

DIFFUSORE A UGELLO ORIENTABILE A SFERA

UG/A



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE:

Diffusore ad ugello a sfera a lunga gittata, orientabile manualmente in ogni direzione con angolo massimo pari a 30°, completo di viti frontali per il bloccaggio dell'ugello e viti frontali di fissaggio poste sulla ghiera perimetrale, permette un elevato rapporto di induzione, anche con elevate differenze di temperatura, assicurando inoltre un basso livello di rumorosità.

E' possibile corredare il modello **UG/A** con raccordi circolari, per tubazioni flessibili o per installazione su canalizzazioni circolari.

Il diffusore a lunga gittata della serie **UG/A**, adatto a per impianti di condizionamento (sia in riscaldamento che raffrescamento) e ventilazione, garantisce il raggiungimento di zone di soggiorno lontane dal punto di immissione dell'aria, conseguentemente è utilizzato principalmente per edilizia pubblica (musei, ambienti teatrali), commerciale (ristoranti, centri commerciali), industriale e sportiva (palestre, palazzetti dello sport).

Varianti: - **UG/A/M**: versione predisposta alla motorizzazione con servomotore per regolazione della sfera interna;

- **UG/A/LS**: versione con serranda di regolazione a lente;

- **UG/A/T**: versione a regolazione automatica mediante attuatore termostatico, costituito da materiali a memoria di forma (Nichel, Titanio). Regolazione dell'angolo di deflessione mediante battute di arresto meccaniche dotate di scala graduata colorata posta all'interno del raccordo.

SISTEMA DI FISSAGGIO

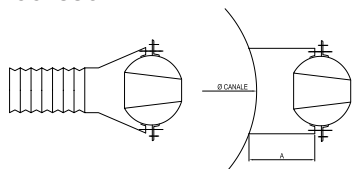
Fissaggio standard con fori su ghiera perimetrale.

MATERIALE

Costruzione in alluminio satinato al naturale con primer trasparente.

Verniciatura in tinte della scala RAL a richiesta.

ACCESSORI



RT/UG/A e RC/UG/A

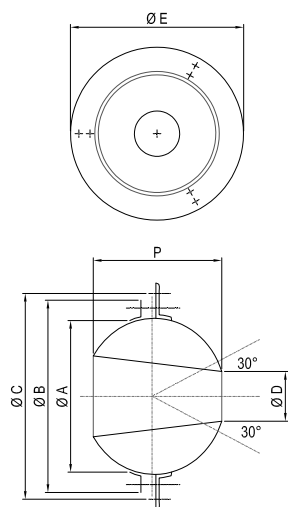
Raccordi per fissaggio a tubo flessibile e canale circolare, adatto agli articoli UG/A e UG/A/M.



SERVOMOTORI

Servomotori BELIMO, adatti agli articoli UG/A/M.

DIMENSIONI



UG/A

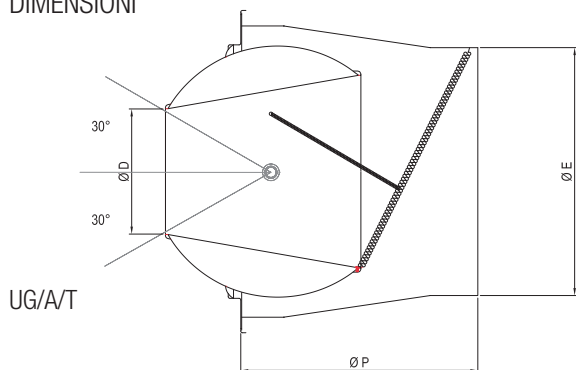


GHIERA

Ghiera coprivite, adatta agli articoli UG/A e UG/A/M.

Ø uscita	Ø A	Ø B	Ø C	Ø D	Ø E	P
40	80	109	119	40	135	56
50	102	132	148	50	166	78
80	160	203	220	80	254	131
150	300	350	368	150	387	233
200	400	448	472	200	485	308
230	400	448	472	230	485	308

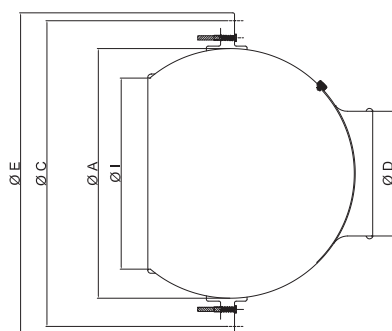
DIMENSIONI



UG/A/T

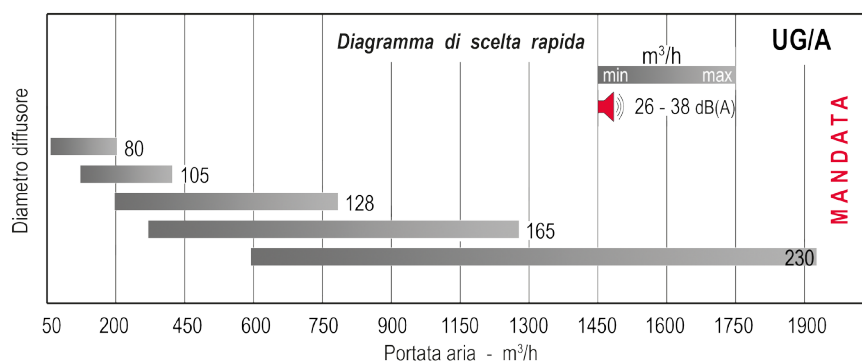
Ø uscita	Ø D	Ø E	P
150	150	298	285
200	200	398	290
230	230	398	290

UG/A/LS



Ø uscita	Ø A	Ø C	Ø D	Ø E	Ø I
80	160	220	80	254	114
150	300	368	150	387	230
200	400	472	200	485	320
230	400	472	230	485	307
250	400	472	250	485	307
300	400	472	300	485	320

SCELTA RAPIDA



Il valore consigliato delle velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva può variare da 5 a 12 m/s, per un livello di potenza sonora compreso tra 26 e 38 dB(A).

Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.