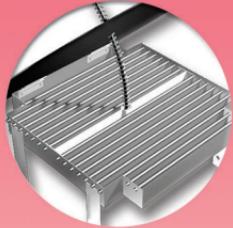




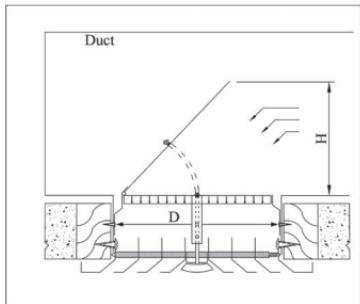
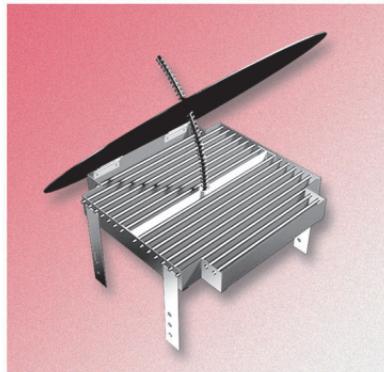
Dampers

د چپر ها



Round neck (combination damper and grid)

دمپر با شبکه هدایت کننده



Dimensional Data

Listed Size D	6	8	9	10	12	14	15	18	21	24
H	3	4	4	5	7	8	9	11	12	14

Dimension in inches

Tech. Spec.

- Constructed of heavy cold rolled aluminium frame and extruded aluminium blades.
- Combination damper and equalizing grid is easily installed in round duct take-off.
- Fully adjustable damper blade open directly in to air stream for precision air control.
- Louver blades are individually adjustable and spring tensioned to maintain setting.

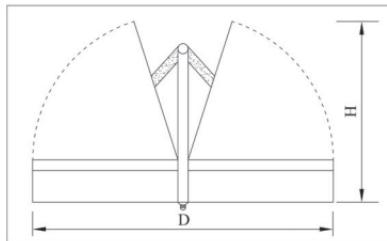
مشخصات فنی

- صفحه و قاب از جنس آلومینیوم و تیغه ها از آلومینیوم اکستروف شده .
- ترکیب دمپر با شبکه تنظیم کننده جریان هوا .
- تنظیم تیغه ها در جهت جریان هوا .
- تنظیم مقدار جریان هوا با دسته فنر در مرکز دریچه .



Round neck (Butterfly) Damper

دمپر پروانه ای



Dimensional Data

Listed Size D	6	8	9	10	12	14	15	18	21	24
H	4	5	6	6	7	8	9	10	11	13

Dimensions in inches

Tech. Spec.

- Sturdy butterfly type damper provides simple and precise air volume control.
- Unit can be mounted directly on the diffuser .
- Easily operated from the diffuser face with a slotted operator.
- Constructed of aluminium.

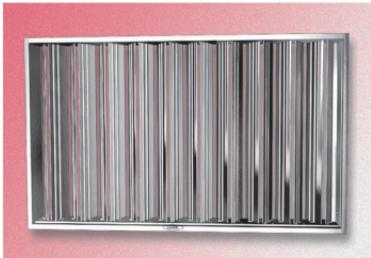
مشخصات فنی

- تنظیم حجم هوا .
- دمپر پروانه ای مستقیما روی دریچه نصب می شود .
- تنظیم تیغه ها در جهت جریان هوا از مرکز دریچه .
- صفحه و قاب از جنس آلومینیوم .

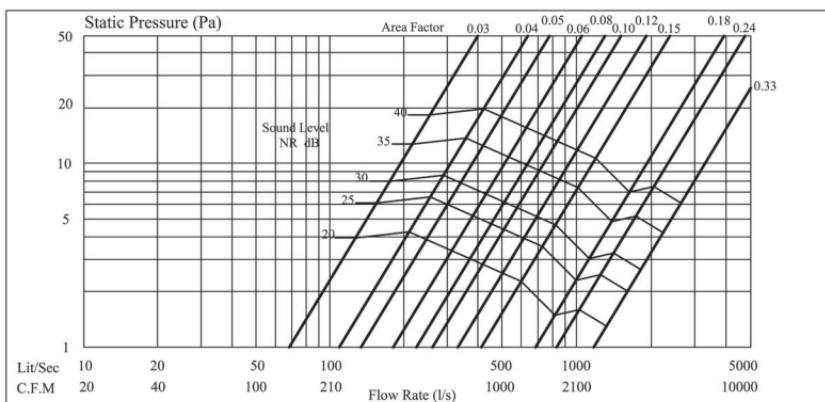


Opposed Blade Damper

دمپر متقاطع (هفت و هشت)

Free area in m^2 for standard sizes.

X/Y	200	300	400	500	600	750	900	1200
150	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.11	0.15
200	0.03	0.05	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.21
250	0.04	0.06	0.08	0.10	0.13	0.16	0.19	0.26
300	0.05	0.08	0.10	0.13	0.16	0.20	0.23	0.31
350	0.06	0.09	0.12	0.15	0.18	0.23	0.27	0.36
400	0.07	0.10	0.14	0.17	0.21	0.26	0.31	0.42
450	0.08	0.11	0.16	0.20	0.23	0.29	0.35	0.47



- One mm of $\text{H}_2\text{O} = 9.81 \text{ Pascal} (\text{N/m}^2) = 0.0394 \text{ inch of H}_2\text{O}$.

