

# MOTORI ELETTRICI PER SETTORE DELLA VENTILAZIONE

**STRUTTURA  
GHISA-ALLUMINIO**



La I.S.G.E.V. S.p.A. è fra i costruttori più tecnologicamente avanzati nel campo dei motori asincroni trifase, utilizzati nel settore della Ventilazione.

La gamma di questi motori sono frutto di una accurata ricerca condotta da I.S.G.E.V., che ha preso in esame le condizioni di funzionamento più estreme e realizzato motori elettrici in grado di rispondere alle esigenze nel settore della Ventilazione.

Questa serie di motori sono compatti in grado di operare dove ci sono esigenze di ingombri ridotti.

I motori di questa serie sono del tipo totalmente chiuso con carcassa in acciaio e scudi in ghisa di ottima qualità, rotore a gabbia di scoiattolo. L'albero è in acciaio e rettificato su tutti

i diametri. Il rotore viene equilibrato dinamicamente e porta cuscinetti a sfere a doppio schermo con lubrificazione permanente. Tale costruzione garantisce un funzionamento silenzioso, esente da vibrazioni.

Caratterizzati da eccellenti prestazioni e da un design tipico, vantano doti uniche di robustezza, esuberanti non solo sotto il profilo meccanico ma anche sotto il profilo elettrico, (tutti i motori sono isolati in classe F ma utilizzati entro i limiti di classe B) e costituiscono la naturale risposta alla richiesta di azionamenti elettronici (Inverter).

