně Stachybotrys, Aspergillusniger, Penicillium



### Prach

Prach, chlupy z domácích zvířat, odumřelí roztoči, částice smogu, částice z motorových a kuchyňských výparů



### Zápachy

Z cigaret, domácích zvířat, toalety, odpadu, plísni, tělesný, zápach po čpavku



High-Density  
7000



High-Density  
25000

# Čističky vzduchu se zvlhčováním

(KC-D60/D50/D40)

Čističky poskytují čistý a dostatečně vlhký vzduch díky automaticky rotující konstrukci zvlhčovače

**Molekula vody přibližně 0,4 nm**

**Vypařená molekula vody 3,000 až 15,000 nm**

**Plazmaklastrový iont přibližně 2-9 nm**

**Rotující zvlhčovací mechanismus**  
Pokud nedochází k zvlhčování, přestane se točit filtrační disk. Může tak uschnout a předchází se tvorbě a růstu plísní.

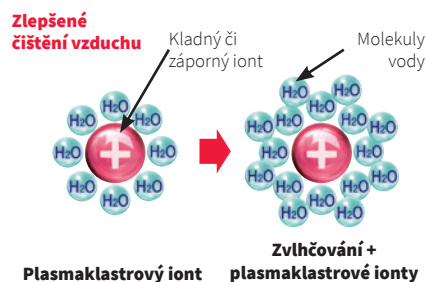
**Antimikrobiální, protiplísňový, zvlhčující filtr**  
životnost až 10 let

**Zásobník na vodu**

Čistota a optimální vlhkost vzduchu uchovává vaši pokožku hydratovanou a je důležitým faktorem pro zdravé dýchání

Vodní molekuly ve formě páry z čističky zabraňují vyschnutí ústní a nosní dutiny.

Zvlhčování zdvojnásobuje odolnost plazmaklastrových iontů a tím i rychlost čištění vzduchu.



## Jednoduché instrukce pro snadné, každodenní používání

### ZÁSOBNÍK S VODOU

Snadná údržba a doplňování vody.

Rukojeť pro snadný  
přenos jednou rukou



Zásobník nepřepadne,  
setrvává ve vzpřímené  
poloze

Pohodlná výška  
pro doplňování.



Široký otvor dovoluje  
snadné umytí i vnitřku  
zásobníku



### KOLEČKA S BRZDAMI (ŘADA KC D)

Jednoduše pohybujte s jednotkou doleva  
či doprava po kolečkách.



Čističku  
lze snadno  
posunout  
doleva či  
doprava.



K posunutí čističky  
stačí pouze  
jedna ruka.



### UMÍSTĚNÍ ČISTIČKY

Čističku lze umístit pouhé 3 cm od stěny.  
Sací výkon zůstane neovlivněn.



Umístění  
3 cm  
od stěny

### SCHVÁLENO BRITISH ALLERGY FOUNDATION

Nadace British Allergy Foundation  
(nyní Allergy UK) testovala jednotky čističek  
vzduchu série KI, KC a FU a potvrdila,  
že úspěšně odstranily vzdušné alergy,  
včetně roztočů, a pylu.



High-Density  
7000

## KC D čistička vzduchu se zvlhčováním



### Funkce a výhody

- ION Plasmacluster – ionizátor
- Unikátní kombinace technologií pro čištění vzduchu
- Trojitý filtrační systém + plasmaklastrové ionty + zvlhčování
- **Pokročilé automatické udržování přirozené vlhkosti**
- 4 senzory (KC D50/60)
- Zachycuje prach
- Omezuje pyl a plísně
- Zvlhčuje, osvěžuje, odstraňuje zápach
- Nastavitelné módy: Auto / Auto advanced / / Max / Med / Low / Pollen (pyl)
- Auto restart, časovač
- 4 různé typy filtrů: prachový, deodorizační, předfiltr, zvlhčující
- Životnost filtrů až 10 let
- Indikátor čistoty (prach/zápachy/vlhkost)
- Světlo operačního tlačítka: výrazné, zeslabené, vypnuté
- Kolečka s brzdou



Model	KC D60EU	KC D50EU	KC D40EU
Barva	Bílá	Bílá	Bílá/Černá
Doporučený prostor pro čištění vzduchu	48	38	26
Doporučený prostor pro zvlhčování vzduchu	30	27	21
Plasmaklastrové ionty	✓	✓	✓
Proud vzduchu pod úhlem 20°	✓	✓	✓
Automatické ovládání	✓	✓	✓
Mód proudu čistých iontů	✓	✓	✓
Pokročilý automatický mód	✓	✓	✓
Clean Air mód	✓	✓	✓
Clean Air Humidify mód (ON/OFF)	✓	✓	✓
Senzory prachu, teploty a vlhkosti	✓	✓	✓
Senzor pachu	✓	✓	-
Dětská pojistka	✓	✓	✓
Časovač (ON/OFF)	✓	✓	✓
HEPA filtr	✓	✓	✓
Dezodorizační filtr	✓	✓	✓
Rotační zvlhčující filtr	✓	✓	✓
Antimikrobiální, protiplísňový filtr z mikronového pletiva na zadní straně <b>NOVÉ!</b>	✓	✓	✓

## Ion shower mód (KC D60EU/D50EU/D40EU)

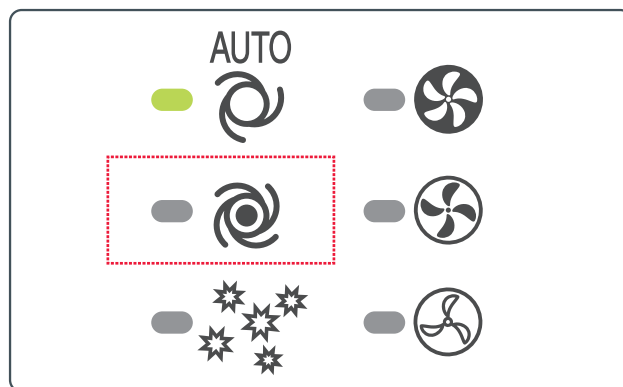
KC D60/50/40 EU modely mají nový mód proudu čistých iontů. Po spuštění uvolňují kladné a záporné ionty a vypouštějí silný proud vzduchu po 60 minut. Následně za snižování statické elektřiny vypouští proud vzduchu s maximální intenzitou a takto shromažďuje prachové částice. Poté začne jednotka s procesem zvlhčování. Konec je indikován zhasnutím světelné kontrolky, jakmile je dosaženo dostatečné úrovně vlhkosti vzduchu.



## Advanced auto mód

Při častých přehájkách dovoluje zvýšená vlhkost vzduchu šíření plísni. V případě nadměrně vlhkého vzduchu operuje čistička v pokročilém automatickém módu se silnějším vzdušným proudem než v běžném automatickém módu. Rozptýlené plasmaklastrové ionty eliminují plísně ve vzduchu a současně omezují přichytávání plísni na povrchu stěn.

Proces je zahájen při vlhkosti vzduchu nad 70 %.





## Automaticky ovládané žaluzie pro optimální cirkulaci vzduchu

Nové KC D60/50/40 EU modely jsou opatřeny automaticky operovanými žaluziemi. Když se čistička zapne, klapky se automaticky otevřou, po vypnutí se pak uzavírají, aby se předešlo vniknutí prachových částic dovnitř.

Zavřené žaluzie

Otevřené žaluzie



## Jednoduché ovládání pro každodenní používání

### Kolečka s brzdami

Jednoduše pohybuje s jednotkou doleva či doprava po kolečkách. Po umístění čističky stačí zajistit brzdy.



### Časovač zapnutí / vypnutí pro pohodlné použití

Časovač pro zapnutí lze nastavit až na 14 hodin (po 2 hodinových intervalech), pro vypnutí na 1, 2, 4, nebo 8 hodin.

## Indikátory úrovně prachu, zápachu a vlhkosti vzduchu





## FP-F30 čistička vzduchu



### Funkce

- ION Plasmacluster – ionizátor
- Unikátní kombinace technologií pro čištění vzduchu
- Trojitý filtrační systém + plasmaklastrové ionty
- Zachycuje prach
- Odstraňuje pyl a plísně
- Osvěžuje
- Nastavitelné módy: Sleep / Med / Max
- Auto restart
- Filtry: prachový, předfiltr
- Životnost HEPA filtru až 2 roky
- Indikátor rychlosti ventilátoru
- Světlo operačního tlačítka: zapnuté/vypnuté

Model	FP-F30EU
Barva	Šedá
Doporučený prostor pro čištění vzduchu	21
Plasmaklastrové ionty	✓
Mód proudu čistých iontů	✓
Hibernační mód	✓
HEPA filtr	✓
Prachový filtr z mikronového pletiva na zadní straně (předfiltr)	✓

### Plasmaklastrová technologie zajistí odstranění virů ze vzduchu

Plasmaklastry jsou jedinečnou sanitizační technologií firmy Sharp, která čistí vzduch uvolňováním zdraví neškodných kladných a záporných iontů, které najdeme i v přírodě. Čistí a dezinfikují vzduch od virů, plísni a alergenů, které jsou rozptýleny ve vzduchu.



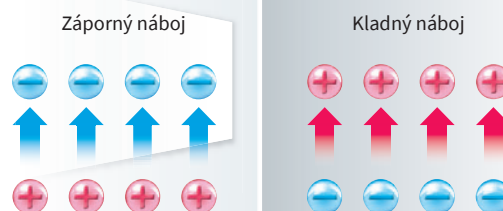
## Vysokokapacitní filtry zachycují prachové částice rozptýlené ve vzduchu

1

### ODSTRAŇUJE

Plasmaklastrové ionty neutralizují vliv statické elektřiny. Existují dva druhy statického elektrického náboje: kladný a záporný. Protikladné ionty se navzájem vyruší a vzduch se tím vyčistí.

#### Tkaniny, zdi a nábytek

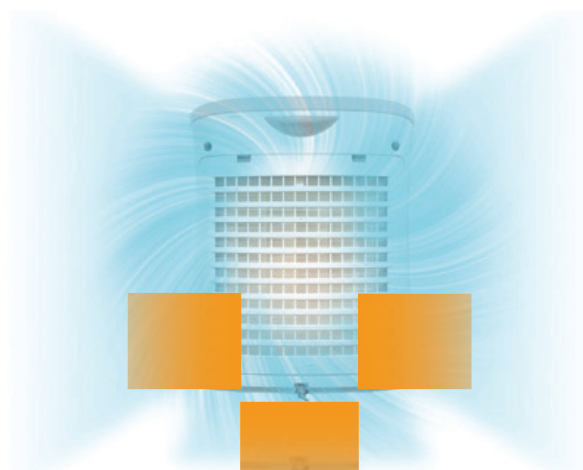


Kladné a záporné ionty neutralizují opačně nabitě elektrostatické náboje.

2

### SBÍRÁ

Silný sací výkon a unikátní způsob cirkulace vzduchu rychle a účinně sbírá prachové částice.



Prach vysátý z prostoru je sáním hnán přes velký filtrační povrch celé zadní části čističky.

3

### ZACHYTÁVÁ

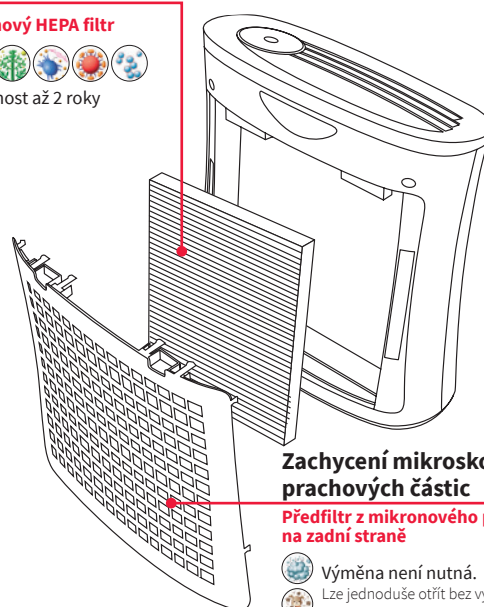
Vysokokapacitní filtry zachytávají poléťavý prach a další škodlivé částice ze spalovacích procesů.

#### Odstranění prachových částic o velikosti 0,3 $\mu\text{m}$

##### Prachový HEPA filtr



Životnost až 2 roky



#### Zachycení mikroskopických prachových částic

Předfiltr z mikronového pletiva na zadní straně

- Výměna není nutná.
- Lze jednoduše otřít bez vyjmutí součástí.

## Sharp čističky vzduchu – srovnávací tabulka jednotlivých modelů

ČISTIČKY VZDUCHU	FP F30EUH	KC D40EUW / KC D40EUB	KC D50EUW	KC D60EUW
Výrobce	Sharp	Sharp	Sharp	Sharp
<b>Specifikace Heureka</b>				
Druh	Čistička vzduchu	Kombinovaná čistička a zvlhčovač	Kombinovaná čistička a zvlhčovač	Kombinovaná čistička a zvlhčovač
Maximální / minimální příkon	51 / 13 W	25 / 5 W	49 / 7 W	70 / 7 W
Hmotnost	4 kg	7.9 kg	7.9 kg	8.6 kg
Hlučnost min./stř./max. výkon	26 / 38 /47 dB	23 / 37 / 47 dB	23 / 43 / 55 dB	25 / 45 / 55 dB
Kapacita vodní nádržky	-	2.5 l	2.5 l	3 l
Ionizátor	ano	ano	ano	ano
Barva	šedá	bílá / černá	bílá	bílá
Rozměry (VxŠxH)	46.3 x 40 x 18.2 cm	61.5 x 39.9 x 23.0 cm	61,5 x 39,9 x 23 cm	63.7 x 42 x 24.2 cm
Typ filtru / čištění	HEPA filtr, předfiltr	HEPA filtr, deodorizační, předfiltr, zvlhčující filtr	HEPA filtr, deodorizační, předfiltr, zvlhčující filtr	HEPA filtr, deodorizační, předfiltr, zvlhčující filtr
<b>Specifikace Sharp</b>				
Zvlhčování	ne	ano	ano	ano
Účinnost zvlhčování až (ml/h)	-	440	600	660
Plocha využití (m <sup>2</sup> )	21	26	38	48
Výkon až (m <sup>3</sup> ):	180	216	306	396
<b>Vlastnosti a technologie</b>				
Plasmacluster ion systém	ano	ano	ano	ano
Ion shower - iontová sprcha	ano	ano	ano	ano
Inteligentní Auto režim	ne	ano	ano	ano
Automatické udržování přirozené vlhkosti	ne	ano	ano	ano
Automatická žaluzie	ne	ano	ano	ano
Senzory prachu, teploty a vlhkosti	ne	ano	ano	ano
Senzor pachů	ne	ne	ano	ano
Senzor prachu	ne	ano	ano	ano
HEPA filtr	ano	ano	ano	ano
Deodorizační filtr	ne	ano	ano	ano
Životnost filtrů (roky)	2	10	10	10

# SHARP

Be Original.

**DISTRIBUTOR PRO ČR:**  
FAST ČR a.s.  
ČERNOKOSTELECKÁ 1621  
ŘÍČANY 251 01  
TEL: 323 204 111  
PO - PÁ / 8:30 - 17:00  
www.fastcr.cz

**SERVIS PRO ČR:**  
PERFEKT SERVIS spol. s r.o.  
VÁCLAVSKÁ 1  
BRNO 603 00  
TEL: 543 215 059  
PO - PÁ / 8:00 - 16:00  
www.perfektservis.cz

**DISTRIBUTOR PRO SK:**  
FAST PLUS, spol. sro  
Logistické centrum RAČA  
Na Pántoch 18  
Bratislava 831 06  
TEL: +421 2 4910 5890  
www.fastplus.sk

**SERVIS PRO SK:**  
FAST PLUS, spol. sro  
Logistické centrum RAČA  
Na Pántoch 18  
Bratislava 831 06  
TEL: +421 2 4910 5891  
Po - Pá: 8:30 - 17:00  
www.fastplus.sk/servis