

## Bathroom Fan

*Wall and ceiling mounting (Preferred wall mounting)*

*Excellent aeration due to the high number of blades*

*Motor protection IP4X*

*Impeller diameter of 100mm to 150mm*

*Aeration power of 100m<sup>3</sup>/h to 200m<sup>3</sup>/h*

*Easy screw fastening*





شرکت فنی و مهندسی وی سی صنعت فعالیت خود را در سال ۱۳۳۲ آغاز کرد. شرکت وی سی صنعت در طول سالیان اقدام به واردات هواکش لوکس خانگی از کشورهای آلمان، ژاپن نموده است و دارای نمایندگی از شرکت های کادکا، ناسیونال، میتسوبیشی بوده است.

هواکش لوکس خانگی تولید داخل دارای مشکلات زیاد مانند:

- ۱- صدای زیاد و طراحی غیراستاندارد این فن ها
  - ۲- IP نمودن موتور این فنها به شکلی که در مناطق مرطوب مانند کیش و مناطق شمالی اصلاً کارایی ندارد
  - ۳- نداشتن تنوع در مدل ها
  - ۴- اصطحلاک بالای این فنها به شکلی که بعد از چند سال قابل استفاده نمی باشد
  - ۵- مصرف برق بالا
- برآن شدیم تا گرفتن نمایندگی فروش محصولات برند elplast از کشور لهستان و تنوع زیاد در واردات این محصول جواب گوی نیازها و درخواست مشتریان در این زمینه باشیم.
- برخی از مزیت های برند elplast:

- ۱- طراحی خاص و منحصر به فرد مخصوص فضای لوکس و هاوی لوکس
- ۲- دائم کار بودن این منحنی و عمر زیاد
- ۳- تنوع بسیار زیاد به شکلی که مشتریان با توجه به سلیقه و نظر خود اقدام به خرید محصول می کنند.
- ۴- کارکرد بسیار خوب این محصول و رطوبت زیاد به دلیل IP X4 موتور دستگاه بخصوص در شهرهای شمالی و جنوبی
- ۵- صدای این فن ها 39/5 دسیبل می باشد که در کنار مکش بالا کاملاً بی صدا می باشد.

نام گروه: هواکش لوکس

سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.

قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۰ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۱۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

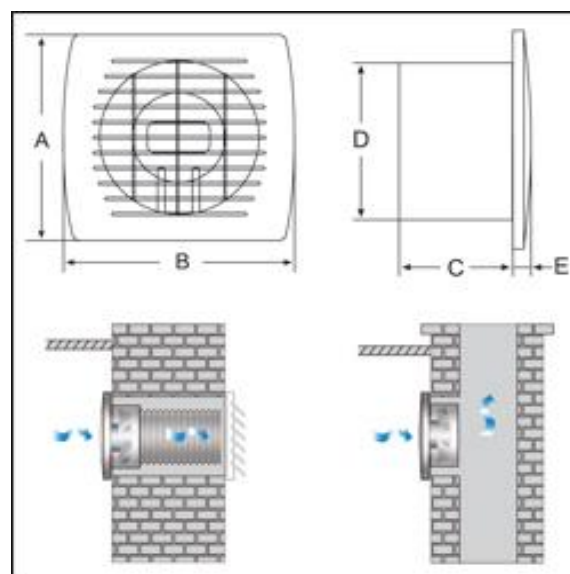
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۳۹ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	19 W
Air flow volume	100 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	39,5 dB (A)
Nominal size	100 mm
Revolution speed	2550 rpm
Material	ABS/PP
Installation Site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight dependend on the model	0,43 - 0,50 kg
Bulk	12 pcs
A	141 mm
B	131 mm
C	84 mm
D	99 mm
E	11 mm



configurations					
Model	P	W	T	F	H
EOL 100	+	+	-	-	-
EOL 100B	-	-	-	-	-
EOL 100T	-	-	+	-	-
EOL 100HT	-	-	+	-	+
EOL 100FT	-	-	+	+	-

#### Symbols

- P - pull-switch
- W - cable with a plug
- T - timer
- F - photocell
- H - humidity sensor

نام گروه: هواکش لوکس

سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.  
قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۵ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۲۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

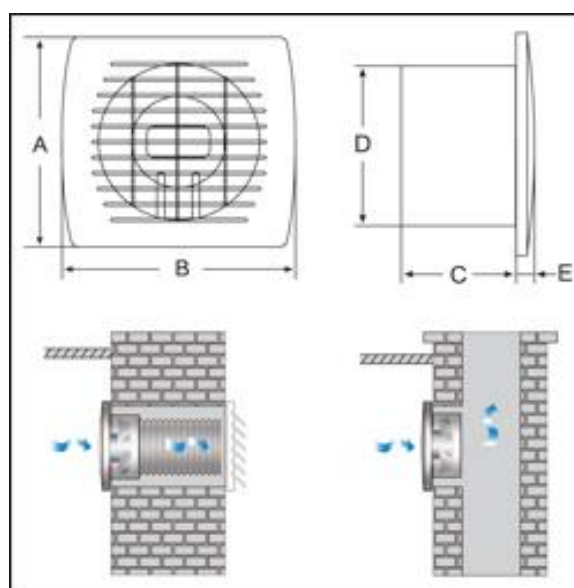
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۴۵ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	22 W
Air flow volume	200 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	45 dB (A)
Revolution speed	1850 rpm
Nominal size	150 mm
Material	ABS/PP
Installation site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight dependend on the model	0,55 - 0,62 kg
Bulk	12 pcs
A	170 mm
B	183 mm
C	88 mm
D	149 mm
E	14 mm



configurations					
Model	P	W	T	F	H
EOL 150	+	+	-	-	-
EOL 150B	-	-	-	-	-
EOL 150T	-	-	+	-	-
EOL 150HT	-	-	+	-	+
EOL 150FT	-	-	+	+	-

#### Symbols

- **P** - pull-switch
- **W** - cable with a plug
- **T** - timer
- **F** - photocell
- **H** - humidity sensor

نام گروه: هواکش لوکس

سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.

قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۰ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۱۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

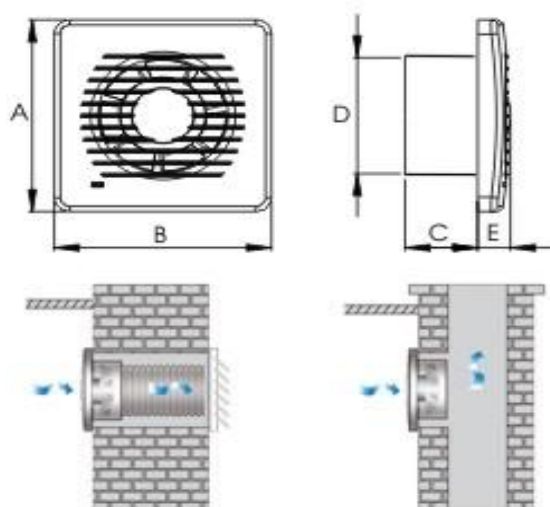
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۳۹ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	19 W
Air flow volume	100 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	39,5 dB (A)
Nominal size	100 mm
Revolution speed	2550 rpm
Material	ABS/PP
Installation Site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight dependend on the model	0,43 - 0,50 kg
Bulk	12 pcs
A	141 mm
B	131 mm
C	84 mm
D	99 mm
E	11 mm



configurations					
Model	P	W	T	F	H
EOL F10 SF	+	+	-	-	-
EOL F10B SF	-	-	-	-	-
EOL F10T SF	-	-	+	-	-
EOL F10HT SF	-	-	+	-	+

#### Symbols

- **P** - pull-switch
- **W** - cable with a plug
- **T** - timer
- **F** - photocell
- **H** - humidity sensor

نام گروه: هواکش لوکس

سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.

قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۰ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۱۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

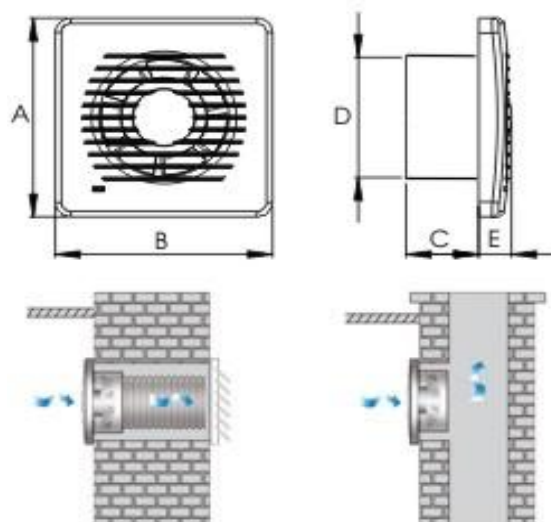
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۳۹ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	19 W
Air flow volume	100 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	39,5 dB (A)
Revolution speed	2550 rpm
Nominal size	100 mm
Material	ABS/PP
Installation site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight depend on the model	0,45 - 0,52 kg
Bulk	12 pcs
A	158 mm
B	159 mm
C	53 mm
D	99 mm
E	21 mm



configurations							
Model	P	W	T	F	H	L	Z
AERO DS 100L	-	-	-	-	-	+	-
AERO DS 100T	-	-	+	-	-	+	-
AERO DS 100HT	-	-	+	-	+	+	-
AERO DS 100L+	-	-	-	-	-	+	+
AERO DS 100T+	-	-	+	-	-	+	+
AERO DS 100HT+	-	-	+	-	+	+	+
AERO DS 100B	-	-	-	-	-	-	-

### Symbols

- **P** - pull-switch
- **W** - cable with a plug
- **T** - timer
- **F** - photocell
- **H** - humidity sensor
- **L** - control light
- **Z** - back shutter

نام گروه: هواکش لوکس

سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.  
قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۰ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۱۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

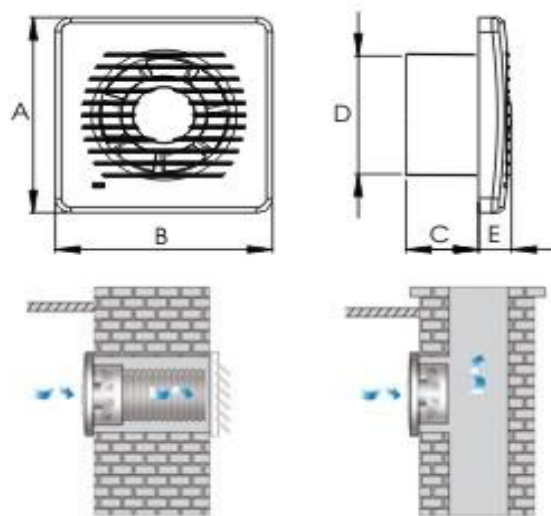
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۳۹ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	19 W
Air flow volume	100 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	39,5 dB (A)
Revolution speed	2550 rpm
Nominal size	100 mm
Material	ABS/PP
Installation Site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight depend on the model	0,48 - 0,55 kg
Bulk	12 pcs
A	141 mm
B	131 mm
C	84 mm
D	99 mm
E	29 mm



configurations					
Model	P	W	T	F	H
EOL F10	+	+	-	-	-
EOL F10B	-	-	-	-	-
EOL F10T	-	-	+	-	-
EOL F10HT	-	-	+	-	+

#### Symbols

- **P** - pull-switch
- **W** - cable with a plug
- **T** - timer
- **F** - photocell
- **H** - humidity sensor

نام گروه: هواکش لوکس

سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.  
قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۰ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۱۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

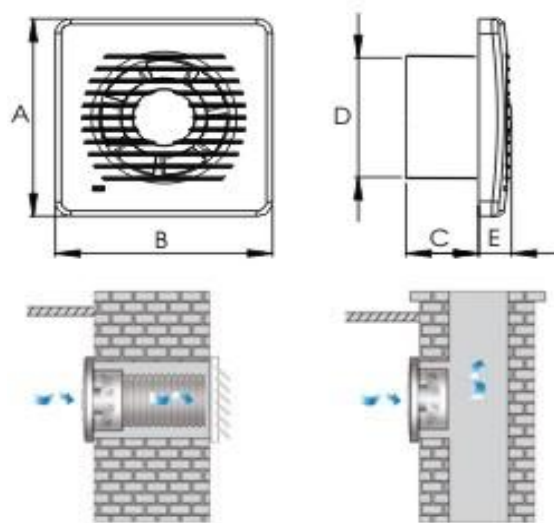
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۳۹ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	19 W
Air flow volume	100 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	39,5 dB (A)
Revolution speed	2550 rpm
Nominal size	100 mm
Material	ABS/PP
Installation Site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight depend on the model	0,43 - 0,50 kg
Bulk	12 pcs
A	153 mm
B	153 mm
C	53 mm
D	99 mm
E	23 mm



configurations				
Model	P	W	T	H
Classic 100	+	+	-	-
Classic 100B	-	-	-	-
Classic 100T	-	-	+	-
Classic 100HT	-	-	+	+

#### Symbols

- P - pull-switch
- W - cable with a plug
- T - timer
- H - humidity sensor



سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.  
قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۰ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۱۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

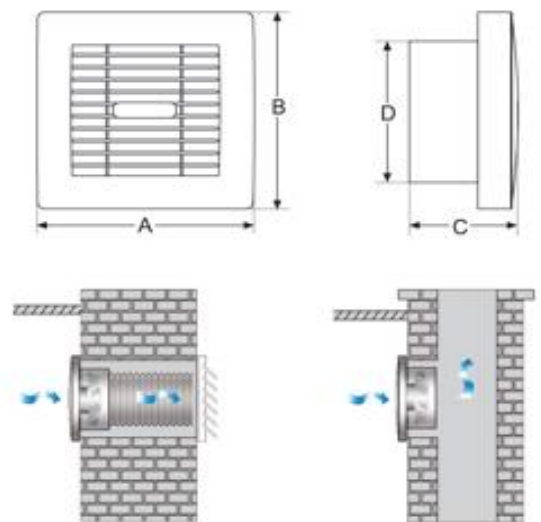
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۳۹ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	19 W
Air flow volume	100 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	39,5 dB (A)
Nominal size	100 mm
Revolution speed	2500 rpm
Material	ABS/PP
Installation Site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight dependend on the model	0,48 - 0,60 kg
Bulk	12 pcs
A	155 mm
B	155 mm
C	66 mm
D	99 mm
E	30 mm



configurations						
Model	P	W	T	F	H	A
ATOL 100	+	+	-	-	-	-
ATOL 100B	-	-	-	-	-	-
ATOL 100T	-	-	+	-	-	-
ATOL 100HT	-	-	+	-	+	-
ATOL 100FT	-	-	+	+	-	-
ATOL 100A	+	+	-	-	-	+
ATOL 100AB	-	-	-	-	-	+
ATOL 100AT	-	-	+	-	-	+
ATOL 100AHT	-	-	+	-	+	+
ATOL 100AFT	-	-	+	+	-	+

#### Symbols

- **P** - pull-switch
- **W** - cable with a plug
- **T** - timer
- **F** - photocell
- **H** - humidity sensor
- **A** - automatic louver

نام گروه: هواکش لوکس

سری مدل های هواکش خانگی می باشد که به لحاظ زیبایی و بی صدا بودن برای فضای خانگی طراحی شده است.

قابلیت:

۱- سایز پروانه ۱۰ سانت می باشد.

۲- قدرت هوادهی ۱۰۰ مترمکعب بر ساعت می باشد.

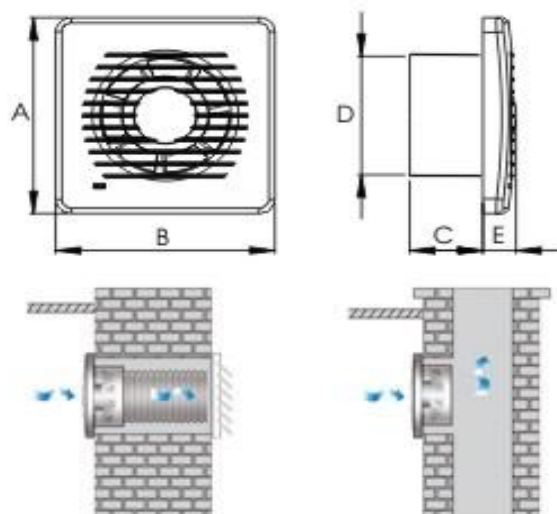
۳- درجه حفاظت موتور IP X4 می باشد.

۴- میزان صدا ۳۹ د سی بل می باشد که کاملاً بی صدا می باشد.

کاربرد: فضای خانگی بسیار لوکس و محیط اداری

کشور سازنده: لهستان

Technical Data	
Rated voltage	~230 V
Frequency	50 Hz
Input power	19 W
Air flow volume	120 m <sup>3</sup> /h
Degree of protection (IP)	IP-X4
Sound pressure level	39,5 dB (A)
Revolution speed	2550 pmr
Nominal size	100 mm
Material	ABS/PP
Installation site	Wall
Type of installation	Surface-mounted
Weight dependend on the model	0,48 - 0,56 kg
Bulk	12 pcs
A	158 mm
B	158 mm
C	63 mm
D	98 mm
E	25 mm



configurations							
Model	P	W	T	F	H	L	Z
VULKAN VS 100	+	+	-	-	-	+	-
VULKAN VS 100L	-	-	-	-	-	+	-
VULKAN VS 100P	+	-	-	-	-	+	-
VULKAN VS 100T	-	-	+	-	-	+	-
VULKAN VS 100HT	-	-	+	-	+	+	-
VULKAN VS 100+	+	+	-	-	-	+	+
VULKAN VS 100L+	-	-	-	-	-	+	+
VULKAN VS 100P+	+	-	-	-	-	+	+
VULKAN VS 100T+	-	-	+	-	-	+	+
VULKAN VS 100HT+	-	-	+	-	+	+	+

#### Symbols

- P - pull-switch
- W - cable with a plug
- T - timer
- F - photocell
- H - humidity sensor
- L - control light
- Z - back shutter

## VC SANAT

دفتر و نمایشگاه مرکزی:

تهران، خیابان انقلاب، پیچ شمیران،  
خیابان صفی علیشاه، خیابان اصانلو،

پلاک ۱۹ کدپستی: ۱۱۴۸۹۵۴۵۱۳

تلفن: ۲-۷۷۶۵۷۳۹۰ فاکس: ۷۷۵۳۲۵۸۴

پست الکترونیک: [info@vcsanat.org](mailto:info@vcsanat.org)

پایگاه اینترنتی: [www.vcsanat.org](http://www.vcsanat.org)

