

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



Magnelis®
An ArcelorMittal product

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.

- 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.

Motor:

- Geschlossene Motoren mit integriertem Überhitzungsschutz, Effizienzklasse F, mit Kugellagern, Schutzart IP54.

Bestellnummer

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

Optionen



CJBD/INT

Magnelis®
An ArcelorMittal product



CJBD/C

Magnelis®
An ArcelorMittal product



CJBD/F

Magnelis®
An ArcelorMittal product

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 Schalleistungspegels L_w(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
1919-4M 1/5	47	58	62	66	68	67	66	57	2828-4M 3/4	59	70	74	78	80	79	78	69
1919-6M 1/10	42	53	57	61	63	62	61	52	2828-6M 1/3	50	61	65	69	71	70	69	60
2525-4M 1/2	55	66	70	74	76	75	74	65	3333-6T 1 1/2	63	74	78	82	84	83	82	73
2525-4M 3/4	59	70	74	78	80	79	78	69	3333-6M 3/4	52	63	67	71	73	72	71	62
2525-6M 1/5	48	59	63	67	69	68	67	58	3333-6M 1	59	70	74	78	80	79	78	69
2525-6M 1/3	50	61	65	69	71	70	69	60	3939-6T 3	66	77	81	85	87	86	85	76
2828-4M 1/2	54	65	69	73	75	74	73	64									

Abmessungen mm

**CJBD
CJBD/F
CJBD/INT**

CJBD/F

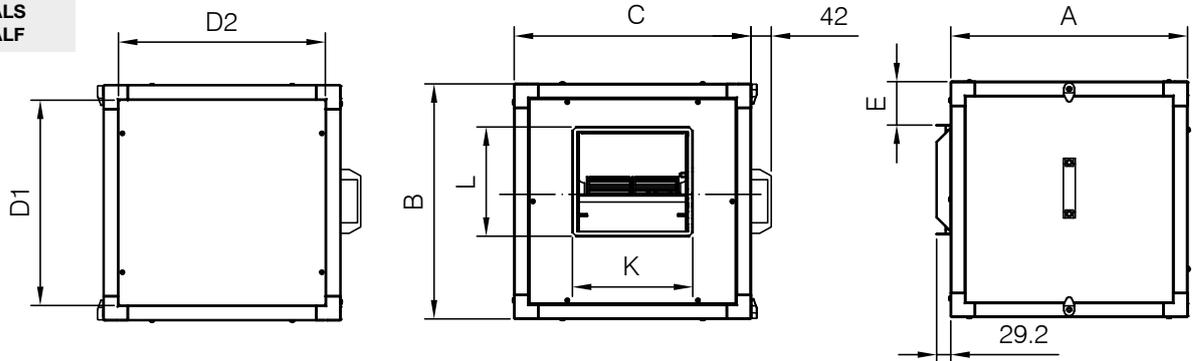
	A	B	C	D	E	F	G	K	L
1919	450	460	500	370	410	115	135	232	210
2525	500	522	550	426	454	107	147	303	268
2828	550	575	600	479	504	104	177	330	294
3333	650	650	700	554	604	105	198	392	347
3939	800	755	800	659	704	105	240	476	410

CJBD/C

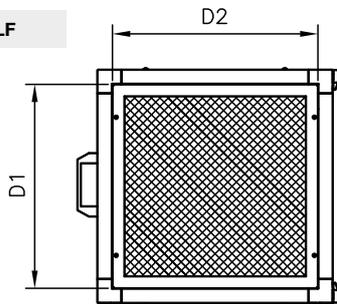
	A	B	C	øD	øE	G1
1919	450	460	500	250	250	245
2525	500	522	550	355	355	283,5
2828	550	575	600	400	400	324,5
3333	650	650	700	500	500	372,5
3939	800	755	800	560	560	443

Abmessungen mm

CJBD/AL
CJBD/ALS
CJBD/ALF



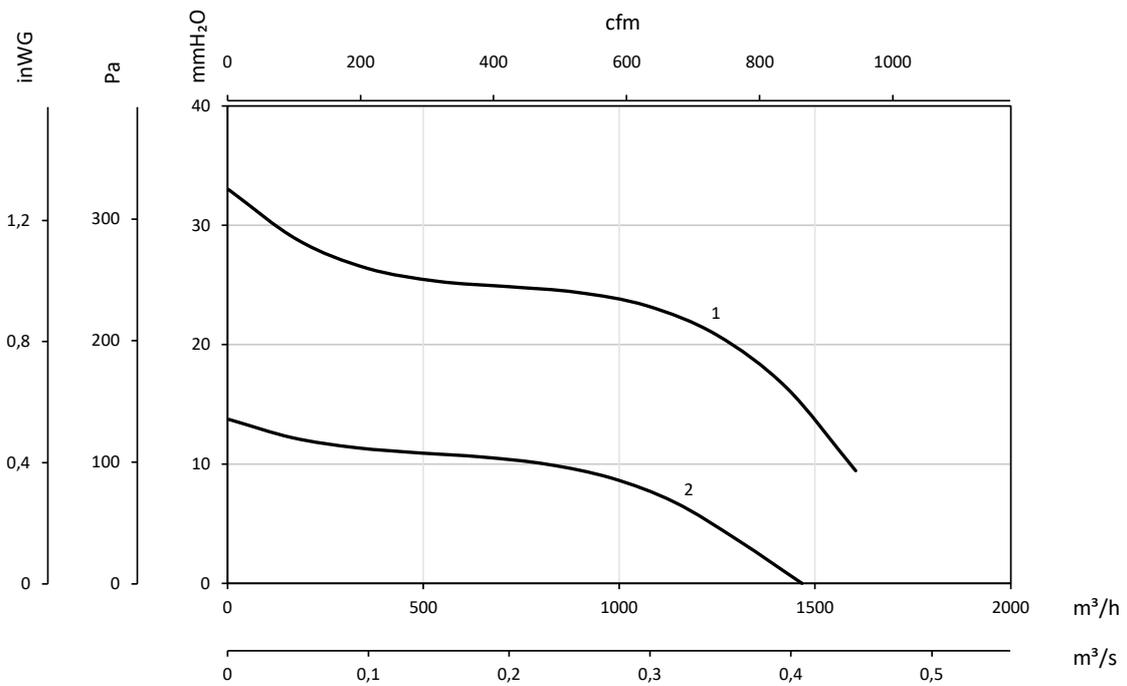
CJBD/ALF



	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

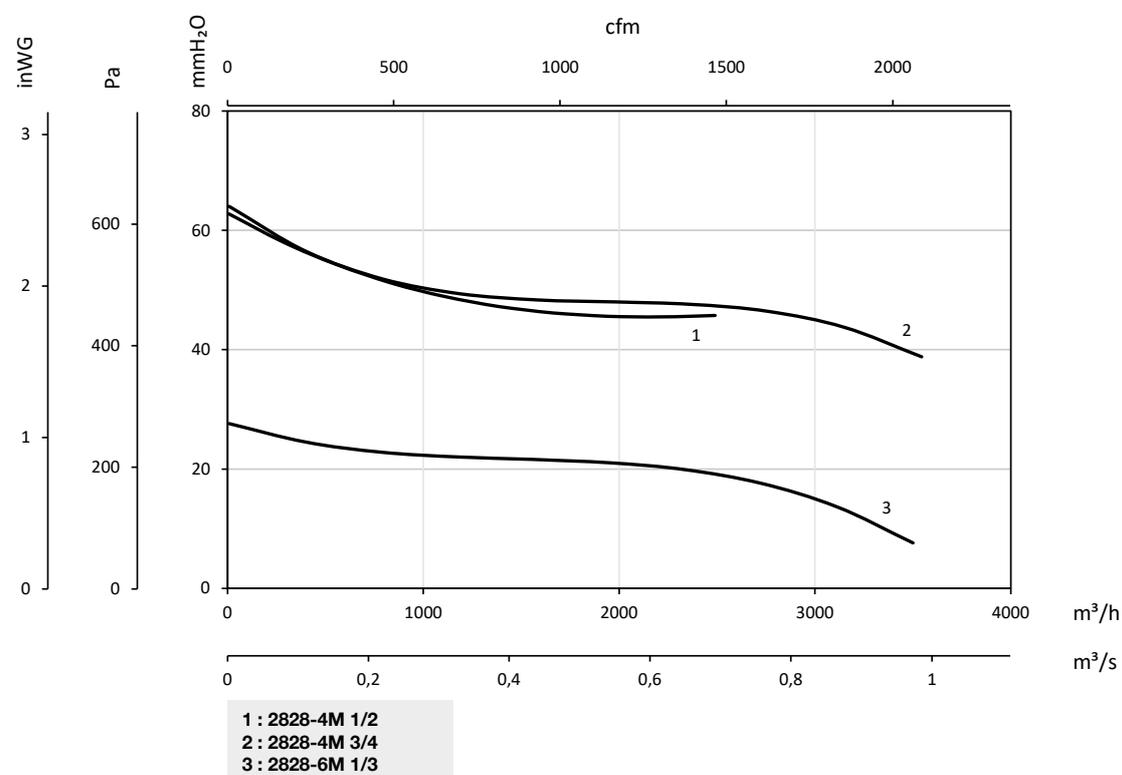
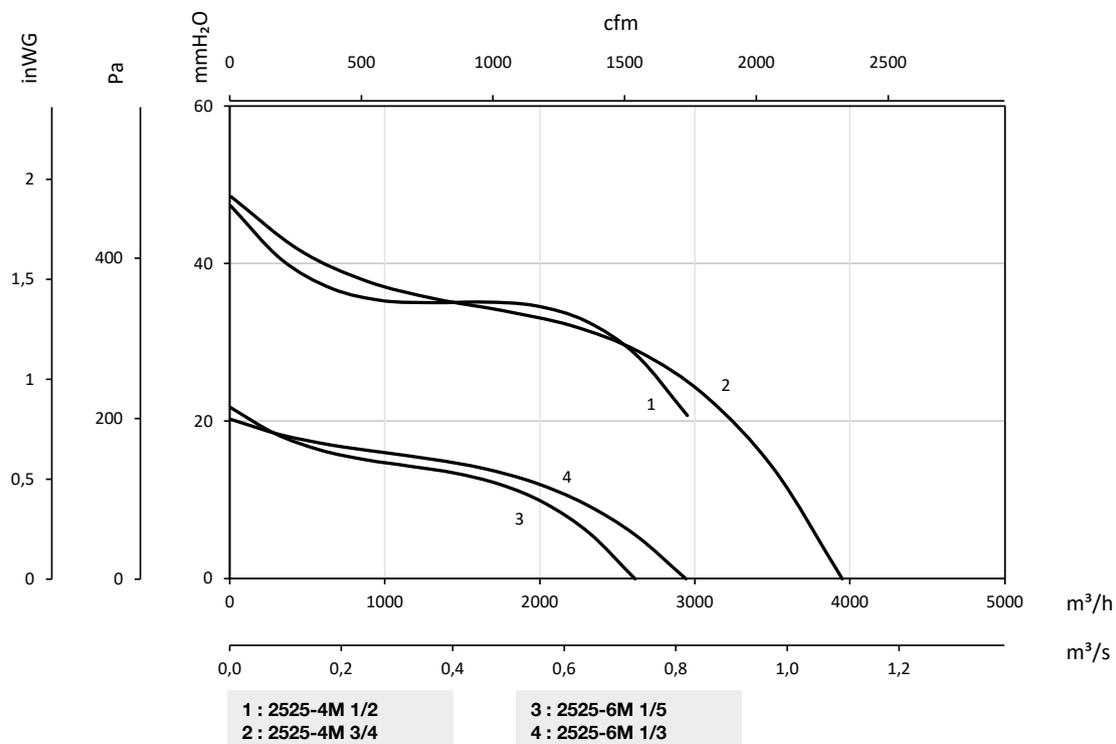
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



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

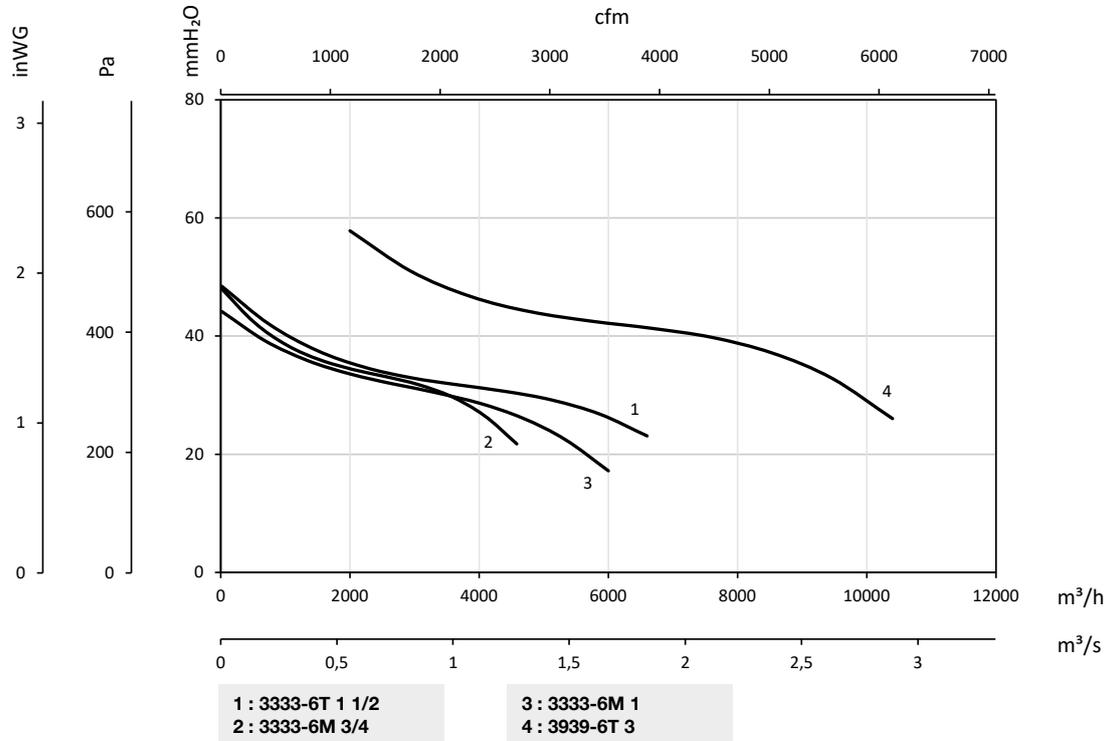
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



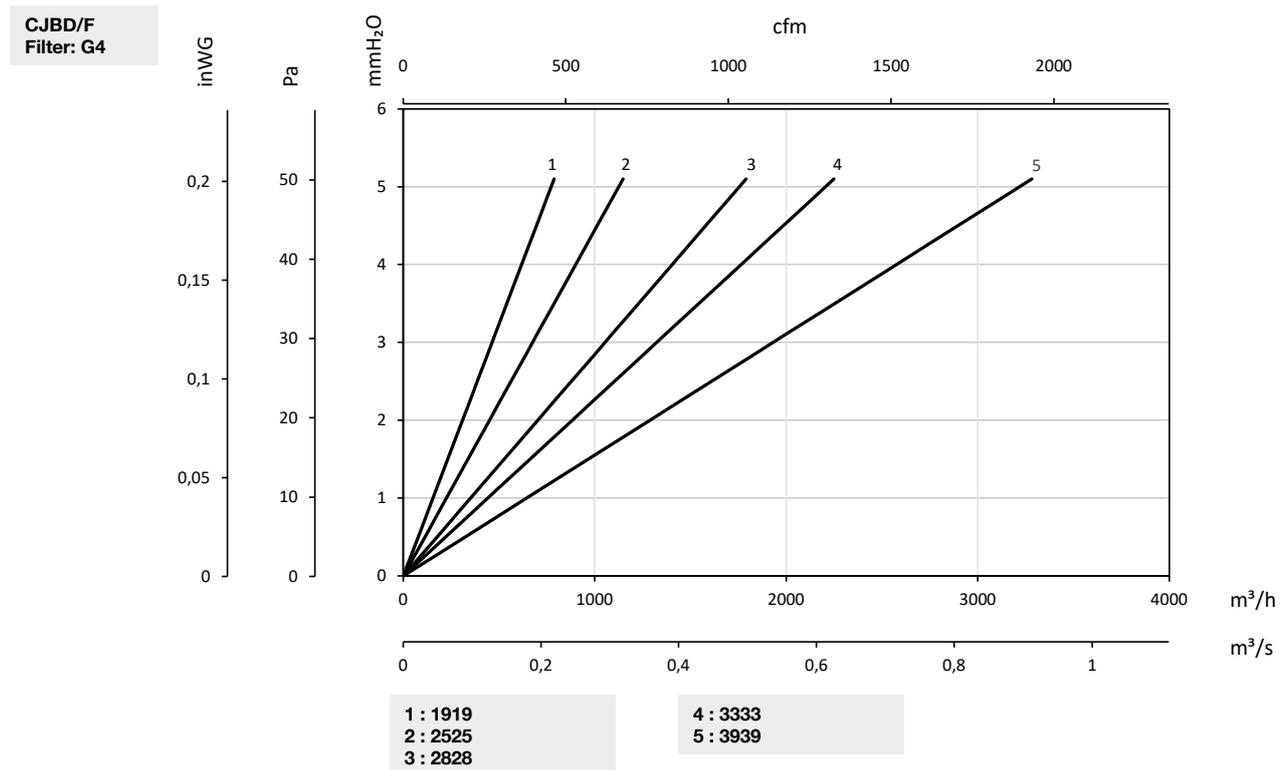
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Lastverlustkennlinien der Geräte mit Filter

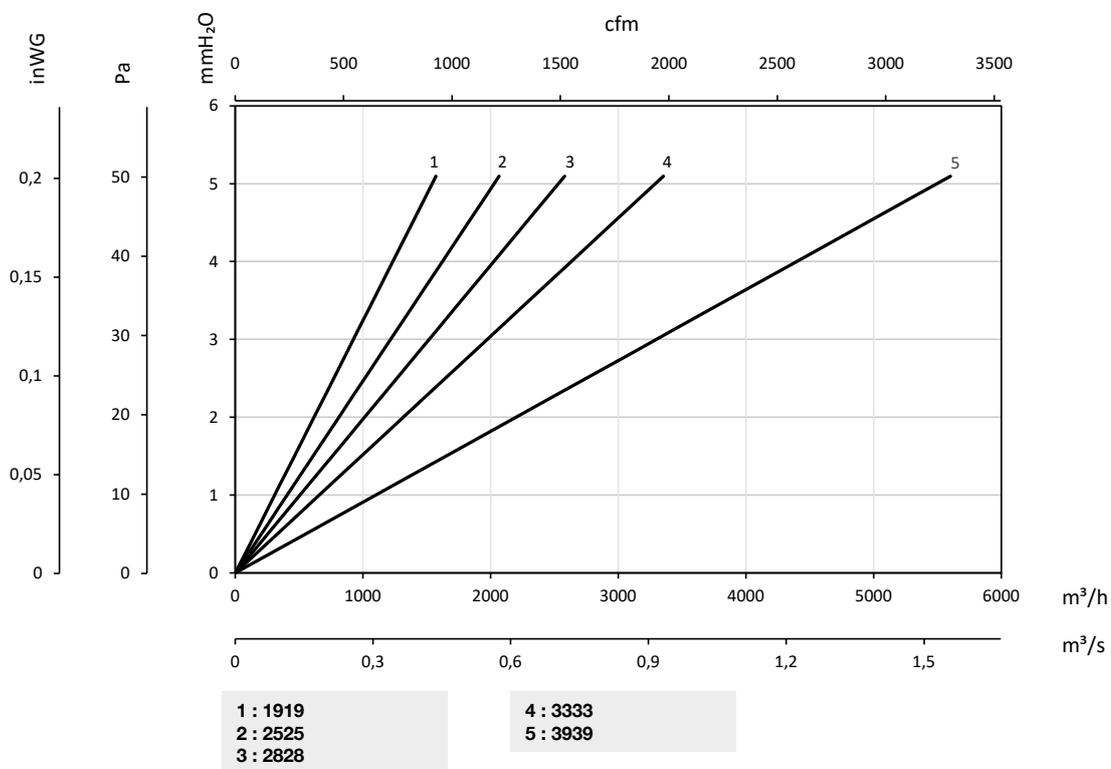
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Lastverlustkennlinien der Geräte mit Filter

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

CJBD/ALF
Filter: G4



Zubehör



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



VSD1/M



VIS



TEJ