



DTI ZULUFTVENTIL LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

PRODUKT EIGENSCHAFTEN

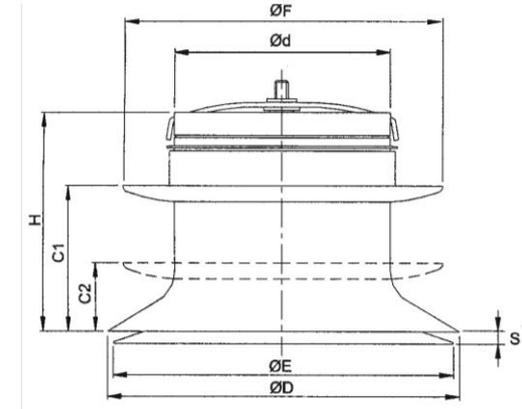
Powder coated metal Supply air valve with stepless flow direction adjustment

Produktdaten

- Durchmesser 100, 125, 160 und 200 mm.
- Aus weissem Stahlblech angefertigt (RAL 9010).
- Mit hohem Ventilgehäuse, guter Luftströmung und niedrigem Geräuschpegel.
- Schnelle, direkte Installation in den Kanal ohne Montagerahmen.
- Keine Undichtigkeit zwischen Ventilgehäuse und Stutzen.
- Stufenlose Einstellung des Luftvolumenstromes.
- Mit Sektorenlamellen regelbare Luftverteilung.
- Geeignet für Wohnhäuser, Büroräume usw.

ABMESSUNGEN in mm

DTI	d	D	H	C1	C2	E	F
100	95	155	95	60	25	150	141
125	120	185	95	60	25	180	166
160	155	226	100	63	28	220	201
200	195	274	100	63	28	268	241

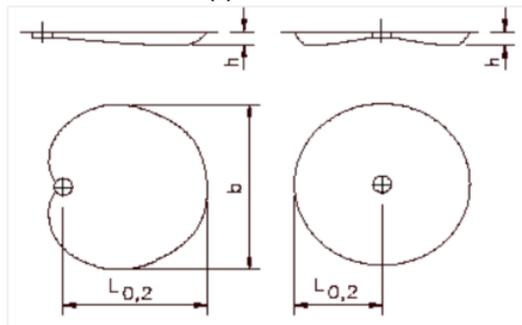


MESSUNG UND REGELUNG DES LUFTVOLUMENSTROMES

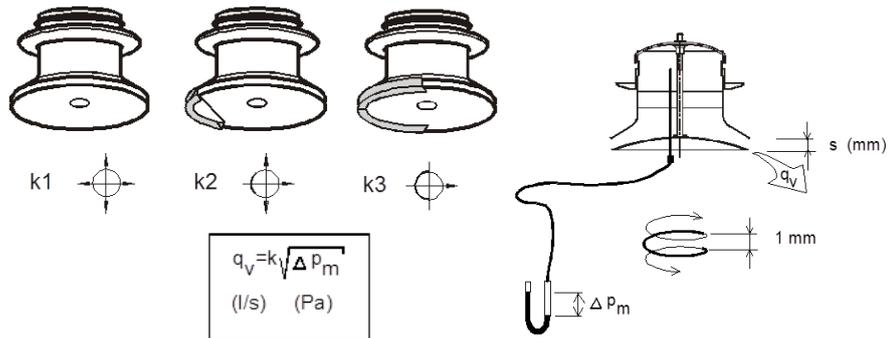
Messung der Luftstrom wirt erreicht durch Messung der Druckdifferenz mit einem separaten Testsonde. Messung des Luftstroms wird durch Drehen der Steuerscheibe, um die Einstellung Dimension s (mm) erreicht. Messdatenblätter werden im Ordner "Messung und Regelung der Luftstrom" versorgt.

Luftverteilung	ΔT (°C)	b (m)	$L_{0,2}(\Delta t)$ (m)	h (mm)	S = verteilungs position (mm)
	0 -8	- -	1 $0.7 \times L_{0,2}$	$9 \times s + 75$ $11 \times s + 80$	
	0 -8	$2 \times L_{0,2}$ $2 \times L_{0,2}$	1 $0.9 \times L_{0,2}$	$9 \times s + 75$ $11 \times s + 80$	
	0 -8	$0.5 \times L_{0,2}$ $0.5 \times L_{0,2}$	1 $0.9 \times L_{0,2}$	$9 \times s + 75$ $11 \times s + 80$	

DTI
Mit Sektorenlamellen (s):



LUFTMANAGEMENT



DTI - 100				DTI - 125				DTI - 160				DTI - 200			
S	k1	k2	k3	S	k1	k2	k3	S	k1	k2	k3	S	k1	k2	k3
2	1.0	1.1	0.8	2	0.7	1.0	0.8	2	1.6	-	-	2	2.9	2.5	1.8
3	1.6	1.5	1.1	3	1.1	1.6	1.1	3	2.4	2.3	1.6	3	3.8	3.0	2.7
4	2.0	1.8	1.4	4	2.0	1.9	1.5	4	3.2	2.7	2.1	4	5.7	4.4	3.6
6	3.0	2.5	1.7	6	3.4	2.8	2.1	6	4.7	3.8	2.9	6	7.4	5.7	4.5
8	3.8	3.2	2.2	8	4.8	3.8	2.7	8	6.3	5.0	3.6	8	9.3	7.1	5.4
10	4.8	3.9	2.6	10	6.0	4.7	3.3	10	7.7	6.1	4.4	10	11.0	8.3	6.4
12	5.6	4.2	3.0	12	7.1	5.5	3.8	12	9.1	7.1	4.9	12	14.6	11.0	8.0
16	-	-	3.6	16	9.0	7.0	5.0	16	11.8	9.2	6.5	16	17.9	13.5	9.8
								20	14.3	11.2	7.8	20	21.9	16.2	11.7

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:

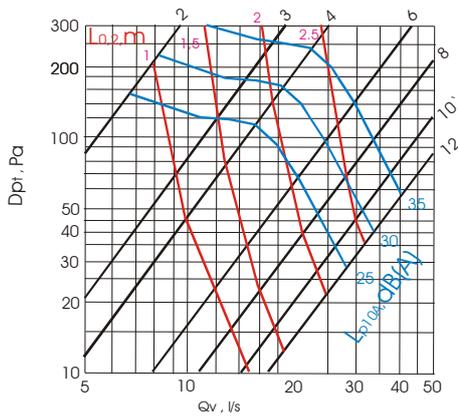
Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern..



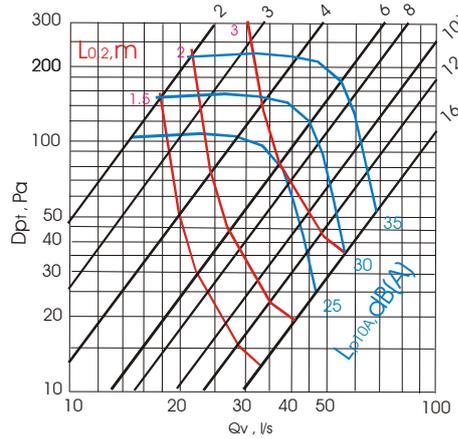
DTI ZULUFTVENTIL

LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

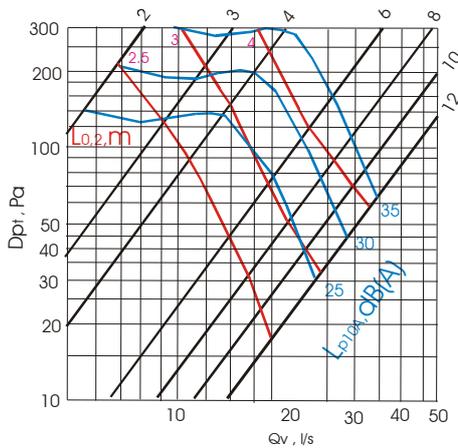
K1 DTI100 360°



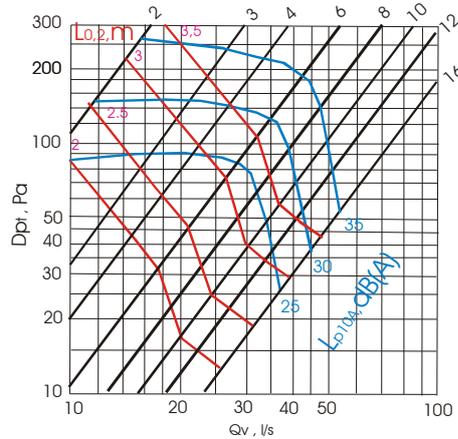
DTI125 360°



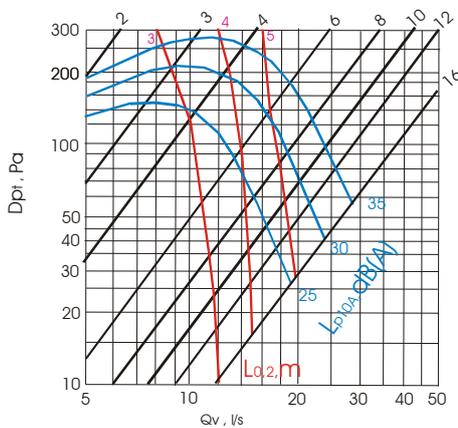
K2 DTI100 270°



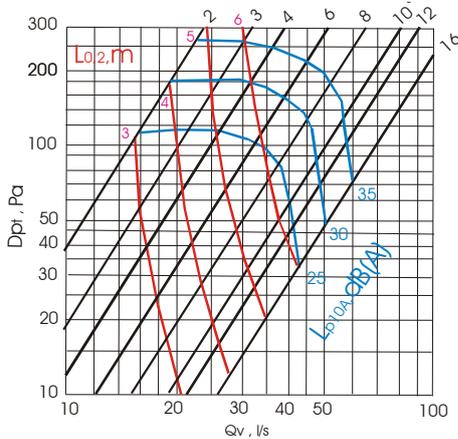
DTI125 270°



K3 DTI100 180°



DTI125 180°



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:

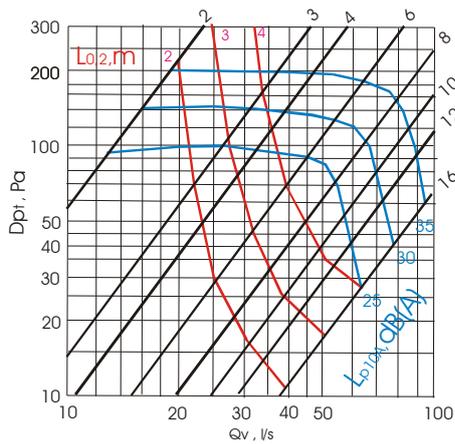
Das DEC Logo und DEC International sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Dutch Environment Corporation BV in den Niederlanden und / oder anderen Ländern..



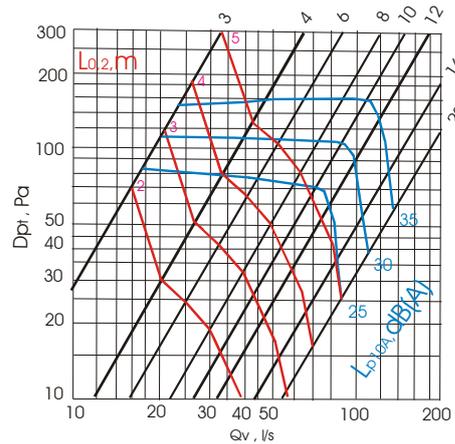
DTI ZULUFTVENTIL

LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN

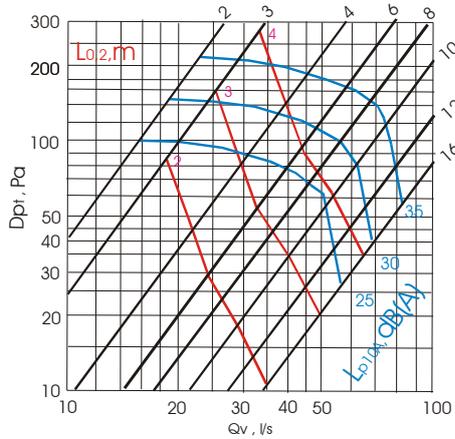
K1 DTI160 360°



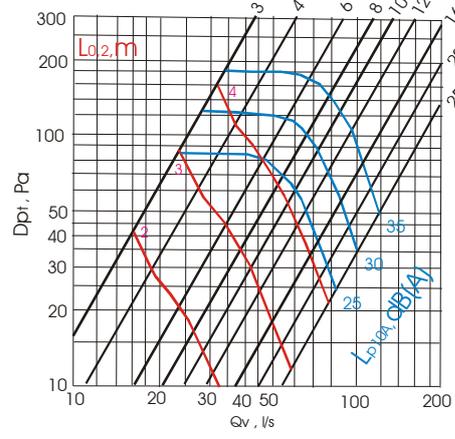
DTI200 360°



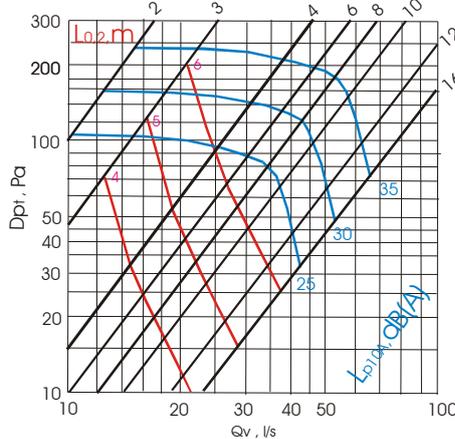
K2 DTI160 270°



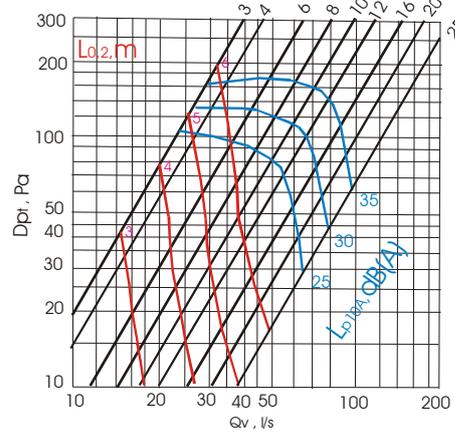
DTI200 270°



K3 DTI160 180°



DTI200 180°



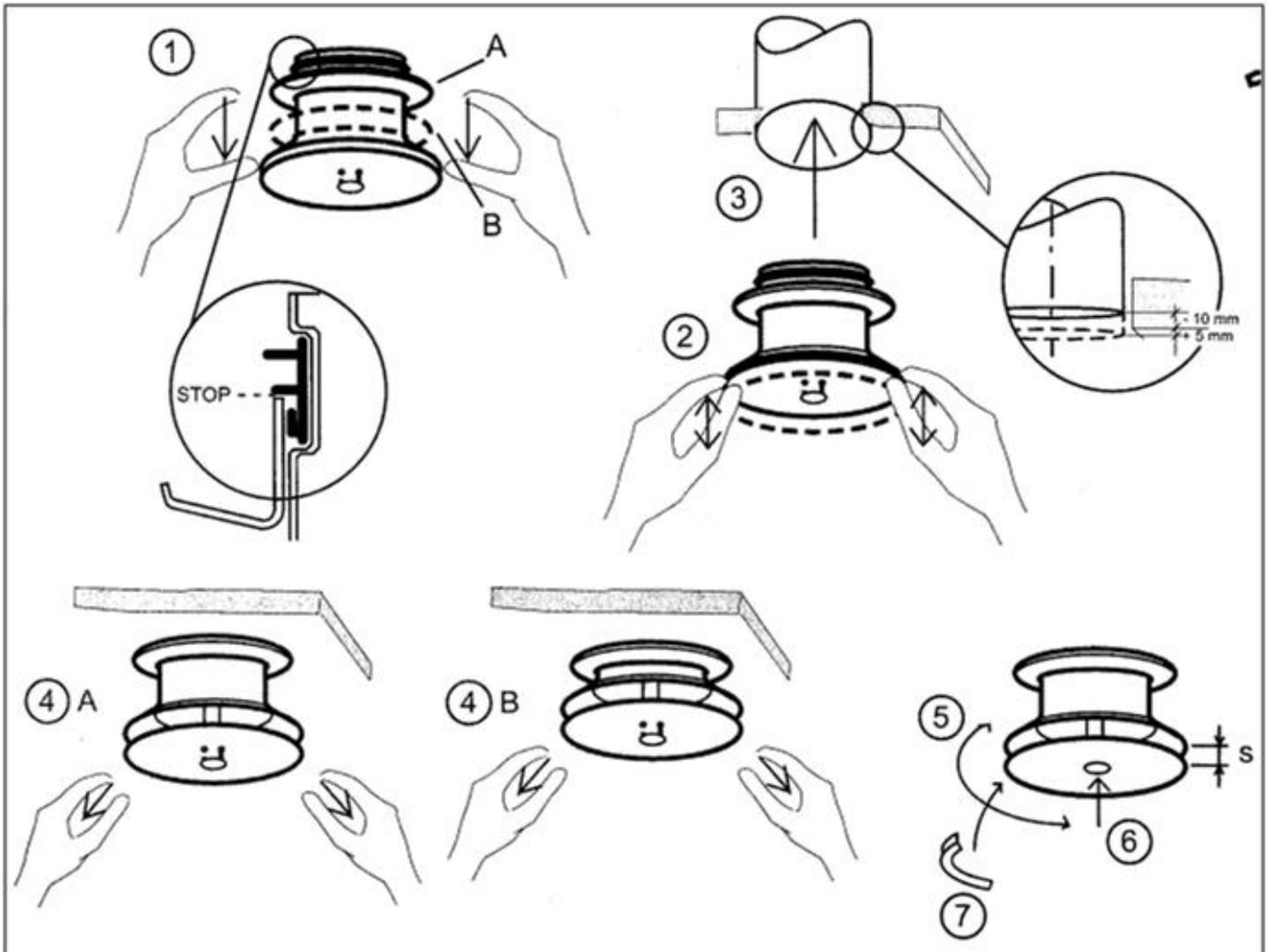
HAFTUNG:
Die Informationen in diesem technischen Datenblatt sind gültig ab dem Zeitpunkt der Veröffentlichung. DEC INTERNATIONAL behält sich jederzeit das Recht vor, gegebenenfalls Anpassungen und Änderungen von Details durchzuführen. Um Mißverständnisse auszuschließen, sollten Interessenten Kontakt 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 Werte 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..



DTI
ZULUFTVENTIL
LUFTMANAGEMENT SYSTEMEN



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..