

# ECA – selbstregulierende Versorgungselemente

## ECA selbstregulierende gedämpfte Fensterversorgungselemente

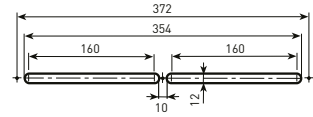


Fensterversorgungselement

LxBxH [mm]:  
422x45x45



LxBxH [mm]:  
400x23x12

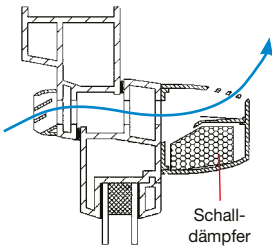


die Größe der Befestigungslöcher  
und Luftlöcher im Fensterrahmen

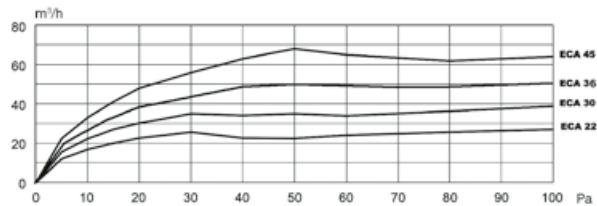
ECA-Versorgungselemente sind für die Zufuhr einer konstanten Menge frischer Außenluft in einen Raum mit forcierter Abluft bestimmt. Der Lüfter besteht aus eingespritztem Polystyrol und besteht aus einem Außengitter und einem Innenteil mit Schalldämpfer. Die Flügel werden mit Schrauben an der vorbereiteten Öffnung im Fensterrahmen montiert. Die Luftstromregulierung erfolgt automatisch und hängt vom Luftdruck ab, der auf die Düse wirkt.

Typ	Durchfluss (20Pa) [m³/h]	Durchfluss (100Pa) [m³/h]	Dn,e,w [ctr] [dB]
ECA 22	22	28	39
ECA 30	30	40	39
ECA 36	36	45	38
ECA 45	45	65	37

Auf Anfrage erhältlich in folgenden Farben (RAL), Standardfarbe – Perlweiß (RAL 1013):



ECA-Schnitt, einfacher Schalldämpfer



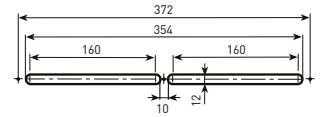
Typische Regelcharakteristiken, die allen ECA-Elementen gemeinsam sind  
Regelcharakteristiken von Durchflussreglern, die in Versorgungselementen eingebaut sind,  
die Charakteristiken sind für einzelne Größen, die auch den projizierten Durchfluss anzeigen

# ECA – selbstregulierende Versorgungselemente

## ECA-RA – selbstregulierende gedämpfte Fensterversorgungselemente mit Doppeldämpfung



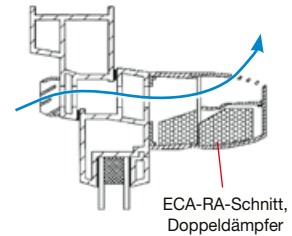
Fensterversorgungselement



die Größe der Befestigungslöcher und Luftlöcher im Fensterrahmen

Die Lüftungsöffnungen sind für die Zufuhr einer konstanten Menge frischer Außenluft in den Raum mit Zwangsabsaugung vorgesehen. Der Lüfter ist aus eingespritztem Polystyrol und besteht aus einem Außengitter und einem Innenteil mit 2 hintereinander angeordneten Schalldämpfern. Die Zuglöcher werden mit einer Schraube an der vorbereiteten Öffnung im Fensterrahmen montiert. Die Luftstromregulierung erfolgt automatisch und hängt vom Luftdruck ab, der auf die Düse wirkt.

Typ	Durchfluss [m³/h]	Dn,e,w [ctr] [dB]
ECA-RA 22	22	41
ECA-RA 30	30	41
ECA-RA 36	36	39
ECA-RA 45	45	39



ECA-RA-Schnitt, Doppeldämpfer

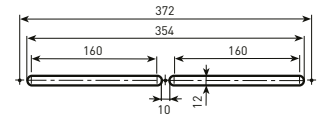
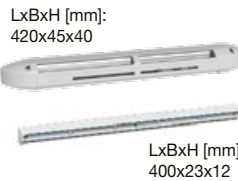
Anfrage erhältlich in folgenden Farben (RAL), Standardfarbe – Perlweiß (RAL 1013):



## ECA-HY – feuchtgeregeltes Versorgungselement mit Schalldämpfer



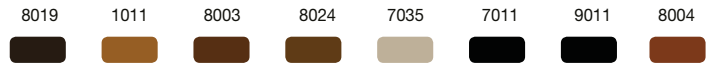
Fensterversorgungselement



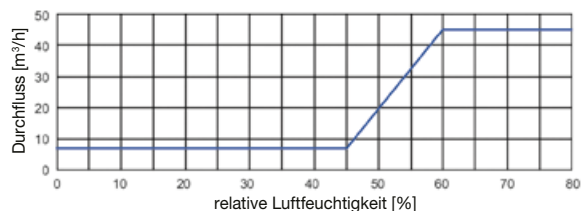
die Größe der Befestigungslöcher und Luftlöcher im Fensterrahmen

Feuchtgeregelte Lüftungsversorgungselemente zum Luftaustausch in Räumen. Sie garantieren eine variable Luftzufuhr von 6-45 m³/h je nach relativer Luftfeuchtigkeit bei einer Druckdifferenz von 20 Pa, wodurch die Querlüftung, die die Hauptsache für Energieverschwendung ist, teilweise eliminiert wird. Das Element besteht aus eingespritztem Polystyrol und besteht aus einem Außenrollo und einem Innenrollo Teil mit Schalldämpfer. Das Element wird mit Schrauben in das vorbereitete Loch 354x12mm im Fensterrahmen montiert.

Anfrage erhältlich diese Farben (RAL), Standardfarbe - weiß (RAL 9016):



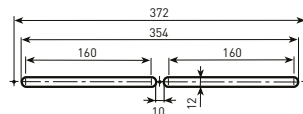
Typ	Durchfluss [m³/h]	Dn,e,w [ctr] [dB]
ECA-HY 6/45	6/45	37



## ECA-HY RA – feuchtgeregeltes Versorgungselement mit 2 Schalldämpfern

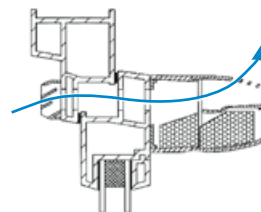


Fensterversorgungselement

LxBxH [mm]:  
420x45x64LxBxH [mm]:  
400x23x12die Größe der Befestigungslöcher  
und Luftlöcher im Fensterrahmen

Feuchtgeregelte Lüftungsversorgungselemente zum Luftaustausch in Räumen. Sie garantieren eine variable Luftzufuhr von 6-45 m<sup>3</sup>/h je nach relativer Luftfeuchtigkeit bei einer Druckdifferenz von 20 Pa, wodurch die Querlüftung, die die Hauptursache für Energieverschwendung ist, teilweise eliminiert wird. Das Element besteht aus eingespritztem Polystyrol, einer Außenjalousie und einem Innenteil mit 2 Schalldämpfern. Das Element wird mit Schrauben in das vorbereitete Loch von 354 x 12 mm im Fensterrahmen eingebaut.

Typ	Durchfluss [m <sup>3</sup> /h]	Dn,e,w [ctr] [dB]
ECA-HY RA 6/45	6/45	39



ECA-HY-RA-Schnitt – Schalldämpfer

Auf Anfrage erhältlich in folgenden Farben (RAL), Standardfarbe – weiß (RAL 9016):

