



EXHAUST AIR VALVE

Durability

FEATURES:

The EAV exhaust air valves are suitable and recommended for use in bathrooms, kitchens, storerooms, laboratories, archives, press halls, photocopying centers, shops, and other similar spaces.

They provide efficient operation and a pleasant aesthetic appearance that often goes unnoticed.

These exhaust air valves can be mounted on walls, ceilings, or directly on ducts, making them versatile for various requirements.

Adjusting the air delivery is simple, done by turning the central valve from the fully open to the fully closed position. The system calibration is significantly easier due to this distinctive feature.

The EAV model of exhaust air valves is notable for its affordability, good performance under optimal pressure conditions, and easy installation process.



MATERIAL:

These valves are white, washable, weather-resistant, and made of aluminum with galvanized steel shafts and nuts. The valve is flat and completely covers the entrance of the exhaust air valves.

المميزات الفنية:

فتحات طرد الهواء طراز EAV لتجديد هواء الحمامات ، المطابخ ، المستودعات ، المخابر ، غرف المكاتب ، مكاتب النسخ والتصوير وغيرها . و هي ذات أداء تشغيل عالي ،

و تتميز بشكل ملائم ضمن المكان .

يمكن تركيب فتحات طرد الهواء طراز EAV بشكل جداري أو سقفي أو بشكل مباشر على مجاري الهواء ، مما يجعلها متعددة الاستخدامات لتلبية المتطلبات المختلفة .

يمكن عيار كمية الهواء التي تم عبر الفتحة بصورة سهلة و ذلك بتدوير الجزء المركزي للفتحة من الفتح الأعظمي إلى الإغلاق الكلي ، مما يسهل عيار الهواء في أنظمة سحب الهواء المتعددة المخارج .

فتحات طرد الهواء قتاز بسعدها المنخفض و أدائها الجيد خاصة عند العمل وفق انخفاض ضغط المناسب لها مع سهولة كبيرة في التركيب .

المواد المستخدمة:

الفتحة مدهونة بالأبيض كإنتاج ستاندرد ، و هي مقاومة للعوامل الجوية و قابلة للغسل حيث أنها مصنعة من معدن الألミニوم ومزودة ببرغي للعيار وعزة من الفولاذ المغلفن .

الجزء الدوار يغطي فتحة دخول الهواء بالكامل .

DIMENSIONS:

Exhaust air valves EAV are available in diameters of 102 , 153 and 203mm.

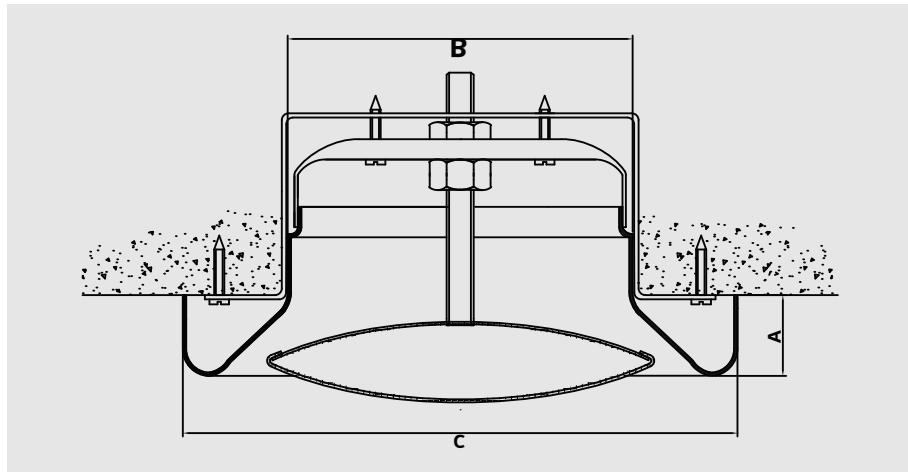
الأبعاد:

فتحات الطرد طراز EAV متوفرة بقطر 102, 153 و 203mm .

AVAILABLE PRODUCTS:

The exhaust air valve is offered in a unique design, as shown in the figure below.

فتحة طرد الهواء متوافرة بتصميم فريد كما هو موضح بالشكل أدناه.



Nominal Diameter Dn (inch)/mm	$\varnothing C$	$\varnothing B$	A
4/102	158	99	22
6/153	230	149	22
8/203	260	195	22

MOUNTING:

The exhaust air valve can be easily installed with concealed screws.

التركيب :

يمكن تركيب فتحة طرد الهواء بسهولة باستخدام براغي مخفية.

PERFORMANCE DATA:

EAV exhaust air valves are outlined on diagrams, for each diameter of exhaust air valves includes air flow rate (m³/h), static pressure (pa), Sound Level (dB).

المواصفات الفنية:

- المواصفات الفنية لفتحات طرد الهواء طراز EAV موضحة في الجدول وكل قطر على حده معرفة .
- تدفق الهواء اللازم .M / h
- مقدار انخفاض الضغط المتوفر (pa) .
- مستوى الضجيج (dB) .

Nominal Diameter D (inch)/mm	Air flow (m ³ /h)	Pressure drop(pa)	sound level dB
(4)/102	100-150	55-110	25-40
(6)/153	150-250	55-110	25-40
(8)/203	200-350	55-110	25-40

KINGDOM OF SAUDI ARABIA

-  4366 Riyadh 14326-6632 unit-2, KSA
-  +966 11 214 4400 - +966 11 214 4555
-  +966 53 631 1370 - +966 50 191 3603
-  tinfo.sa@gammaline.com

UNITED ARAB EMIRATES

-  123429,Sharjah Airport free Zone, UAE
-  +966 11 214 4400 : +966 11 214 4555
-  +966 53 631 1370 : +966 50 191 3603
-  info.sa@gammaline.com

SYRIA ARAB REPUBLIC

-  33435, Damascus, Syria
-  +963 11 585 1200
-  +963 94 063 0063
-  info.sy@gammaline.com

