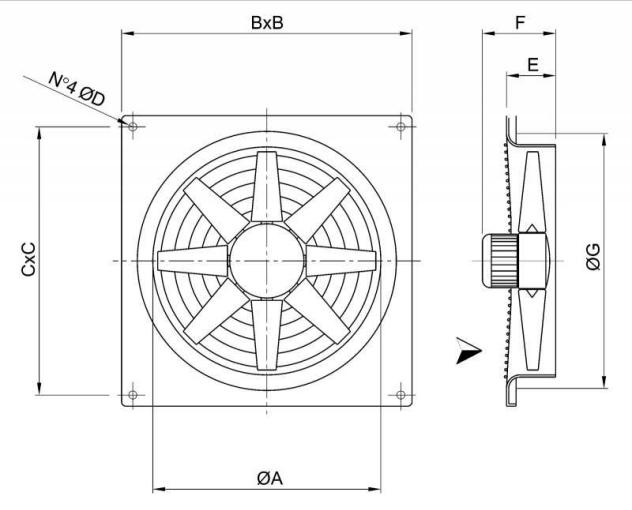
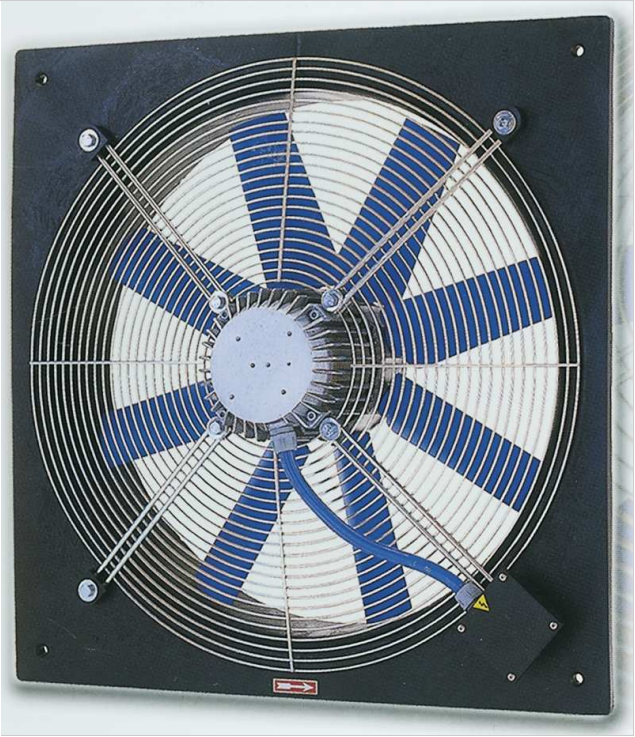
# A pannello con motore 4 POLI PLATE-S®





**APPLICAZIONI**
I ventilatori serie Plate-S sono ideali quando sono richieste consistenti portate d'aria e pressioni modeste in applicazioni con fissaggio su parete o pannello, per esempio: ventilazione di stabilimenti, parcheggi, allevamenti, o nel raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere, ecc. La serie Plate-S è caratterizzata dall'estrema compattezza grazie alla minima sporgenza del motore elettrico e dalla perfetta regolabilità della velocità di rotazione, senza produrre rumorosità (ronzio elettrico) o assorbimenti anomali di corrente. Questo è dovuto ad un motore ad ingombro ridotto, privo di ventilazione propria e progettato per l'esclusivo utilizzo nei ventilatori assiali.

**COSTRUZIONE**
Convogliatore a telaio quadrato con ampio raggio in aspirazione e protetto contro gli agenti atmosferici. Rete portamotore ed antinfortunistica lato motore, realizzata a norme UNI EN 294, in filo d'acciaio e protetta contro gli agenti atmosferici. Girante ad alto rendimento con pale a profilo alare, ad angolo di calettamento variabile da fermo, in tecnopolimero e mozzo in fusione d'alluminio. Equilibratura statica e dinamica secondo norme UNI ISO 1940 / BS 6861-1. Motore elettrico asincrono a corrente alternata trifase o monofase, con protezione termica a velocità regolabile, protezione IP 55, isolamento CL. F, servizio S1. Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).

**SPECIFICHE TECNICHE**
Plate-S standard
Aria convogliata: pulita o leggermente polverosa, non abrasiva.
Temperatura aria convogliata: -25°C / +50°C
Tensione d'alimentazione:
Versione trifase (T) 400V-3Ph.
Versione monofase (M) 230V-1Ph.
Frequenza: 50Hz.
Flusso dell'aria da motore a girante: posizione A
(FMG).

| MODELLO | ØA mm. | BXB mm. | CXC mm. | ØD mm. | E mm. | F(*) mm. | ØG mm. | Kg(*) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 360 | 440 | 400 | 10 | 110 | 150 | 410 | 6 |
| 40 | 410 | 500 | 450 | 10 | 110 | 155 | 465 | 7 |
| 45 | 460 | 560 | 510 | 10 | 110 | 155 | 510 | 9 |
| 50 | 510 | 630 | 580 | 10 | 110 | 165 | 570 | 10 |
| 56 | 570 | 700 | 630 | 10 | 110 | 185 | 630 | 16 |
| 63 | 640 | 800 | 730 | 12 | 125 | 217 | 700 | 19 |
| 71 | 710 | 850 | 800 | 12 | 125 | 217 | 700 | 20 |

* Indicativo

**Disponibile anche la versione con motore tradizionale e versioni Atex**

| CODICE FAET | DESCRIZIONE | MODELLO | PORTATA (M3/H) | Pm (kW) | In MAX (A) | RUMOROSITA' dB(A) | PREZZO | Richiedi informazioni |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0411050 | VENTILATORE PLATE D.360 TRIF. 4P. | 35 | 3.500 | 0,15 | 0,55 | 54 | 444,230 | |
| 0411051 | VENTILATORE PLATE D.410 TRIF. 4P. | 40 | 5.100 | 0,18 | 0,65 | 55 | 461,540 | |
| 0411052 | VENTILATORE PLATE D.460 TRIF. 4P. | 45 | 6.500 | 0,25 | 0,85 | 58 | 511,000 | |
| 0411053 | VENTILATORE PLATE D.510 TRIF. 4P. | 50 | 7.900 | 0,35 | 1,1 | 62 | 615,390 | |
| 0411054 | VENTILATORE PLATE D.570 TRIF. 4P. | 56 | 11.000 | 0,55 | 1,9 | 69 | 747,260 | |
| 0411055 | VENTILATORE PLATE D.640 TRIF. 4P. | 63 | 13.800 | 0,9 | 2,3 | 72 | 842,490 | |
| 0411056 | VENTILATORE PLATE D.710 TRIF. 4P. | 71 | 16.000 | 1,1 | 2,8 | 73 | 996,340 | |

FAET s.r.l. - Forniture Articoli ElettroTecnici - via A. Manzoni 6/b, 20089 Rozzano (Mi) - P.IVA e CF :06220980152 - Tel.: 02 89231 - Fax: 02 89231.900 - mail: faet@faet.it