

DVSA-A.1

DVSAR-A.1

DVSA1S-A.1

DVSA2S-A.1

EC-Lüftungsgerät für Aussenaufstellung
im MFH



Bild: DVSA-A10.1

Bild: DVSA2S-A40.1



7 Lüftungsgeräte-Modelle:
Fördervolumen von
300 bis 4.900 m³/h (bei 130 Pa)



Ideal für die bedarfsgeführte Lüftung:
Die integrierte Konstantdruck-
regelung ermöglicht den optimalen
Betrieb des Aereco Lüftungssystems



Ab Baugröße A10:
WLAN-Schnittstelle am Lüftungs-
gerät. Abruf und Einstellungen über
mobiles Endgerät



Geräuscharm:
Integrierte Schalldämmkulisse und
Gehäuse mit schalldämmender
Auskleidung



Niedriger Energieverbrauch:
Motor mit EC-Technik



Robust und zuverlässig:
Metallgehäuse, in Deutschland
hergestellt



Einfache Montage:
Zahlreiche Zubehörteile für eine ein-
fache Anbringung auf dem Dach



Einfache Reinigung: Reinigung des
Motors durch Kippstellung



Bild oben: Die Dachlüftungsgeräte der Baureihe DVSAxx-Axx sind mit unterschiedlichen Anschlussmöglichkeiten erhältlich: Kanal- oder Rohranschluss von unten, seitlich (2x) oder stirnseitig. Die Anschlussstützen können flexibel an- und umgebaut werden, sodass die Anschlüsse auch vor Ort optimal an die Ausrichtung der Rohrleitungen auf dem Dach angepasst sind.



Bild links: DVSA1S-A20.1.



Bild rechts: DVSA2S-A40.1.



Bild links: Die Dachlüftungsgeräte sind mit Schalldämmkulisssen ausgestattet. Somit wird für eine verbesserte Schalldämpfung gesorgt.



Bild rechts: Der EC-Motor ist für Reinigungs- & Reparaturzwecke aufklappbar.

Technische Eigenschaften

		DVSA...-A06	DVSA...-A10.1	DVSA...-A20.1	DVSA...-A30.1	DVSA...-A40.1	DVSA...-A50.1	DVSA...-A70.1
Anschluss an das Leitungsnetz								
Mit akust. Flachdachssockel und Rohranschluss von unten		DVSAR-A06	DVSAR-A10.1	DVSAR-A20.1	DVSAR-A30.1	DVSAR-A40.1	DVSAR-A50.1	-
Wie oben - jedoch mit 1 stirnseitigen Ansaugstutzen		DVSA1S-A06	DVSA1S-A10.1	DVSA1S-A20.1	DVSA1S-A30.1	DVSA1S-A40.1	DVSA1S-A50.1	DVSA1S-A70.1
Wie oben - jedoch mit 2 seitlichen Ansaugstutzen		DVSA2S-A06	DVSA2S-A10.1	DVSA2S-A20.1	DVSA2S-A30.1	DVSA2S-A40	DVSA2S-A50.1*	DVSA2S-A70.1*
Durchmesser Rohranschluss	mm	200	200	250	355	400	500	500
Wie oben - jedoch mit Kanalanschluss		DVSA-A06	DVSA-A10.1	DVSA-A20.1	DVSA-A30.1	DVSA-A40.1	DVSA-A50.1	-
Kanalanschluss-Maße	mm	200 x 200	200 x 200	290 x 290	400 x 400	400 x 400	500 x 500	500 x 500
Angaben zur Auslegung								
Saugseitiger Unterdruck zur Auslegung	Pa	70 - 130						
Empfohlener Volumenstrom zur Auslegung	m ³ /h	195 - 293	260 - 390	391 - 713	600 - 900	901 - 1.673	1.674 - 2.925	2.450 - 3.675
Schalldruckpegel in 3 Meter Entfernung zur Auslegung $L_{p,A}^{**}$	dB(A)	38 - 44	40 - 49	42 - 51	35 - 44	41 - 52	37 - 50	39 - 50
Schallleistungspegel an der Saugseite zur Auslegung - $L_{w,A}^{**}$	dB(A)	28 - 36	38 - 45	42 - 50	45 - 52	42 - 50	38 - 45	40 - 44
Integrierte Druckregelung								
WLAN-Schnittstelle zum Abruf und zur Änderung der Einstellungen		-	■	■	■	■	■	■
Einstellbarer saugseitiger Unterdruck	Pa	40 - 200**			15 - 300**			
Störmeldung		■	■	■	■	■	■	■
Kommunikationsprotokoll für die GLT		-						Modbus TCP, MQTT
Elektrische Angaben								
Antriebstechnik								EC-Motor
Reparaturschalter		-***	■	■	■	■	■	■
Anschlussspannung								230 V / 50 Hz
Maximaler Nennstrom	A	0,75	0,75	1,40	1,23	2,00	2,20	3,30
Leistungsaufnahme zur Auslegung**	W	10 - 28	16 - 46	38 - 90	35 - 100	70 - 232	73 - 282	135 - 409
SFP bei max. Auslegungsvolumenstrom und 130 Pa	W/m ³ /h	0,096	0,119	0,126	0,111	0,139	0,096	0,111
Maximale Leistungsaufnahme (Motoranlauf)	Watt	87	86	169	157	465	520	755
Maximale Lufttemperatur	°C							40
Schutzart des Motors	IP							54
Motorschutz								intern
Eigenschaften des Flachdachssockels								
Herausnehmbare Schalldämmungskulisse		■	■	■	■	■	■	■
Wärmebrückenfreie Konstruktion (S=50 mm, WLG 035)		■	■	■	■	■	■	■
Gewicht des Gerätes (Sockel)	kg	41 (32)	41 (32)	52 (40)	72 (51)	75 (51)	120 (72)	129 (72)
Material (Gehäuse)								verzinktes Stahlblech, Aluminium (Sockel)

*Auch mit 3 vormontierten Anschlüssen erhältlich: DVSA3S-A50 bzw. DVSA3S-A70

■ standard - □ optional

**Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar

***Werkseitiger Steckverbinder außen am Gehäuse vorhanden, über den das Gerät spannungsfrei gelegt werden kann und der vor unbeabsichtigtem Wiedereinschalten sichert.

Produktvarianten / Setbestandteile

Bestandteile Lüftungsgeräte-Set	DVSA-A06	DVSA-A10.1	DVSA-A20.1	DVSA-A30.1	DVSA-A40.1	DVSA-A50.1
EC-Motor	DV-A06	DV-A10.1	DV-A20.1	DV-A30.1	DV-A40.1	DV-A50.1
Flachdachsockel	DSFA-A06/A10	DSFA-A06/A10	DSFA-A20	DSFA-A30/40	DSFA-A30/40	DSFA-A50

Bestandteile Lüftungsgeräte-Set	DVSAR-A06	DVSAR-A10.1	DVSAR-A20.1	DVSAR-A30.1	DVSAR-A40.1	DVSAR-A50.1
EC-Motor	DV-A06	DV-A10.1	DV-A20.1	DV-A30.1	DV-A40.1	DV-A50.1
Flachdachsockel	DSFA-A06/A10	DSFA-A06/A10	DSFA-A20	DSFA-A30/40	DSFA-A30/40	DSFA-A50
Elastische Verbinder für Rohranschluss	DEV 200	DEV 200	DEV 250	DEV 355	DEV 400	DEV 500
Rohranschlussstutzen von unten (1x)	DRS4M-A10	DRS4M-A10	DRS4M-A20	DRS4M-A30	DRS4M-A40	DRS4M-A50

Bestandteile Lüftungsgeräte-Set	DVSA1S-A06	DVSA1S-A10.1	DVSA1S-A20.1	DVSA1S-A30.1	DVSA1S-A40.1	DVSA1S-A50.1	DVSA1S-A70.1
EC-Motor	DV-A06	DV-A10.1	DV-A20.1	DV-A30.1	DV-A40.1	DV-A50.1	DV-A70.1
Flachdachsockel	DSFA1S-A06/10	DSFA1S-A06/10	DSFA1S-A20	DSFA1S-A30	DSFA1S-A40	DSFA1S-A50	DSFA1S-A50
Elastische Verbinder für Rohranschluss	DEV 200	DEV 200	DEV 250	DEV 355	DEV 400	DEV 500	DEV 500
Rohranschlussstutzen stirnseitig (1x)	DRS4M-A10	DRS4M-A10	DRS4M-A20	DRS4M-A30	DRS4M-A40	DRS4M-A50	DRS4M-A50

Dank der modularen Konzeption der Sockeln der DVSA1S-A Baureihe können mittels Blinddeckel und Rohranschlussstutzen die Anzahl und Positionierung (stirnseitig / seitlich / vorne) der Anschlüsse variiert werden.

Bestandteile Lüftungsgeräte-Set	DVSA2S-A06	DVSA2S-A10.1	DVSA2S-A20.1	DVSA2S-A30.1	DVSA2S-A40.1	DVSA2S-A50.1*	DVSA2S-A70.1*
EC-Motor	DV-A06	DV-A10.1	DV-A20.1	DV-A30.1	DV-A40.1	DV-A50.1	DV-A70.1
Flachdachsockel	DSFA2S-A06/10	DSFA2S-A06/10	DSFA2S-A20	DSFA2S-A30	DSFA2S-A40	DSFA2S-A50	DSFA2S-A50
Elastische Verbinder für Rohranschluss	DEV 200	DEV 200	DEV 250	DEV 355	DEV 400	DEV 500	DEV 500
Rohranschlussstutzen seitlich (2x)	DRS4M-A10	DRS4M-A10	DRS4M-A20	DRS4M-A30	DRS4M-A40	DRS4M-A50	DRS4M-A50

Dank der modularen Konzeption der Sockeln der DVSA2S-A Baureihe können mittels Blinddeckel und Rohranschlussstutzen die Anzahl und Positionierung (stirnseitig / seitlich / vorne) der Anschlüsse variiert werden.

*Auch mit 3 Anschlussmöglichkeiten erhältlich: DVSA3S-A50 / DVSA3S-A70

Anschluss an das Leitungsnetz: Stutzen für weitere Rohranschlüsse und Elastische Verbinder - Optionales Zubehör

		DVSA...-A06	DVSA...-A10.1	DVSA...-A20.1	DVSA...-A30.1	DVSA...-A40.1	DVSA...-A50.1	DVSA...-A70.1
Durchmesser Rohranschluss	mm	200	200	250	355	400	500	500
Optionales Zubehör: Stutzen für weitere Rohranschlüsse (stirnseitig, seitlich, unten)		DRS4M-A10	DRS4M-A10	DRS4M-A20	DRS4M-A30	DRS4M-A40	DRS4M-A50	DRS4M-A50
Optionales Zubehör: Elastische Verbinder für weitere Rohranschlüsse (stirnseitig, seitlich, unten)		DEV 200	DEV 200	DEV 250	DEV 355	DEV 400	DEV 500	DEV 500

Produktvarianten für Schrägdächer

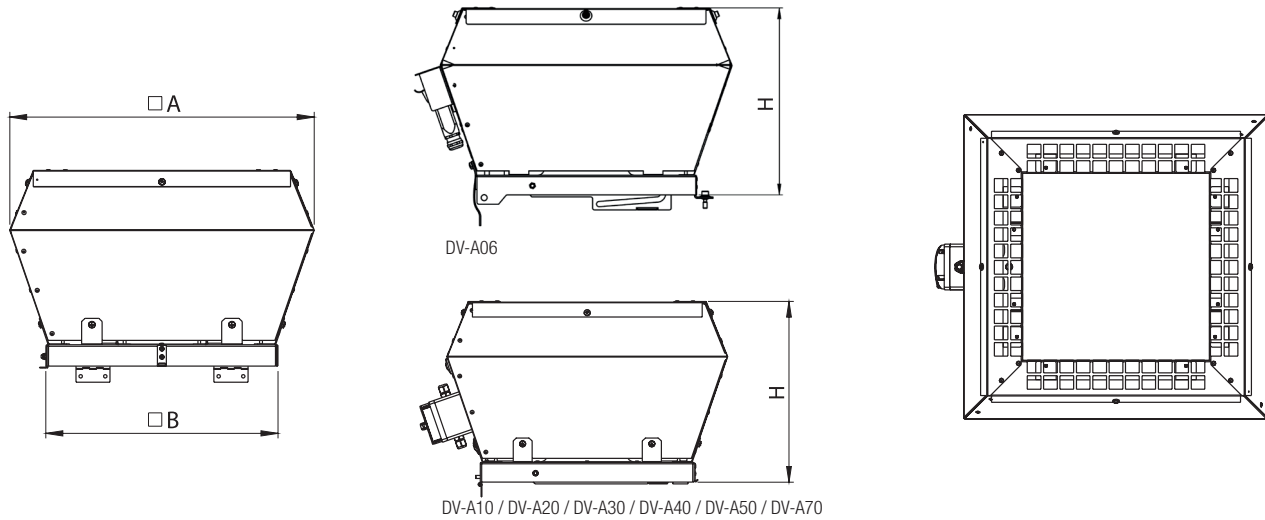
Optional zubuchbar	Ausgleichsbleche für Dachneigung 2°	Neigung an der kurzen Seite: DABHK2-Axx Neigung an der langen Seite: DABHL2-Axx
Optional zubuchbar	Ausgleichsbleche für Dachneigung 3°	Neigung an der kurzen Seite: DABHK3-Axx Neigung an der langen Seite: DABHL3-Axx
Optional zubuchbar	Ausgleichsbleche für Dachneigung 4°	Neigung an der kurzen Seite: DABHK4-Axx Neigung an der langen Seite: DABHL4-Axx
Alternative Sockel	Dachsockel für Dachneigung 5° bis 15°: DSANx - Axx	
Alternative Sockel	Dachsockel für Dachneigung 15° bis 60°: siehe Dachventilatoren Baureihe DVSDS-Axx / DVSDSR-Axx	

DV-A

Lüftungsgerätekopf

		DV-A06		DV-A10.1		DV-A20.1		DV-A30.1		DV-A40.1		DV-A50.1 / DV-A70.1	
A B	mm	445	340	445	340	547	440	720	600	720	600	955	707
H	mm	285		290		338		400		400		577	

Der EC-Motor mit Gehäuse DV-Axx passt zu allen Dachsockelvarianten.



DVSA-A

Lüftungsgerätekopf +
Flachdachsockel akustisch, für Schachtanbindung

	DACHSOCKEL	DSFA-A06/A10		DSFA-A20		DSFA-A30/A40		DSFA-A50/70	
L1 L2	mm	1.200	1.490	1.200	1.490	1.200	1.490	1.600	1.890
H1 H2	mm	505	655	505	655	505	655	860	1.010
B1 B2	mm	320,5	603,5	420,5	703,5	580,5	863,5	690	972
a	mm	200		290		400		500	

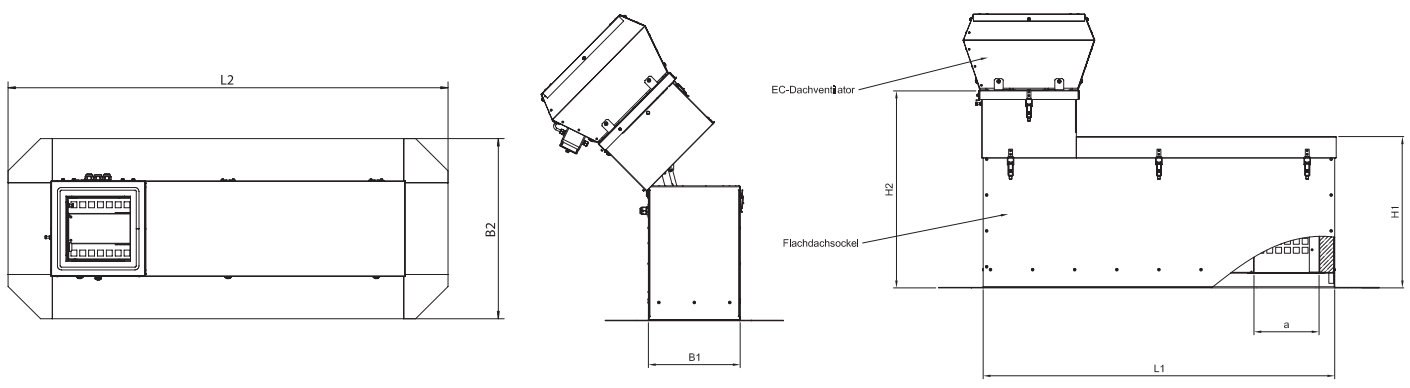
Gewindegröße: Leitungsverschraubung für elektrische Zuleitungen, am Sockel und am Reparaturschalter

M20 x 1,5

Gewindegröße: Leitungsverschraubung für Druckregleinheit

M16 x 1,5

Der hier beschriebene Dachsockel ist Bestandteil des DachLüftungsgeräte-Sets DVSA-Axx.1 (Dachsockel + Motor)

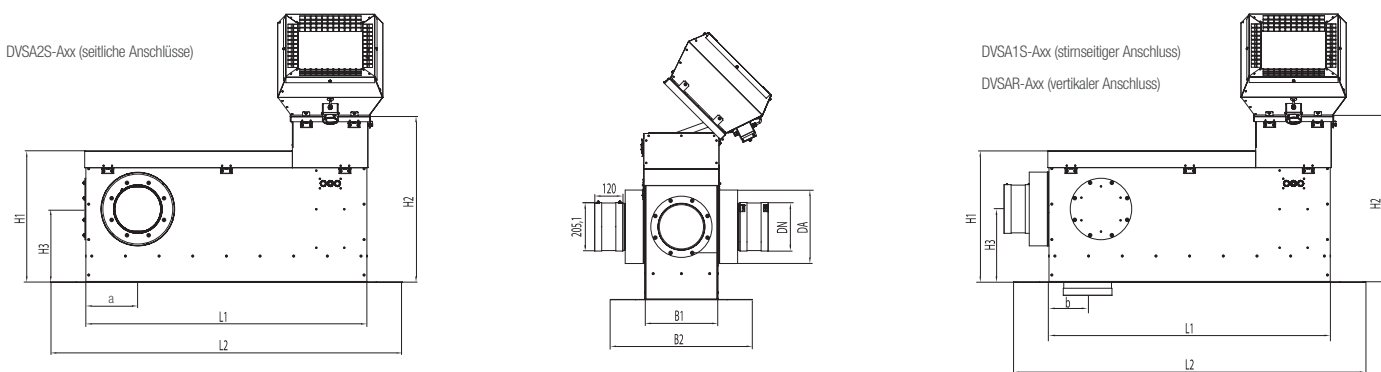


DVSAR-A | DVSA1S-A | DVSA2S-A

Lüftungsgerätekopf +
Flachdachsockel akustisch, bis 4 Rohranschlüsse

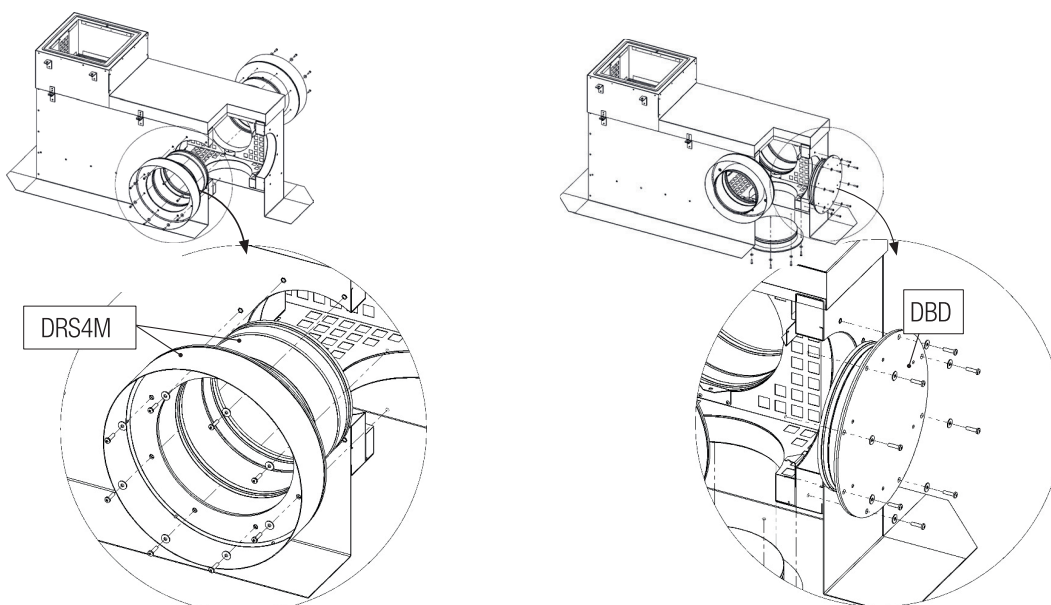
DACHSOCKEL		DSFA ... -A06/A10		DSFA ... -A20		DSFA ... -A30		DSFA ... -A40		DSFA ... -A50/70	
L1 L2	mm	1.200	1.490	1.200	1.490	1.200	1.490	1.200	1.490	1.600	1.890
H1 H2	mm	556	706	606	756	756	906	756	906	860	1.010
H3	mm	310		350		410		410		460	
B1 B2	mm	320,5	603,5	420,5	703,5	580,5	863,5	580,5	863,5	690	972
øDN øDA	mm	200	312	250	362	355	467	400	512	500	612
a b	mm	220	163,5	280	213,5	280	268,5	280	268,5	356	
Gewindegröße: Leitungsverschraubung für elektrische Zuleitungen, am Sockel und am Reparaturschalter						M20 x 1.5					
Gewindegröße: Leitungsverschraubung für Druckregleinheit						M16 x 1.5					

Der hier beschriebene Dachsockel ist Bestandteil des Dach-Lüftungsgeräte-Sets DVSAR-Axx, DVSA1S-A oder DVSA2S-A (Dachsockel + Motor). Der Dachsockel dieser Lüftungsgeräte-Sets ist derselbe, nur die Anzahl und Anordnung der Anschlussmöglichkeiten (seitlich, stirnseitig, vertikal) variiert.



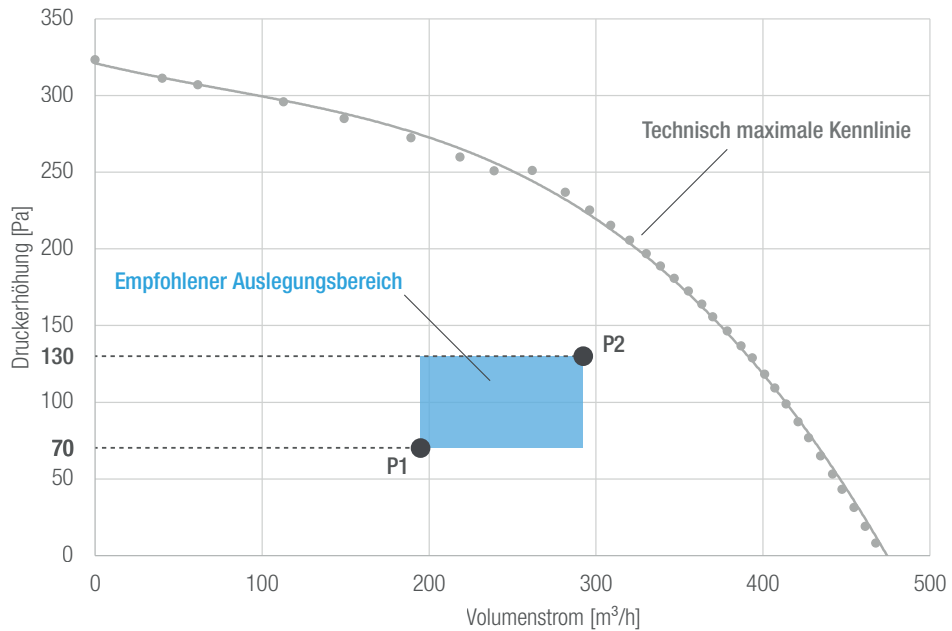
Möglicher Umbau der Rohranschlussstutzen

Die Anschlussstutzen können flexibel an- und umgebaut werden, sodass die Anschlüsse auch vor Ort optimal an die Ausrichtung der Rohrleitungen auf dem Dach angepasst sind. Rohranschlussstutzen (DRS4M), elastischer Verbinder (DEV) und Enddeckel (DBD) sind als optionales Zubehör in den Größen A06/-10 bis A50/-70 erhältlich.



Beachte:

Die hier gezeigten Punkte P1 und P2 dienen exemplarisch einer Darstellung möglicher Betriebspunkte. Aereco empfiehlt eine Auslegung im gezeigten Auslegungsbereich. Die konstantdruckgeregelten Lüftungsgeräten stellen automatisch und permanent die geforderte Luftmenge ein.
Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar.

Kennlinien für DVSA...-A06:**Schall- und Leistungsangaben für DVSA...-A06:**

Schallleistung an der Saugseite* [dB(A)]:

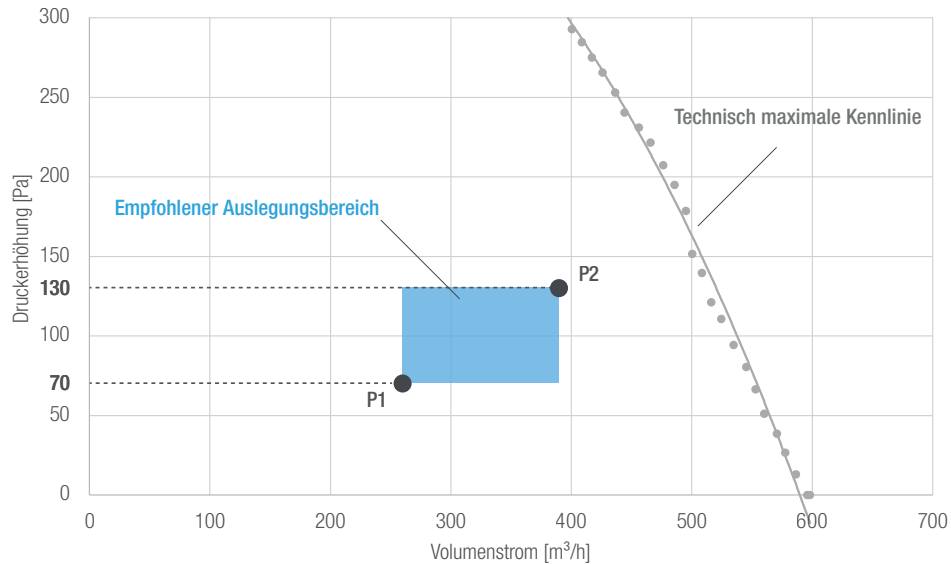
Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz [Hz]								L _w , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	195	70	10	0,051	18	24	18	20	14	16	19	13	28
P2	293	130	28	0,096	25	32	31	27	21	24	24	18	36

Schalldruck in 3 Meter Entfernung [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz [Hz]								L _p , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	195	70	10	0,051	10	22	27	33	33	29	24	16	38
P2	293	130	28	0,096	11	25	36	38	38	37	31	24	44

Beachte:

Die hier gezeigten Punkte P1 und P2 dienen exemplarisch einer Darstellung möglicher Betriebspunkte. Aereco empfiehlt eine Auslegung im gezeigten Auslegungsbereich. Die konstantdruckgeregelten Lüftungsgeräten stellen automatisch und permanent die geforderte Luftmenge ein.
Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar.

Kennlinien für DVSA...-A10.1:**Schall- und Leistungsangaben für DVSA...-A10.1:**

Schallleistung an der Saugseite* [dB(A)]:

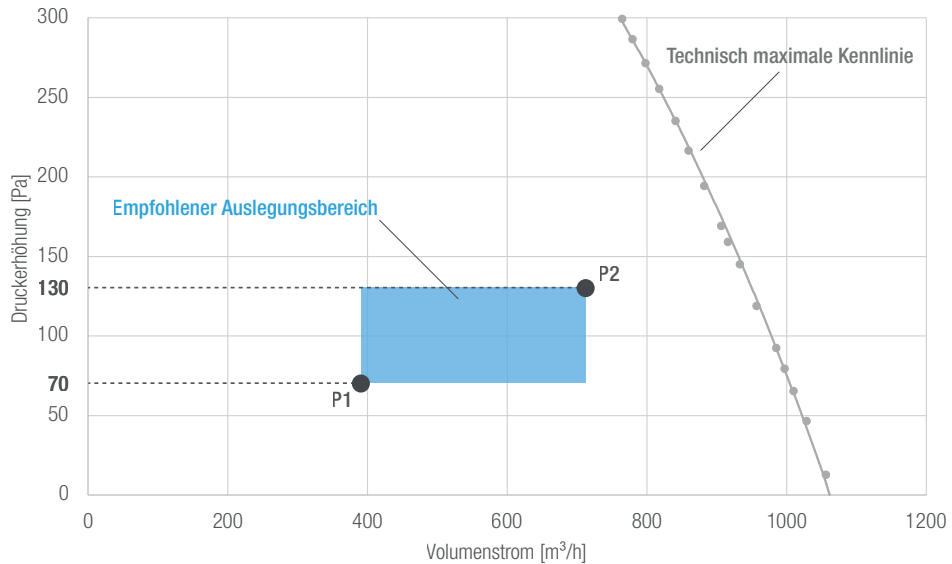
Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _w , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	260	70	16	0,062	23	31	31	25	24	26	33	18	38
P2	390	130	46	0,119	31	37	38	35	33	36	37	34	45

Schalldruck in 3 Meter Entfernung [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _p , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	260	70	16	0,062	4	19	32	32	33	32	34	23	40
P2	390	130	46	0,119	13	26	40	41	42	41	38	40	49

Beachte:

Die hier gezeigten Punkte P1 und P2 dienen exemplarisch einer Darstellung möglicher Betriebspunkte. Aereco empfiehlt eine Auslegung im gezeigten Auslegungsbereich. Die konstantdruckgeregelten Lüftungsgeräten stellen automatisch und permanent die geforderte Luftmenge ein.
Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar.

Kennlinien für DVSA...-A20.1:**Schall- und Leistungsangaben für DVSA...-A20.1:**

Schalleistung an der Saugseite* [dB(A)]:

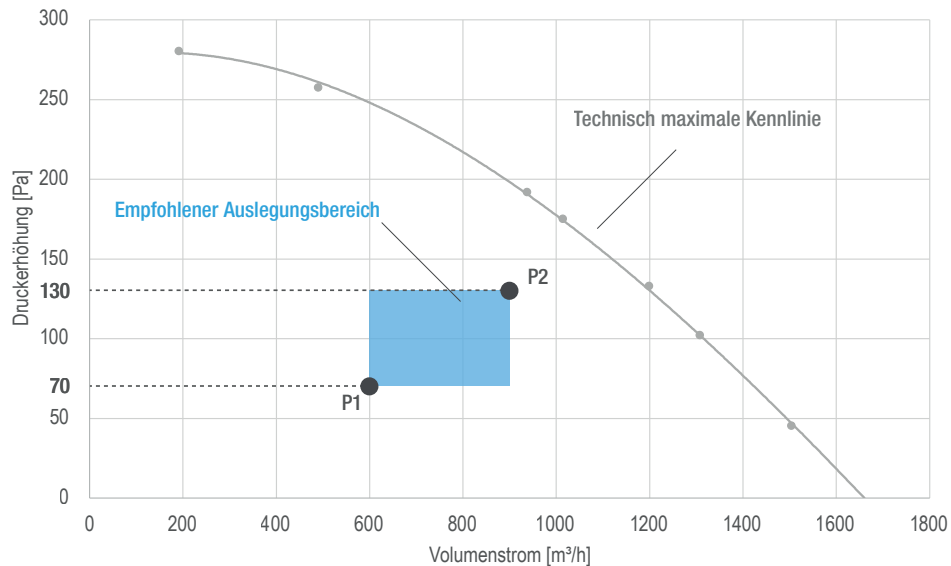
Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _w , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	391	70	38	0,098	24	32	41	28	23	21	18	9	42
P2	713	130	90	0,126	44	42	44	43	38	39	34	23	50

Schalldruck in 3 Meter Entfernung [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _p , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	391	70	38	0,098	9	24	39	32	34	34	29	18	42
P2	713	130	90	0,126	17	28	43	44	46	44	39	38	51

Beachte:

Die hier gezeigten Punkte P1 und P2 dienen exemplarisch einer Darstellung möglicher Betriebspunkte. Aereco empfiehlt eine Auslegung im gezeigten Auslegungsbereich. Die konstantdruckgeregelten Lüftungsgeräten stellen automatisch und permanent die geforderte Luftmenge ein. Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar.

Kennlinien für DVSA...-A30.1:**Schall- und Leistungsangaben für DVSA...-A30.1:**

Schallleistung an der Saugseite* [dB(A)]:

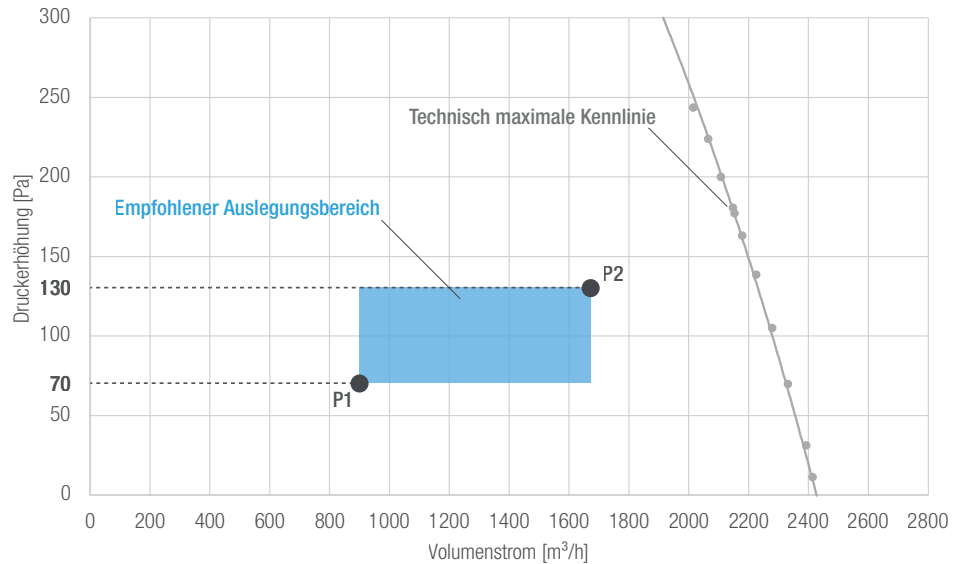
Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _w , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	600	70	35	0,058	28	45	29	24	15	10	12	0	45
P2	900	130	100	0,111	33	52	33	39	23	18	20	18	52

Schalldruck in 3 Meter Entfernung [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _p , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	600	70	35	0,058	4	24	25	28	31	25	17	6	35
P2	900	130	100	0,111	10	36	34	36	39	33	27	20	44

Beachte:

Die hier gezeigten Punkte P1 und P2 dienen exemplarisch einer Darstellung möglicher Betriebspunkte. Aereco empfiehlt eine Auslegung im gezeigten Auslegungsbereich. Die konstantdruckgeregelten Lüftungsgeräten stellen automatisch und permanent die geforderte Luftmenge ein.
Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar.

Kennlinien für DVSA...-A40.1:**Schall- und Leistungsangaben für DVSA...-A40.1:**

Schallleistung an der Saugseite* [dB(A)]:

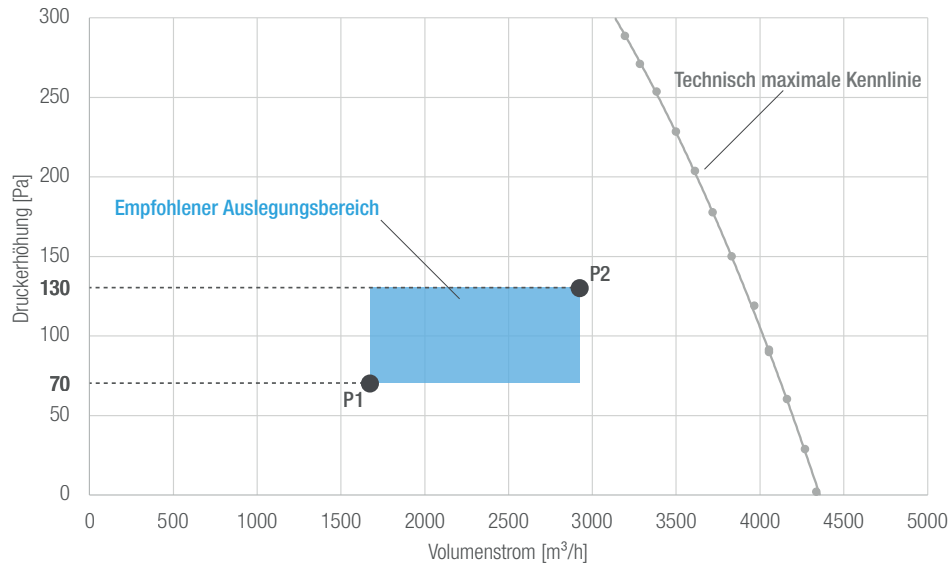
Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _w , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	901	70	70	0,078	27	33	41	25	19	15	22	0	42
P2	1.673	130	232	0,139	47	45	40	33	32	34	27	27	50

Schalldruck in 3 Meter Entfernung [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _p , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	901	70	70	0,078	4	20	39	27	28	29	29	11	41
P2	1.673	130	232	0,139	18	31	43	44	48	42	36	38	52

Beachte:

Die hier gezeigten Punkte P1 und P2 dienen exemplarisch einer Darstellung möglicher Betriebspunkte. Aereco empfiehlt eine Auslegung im gezeigten Auslegungsbereich. Die konstantdruckgeregelten Lüftungsgeräten stellen automatisch und permanent die geforderte Luftmenge ein.
Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar.

Kennlinien für DVSA...-A50.1:**Schall- und Leistungsangaben für DVSA...-A50.1:**

Schallleistung an der Saugseite [dB(A)]:

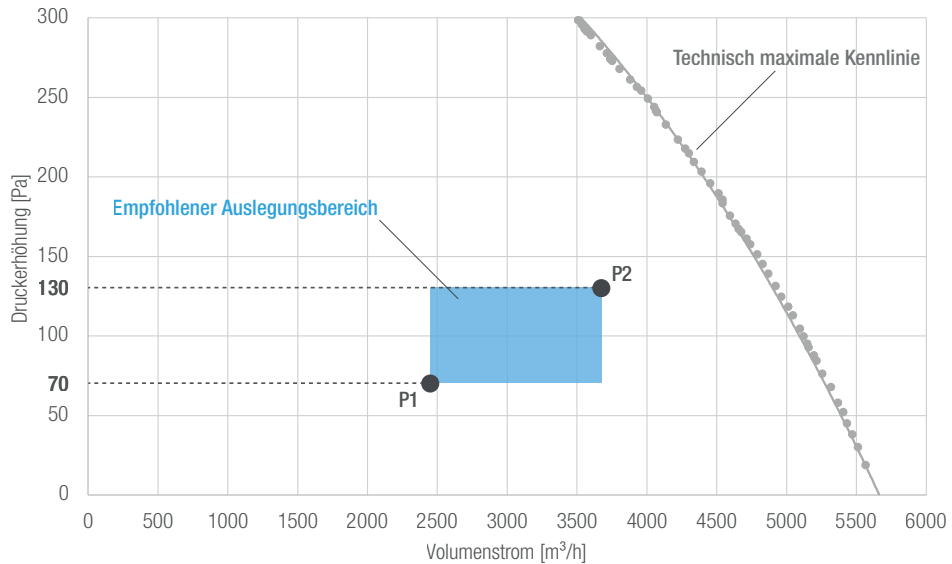
Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _w , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	1.674	70	73	0,04	28	37	27	25	19	14	25	0	38
P2	2.925	130	282	0,096	59	58	43	42	33	25	30	24	45

Schalldruck in 3 Meter Entfernung [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz Hz								L _p , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	1.674	70	73	0,04	6	22	29	29	29	19	33	2	37
P2	2.925	130	282	0,096	13	35	42	44	44	33	39	32	50

Beachte:

Die hier gezeigten Punkte P1 und P2 dienen exemplarisch einer Darstellung möglicher Betriebspunkte. Aereco empfiehlt eine Auslegung im gezeigten Auslegungsbereich. Die konstantdruckgeregelten Lüftungsgeräten stellen automatisch und permanent die geforderte Luftmenge ein.
Daten zu individuellen Betriebspunkten sind unter www.aereco-finder.de einsehbar.

Kennlinien für DVSA...-A70.1:**Schall- und Leistungsangaben für DVSA...-A70.1:**

Schallleistung an der Saugseite* [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz [Hz]								L _w , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	2.450	70	135	0,055	38	30	25	23	23	19	16	5	40
P2	3.675	130	409	0,111	40	39	34	34	32	30	27	18	44

Schalldruck in 3 Meter Entfernung [dB(A)]:

Betriebspunkt	Volumenstrom [m³/h]	Druckerhöhung [Pa]	P [W]	SFP [W/(m³/h)]	Frequenz [Hz]								L _p , A
					63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	
P1	2.450	70	135	0,055	21	27	32	35	34	25	23	14	39
P2	3.675	130	409	0,111	24	37	43	46	45	37	34	27	50