

# AC axial fans

S series, Ø 400



- **Material:** Guard grille: Steel, phosphated and coated in black plastic  
Wall ring: Sheet steel, pre-galvanised and coated in black plastic  
Blades: Sheet steel, coated in black  
Rotor: Coated in black
- **Number of blades:** 5
- **Direction of rotation:** Direction of air flow "V" counter-clockwise, direction of air flow "A" counter-clockwise, seen on rotor
- **Type of protection:** IP 44
- **Insulation class:** (A) (B) "B", (C) "F"
- **Mounting position:** Shaft horizontal or rotor on bottom; rotor on top on request
- **Condensate discharges:** Rotor-side
- **Mode of operation:** Continuous operation (S1)
- **Bearings:** Maintenance-free ball bearings

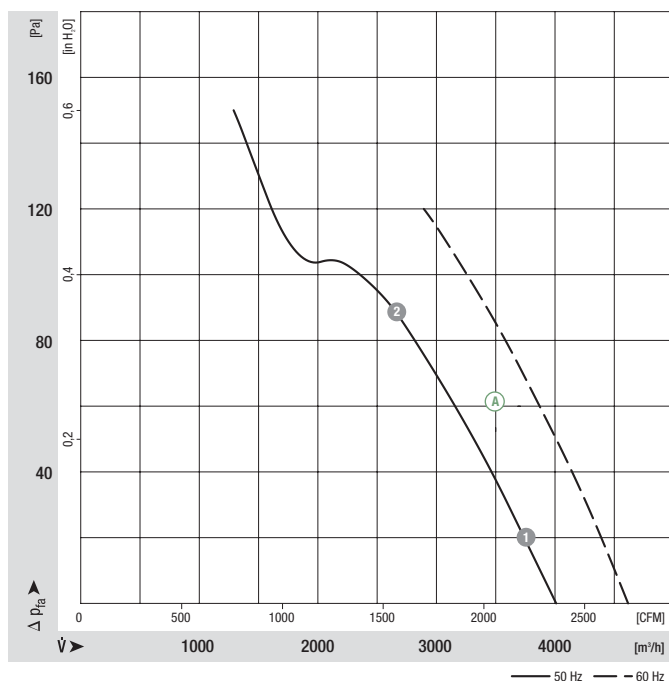
| Nominal data   |            | Curve  | Nominal voltage | Frequency | Air flow | Speed/rpm | Power input | Current draw | Capacitor | Sound pressure level | Max. operative range | Perm. amb. temp. | Mass without attachments | Electr. connection |
|----------------|------------|--------|-----------------|-----------|----------|-----------|-------------|--------------|-----------|----------------------|----------------------|------------------|--------------------------|--------------------|
| Type           | Motor      | VAC    | Hz              | m³/h      | rpm      | W         | A           | µF/VDB       | dB(A)     | Pa                   | °C                   | kg               | p. 416 f.                |                    |
| *4D 400 (1)(2) | M4D 074-EI | (A) 3~ | 230/400         | 50        | 4000     | 1450      | 135         | 0.76/0.44    | —         | 68                   | 150                  | -25 to +40       | 4.2                      | C1)/C2)            |
|                |            | 3~     | 230/400         | 60        | 4610     | 1690      | 185         | 0.68/0.39    | —         | 72                   | 120                  | -25 to +40       |                          |                    |
| *4E 400        | M4E 074-EI | (B) 1~ | 230             | 50        | 4235     | 1430      | 160         | 0.73         | 6.0/400   | 69                   | 150                  | -25 to +40       | 4.2                      | A1)                |
|                |            | 1~     | 230             | 60        | 4950     | 1700      | 240         | 1.06         | 6.0/400   | 73                   | 75                   | -25 to +40       |                          |                    |
| *6E 400        | M6E 074-DF | (C) 1~ | 230             | 50        | 3290     | 940       | 120         | 0.55         | 3.0/450   | 59                   | 50                   | -25 to +40       | 4.0                      | A1)                |
|                |            | 1~     | 230             | 60        | 3780     | 1080      | 170         | 0.75         | 3.0/400   | 62                   | 40                   | -25 to +60       |                          |                    |

subject to alterations

(1) 400 VAC Δ/Y for two speed steps available on request

(2) 230 VAC Δ / 400 VAC Y

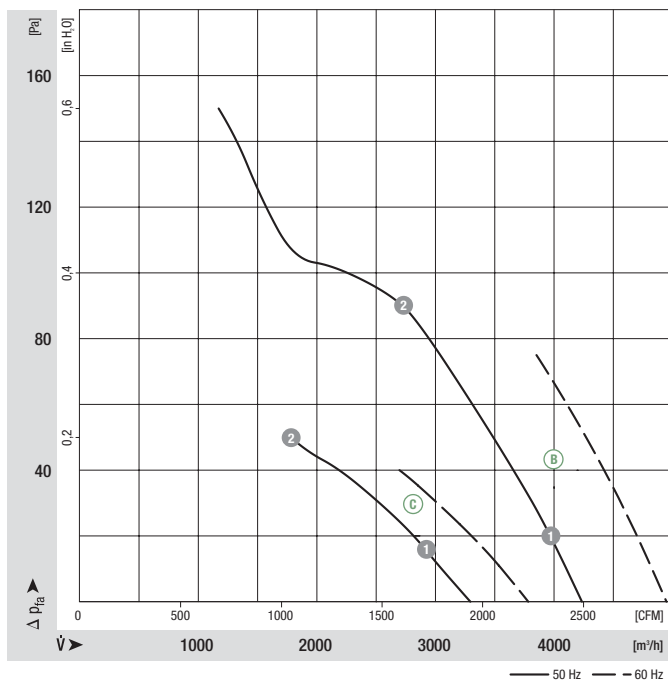
## Curves



- **Motor protection:** (A) Without TOP, (B) (C) TOP wired internally
- **Cable exit:** Variable
- **Protection class:** I
- **Product conforming to standards:** EN 60335-1, (B) (C) also CE
- **Approvals:** CCC
- **Options:** Terminal box

| Direction of air flow |                                    |                                       |  |   |                             |
|-----------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--|---|-----------------------------|
|                       | < "V"/"A" ><br>Without attachments | < "V"/"A" ><br>With full round nozzle | < "V"/"A" ><br>With guard grille for full nozzle | < "V"/"A" ><br>With guard grille for short nozzle | < "V" ><br>In-line duct fan |
| "V"                   | A4D 400-AP12 -01                   | W4D 400-CP12 -30                      | S4D 400-BP12 -30                                 | S4D 400-AP12 -03                                  | W4D 400-IP12 -01            |
| "A"                   | A4D 400-AP12 -02                   | W4D 400-CP12 -31                      | S4D 400-BP12 -31                                 | S4D 400-AP12 -04                                  | —                           |
| "V"                   | A4E 400-AP02 -01                   | W4E 400-CP02 -30                      | S4E 400-BP02 -30                                 | S4E 400-AP02 -03                                  | W4E 400-IP02 -01            |
| "A"                   | A4E 400-AP02 -02                   | W4E 400-CP02 -31                      | S4E 400-BP02 -31                                 | S4E 400-AP02 -04                                  | —                           |
| "V"                   | A6E 400-AP10 -01                   | W6E 400-CP10 -30                      | S6E 400-BP10 -30                                 | S6E 400-AP10 -30                                  | —                           |
| "A"                   | A6E 400-AP10 -02                   | W6E 400-CP10 -31                      | S6E 400-BP10 -31                                 | S6E 400-AP10 -31                                  | —                           |

## Curves



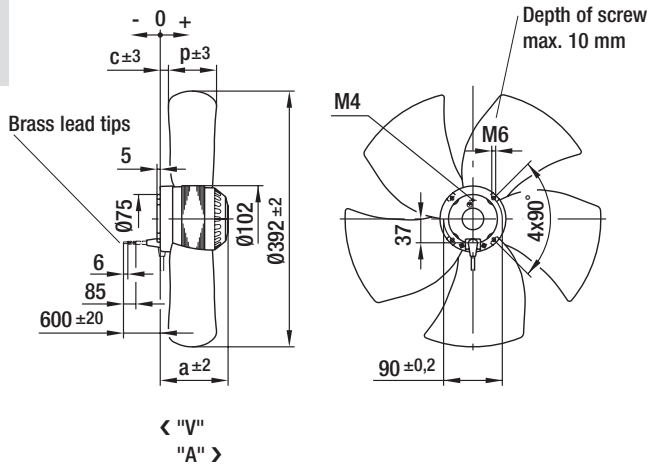
|       | n [rpm] | P <sub>1</sub> [W] | I [A] |
|-------|---------|--------------------|-------|
| (B) 1 | 1430    | 172                | 0.78  |
| (B) 2 | 1395    | 210                | 0.93  |
| (C) 1 | 935     | 126                | 0.57  |
| (C) 2 | 895     | 140                | 0.62  |

# AC axial fans

S series, Ø 400, drawings of directions of air flow "V" and "A"



## Without attachments

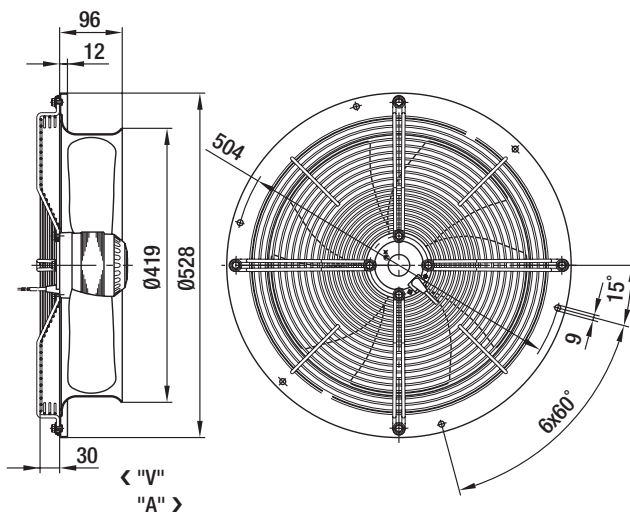


## Type

| Type             |     | a     | c    | p    |
|------------------|-----|-------|------|------|
| A4D 400-AP12 -01 | "V" | 117.0 | 26.0 | 68.0 |
| A4D 400-AP12 -02 | "A" | 117.0 | 22.0 | 68.0 |
| A4E 400-AP02 -01 | "V" | 117.0 | 26.0 | 68.0 |
| A4E 400-AP02 -02 | "A" | 117.0 | 22.0 | 68.0 |
| A6E 400-AP10 -01 | "V" | 104.0 | -5.0 | 90.0 |
| A6E 400-AP10 -02 | "A" | 104.0 | 14.0 | 88.0 |



## With full round nozzle

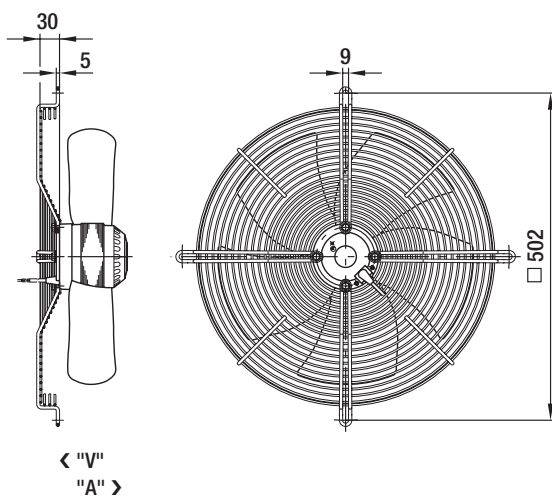


## Type

|                  |     |
|------------------|-----|
| W4D 400-CP12 -30 | "V" |
| W4D 400-CP12 -31 | "A" |
| W4E 400-CP02 -30 | "V" |
| W4E 400-CP02 -31 | "A" |
| W6E 400-CP10 -30 | "V" |
| W6E 400-CP10 -31 | "A" |



## With guard grille for full nozzle

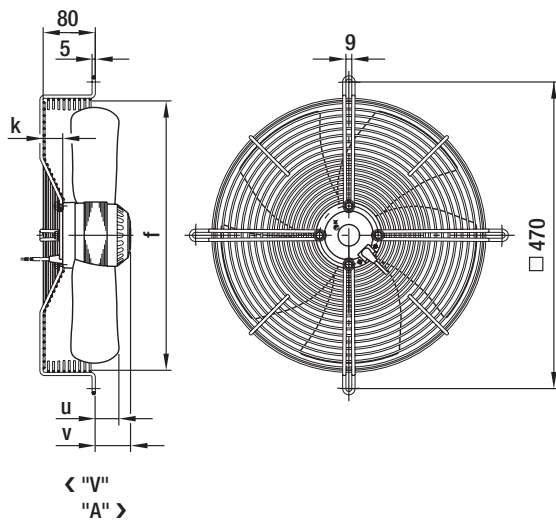


## Type

|                  |     |
|------------------|-----|
| S4D 400-BP12 -30 | "V" |
| S4D 400-BP12 -31 | "A" |
| S4E 400-BP02 -30 | "V" |
| S4E 400-BP02 -31 | "A" |
| S6E 400-BP10 -30 | "V" |
| S6E 400-BP10 -31 | "A" |



### With guard grille for short nozzle

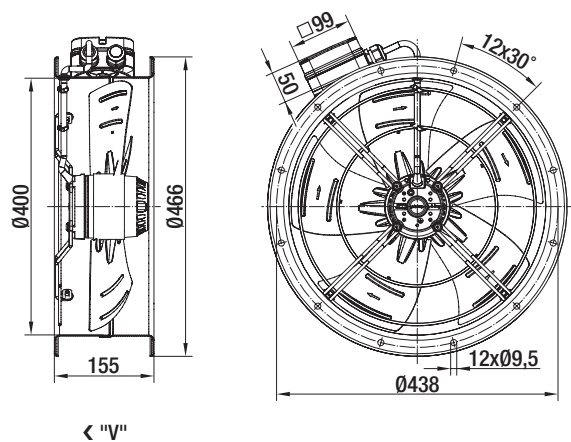


### Type

| Type             |     | f     | k    | u    | v    |
|------------------|-----|-------|------|------|------|
| S4D 400-AP12 -03 | "V" | 420.0 | 10.0 | 24.0 | 47.0 |
| S4D 400-AP12 -04 | "A" | 420.0 | 10.0 | 20.0 | 47.0 |
| S4E 400-AP02 -03 | "V" | 420.0 | 10.0 | 24.0 | 47.0 |
| S4E 400-AP02 -04 | "A" | 420.0 | 10.0 | 20.0 | 47.0 |
| S6E 400-AP10 -30 | "V" | 414.0 | 30.0 | 35.0 | 54.0 |
| S6E 400-AP10 -31 | "A" | 414.0 | 30.0 | 52.0 | 54.0 |



### In-line duct fan



### Type

|                  |     |
|------------------|-----|
| W4D 400-IP12 -01 | "V" |
| W4E 400-IP02 -01 | "V" |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А