CJBD

CJBD: Lüftungsgeräte aus Magnelis-Stahlblech mit höchster Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944
CJBD/INT: Lüftungsgeräte mit eingebautem Schalter aus Magnelis-Stahlblech für maximale Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944
CJBD/C: Lüftungsanlagen mit rundem Ein- und Auslass aus Magnelis-Stahlblech für maximale Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944
CJBD/F: Lüftungsgeräte mit eingebautem Filter aus Magnelis-Stahlblech für maximale Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944



Ventilator:
- Doppelseitig ansaugende Ventilatoren der Serie CBD.
- Konstruktion aus korrosionsbeständigem Magnelis-Stahlblech der Kategorie C5 mit Wärme- und Schalldämmung.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung.

Motor:
- Geschlossene Motoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.
- Einphasenmotor 220-240 V 50 Hz und Drehstrommotor 220-240 V/380-415 V 50 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

Ausführung:
- Magnelis-Stahlblech.

Auf Anfrage:
- Ausblasen mit rundem Querschnitt.

Bestellnummer

CJBD	–	2525	–	6M	–	1/3
CJBD: Lüftungsgeräte aus Magnelis-Stahlblech mit höchster Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944 CJBD/INT: Lüftungsgeräte mit eingebautem Schalter aus Magnelis-Stahlblech für maximale Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944 CJBD/C: Lüftungsanlagen mit rundem Ein- und Auslass aus Magnelis-Stahlblech für maximale Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944 CJBD/F: Lüftungsgeräte mit eingebautem Filter aus Magnelis-Stahlblech für maximale Korrosionsbeständigkeit nach ISO 12944		Baugröße Turbine mm mm / Zoll 1919 / 7/7 2525 / 9/9 2828 / 10/10 3333 / 12/12 3939 / 15/15		Polzahl Motor 4=1400 U/min 50 Hz 6=900 U/min 50 Hz	M = Einphasig T = Drehstrom	Motorleistung (PS)

Optionen



CJBD/INT



CJBD/C



CJBD/F

CJBD/AL

CJBD/AL: Lüftungsanlagen aus Aluprofilen und vorlackiertem Blech mit Schalldämmung
CJBD/ALS: Lüftungsanlage mit doppelter Dämmwand, vorlackiertem Blech und Aluminiumprofil
CJBD/ALF: Lüftungsanlagen mit vorlackiertem Blech, eingebautem Filter und Aluminiumprofil



CJBD/AL
CJBD/ALS



CJBD/ALF

Ventilator:
- Doppelseitig ansaugende Ventilatoren der Serie CBD.
- Rahmen aus Aluminiumprofilen mit Wärme- und Schallisolierung.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung.

Motor:
- Geschlossene Motoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.
- Einphasenmotor 220-240 V 50 Hz und Drehstrommotor 220-240 V/380-415 V 50 Hz.
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

Ausführung:
- Korrosionsschutz an vorlackiertem Stahlblech und Aluminiumprofilen.

Auf Anfrage:
- Ausblasen mit rundem Querschnitt.

Bestellnummer

CJBD/AL — 2525 — 6M — 1/3

CJBD/AL:
Lüftungsanlagen aus Aluprofilen und vorlackiertem Blech mit Schalldämmung
CJBD/ALS:
Lüftungsanlage mit doppelter Dämmwand, vorlackiertem Blech und Aluminiumprofil
CJBD/ALF:
Lüftungsanlagen mit vorlackiertem Blech, eingebautem Filter und Aluminiumprofil

Baugröße Turbine mm

mm	Zoll
1919	7/7
2525	9/9
2828	10/10
3333	12/12
3939	15/15

Polzahl Motor
4=1400 U/min 50 Hz
6=900 U/min 50 Hz

M = Einphasig
T = Drehstrom

Motorleistung (PS)

Technische Daten

Modell	Drehzahl	Max. zulässiger Strom (A)		Installierte Leistung	Max. Luftvolumenstrom	Schalldruckpegel[1] dB (A)	Gewicht ca. (Kg)	
	(U/min)	230V	400V	(kW)	(m^3/h)	Saugseite	CJBD	CJBD/AL
1919-4M 1/5	1230	1,40		0,15	1605	52	20	22
1919-6M 1/10	820	0,85		0,08	1465	47	20	22
2525-4M 1/2	1320	3,30		0,37	2950	60	28	32
2525-4M 3/4	1310	4,50		0,55	3950	64	29	32
2525-6M 1/5	850	1,50		0,15	2615	53	27	30
2525-6M 1/3	830	2,20		0,25	2945	55	28	32
2828-4M 1/2	1320	3,30		0,37	2490	59	33	38
2828-4M 3/4	1310	4,50		0,55	3545	64	34	38
2828-6M 1/3	830	2,20		0,25	3500	55	33	37
3333-6T 1 1/2	850	6,60	3,80	1,10	6600	68	48	54
3333-6M 3/4	850	4,30		0,55	4580	57	47	52
3333-6M 1	850	6,00		0,75	6000	64	48	54
3939-6T 3	890	10,90	6,30	2,20	10400	71	72	80

1. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.

Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden.

Geräuschemissionswerte

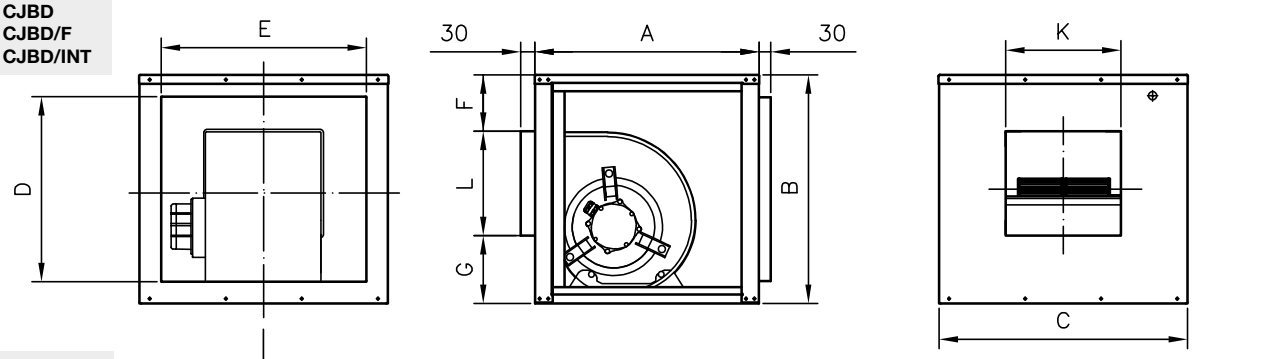
Die angegebenen Werte wurden unter Laborbedingungen gemäß der Norm ISO 3744 ermittelt.
Spektrum des Schallleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1919-4M 1/5	47	58	62	66	68	67	66	57
1919-6M 1/10	42	53	57	61	63	62	61	52
2525-4M 1/2	55	66	70	74	76	75	74	65
2525-4M 3/4	59	70	74	78	80	79	78	69
2525-6M 1/5	48	59	63	67	69	68	67	58
2525-6M 1/3	50	61	65	69	71	70	69	60
2828-4M 1/2	54	65	69	73	75	74	73	64

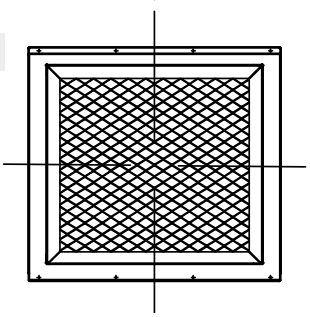
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
2828-4M 3/4	59	70	74	78	80	79	78	69
2828-6M 1/3	50	61	65	69	71	70	69	60
3333-6T 1 1/2	63	74	78	82	84	83	82	73
3333-6M 3/4	52	63	67	71	73	72	71	62
3333-6M 1	59	70	74	78	80	79	78	69
3939-6T 3	66	77	81	85	87	86	85	76

Abmessungen mm

CJBD
CJBD/F
CJBD/INT

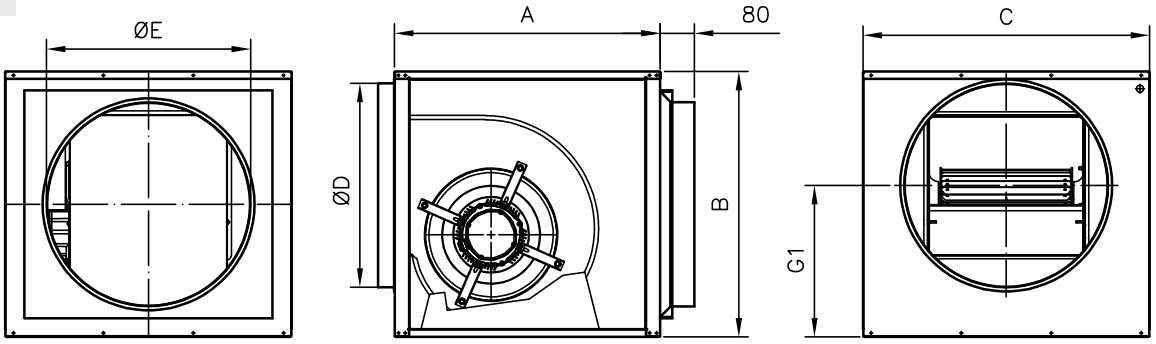


CJBD/F



	A	B	C	D	E	F	G	K	L
1919	450	460	500	370	410	115	135	232	210
2525	500	522	550	426	454	107	147	303	268
2828	550	575	600	479	504	104	177	330	294
3333	650	650	700	554	604	105	198	392	347
3939	800	755	800	659	704	105	240	476	410

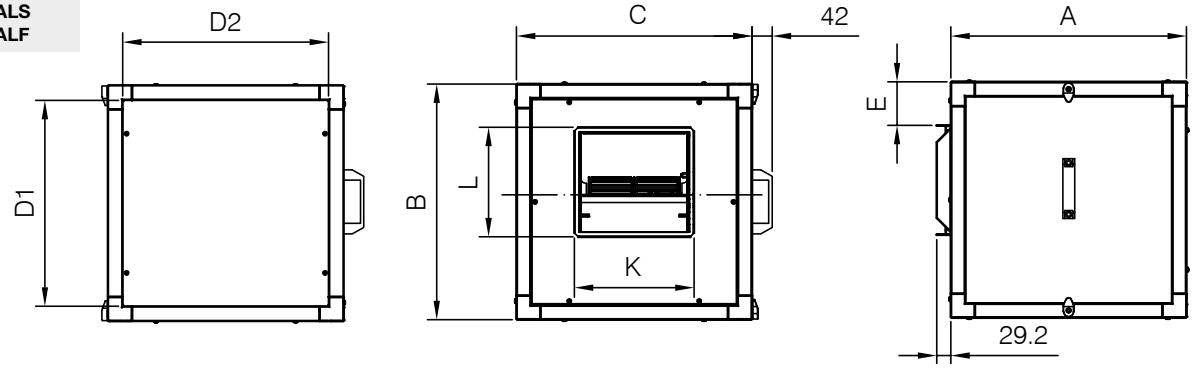
CJBD/C



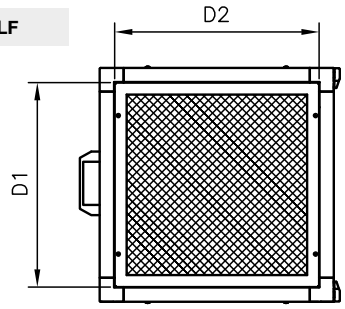
	A	B	C	øD	øE	G1
1919	450	460	500	250	250	245
2525	500	522	550	355	355	283,5
2828	550	575	600	400	400	324,5
3333	650	650	700	500	500	372,5
3939	800	755	800	560	560	443

Abmessungen mm

CJBD/AL
CJBD/ALS
CJBD/ALF



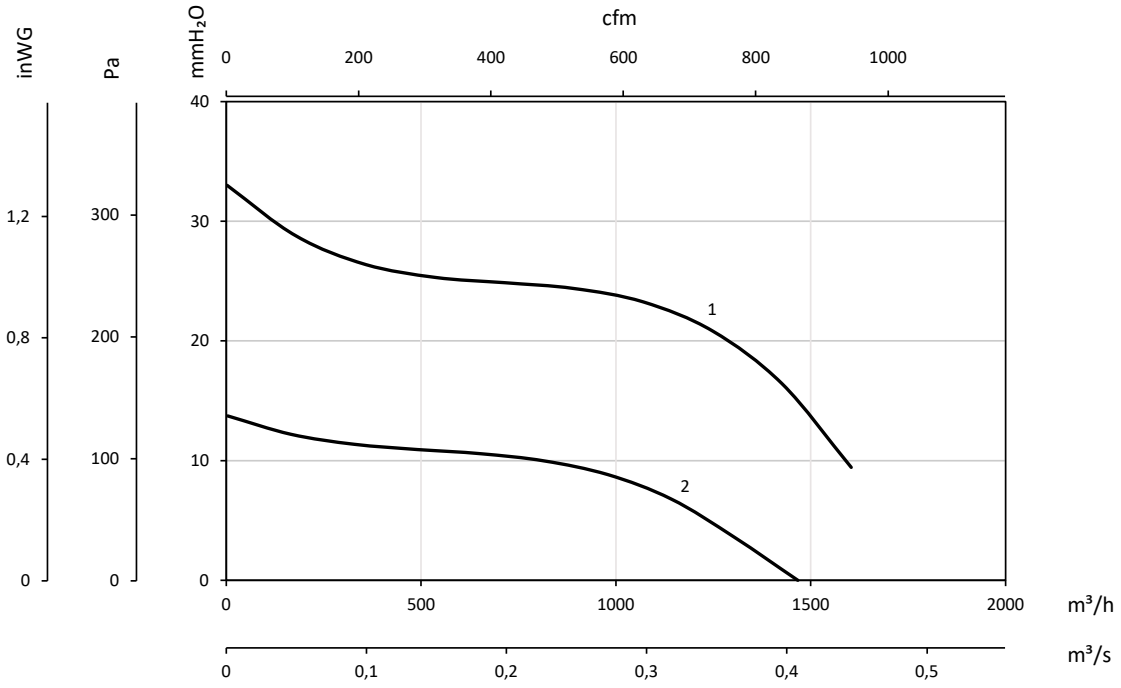
CJBD/ALF



	A	B	C	D1	D2	E	K	L
1919	490	490	490	428	428	91	247	226
2525	550	550	550	488	488	86	317	279
2828	605	605	605	543	543	88	343	306
3333	680	680	680	618	618	84	404	360
3939	855	855	855	793	793	145	486	419

Kennlinien

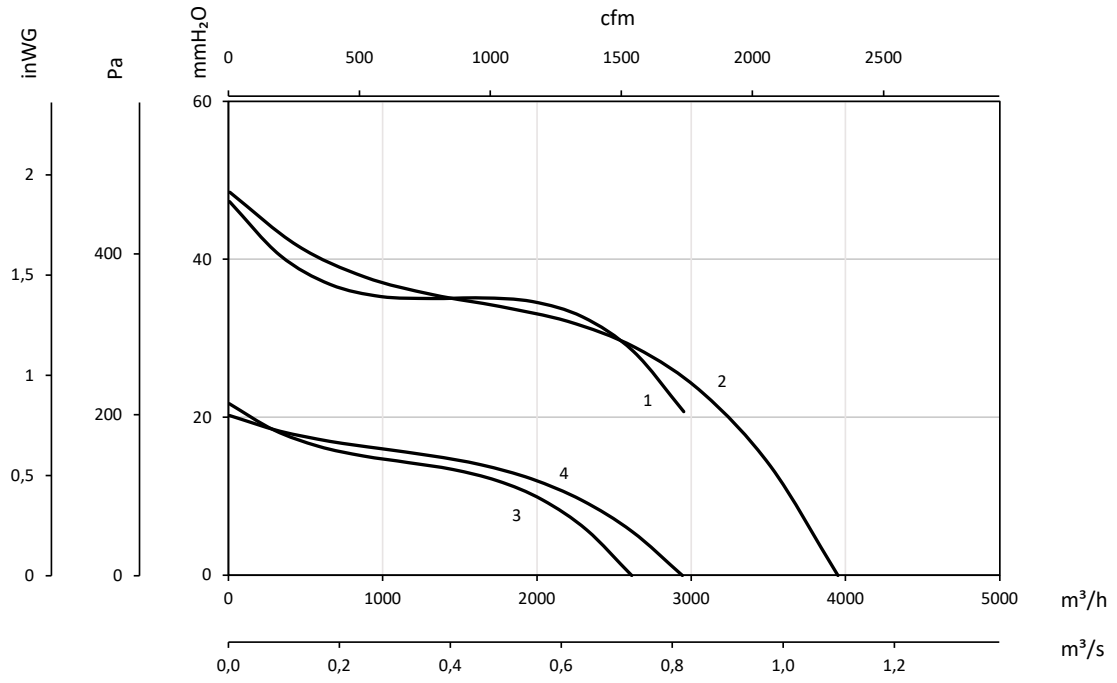
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg



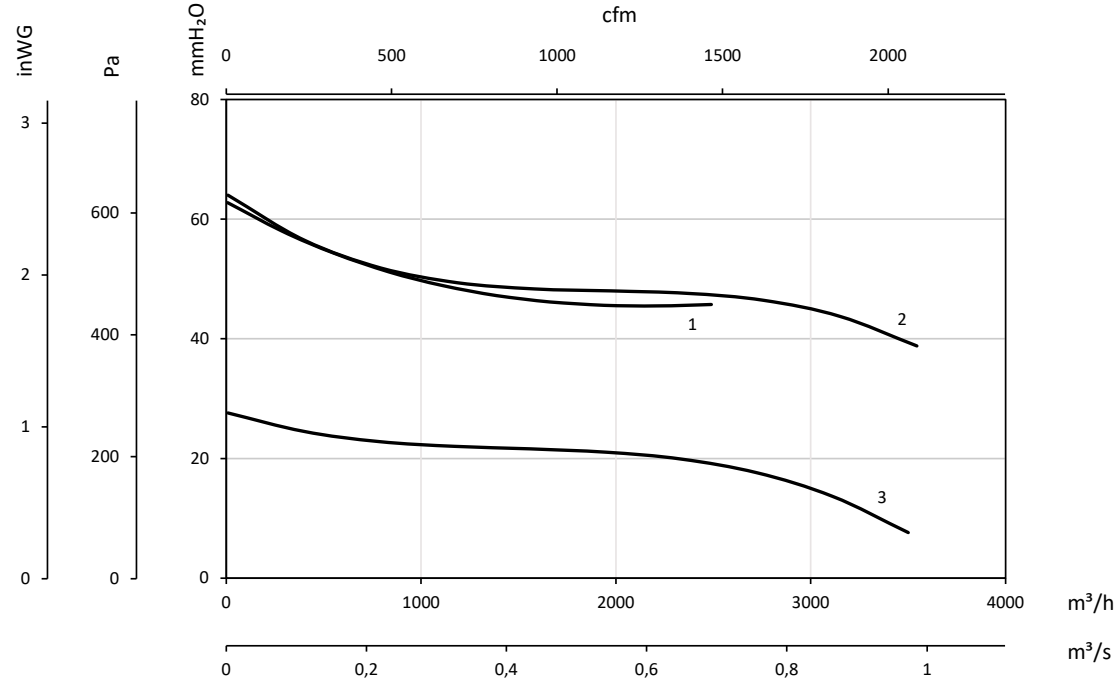
1 : 1919-4M 1/5
2 : 1919-6M 1/10

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg



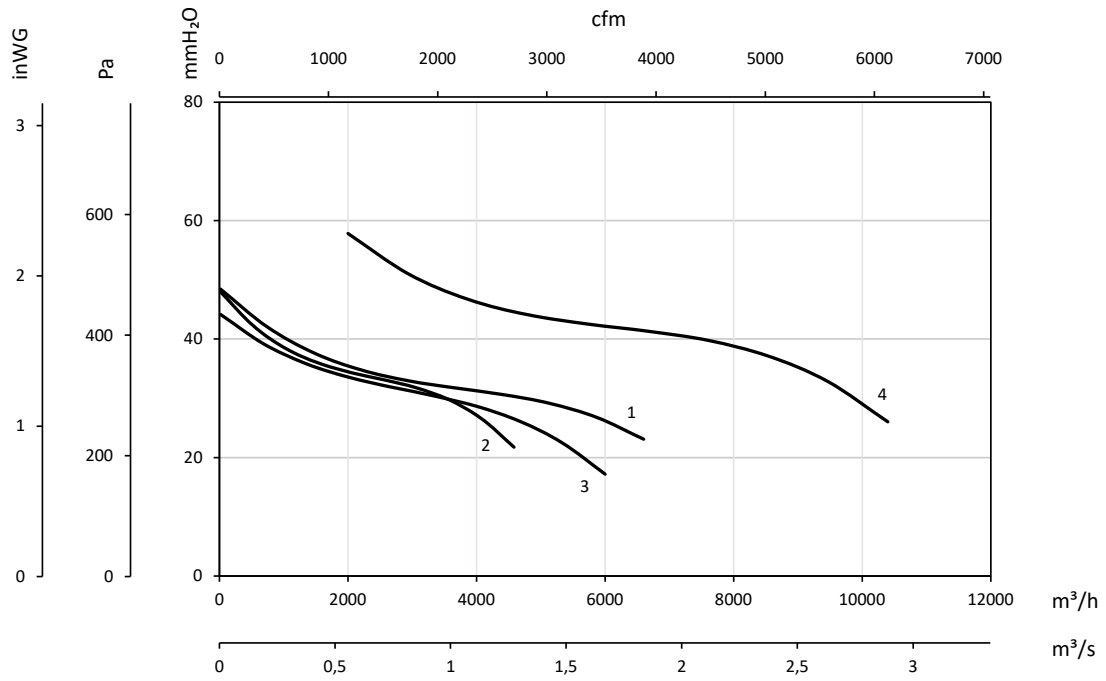
1 : 2525-4M 1/2
2 : 2525-4M 3/4
3 : 2525-6M 1/5
4 : 2525-6M 1/3



1 : 2828-4M 1/2
2 : 2828-4M 3/4
3 : 2828-6M 1/3

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

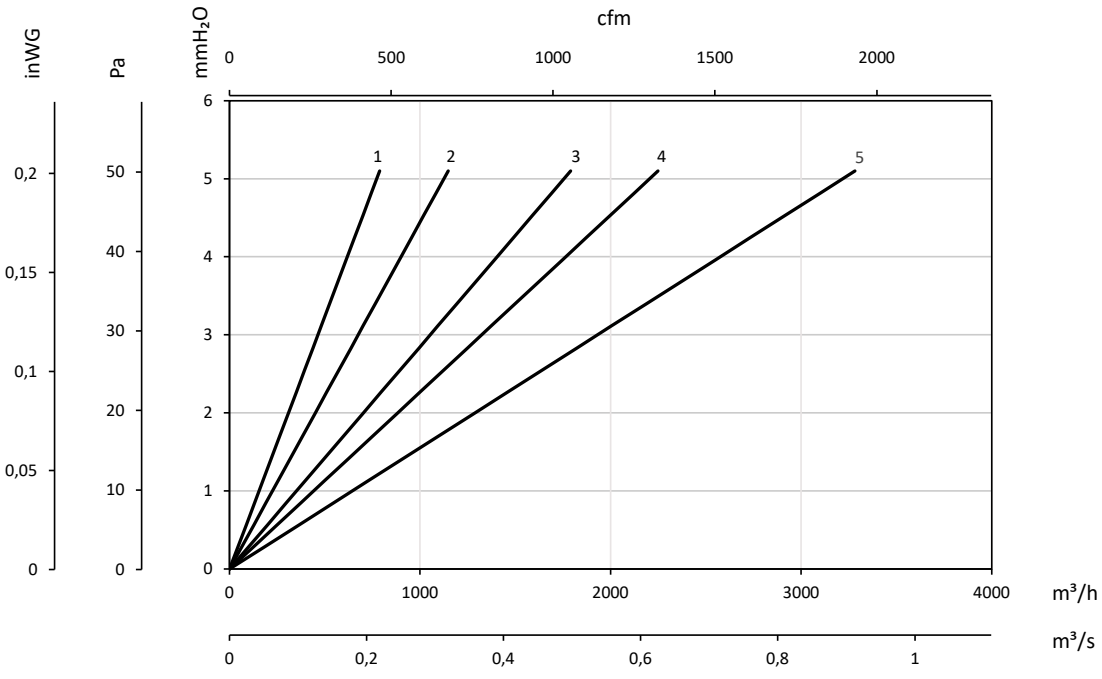


1 : 3333-6T 1 1/2
2 : 3333-6M 3/4
3 : 3333-6M 1
4 : 3939-6T 3

Lastverlustkennlinien der Geräte mit Filter

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

CJBD/F
Filter: G4

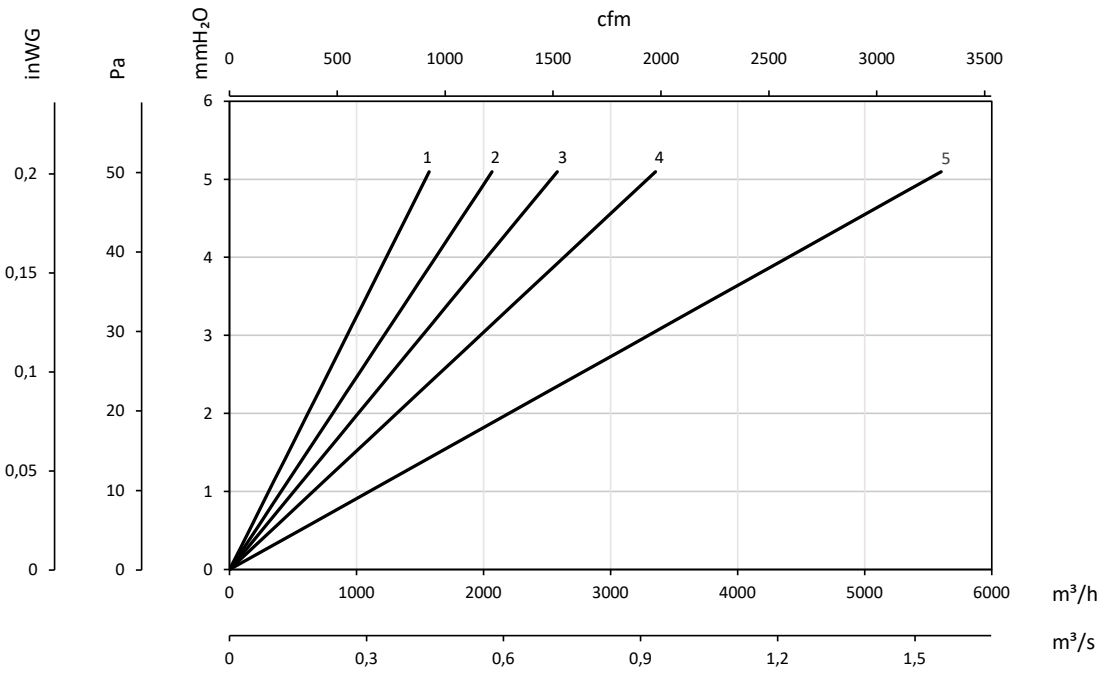


1 : 1919
2 : 2525
3 : 2828
4 : 3333
5 : 3939

Lastverlustkennlinien der Geräte mit Filter

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

CJBD/ALF
Filter: G4



1 : 1919
2 : 2525
3 : 2828

4 : 3333
5 : 3939

Zubehör


INT


VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM


VSD1/M


VIS


TEJ