

# HIGWIND NEW 90A



## MASSIMA EFFICIENZA NEI GRANDI DIAMETRI

La gamma delle giranti elicoidali HIGHWIND NEW si arricchisce del tipo con pala 90 A. La nuova pala termoiniettata in nylon 6 caricato vetro è stata progettata per 0 max. 2.200 ed è installata in un mozzo a 12 alveoli in pressofusione di alluminio al quale è fissato un codolo centrale con i vari fori di accoppiamento. La nuova girante si può avere con 2-3-4-6-8-12 pale. L'elevato numero di pale, unito al profilo aerodinamico e all'angolo variabile, permette di avere alte prestazioni a basso numero di giri e quindi a ridotta rumorosità. Lo studio si è rivolto a soddisfare i costruttori di torri evaporative - condensatori - essiccatoi e grossi ventilatori assiali dove si vogliono muovere elevate masse di aria con alto rendimento e bassa rumorosità.

Le parti componenti della girante sono:

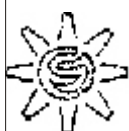
- Le pale in nylon 6 rotazione A colore arancio
- I due semigusci in alluminio presso fuso
- Il mozzo centrale in alluminio tornito
- L'ogiva in nylon 6 colore nero con viti inox
- Gli inserti in nylon 6 colore variabile a seconda dell'angolo
- I tappi (eventuali per numero di pale diverso da 12) in nylon 6 colore nero
- La viteria in acciaio zincato o a scelta in inox

## MAXIMUM EFFICIENCY ON BIG DIAMETERS

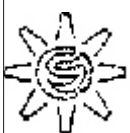
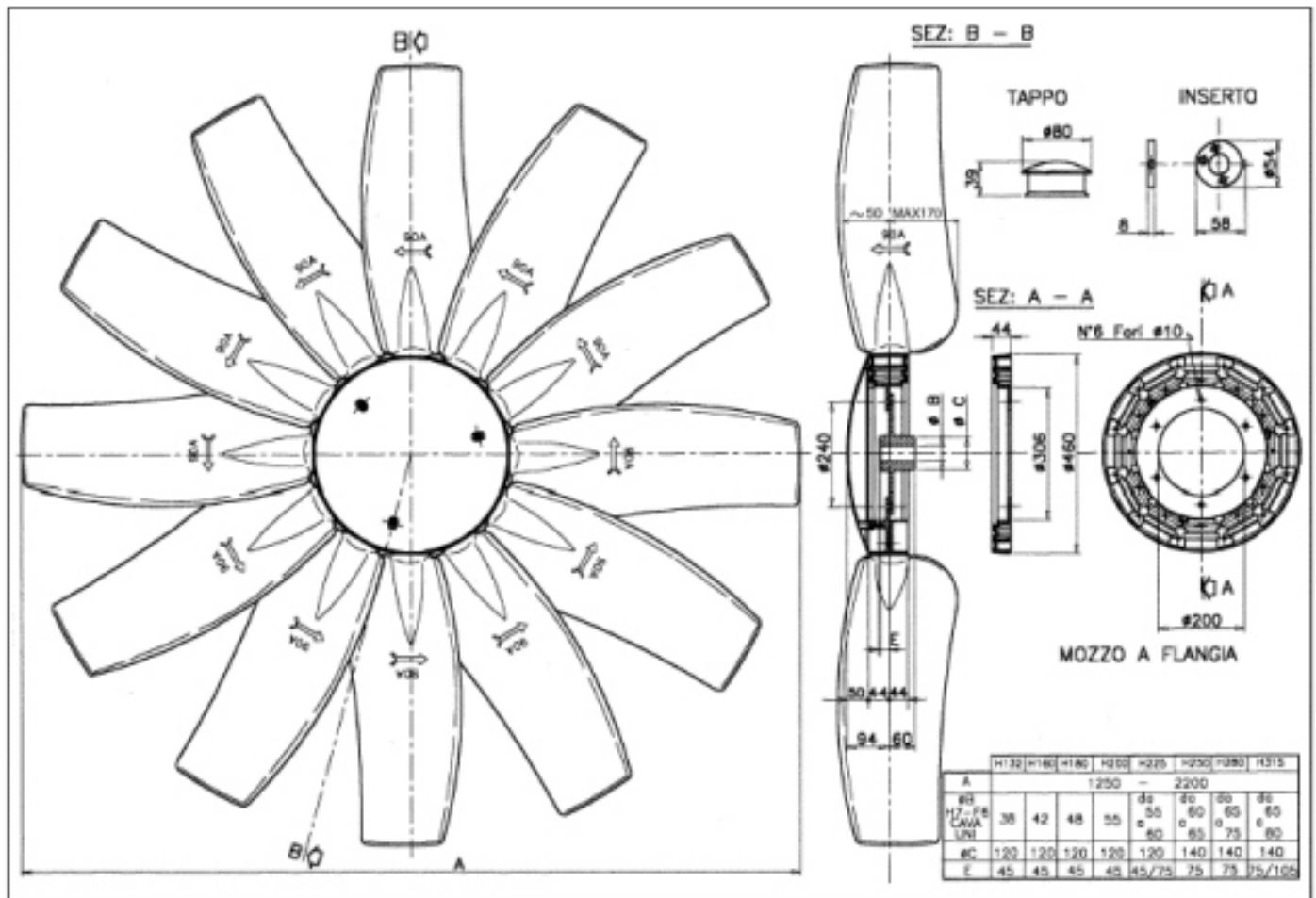
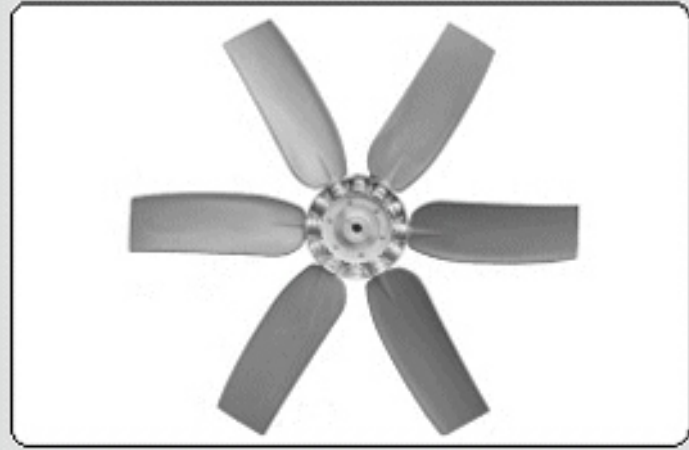
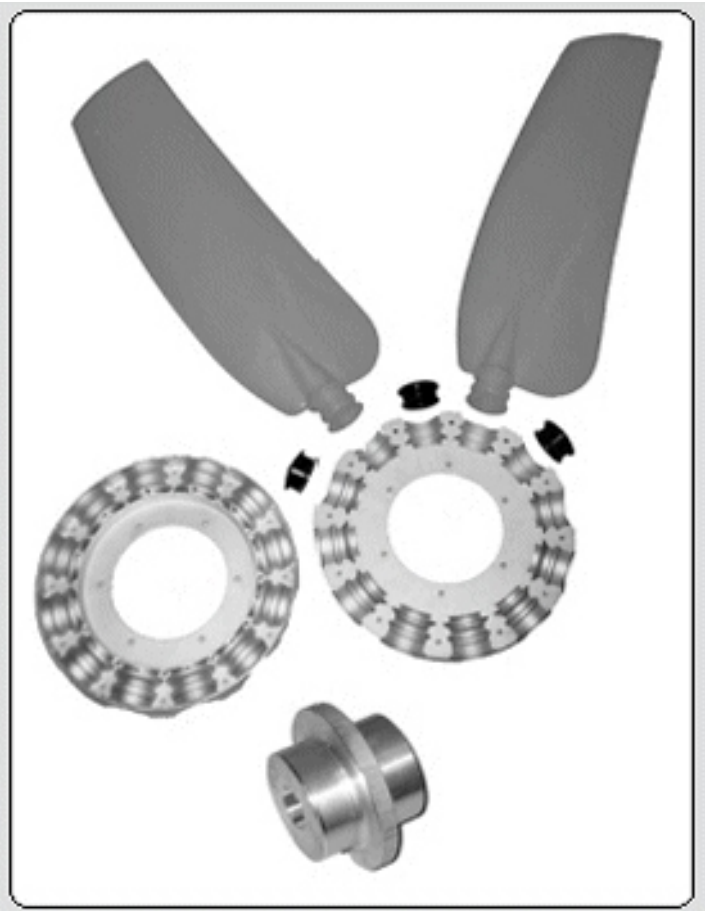
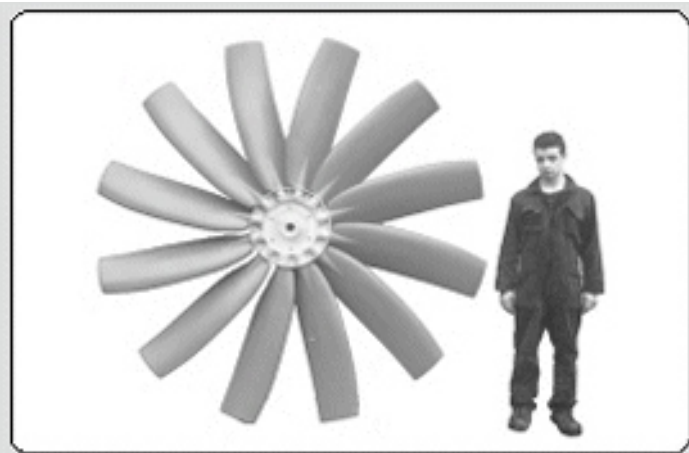
The range of HIGHWIND NEW helical impellers now includes the type with 90 A blade. The new termoinjected blade in nylon 6 charged with glass has been designed for a maximum diam. of 2200 and is installed on a 12 pocket hub in aluminium die-cast to which a central tang is fixed with the various coupling holes. The new impeller can be fitted with 2-3-4-6-8-12 blades. The big blades number, together with the aerodynamic profile and with the variable angle, allow to have high performances at low turnings number and at low noisiness. Research was aimed at satisfying the manufactures of evaporation towers, condensers, dryers and big axial fans where a consistent air mass must be moved with high efficiency and low noise.

The impeller is composed of the following parts:

- Blades in orange nylon 6 rotation A
  - Two half shells in die-cast aluminium
  - Central hub in turned aluminium
  - Ogive in black nylon 6 colour with inoxidizable screws - - -
- The nylon 6 inserts variable colour depending on the angle
- Plugs (if the number of blades is different from 12) in black nylon 6
  - Nuts and bolts on galvanized steel or in stainless-steel on order



**elettrouno** s.n.c. - forniture per elettroventilazioni e accessori trattamento aria  
Via D.Tosi, 5 - 42100 Reggio Emilia - Italy - Tel 0522.511651 - Fax 0522.511943  
Web [www.elettrouno.it](http://www.elettrouno.it) - E-mail [elettrouno@elettrouno.it](mailto:elettrouno@elettrouno.it)



**elettrouno** s.n.c. - forniture per elettroventilazioni e accessori trattamento aria  
 Via D.Tosi, 5 - 42100 Reggio Emilia - Italy - Tel 0522.511651 - Fax 0522.511943  
 Web [www.elettrouno.it](http://www.elettrouno.it) - E-mail [elettrouno@elettrouno.it](mailto:elettrouno@elettrouno.it)