

Destratificatore ASTRA

Settori: **Ventilazione**

Applicazioni: **Fissa**

COD: ASTRA0000000000



I destratificatori ASTRA **aumentano l'efficienza dell'impianto di riscaldamento** prevenendo l'accumulo di aria calda nelle parti alte degli edifici. Il ventilatore reindirizza il calore verso il basso, riducendo così le dispersioni termiche ed evitando la dispersione di calore verso l'esterno.

Il risultato è il riscaldamento dell'edificio rapido, con conseguente risparmio energetico, grazie ad una migliore efficienza complessiva dell'impianto.

Approfondimento

Ogni **destratificatore ASTRA** è composto da ventilatore elicoidale monofase a giri regolabili, montato su convogliatore ad alto rendimento e alette per la regolazione del flusso dell'aria in uscita.

A richiesta, sono disponibili i seguenti **accessori**:

- Termostato ambiente
- Regolatore velocità
- Alimentazione trifase
- Pannello comandi a distanza

Condizioni di esercizio:

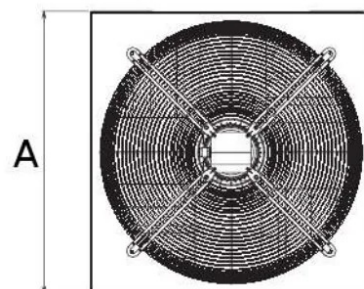
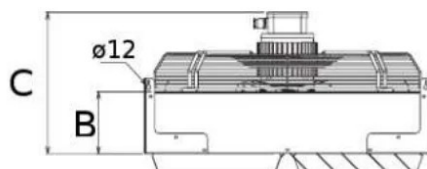
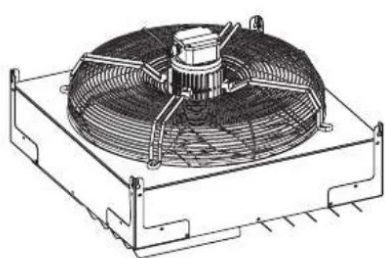
- Atmosfera non potenzialmente esplosiva
- Temperatura ambiente: - 20° C, + 40° C
- Pressione atmosferica compresa tra gli 0,8 bar e 1,1 bar
- Massimo volume di ossigeno del 21%
- Aria pulita

Per ambienti in cui le condizioni dovessero essere differenti, una buona regola per scegliere il modello e il numero di apparecchi è quello di calcolare 4-5 ricicli per ora: $m^3 \text{ AMBIENTE} \times 5 / \text{PORTATA } m^3/h = N^{\circ} \text{ DESTRAFIFICATORI}$

NB. Altezza minima di installazione: **4mt**



Dimensioni



Codice	A mm	B mm	C mm
ASTRA5500000000	550	150	315
ASTRA7000000000	700	150	345
ASTRA8000000000	800	200	385

Dati Tecnici

Codice	Portata nominale m ³ / h	Liv son Db (A)	Peso kg	Giri RPM	Tensione V
ASTRA5500000000	3500	50	14	900	230
ASTRA7000000000	7300	51	24	900	230
ASTRA8000000000	11300	52	36	900	230



Accessori correlati



Regolatore di velocità per destratificatori ASTRA

REGVELASTRA0000

Regolatore di velocità per destratificatori ASTRA.



Prodotti correlati



Ventilatori assiali SE● su pannello

SEQ0000000000000

I **ventilatori assiali** da parete sono aspiratori ideali per applicazioni in cui servono elevate portate d'aria e installazione con fissaggio su parete o pannello. Ad esempio: ventilazione di capannoni, palestre, stabilimenti, parcheggi, allevamenti, raffreddamento di apparecchiature elettriche, frigorifere ecc.

