

CFC-AS

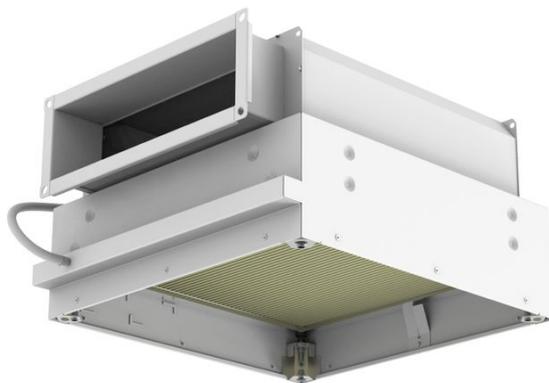
Schwebstofffilterkasten mit eckigem Anschluss - flache Ausführung

Handbuch



Inhaltsverzeichnis

Beschreibung . . . . .	.3
Abmessungen und Gewicht . . . . .	.5
Bestellschlüssel . . . . .	.6
Zubehör . . . . .	.7
Schnellauswahl . . . . .	.14
Technische Daten . . . . .	.16
Installation . . . . .	.31
Instandhaltung . . . . .	.36
Transport, Lagerung und Bedienung . . . . .	.37
Ergänzung . . . . .	.38



Beschreibung

CFC-AS ist ein Schwebstofffilterkasten, der als endständiger Auslass für die Lüftung mit hocheffizientem Partikelfilter verwendet wird. Er ist hauptsächlich für die Belüftung von Räumen mit hohen Anforderungen an die Luftreinheit bestimmt, wie z. B. Operationssälen und medizinischen Intensivstationen, Labors, industriellen Reinräumen usw. CFC-AS kann sowohl für die Zuluft als auch für die Abluft verwendet werden.

Highlights

- Anpassungsfähigkeit für verschiedene Arten der Deckeninstallation
- Niedriges Höhenprofil für Decken mit begrenztem Platzangebot

Liste des Zubehörs

- PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VVKR-CFC-A, VVKN-CFC-A: Luftdurchlässe
- APS..., APT..., APG: Adapterplatten
- CFC-GF-14: Filter

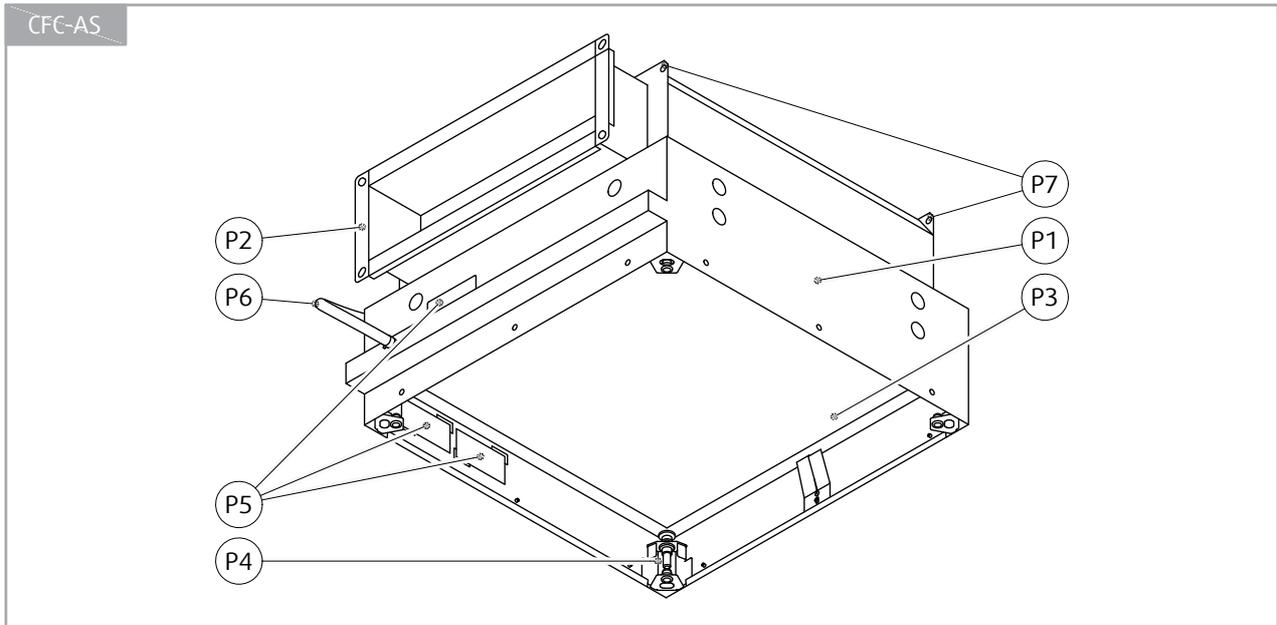
Design

CFC-AS ist aus Kohlenstoffstahlblech gefertigt. Das Gehäuse ist punktgeschweisst und durch eine Polymerdichtung hermetisch abgedichtet. Der Kanalanschluss ist rechteckig mit Flansch. Das Gehäuse ist sowohl an der Kanalanschlussseite als auch an der Raumseite luftdicht. Die Luftdichtheit des Gehäuses wird unter statischen Drücken bis 600 Pa nach der Seifenblasenmethode, ggf. nach der Rauchmethode geprüft.

Bei CFC-AS können hocheffiziente Filter der Klassen E11 bis U18 eingesetzt werden. Im Kasten ist eine ebene Dichtfläche für Filter mit ein- oder zweireihigen D-Profil-Dichtungen vorbereitet.

Der Kasten ist mit einem Druckmessnippel für die Messung des aktuellen Filterwiderstandes (Verstopfungserkennung) ausgestattet.

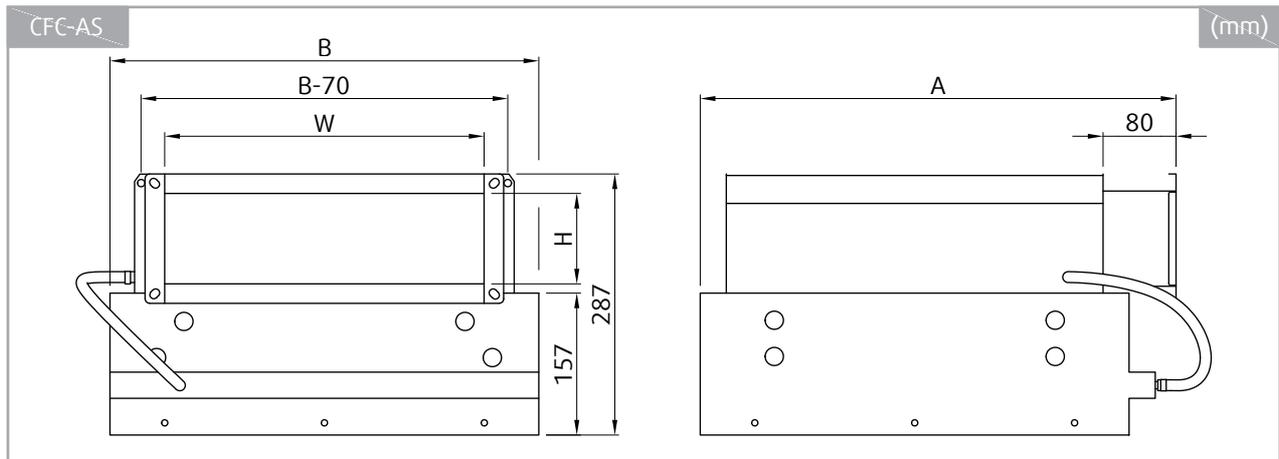
Produktkomponenten



Legende

- P1** - Gehäuse
- P2** - Kanalanschlussflansche
- P3** - Filter
- P4** - Befestigungswinkel für Filter und für Frontdurchlassplatte
- P5** - Produktschilder
- P6** - Impulsrohr zur Messung des Filterwiderstands
- P7** - Aufhängeösen

Abmessungen und Gewicht



A x A x T i *1	A	B	H	W	m
	mm				kg
CFC-AS-305x305x80	370	318	100	200	9,2
CFC-AS-457x457x80	522	470		350	13,2
CFC-AS-535x535x80	600	548		450	15,9
CFC-AS-557x557x80	622	570			16,9
CFC-AS-575x575x80	640	588		500	17,3
CFC-AS-610x610x80	675	623			18,5

HINWEIS:

1) Die Nennabmessungen des CFC-AS beziehen sich auf die exakten Abmessungen (A x A x T) des entsprechenden Filters.

Bestellschlüssel

Nennabmessungen (Filterabmessungen Länge × Breite × Dicke)

305 × 305 × 80

457 × 457 × 80

535 × 535 × 80

557 × 557 × 80

575 × 575 × 80

610 × 610 × 80

Oberflächenausführung

SW Signalweiss (RAL9003, Glanzgrad 30%)

RALXXXX Andere Farbe Pulverbeschichtung

Beispiel für den Bestellschlüssel

CFC-AS-610×610×80-SW

Schwebstofffilterkasten für die Filtergrösse 610 mm × 610 mm × 80 mm, in Signalweiss RAL9003.

Zubehör

PP-CFC-A, CAP-CFC-A, ADQ-CFC-A, VVKR-CFC-A, VVKN-CFC-A

Frontabdeckungen



Beschreibung

PP-CFC-A Perforierter Luftdurchlass hauptsächlich für Abluft bestimmt

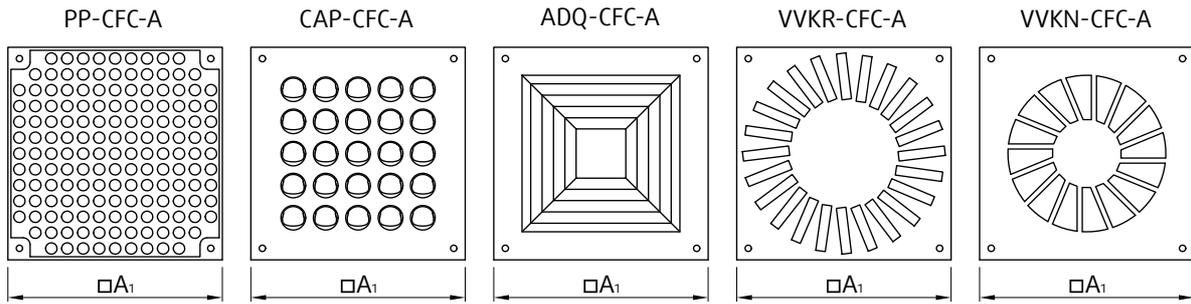
CAP-CFC-A Düsenauslass für variable Luftverteilmuster

ADQ-CFC-A Luftdurchlass mit feststehenden Lamellen für die horizontale Lufteinbringung

VVKR-CFC-A Drall-Luftdurchlass mit einstellbaren Lamellen für variable Drall-Lufteinbringung

VVKN-CFC-A Drall-Luftdurchlass mit feststehenden Lamellen für die horizontale Drall-Lufteinbringung

Abmessungen



$A \times A$	A_1
mm	
305 × 305	318
457 × 457	470
535 × 535	548
557 × 557	570
575 × 575	588
610 × 610	623

Bestellschlüssel

Luftdurchlässe

PP-CFC-A Perforierter Luftdurchlass

CAP-CFC-A Düsenauslass

ADQ-CFC-A Luftdurchlass mit feststehenden Lamellen

VVKR-CFC-A Drall-Luftdurchlass mit einstellbaren Lamellen

VVKN-CFC-A Drall-Luftdurchlass mit feststehenden Lamellen

Nennabmessungen (Filterabmessungen Länge x Breite)

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

610 × 610

Oberflächenbeschaffenheit

SW Signalweiss (RAL9003, Glanz 30%)

RALXXXX Andere RAL-Farbe

HINWEIS:

1) Wenn keine Oberflächenbeschaffenheit definiert ist, wird standardmässig RAL9003 geliefert.

Beispiel für den Bestellschlüssel

CAP-CFC-A-610x610-SW

Düsenauslass für die Filterabmessung 610 × 610 mm in Signalweiss (RAL9003).

APS..., APT..., APG...

Adapterplatte für CFC

**Beschreibung**

Die Adapterplatten dienen zur Anpassung der Abmessungen für den Einbau der CFC-AS Kästen in Gipskartondecken, Decken mit Klemm- oder T-Profilen (siehe Deckentyp, Raster im Bestellschlüssel).

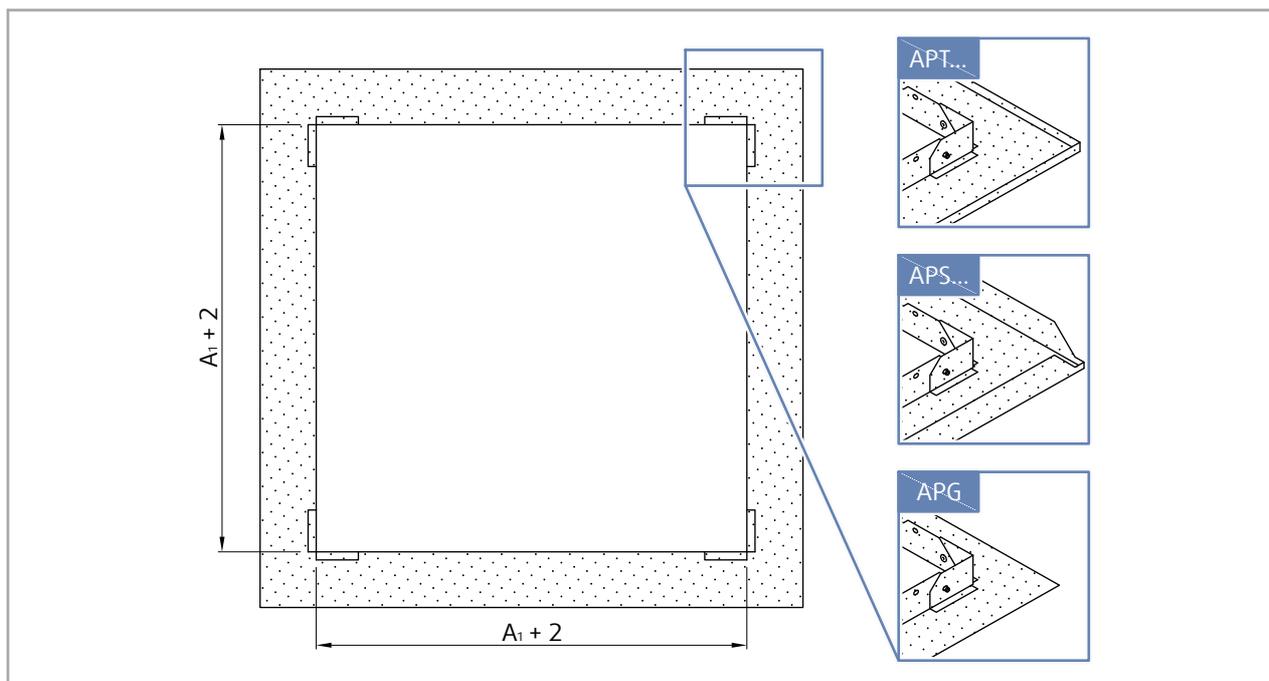
Ausführung

Die Platten werden aus verzinktem Stahlblech mit der gleichen Oberflächenbeschaffenheit gefertigt, wie sie für die Schwebstofffilterkästen gewählt wurde (Pulverlackierung in RAL9003, ggf. andere RAL-Farbe).

Abmessungen

Die Grösse der inneren Öffnung der Platte entspricht den Filterabmessungen im Filterkasten. Die Aussenmaße der Adapterplatte entsprechen der Rastergrösse (600 mm oder 625 mm) der Klemm- oder T-Profil-Decken bzw. reichen bei Gipskartondecken 50 mm über die innere Öffnung hinaus.

Die Adapterplatte kann nur für die ausgewählte Grösse und Type der CFC-AS in Kombination mit ausgewählten Rastern und Typen der abgehängten Decken verwendet werden (siehe Masstabelle für CFC-AS-Filterkästen).



Bestellschlüssel

Adapterplatten- Typen

APS625-CFC-A- Rasterdecken mit Klemmprofilen, 625 mm

APS600-CFC-A- Rasterdecken mit Klemmprofilen, 600 mm

APT625-CFC-A- Rasterdecken mit T-Profilen, 625 mm

APT600-CFC-A- Rasterdecken mit T-Profilen, 600 mm

APG-CFC-A- Gipskartondecken

Nennabmessungen (Filterabmessungen Länge × Breite (mm)) ^ 1 ^

305 × 305

457 × 457

535 × 535

557 × 557

575 × 575

Oberflächenbeschaffenheit

SW Signalweiss (RAL9003, Glanz 30%)

RALXXXX Andere RAL-Farbe

HINWEIS:

1. APT600 und APS600 nur verfügbar bis zur Grösse 557 mm × 557 mm.

APT625 und APS25 sind nur bis zur Grösse 575 mm × 575 mm erhältlich.

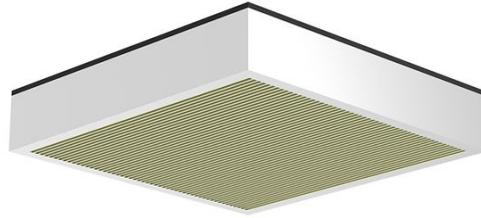
Beispiel für den Bestellschlüssel

APT600-CFC-A-535×535-SW

Deckenadapter für Schwebstofffilterkasten mit den Abmessungen 535 mm × 535 mm, für Rasterdecken mit T-Profilen, 600 mm Raster, in Signalweiss RAL9003.

CFC-HF-14

Filter

**Beschreibung**

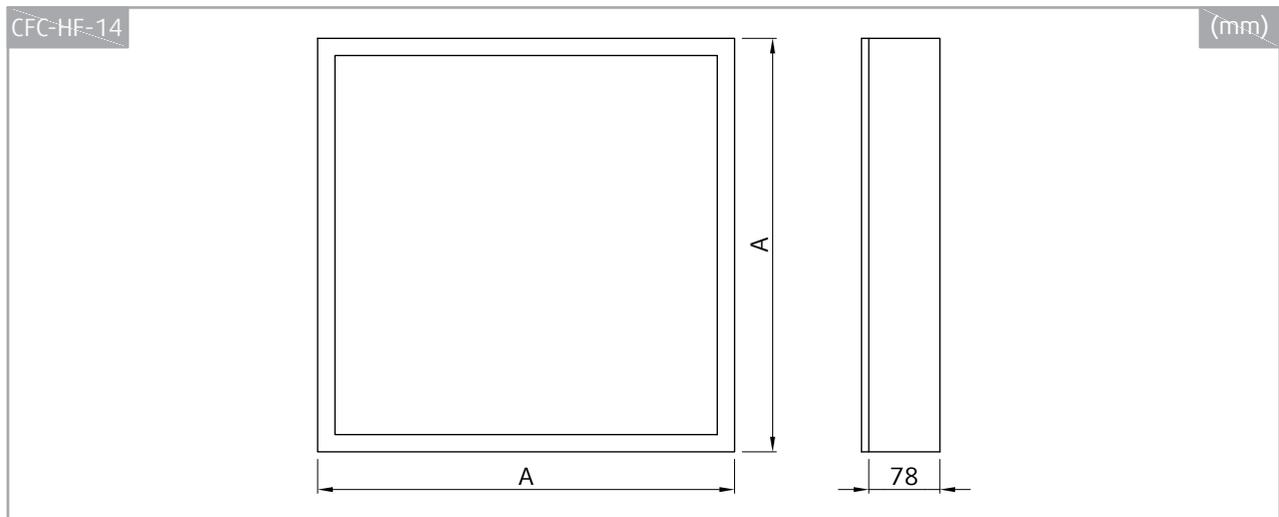
HEPA-Filter Klasse H14 mit Polyurethan-Dichtung ist für die Schwebstofffilterkästen bestimmt. Es ist die Standardausrüstung für die CFC-A.

Ausführung

Das Filtermedium mit einseitigem Griffschutz ist in einem eloxierten Aluminiumrahmen eingebaut. Auf dem Rahmen ist eine D-förmige Polyurethan-Dichtung aufgeklebt, die für den flachen Dichtungsbereich der Schwebstofffilterkästen vorbereitet ist. Der Druckverlust des Filters darf den Grenzwert von 500 Pa nicht überschreiten.

Abmessungen

Die Abmessungen der Filter ($A \times A \times T$) sind identisch mit den Nennabmessungen der Schwebstofffilterkästen (siehe Tabelle für CFC-A-Filterkästen). Die Nenndicke des Filters beträgt 80mm und die tatsächliche Dicke des Filterrahmens 78 mm zuzüglich der Dicke der Dichtung, die bei Einbau in den Filterkasten bis zu 5 mm beträgt.



Bestellschlüssel

Filtertyp

CFC-HF14

Filterabmessungen ¹⁾

A×A×T Länge × Breite × Dicke (mm)

HINWEIS: **1)** Die Filterabmessungen (A × A) entsprechen den Nennabmessungen der Schwebstofffilterkästen (siehe Masstabelle CFC-AS).

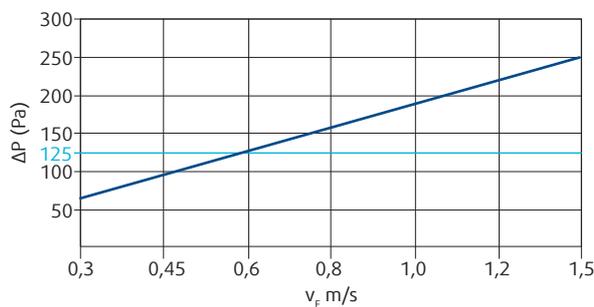
Beispiel für Bestellschlüssel

CFC-HF-14-305×305×80

HEPA-Filter mit Gummidichtung, Filter Klasse H14, Abmessungen 305 mm × 305 mm, Tiefe 80 mm.

Schnellauswahl

Anfangsdruckverlust des Standard-H14-Filters CFC-HF-14... mit einer Dicke von 78 mm bei verschiedenen Anströmgeschwindigkeiten. Der Druckverlust über den Filter darf den Grenzwert von 500 Pa nicht überschreiten.



Schnellauswahl mit Begrenzung bei kritischen Werten, Kombination Schwebstofffilterkassen CFC-AS mit Durchlass

		305 × 305 × 80	457 × 457 × 80	535 × 535 × 80	557 × 557 × 80	575 × 575 × 80	610 × 610 × 80
PP-CFC-A	q (m ³ /h)	70	100	150	220	330	375
	ΔP (Pa)	36	34	36	49	71	75
	L_{WA} (dB)	23	22	<20	21	21	23
	$L_{0,2V}$ (m)	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *	2,0 *
CAP-CFC-A	q (m ³ /h)	150	200	290	375	375	465
	ΔP (Pa)	120	77	82	100	90	102
	L_{WA} (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *
	$L_{0,2H}$ (m)	3,0	2,5	2,7	2,3	2,3	2,5
ADQ-CFC-A	q (m ³ /h)	190	270	270	375	375	375
	ΔP (Pa)	69	81	67	78	73	69
	L_{WA} (dB)	28	22	<20	22	22	22
	$L_{0,2H}$ (m)	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *	4,0 *
VVKR-CFC-A	q (m ³ /h)	155	360	520	520	625	625
	ΔP (Pa)	126	141	153	148	161	147
	L_{WA} (dB)	28	33	34	34	35 *	35 *
	$L_{0,2H}$ (m)	3,0 *	3,0 *	3,0 *	3,0 *	2,6	2,6
VVKN-CFC-A	q (m ³ /h)	150	265	434	434	434	545
	ΔP (Pa)	127	102	125	111	111	117
	L_{WA} (dB)	35 *	35 *	35 *	35 *	35 *	31
	$L_{0,2H}$ (m)	2	2,4	3,2	3,2	3,2	4,0 *

HINWEIS: * Grenzwert für den gewählten Arbeitspunkt.

$L_{0,2H}$ Horizontale Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s

$L_{0,2V}$ Vertikale Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s

Schnellauswahl von Arbeitspunkten mit $\Delta P = 150$ Pa, Kombination Schwebstofffilterkasten CFC-AS mit Durchlass

		305 × 305 × 80	457 × 457 × 80	535 × 535 × 80	557 × 557 × 80	575 × 575 × 80	610 × 610 × 80
PP-CFC-A	q (m ³ /h)	257	420	548	596	641	703
	L _{WA} (dB)	33	38	35	36	37	37
	L _{0,2H} (m)	7,4	7,7	7,1	5,3	3,8	3,7
CAP-CFC-A	q (m ³ /h)	184	356	505	543	587	652
	L _{WA} (dB)	41	53	52	46	48	45
	L _{0,2H} (m)	5,6	6,9	7,1	5,2	5,6	5,3
ADQ-CFC-A	q (m ³ /h)	400	500	600	700	750	800
	L _{WA} (dB)	25	27	26	27	28	30
	L _{0,2H} (m)	8,4	7,3	8,8	7,5	8	8,5
VVKR-CFC-A	q (m ³ /h)	183	382	512	525	594	638
	L _{WA} (dB)	33	35	34	34	33	36
	L _{0,2H} (m)	3,5	3,1	3	3,1	2,4	2,6
VVKN-CFC-A	q (m ³ /h)	174	373	504	537	557	678
	L _{WA} (dB)	38	47	40	41	43	40
	L _{0,2H} (m)	2,1	3,4	3,7	4	4,1	5

L_{0,2H} Horizontale Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/sL_{0,2V} Vertikale Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s

Technische Daten

Legende

- $L_{0,2}$ (m) Wurfweite bei einer Luftendgeschwindigkeit von 0,2 m/s
- L_x (m) Wurfweite bei einer spezifizierten Luftendgeschwindigkeit
- x (m/s) Luftendgeschwindigkeit im Bereich 0,1 m/s ... 1 m/s

Berechnung der Wurfweite für verschiedene Endgeschwindigkeiten

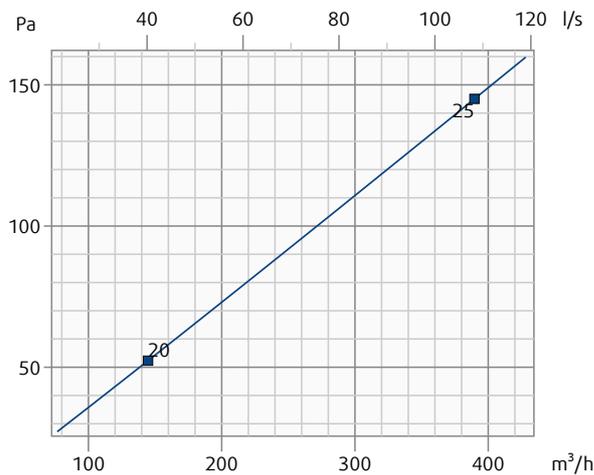
$$L_x = L_{0,2} \cdot 0,2/x$$

Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

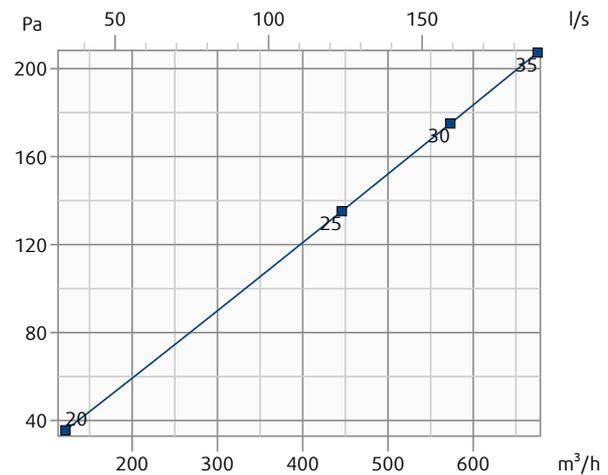
CFC-AS-305x305x80-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



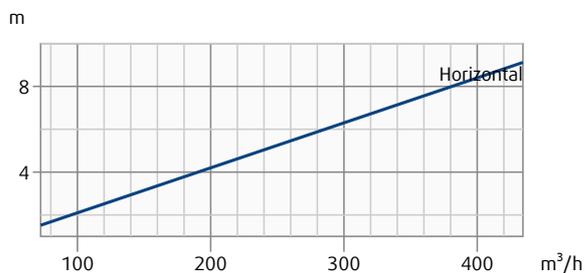
CFC-AS-457x457x80-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



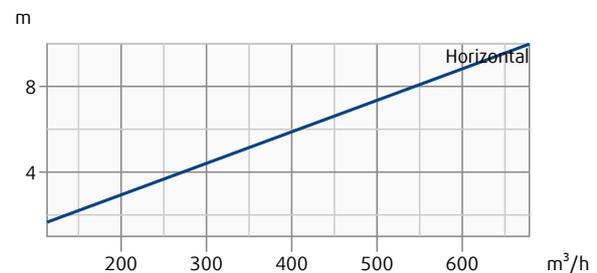
CFC-AS-305x305x80-SW + ADQ-CFC-A-305x305-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-457x457x80-SW + ADQ-CFC-A-457x457-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

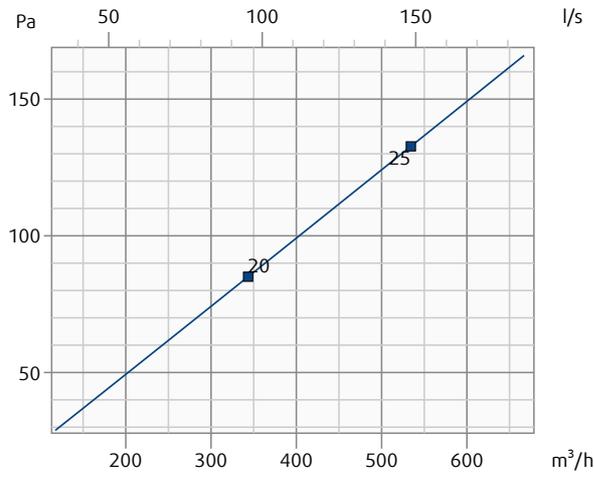


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

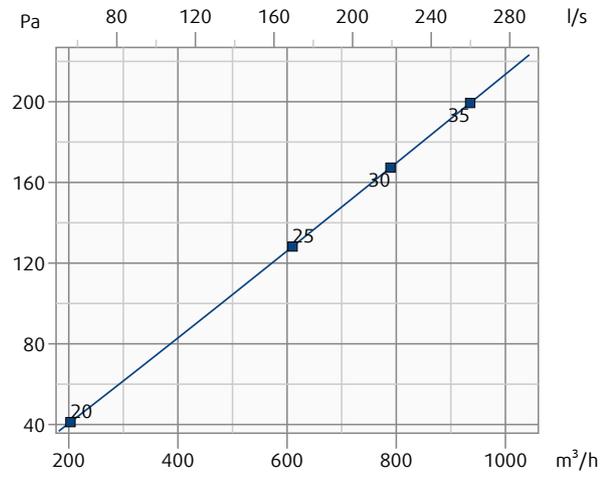
CFC-AS-535x535x80-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



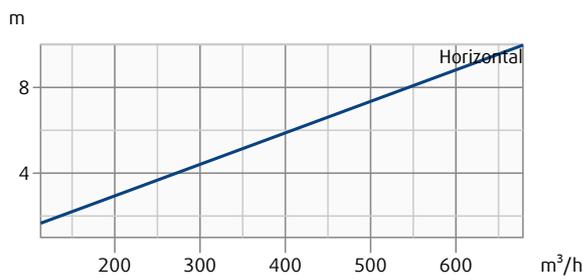
CFC-AS-557x557x80-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



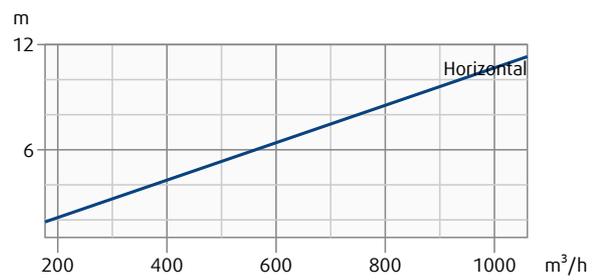
CFC-AS-535x535x80-SW + ADQ-CFC-A-535x535-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-557x557x80-SW + ADQ-CFC-A-557x557-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

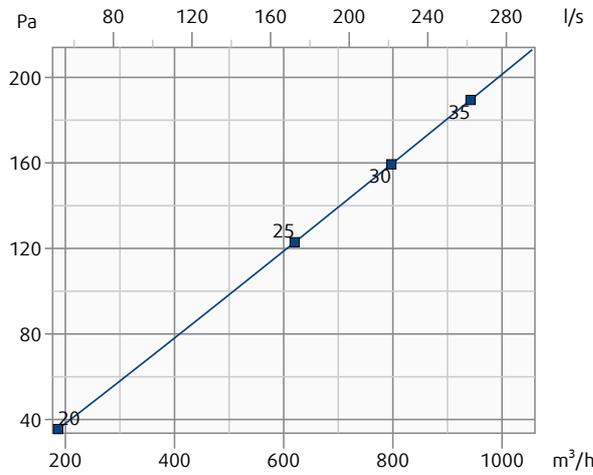


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

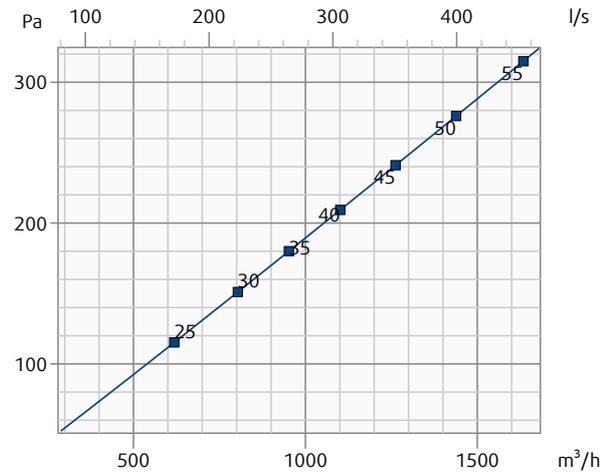
CFC-AS-575x575x80-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



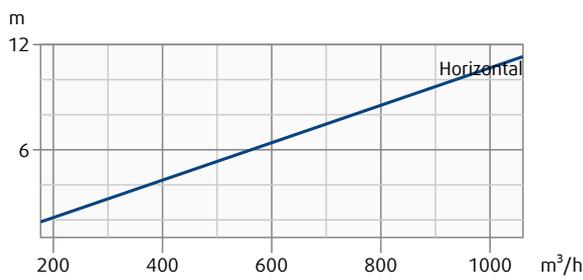
CFC-AS-610x610x80-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



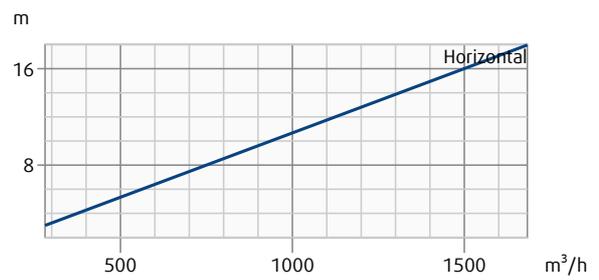
CFC-AS-575x575x80-SW + ADQ-CFC-A-575x575-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-610x610x80-SW + ADQ-CFC-A-610x610-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

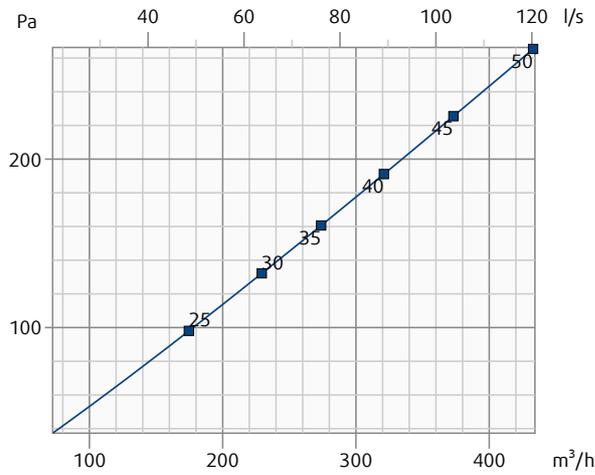


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

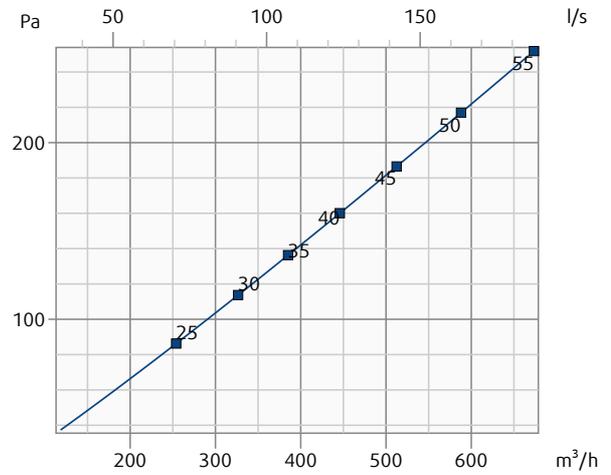
CFC-AS-305x305x80-SW + PP-CFC-A-305x305-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



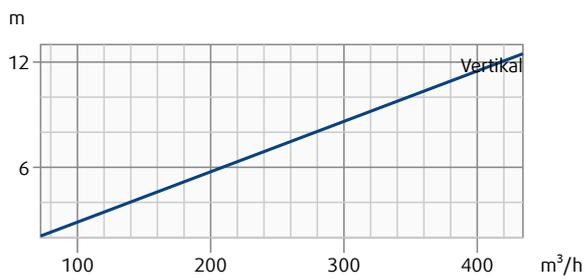
CFC-AS-457x457x80-SW + PP-CFC-A-457x457-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



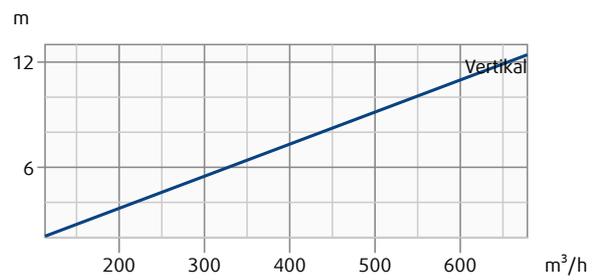
CFC-AS-305x305x80-SW + PP-CFC-A-305x305-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-457x457x80-SW + PP-CFC-A-457x457-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

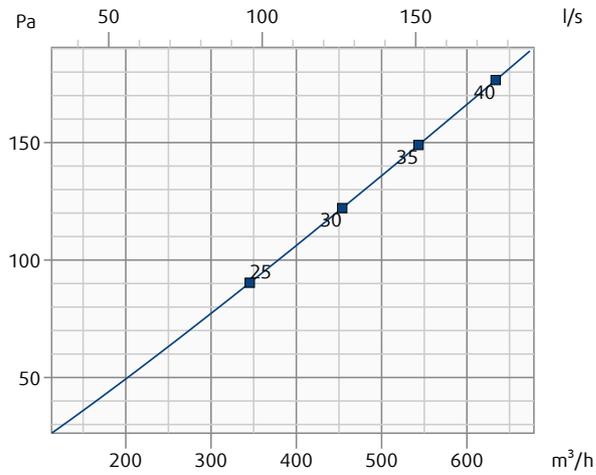


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

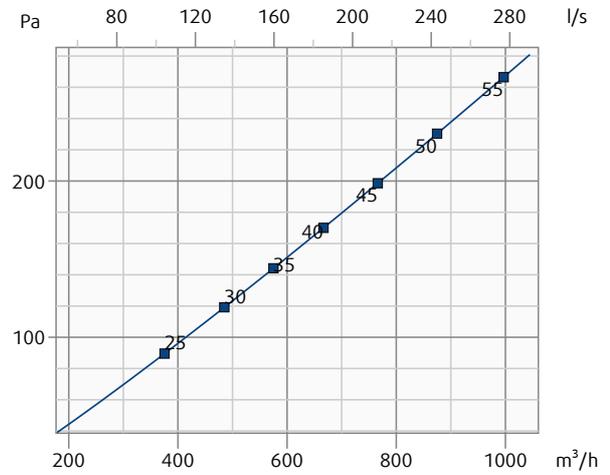
CFC-AS-535x535x80-SW + PP-CFC-A-535x535-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



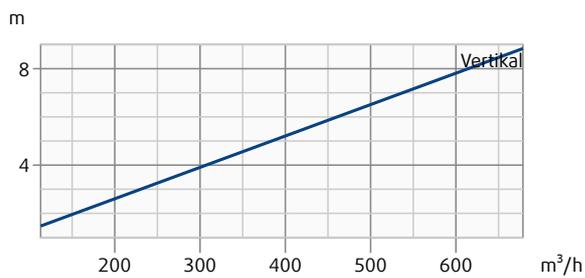
CFC-AS-557x557x80-SW + PP-CFC-A-557x557-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



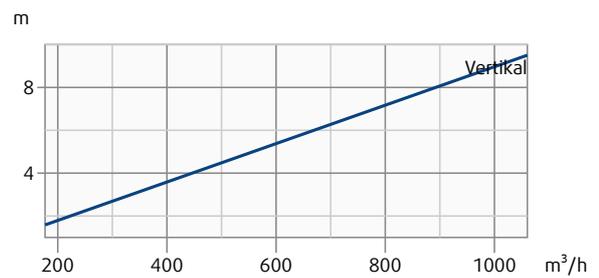
CFC-AS-535x535x80-SW + PP-CFC-A-535x535-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-557x557x80-SW + PP-CFC-A-557x557-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

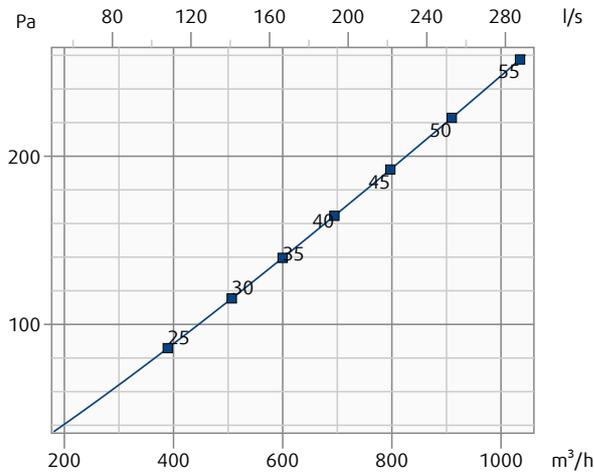


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

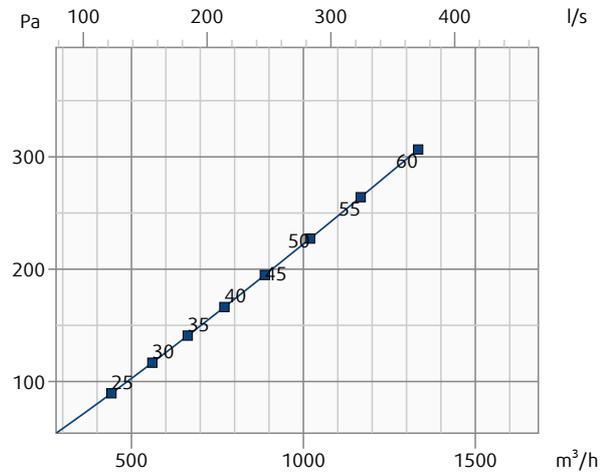
CFC-AS-575x575x80-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



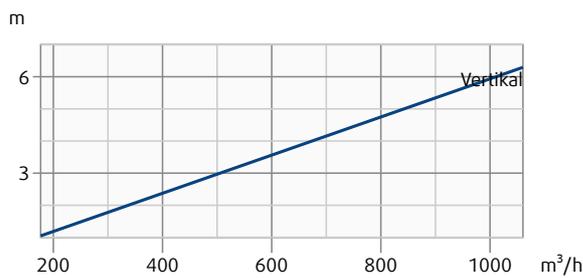
CFC-AS-610x610x80-SW + PP-CFC-A-610x610-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



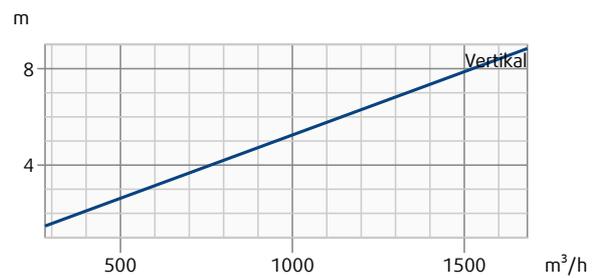
CFC-AS-575x575x80-SW + PP-CFC-A-575x575-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-610x610x80-SW + PP-CFC-A-610x610-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

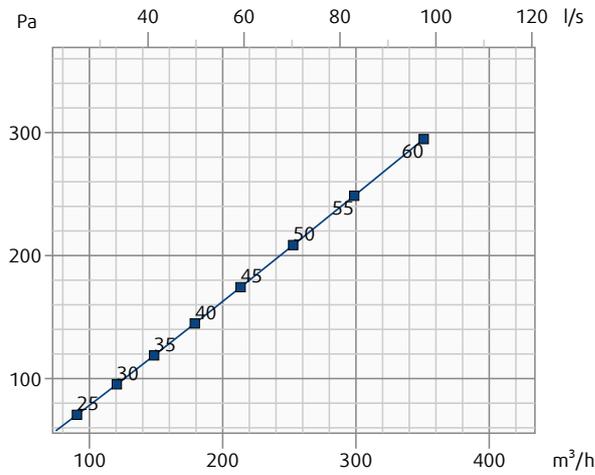


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

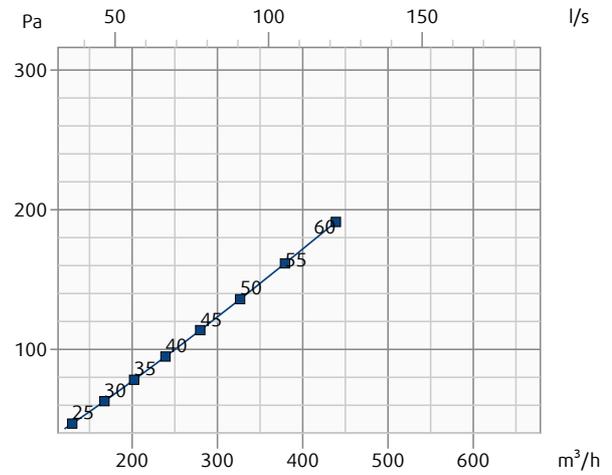
CFC-AS-305x305x80-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



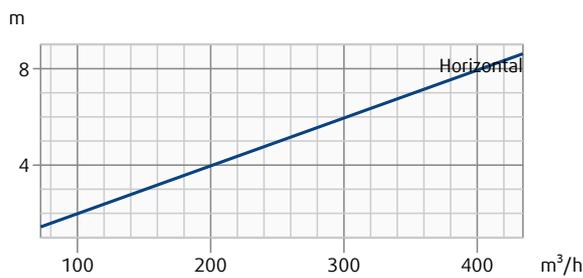
CFC-AS-457x457x80-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



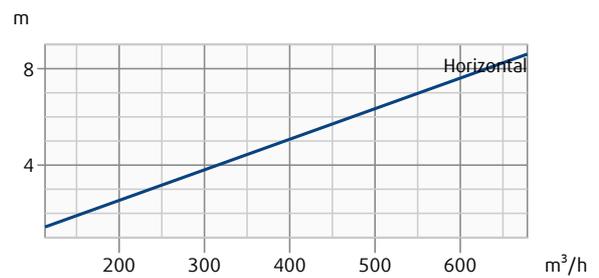
CFC-AS-305x305x80-SW + CAP-CFC-A-305x305-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-457x457x80-SW + CAP-CFC-A-457x457-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

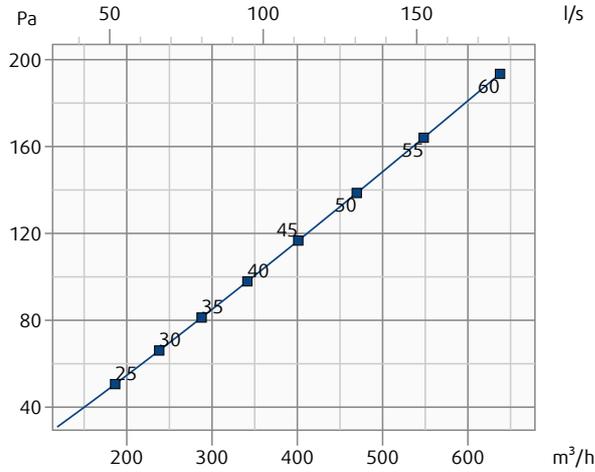


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

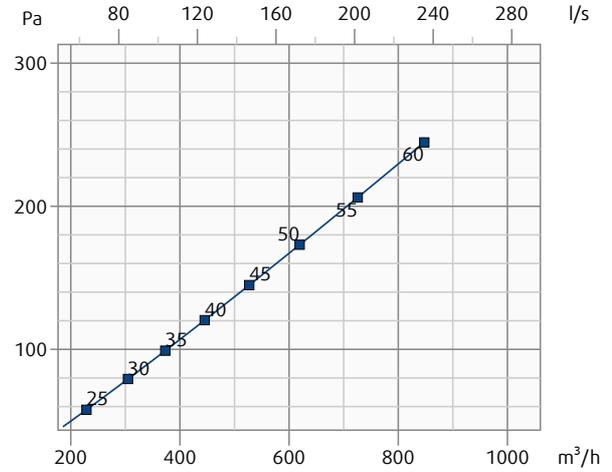
CFC-AS-535x535x80-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



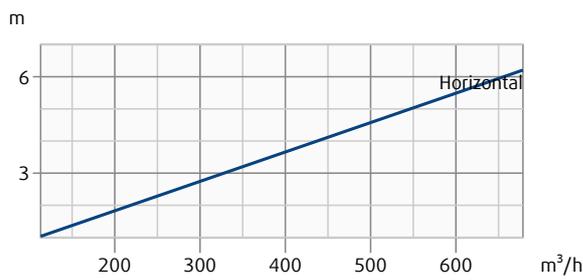
CFC-AS-557x557x80-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



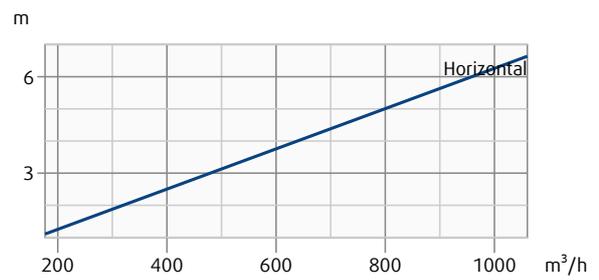
CFC-AS-535x535x80-SW + CAP-CFC-A-535x535-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-557x557x80-SW + CAP-CFC-A-557x557-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

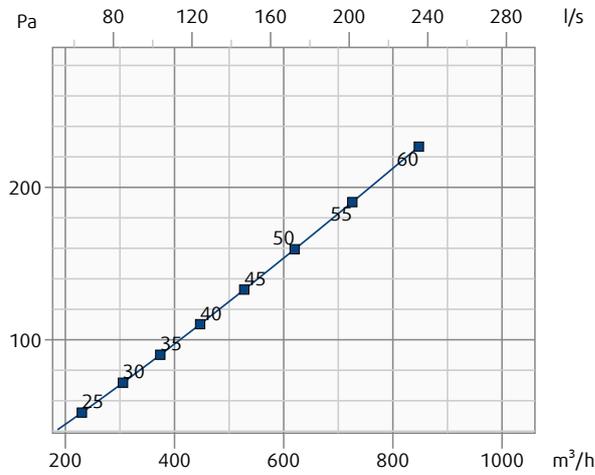


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

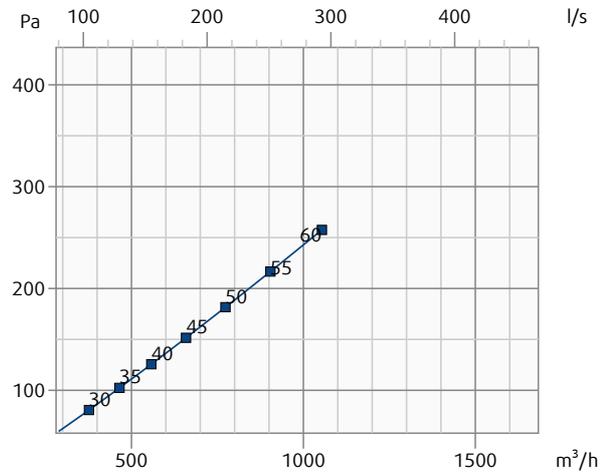
CFC-AS-575x575x80-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



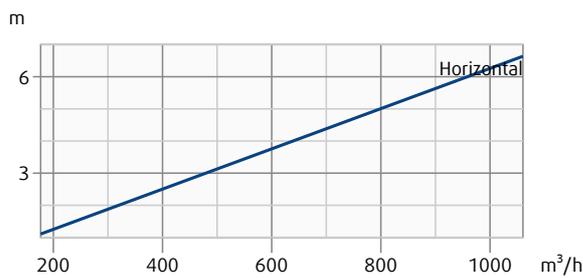
CFC-AS-610x610x80-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



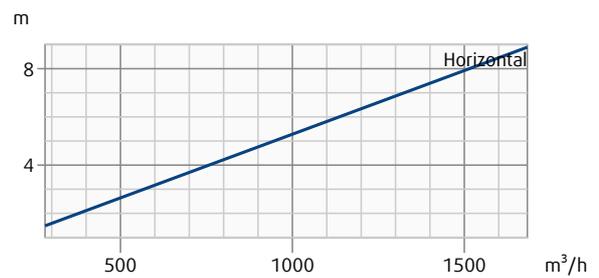
CFC-AS-575x575x80-SW + CAP-CFC-A-575x575-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-610x610x80-SW + CAP-CFC-A-610x610-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

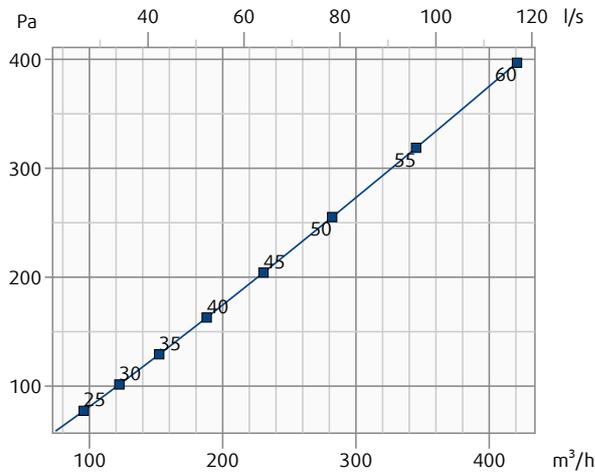


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

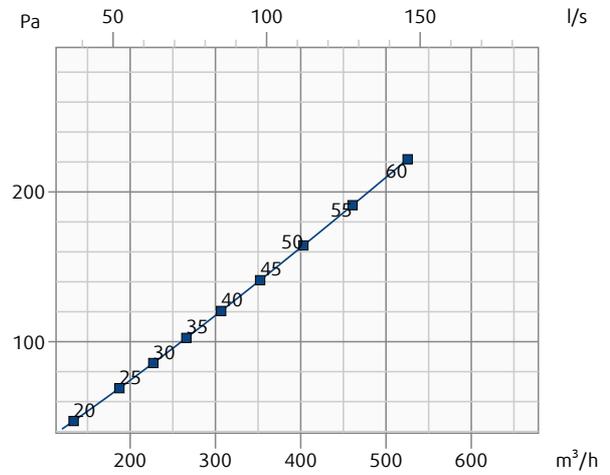
CFC-AS-305x305x80-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



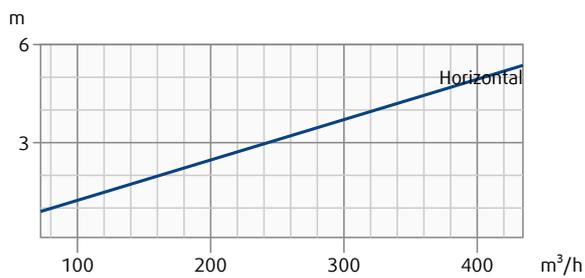
CFC-AS-457x457x80-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



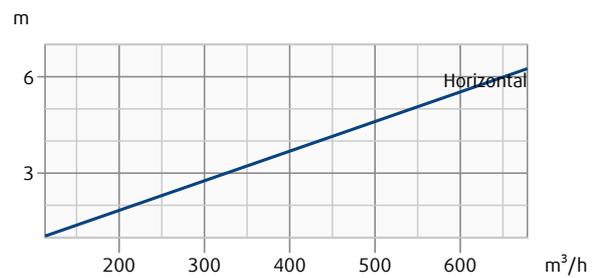
CFC-AS-305x305x80-SW + VVKN-CFC-A-305x305-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-457x457x80-SW + VVKN-CFC-A-457x457-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

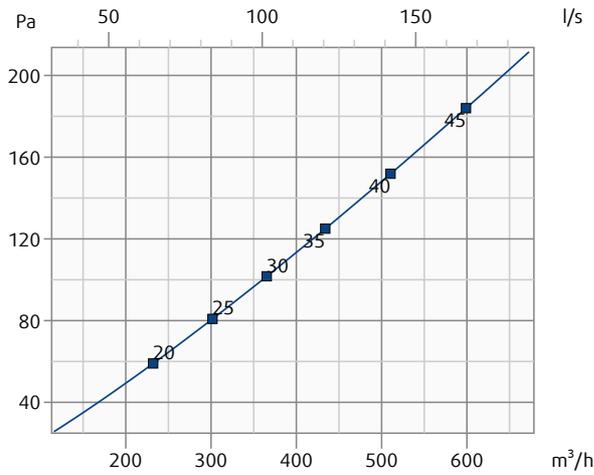


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

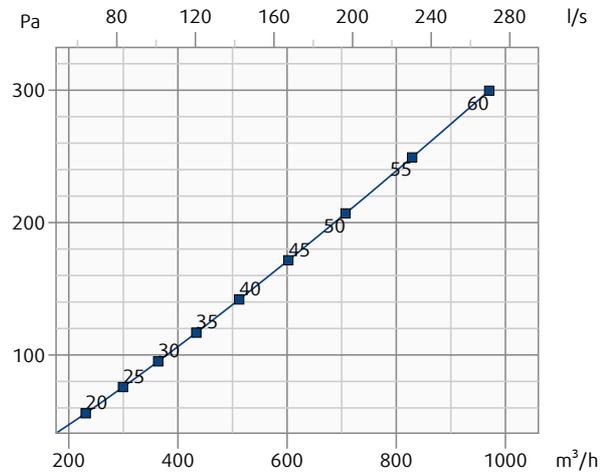
CFC-AS-535x535x80-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



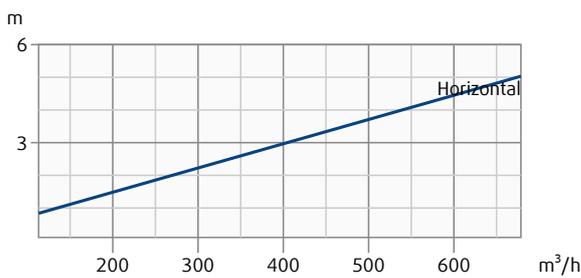
CFC-AS-557x557x80-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



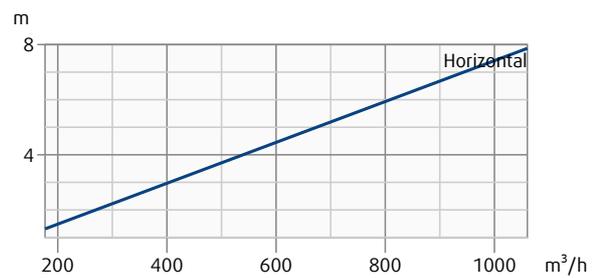
CFC-AS-535x535x80-SW + VVKN-CFC-A-535x535-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-557x557x80-SW + VVKN-CFC-A-557x557-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

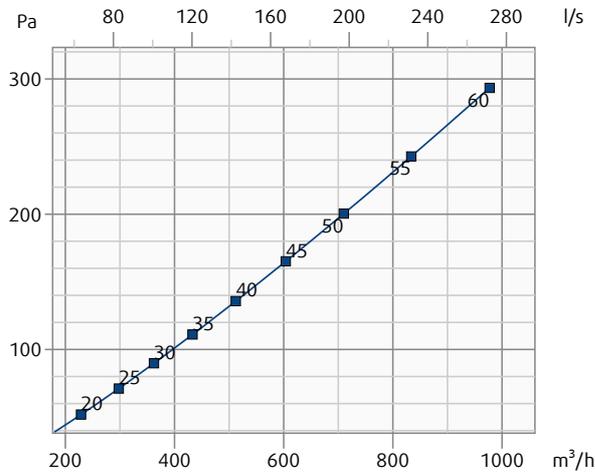


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

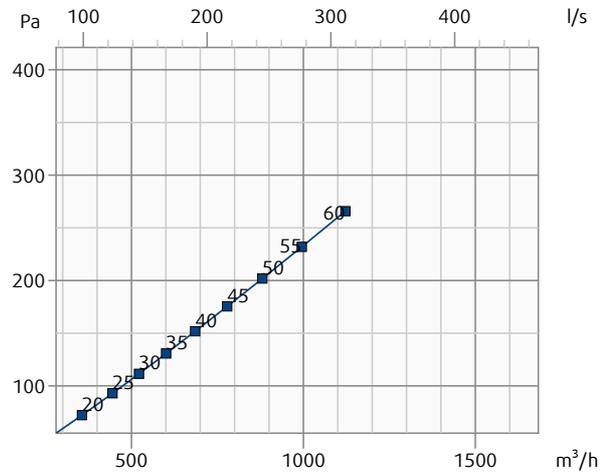
CFC-AS-575x575x80-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



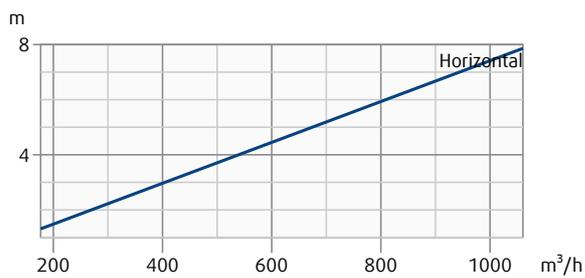
CFC-AS-610x610x80-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



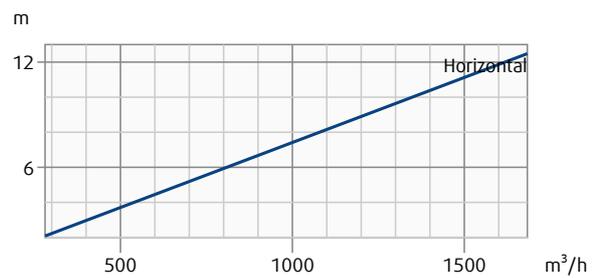
CFC-AS-575x575x80-SW + VVKN-CFC-A-575x575-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-610x610x80-SW + VVKN-CFC-A-610x610-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

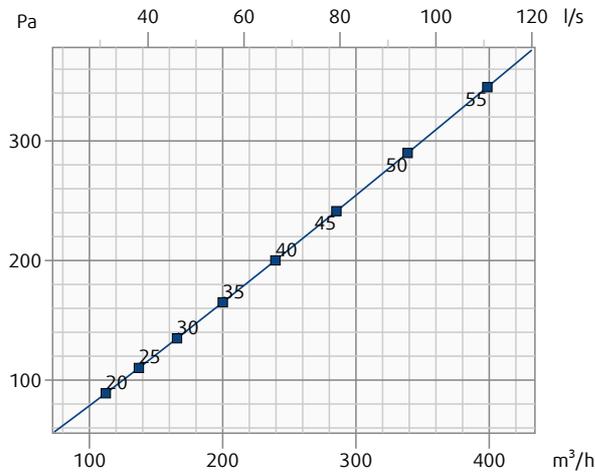


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

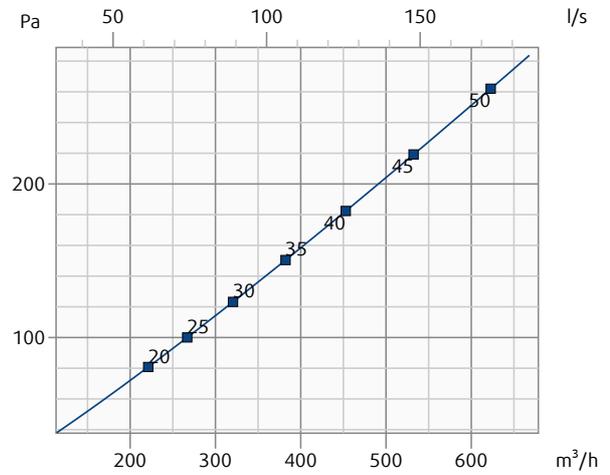
CFC-AS-305x305x80-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



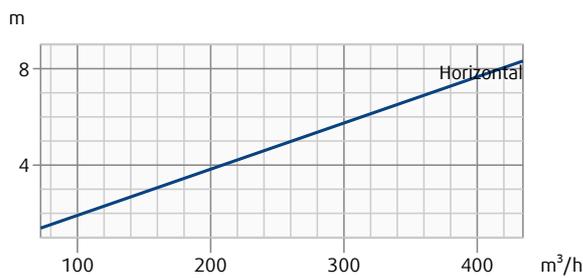
CFC-AS-457x457x80-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



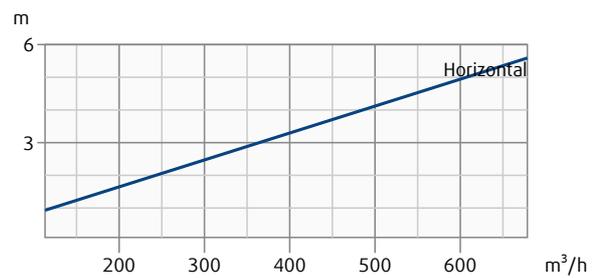
CFC-AS-305x305x80-SW + VVKR-CFC-A-305x305-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-457x457x80-SW + VVKR-CFC-A-457x457-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

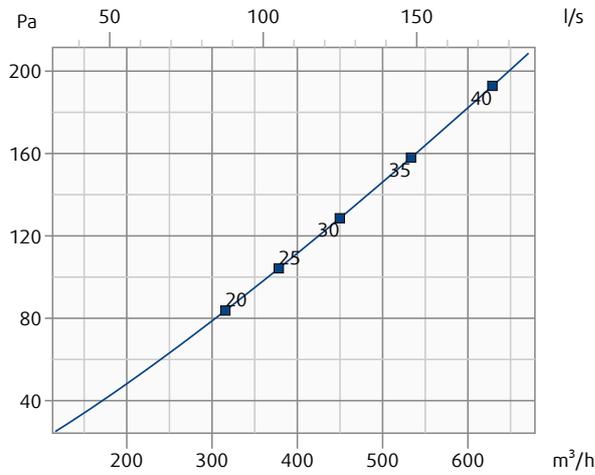


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

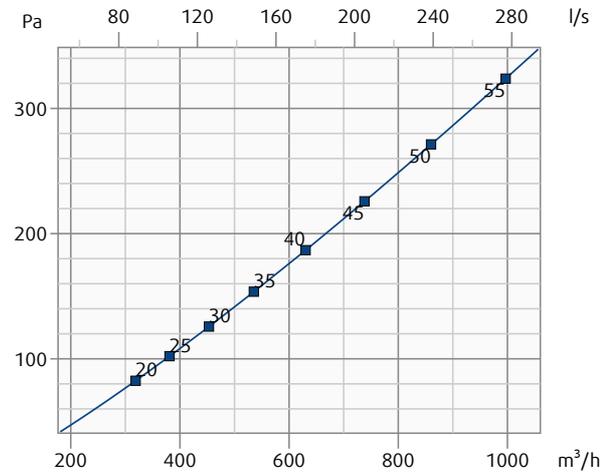
CFC-AS-535x535x80-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



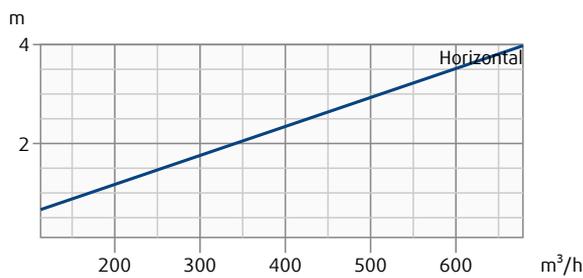
CFC-AS-557x557x80-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



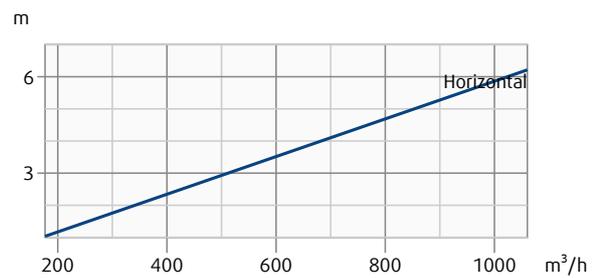
CFC-AS-535x535x80-SW + VVKR-CFC-A-535x535-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



CFC-AS-557x557x80-SW + VVKR-CFC-A-557x557-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

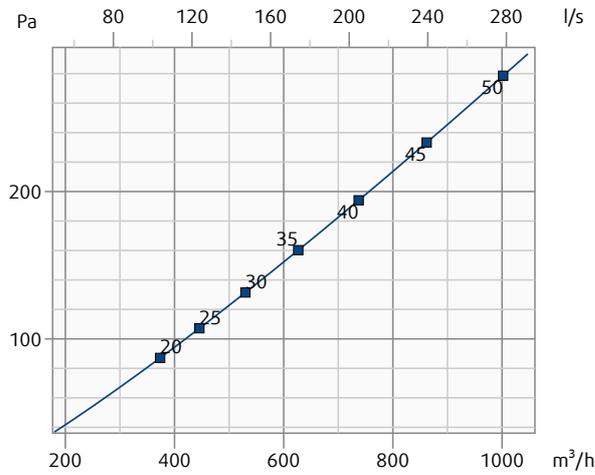


Druckverlust und Geräuschpegel abhängig vom Luftvolumenstrom

Wurfweite mit Endgeschwindigkeit 0,2 m/s in Abhängigkeit vom Luftvolumenstrom

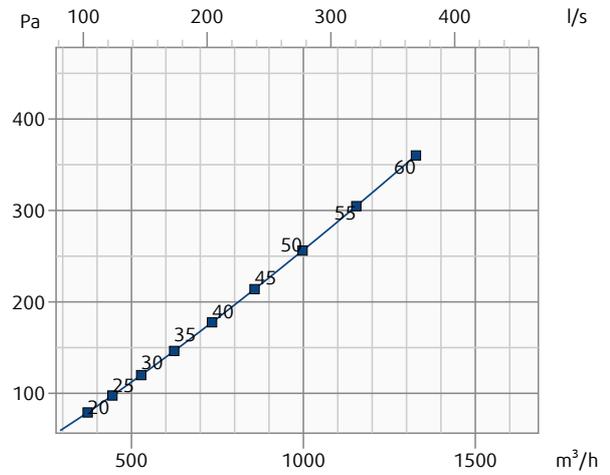
CFC-AS-575x575x80-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



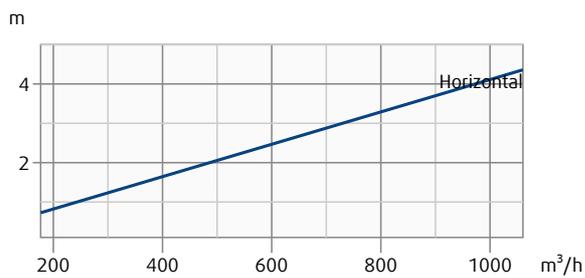
CFC-AS-610x610x80-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW

Druckverlust & A-bewerteter Schallleistungspegel (dB(A))



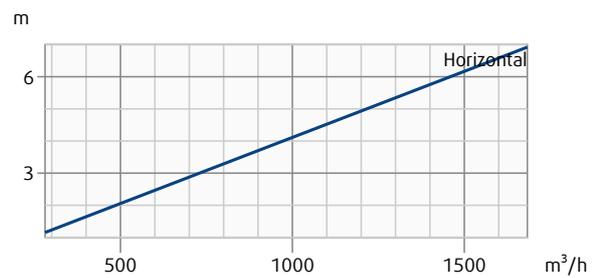
CFC-AS-575x575x80-SW + VVKR-CFC-A-575x575-SW

Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)

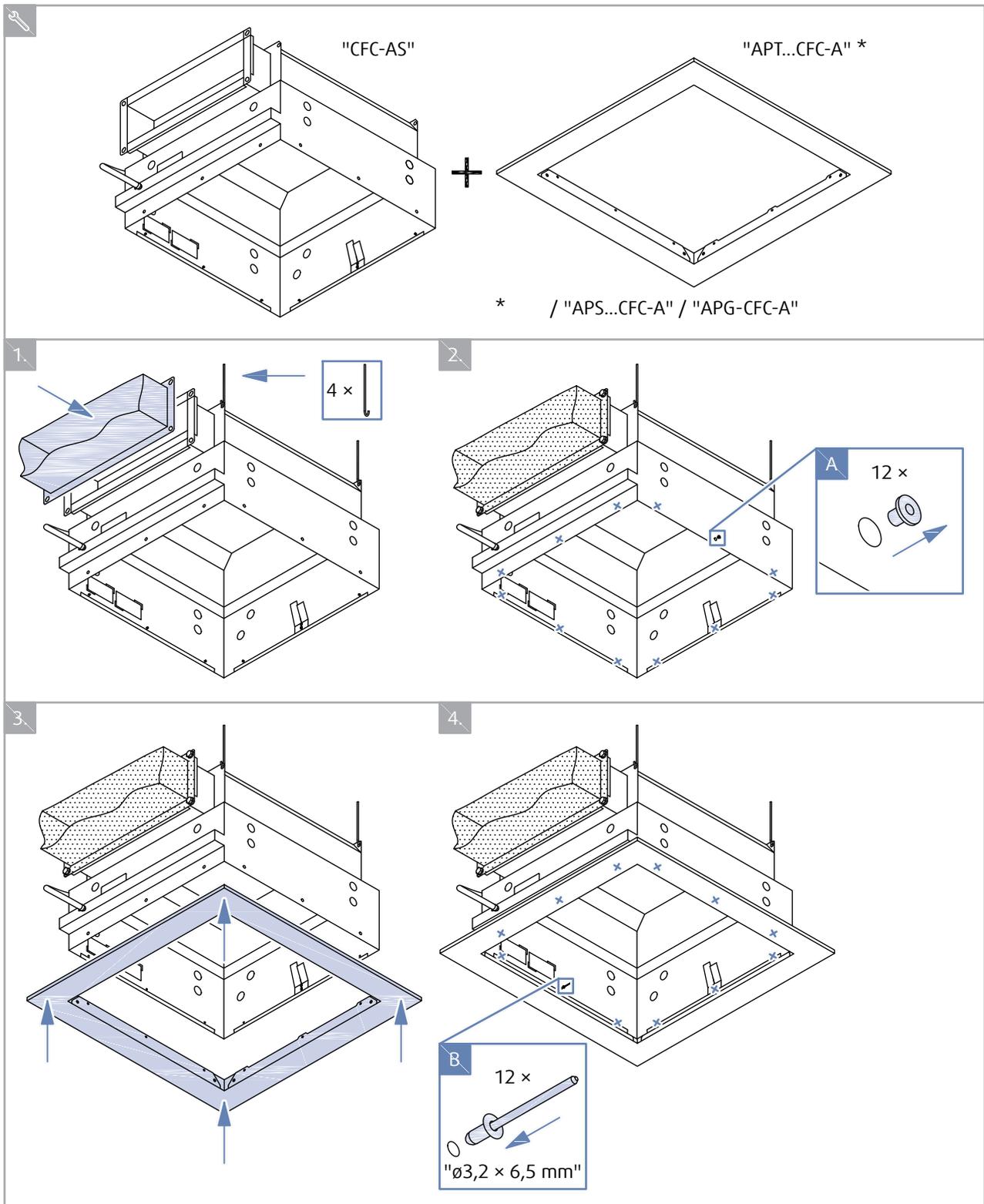


CFC-AS-610x610x80-SW + VVKR-CFC-A-610x610-SW

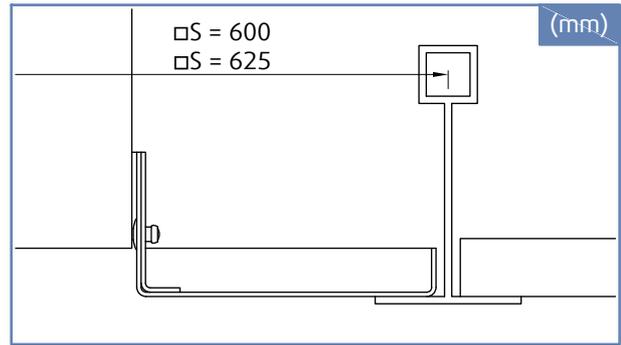
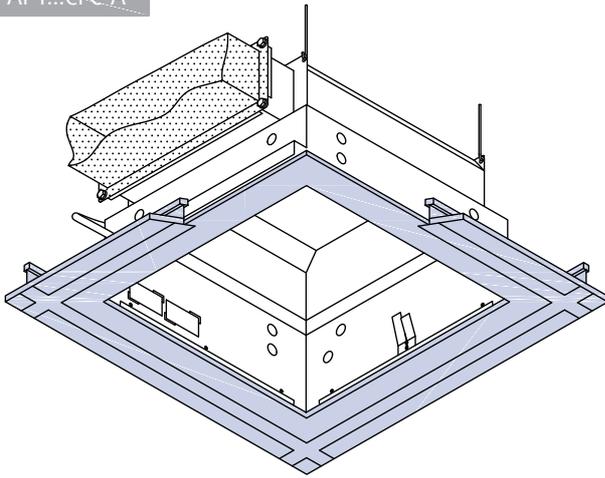
Wurfweite (Endgeschwindigkeit 0.2 m/s)



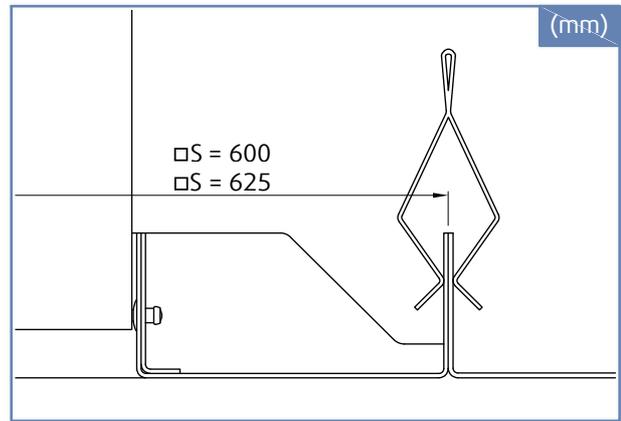
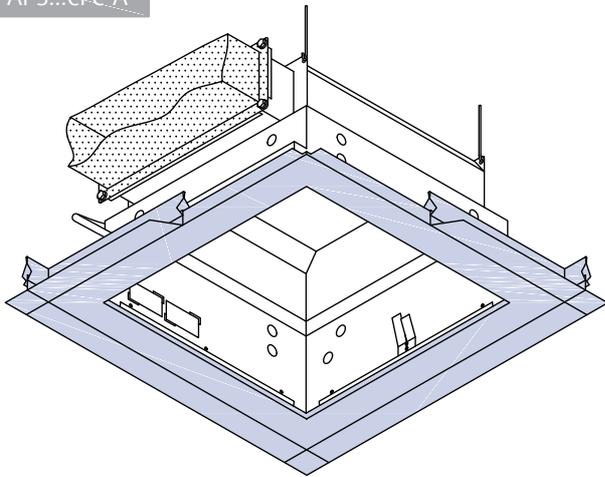
Installation



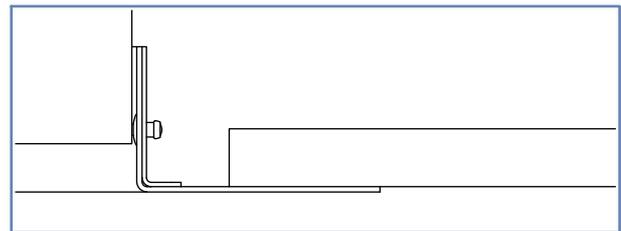
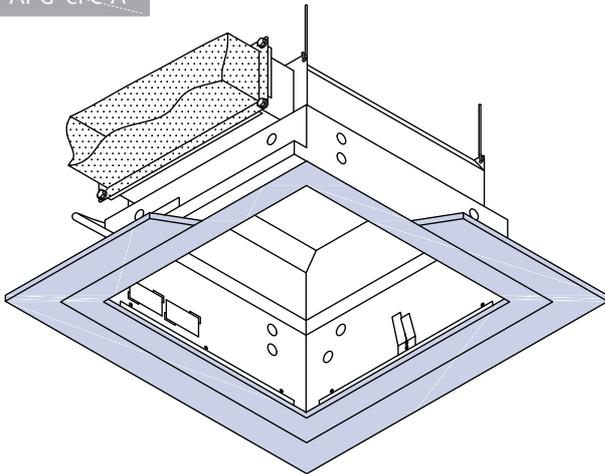
APT...CFC-A

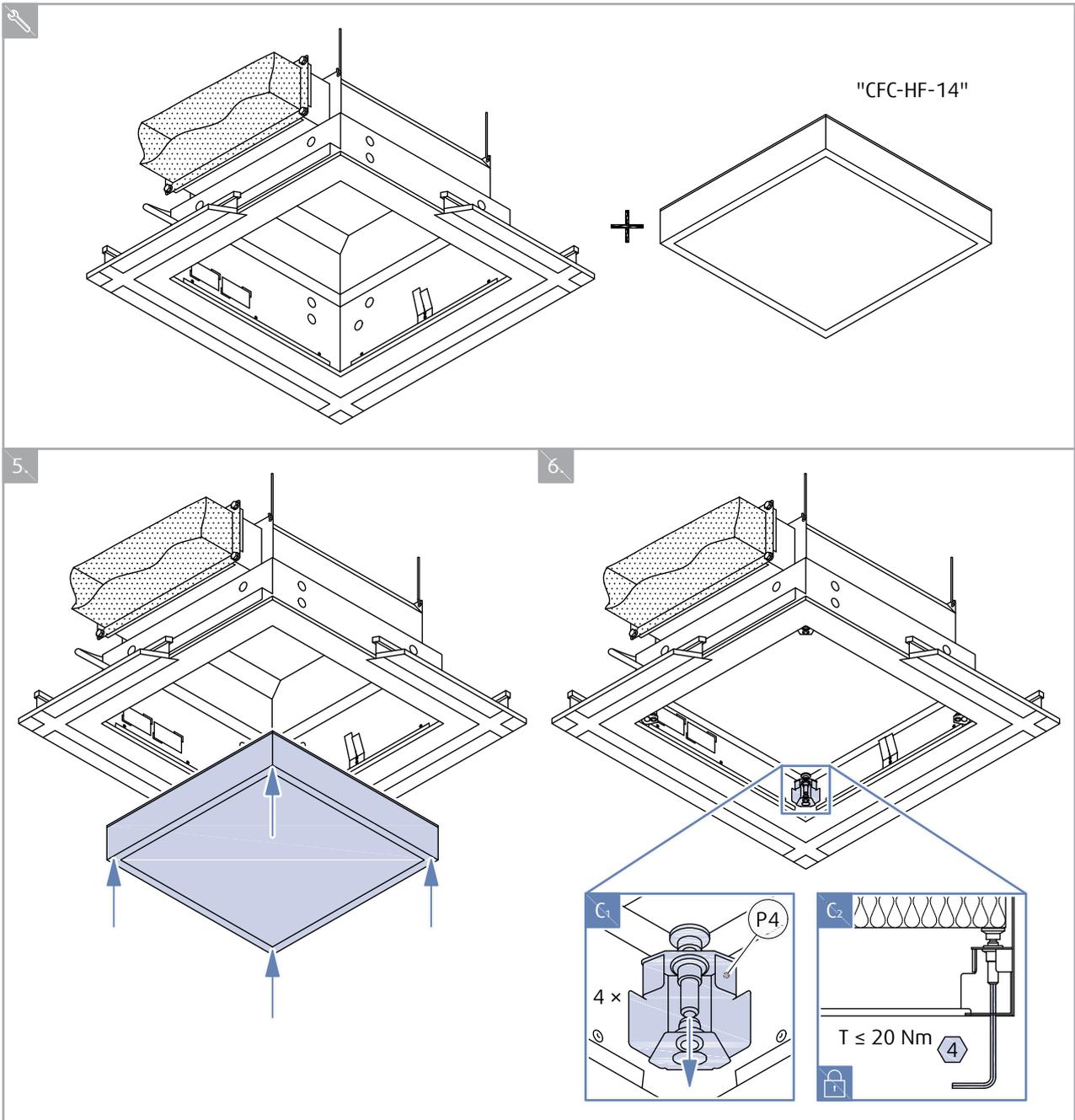


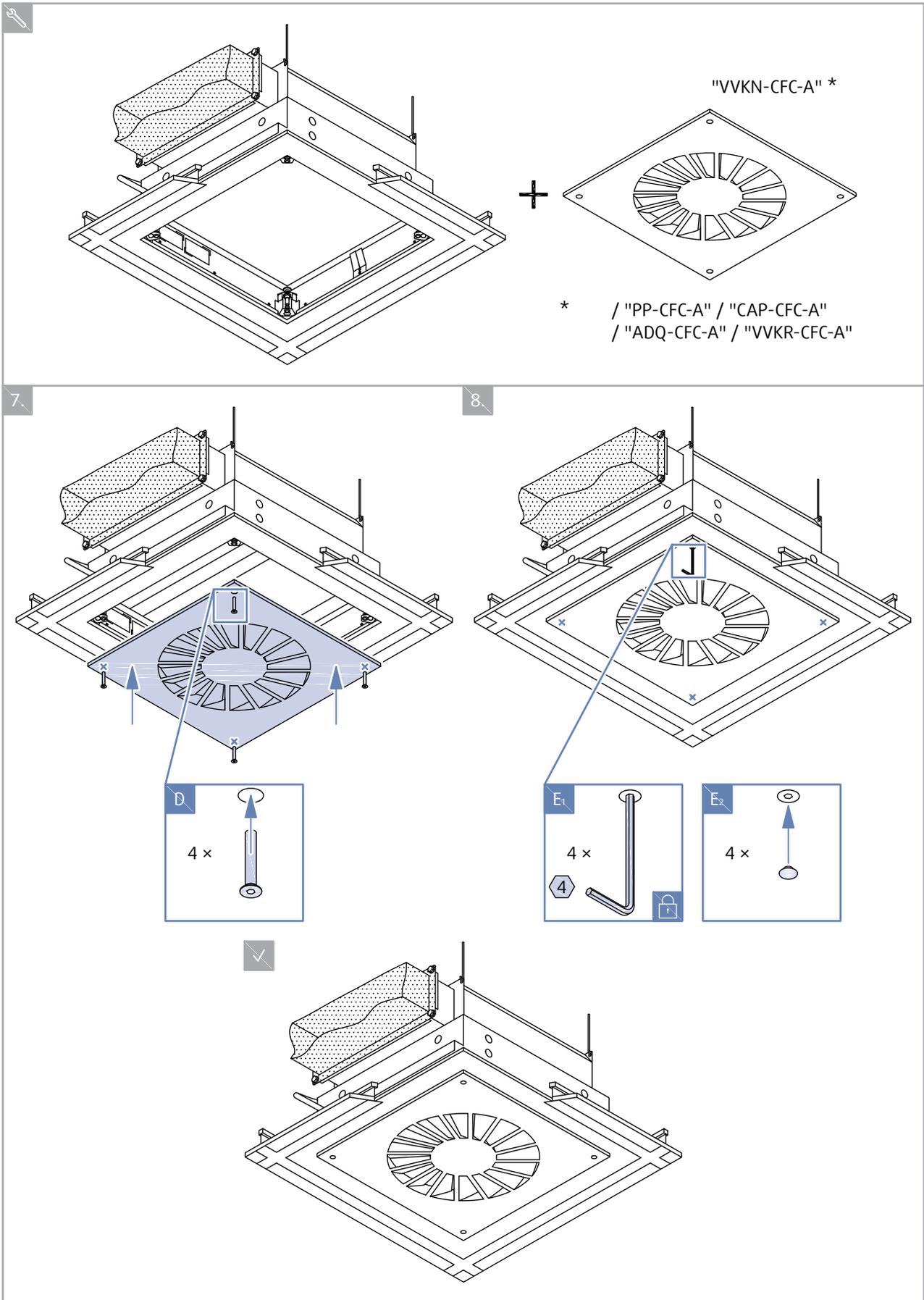
APS...CFC-A

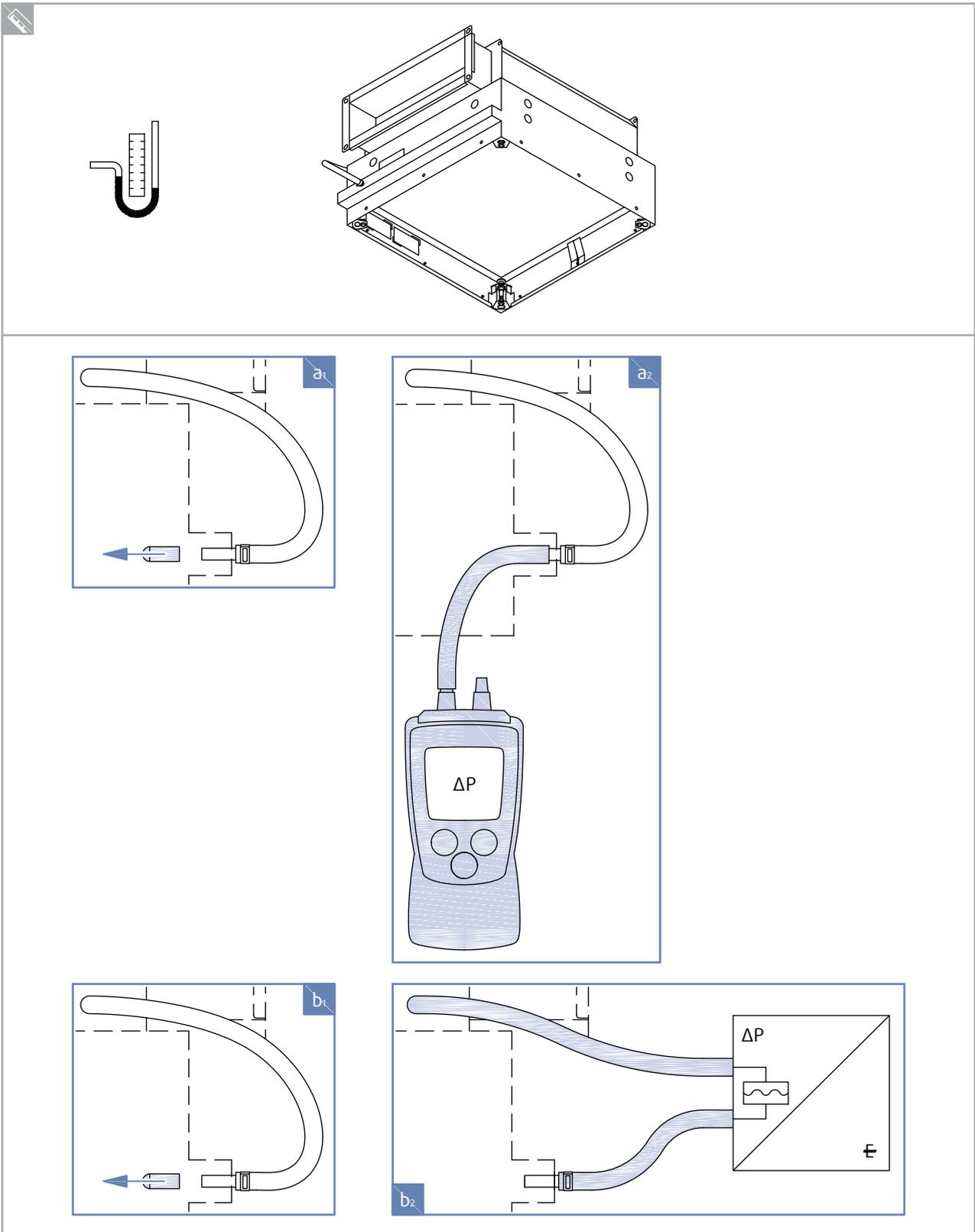


APG-CFC-A

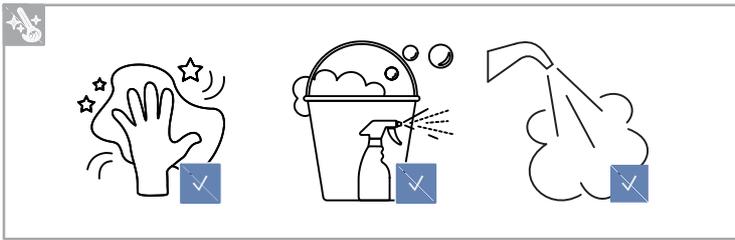








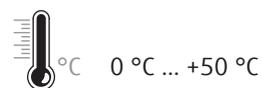
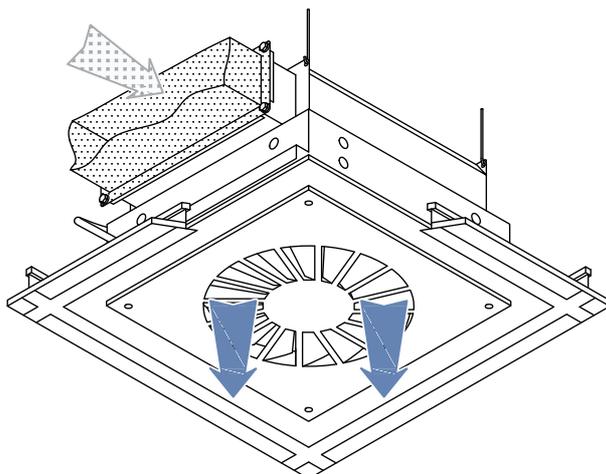
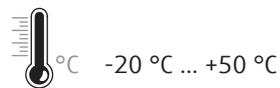
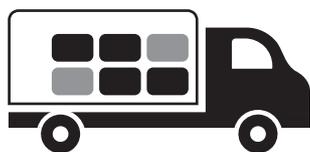
Wartung



Transport, Lagerung und Bedienung



CF



Ergänzung

Abweichungen von den hierin enthaltenen technischen Spezifikationen sowie den Bedingungen sind mit dem Hersteller zu besprechen. Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen am Produkt vorzunehmen, sofern diese Änderungen die Qualität des Produkts und die erforderlichen Parameter nicht beeinträchtigt. Aktuelle Informationen zu unsern Produkten finden Sie auf design.systemair.com.

