

Buitenmuurventilator EXT

Buitenmuurventilator EXT

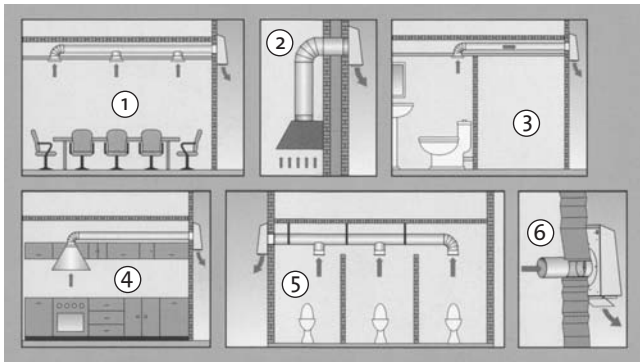
Itho buitenmuurventilatoren type EXT zijn afzuigventilatoren die uitstekend toepasbaar zijn in woningen, winkels en industriële gebouwen.

De ventilator wordt buiten verticaal tegen de gevel gemonteerd. De ventilator heeft een stalen epoxyhars geverfde omkasting en is aan de onderzijde voorzien van een vast beschermrooster en een veerbelaste terugslagklep om vuil en insecten buiten te houden. Met de ronde aanzuigtuit aan de achterzijde kan de ventilator op een afzuigkanaal worden aangesloten.

Kenmerken

- ◆ laag geluidsniveau door buitenmontage
- ◆ in toeren regelbaar
- ◆ grote luchthoeveelheden bij hoge tegendruk
- ◆ snel en eenvoudig te installeren
- ◆ geen zichtbare delen in het interieur
- ◆ geschikt voor omgevingstemperaturen tot 40°C

Toepassingen



De buitenmuurventilator kan bijvoorbeeld worden toegepast voor afzuiging in de volgende situaties:

1. een vergaderruimte met meerdere afzuigroosters*
2. lasdampen
3. een enkel toilet*
4. kookdampen in keukens**
5. een toiletgroep*
6. overige ruimtes*

* rooster(s) als accessoire leverbaar

** HR-wasemkap als accessoire leverbaar



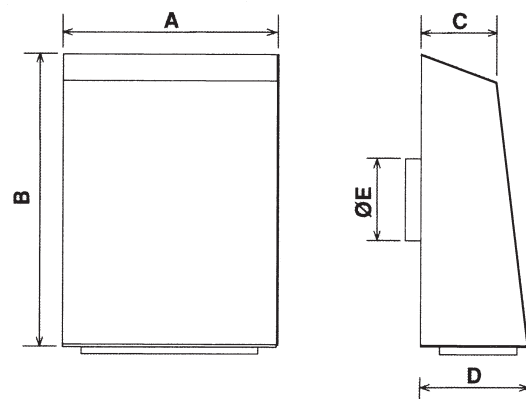
EXT

De werking

De ventilator is een axiaalventilator die kan worden gemonteerd in een muur. De ventilator kan worden ingeschakeld met een dubbelpolige (werk) schakelaar. Zodra de spanning op de ventilator is aangesloten, zal de ventilator draaien. Het toerental van de ventilator kan eventueel in standen worden geregeld met een Itho toerenregelaar type RVS voor de modellen EXT100A/B en 150A of een Itho toerenregelaar type TRB1N voor de modellen EXT 150B en EXT200A (beide regelaars zijn optioneel).

Maatschets

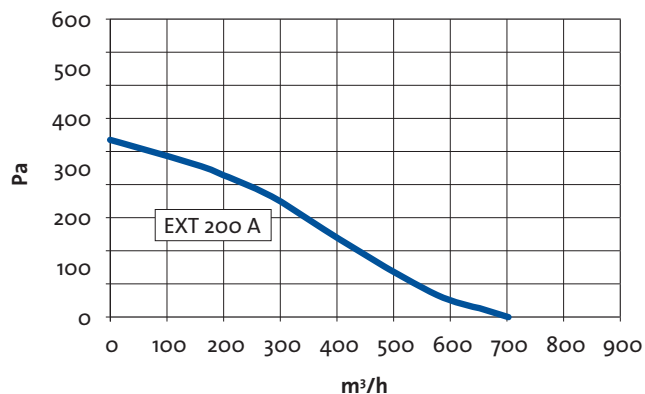
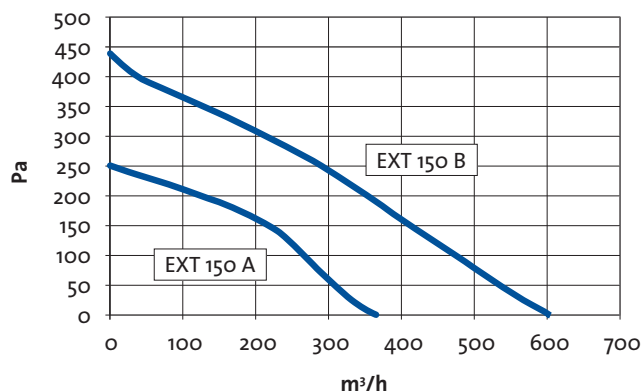
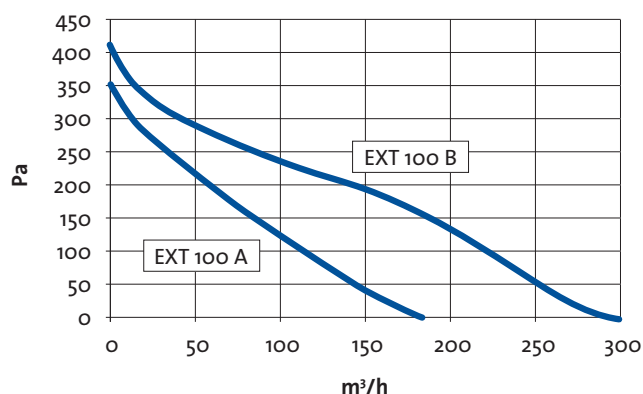
Type	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	ØE (mm)	kg
EXT 100A	260	355	92	131	98	4,8
EXT 100B	260	355	92	131	98	4,8
EXT 150A	260	355	92	131	148	5
EXT 150B	360	440	92	131	148	7,4
EXT 200A	360	440	92	131	198	7,4



Technische gegevens

Type	Artikelnr.	m ³ /h (max.)	Spanning (V)	Vermogen (W)	Stroom (A)	IP-klasse
EXT 100A	380-2.310	185	230	62	0,3	IPX4
EXT 100B	380-2.320	300	230	68	0,3	IPX4
EXT 150A	380-2.330	360	230	70	0,3	IPX4
EXT 150B	380-2.340	606	230	111	0,5	IPX4
EXT 200A	380-2.350	692	230	112	0,5	IPX4

Capaciteitsgrafieken



Elektrische aansluitingen

