



DVLI ZULUFTVENTIL

LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

Das Zuluftventil DVLI hat einem aerodynamischen Design. Dieses Ventil besitzt hervorragende Eigenschaften in Bezug auf Geräuschpegel, Druckabfall und Luftleistung.

Die Gestaltung des Schallabsorptions verringert die Gefahr von Übersprechrauschen. Das Gerät, das für die Wandmontage ausgelegt ist, oder alternativ für die Deckenmontage, ist in Größen erhältlich, zwischen 80 mm und 200 mm.

Die Konstruktion des Ventils in Verbindung mit einer Moltpren Verpackung verhindert Verschmutzung der Decke und Wände.

Material und Oberfläche

Das Gerät ist aus recyclebar Polypropylen-Kunststoff hergestellt und widersteht Temperaturen bis 100°C. Die in der Vorrichtung verwendeten Materialien sind beständig gegen die meisten Chemikalien, in geringen Konzentrationen.

Das Gerät wird in RAL9002 geliefert.

Pflege

Das Gerät kann mit einem Tuch gereinigt werden, das mit einer milden Reinigungs oder synthetischen Waschmittel angefeuchtet ist.

Anpassung

Der Konus wird durch die Anzahl der Umdrehungen eingestellt, die Mündungsöffnung in mm entsprechend dem Druckverlust und der gewünschten Luftströmung nach dem Graphen.

Der Druckverlust wird durch die Einführung einer geeigneten Messsonde in die Vorderseite hinter dem Ventilkegel kontrolliert.

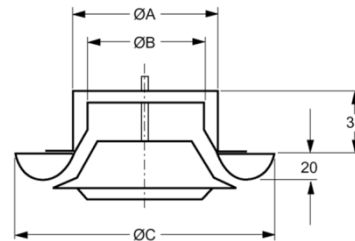
$$q = k \sqrt{\Delta p_m}$$

(l/s) (Pa)

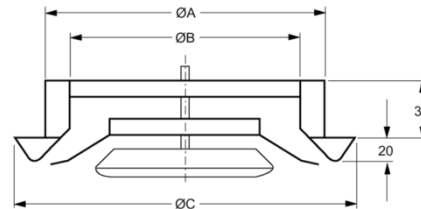
MESSUNG UND EINSTELLUNG DES LUFTVOLUMENSTROMES

	Luftstrom l/s (m ³ /h) bei Soundlevel		
	25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)
080	8	11 (40)	13
100	16	19 (68)	23
125	20	24 (86)	28
160	32	38 (137)	46
200	57	70 (252)	85

ABMESSUNGEN in mm



DVLI 80 - 125

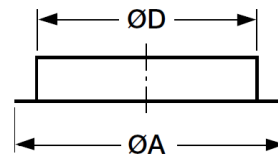


DVLI 160 - 200

SIZE	A	B	C	Weight Kg
DVLI080	80	46	118	0.09
DVLI100	100	80	150	0.15
DVLI125	125	96	158	0.16
DVLI160	160	115	195	0.23
DVLI200	200	163	240	0.34

DVLZ

Verzinkte Stahlblech-Montagerahmen sind als Zubehör erhältlich.



	A	D	W (kg)	Lochgröße
DVLZ080	107	80	0.07	Ø 90
DVLZ100	127	100	0.09	Ø 110
DVLZ125	152	125	0.11	Ø 135
DVLZ150	177	150	0.13	Ø 160
DVLZ160	187	160	0.15	Ø 170
DVLZ200	227	200	0.18	Ø 210

HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

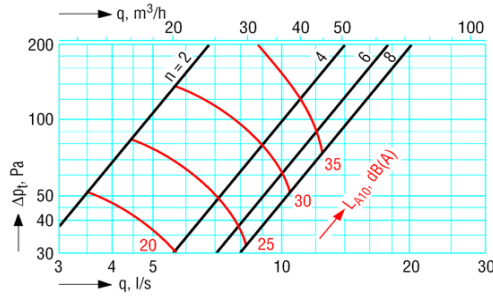
WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern..

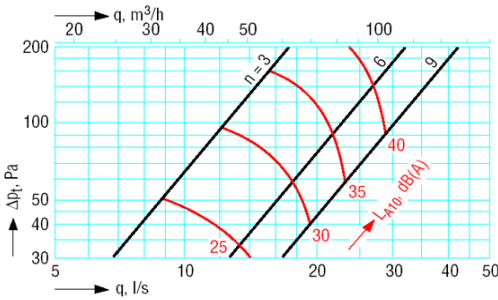


DVLI ZULUFTVENTIL LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

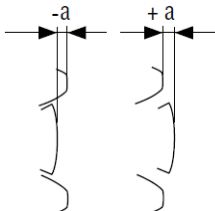
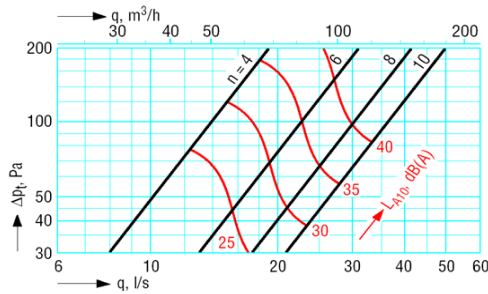
DVLI 080 mm



DVLI 100 mm



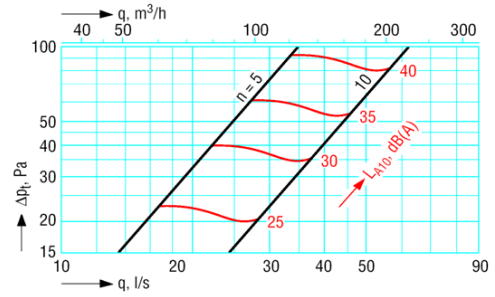
DVLI 125 mm



n = drehungen
a = 0 +/- mm

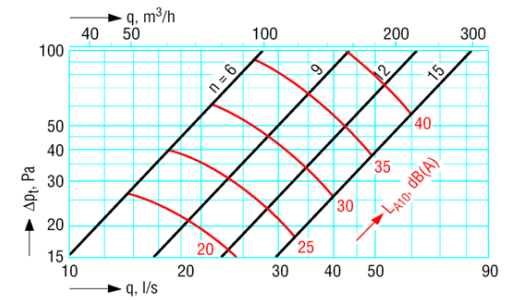
DVLF 160 inneren Schlitz offen 5 Umdrehungen (6.25mm)

DVLF 160 mm



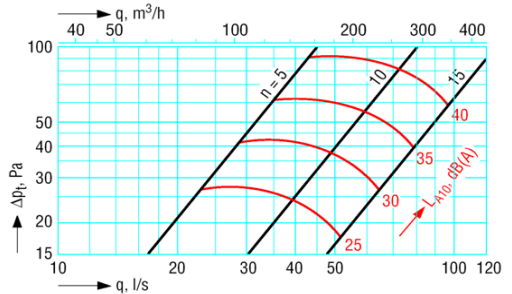
DVLI 160 inneren Schlitz geschlossen

DVLF 200 mm



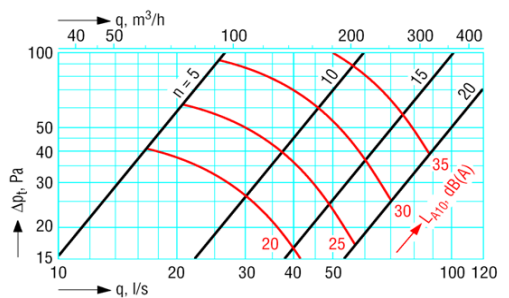
DVLI 200 inneren Schlitz offen 8 Umdrehungen (10mm)

DVLF 200 mm



DVLI 200 inneren Schlitz geschlossen

DVLF 200 mm



HAFTUNG:

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt mit dem Unternehmen aufnehmen um festzustellen, ob seit dem Erstellungsdatum dieser Datenblätter Material- und/oder Informationsänderungen stattgefunden haben.

ACHTUNG:

Der Objektberater ist für die eigentliche System- und Montage des Produkts verantwortlich. Angegebene Werten bezüglich Temperatur können nicht benutzt werden um die physischen Eigenschaften festzustellen. Diese Eigenschaften sind auch abhängig von der Luftfeuchtigkeit sowie von der Temperatur der Luft innerhalb und außerhalb der Klimaanlage.

WARENZEICHEN:

Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern..