



**VENTILATORE ASSIALE LUXQCM**

I ventilatori della serie **LUXQCM** sono adatti per la ventilazione con fissaggio a parete o su pannelli nelle più svariate applicazioni civili, industriali e commerciali.

La serie è costituita da 10 modelli con diametro della girante da 200 a 700 mm.

L’impiego della serie **LUXQCM** è previsto con aria pulita nell’intervallo di temperatura da -15°C/ +50°C. Il boccaglio ottimizzato in aspirazione riduce il rumore e aumenta l’efficienza aeraulica.

A richiesta:

• Girante con pale a profilo alare in lega d’alluminio.

• Flusso dell’aria da girante a motore.

**COSTRUZIONE**

1. Telaio portante in lamiera d’acciaio zincata stampato e imbutito, con raggio in aspirazione.
2. Girante con pale a profi lo alare in tecnopolimero o fusione di lega d’alluminio e mozzo in fusione di lega d’alluminio. Angolo di calettamento variabile da fermo tramite tasselli di regolazione. Bilanciata secondo ISO 1940.
3. Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo).
4. Flusso dell’aria da motore a girante.
5. Rete di protezione e supporto motore in tondino d’acciaio trafilato verniciato a polveri epossidiche. Realizzata a norme EN ISO 12499.
6. Rumorosità interna 38-98 dB
7. Velocità di rotazione rpm 1045 giri/min.
8. Portata d’aria a bocca libera 500-17.000 m3/h.
9. Viterie di assemblaggio in acciaio inox AISI 304.
10. Peso 5-35 kg

**ACCESSORI**

• Basi d’appoggio prefabbricate (BASAMENTI)

• Rete lato aspirazione

• Serranda a gravità in aspirazione