

Ventiladores Centrífugos Baja Presión

Low Pressure Centrifugal

*Ventilateurs Centrifuges
à Basse Pression*

Niederdruck-Radialventilatoren



BV



BVC



BVCR

CARACTERISTICAS GENERALES

- Carcasa de doble oído y turbina en chapa galvanizada.
- Accionamiento a transmisión por polea y correa trapezoidal. (no suministrado con el ventilador)
- Eje de acero con protección antioxidante, con dos extremos libres.
- Rodamientos a bolas amortiguados contra vibraciones y engrase permanente.
- Bajo demanda se pueden suministrar completos (motor, correas y poleas).
- Construcción reforzada para ventiladores BVC y BVCR.

MANUFACTURING FEATURES

- Double inlet housing and galvanised plate turbine.
- Transmission activated by pulley and trapezoidal belt. (not supplied with the fan)
- Steel axis with rustproof protection, two free ends.
- Vibration-damped ball bearings greased for life.
- Supplied complete to order (motor, belts and pulleys)
- Reinforced construction for BVC and BVCR fans.

CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION

- Carcasse à double ouïe et turbine en tôle galvanisée.
- Entraînement à transmission par poulie et courroie trapézoïdale (non fourni avec le ventilateur).
- Axe en acier avec protection anti-oxydante, avec les deux extrémités libres.
- Roulements amortisseurs à billes contre les vibrations et graissage permanent.
- A la demande, peuvent être livrés complets (moteur, courroies et poulies).
- Construction renforcée pour ventilateurs BVC et BVCR.

AUSFÜHRUNG

- Gehäuse mit Doppeleinsaugung und Turbine aus verzinktem Blech.
- Kraftübertragung mittels Keilriemen und Keilscheiben. (nicht mit dem Ventilator geliefert)
- An beiden Enden freie Stahlachse mit Korrosionsschutz.
- Schwingungsfreie, gepufferte Kugellager mit Dauerschmierung.
- Auf Anfrage komplett lieferbar (Motor, Riemen und Scheiben).
- Verstärkte Bauform für BVC und BVCR Ventilatoren.

BV: DIMENSIONES DE ENVERGADURA (mm) / OVERALL DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS D'ENVERGURE (mm) / ABMESSUNGEN (mm)

Modelo / Model Modèle / Modell	A	B	C	D	E	G	H	I	J	K	L	M	S	T	U	V	X
BV 19/19 (7/7)	327	50	245	370	230	153	317	208	186	70	158	15	259	6	3,5	20	33
BV 25/20 (9/7)	388	67	245	370	230	184	378	260	216	70	200	12	259	6	3,5	20	33
BV 25/25 (9/9)	388	67	245	440	301	184	378	260	216	70	200	12	330	6	3,5	20	33
BV 28/21 (10/8)	444	71	350	405	265	198	420	291	250	70	220	27	294	6	3,5	20	33
BV 28/28 (10/10)	444	71	350	470	330	198	420	291	250	70	220	27	359	6	3,5	20	33
BV 33/25 (12/9)	520	81	350	460	310	230	490	341	291	75	260	23	339	8	4	25	46
BV 33/33 (12/12)	520	81	350	546	396	230	490	341	291	75	260	23	425	8	4	25	46
BV 39/39 (15/15)	609	64	495	630	473	271	576	404	343	79	321	15	502	8	4	25	52
BV 47/47 (18/18)	739	87	495	728	556	311	686	483	413	86	397	19	585	8	4	25	52

BV

Modelo Model Modèle Modell	Pulgadas Inches Pouce Zoll	R.P.M. máx. R.P.M. max. R.P.M. max. max. Geschw.	Potencia Nominal Power Rating Puissance Nominale Nennleistung CV	Caudal máx. max. air flow Débit max. max. Volumenstrom Kw	Temp. máx. aire Max. air temp. Temp. max. de l'air max. Temp. Förderm. m³/h	Peso Weight Poids Gewicht Kg.
BV 19/19	7/7	2.000	1,5	3.400	85	6
BV 25/20	9/7	1.500	2	5.500	85	8
BV 25/25	9/9	1.500	2	6.000	85	9
BV 28/21	10/8	1.300	2	6.700	85	11
BV 28/28	10/10	1.300	3	7.500	85	12
BV 33/25	12/9	1.200	4	10.000	85	17
BV 33/33	12/12	1.200	4	11.000	85	20
BV 39/39	15/15	1.100	5,5	16.000	85	31
BV 47/47	18/18	900	7,5	25.000	85	42

BVC: DIMENSIONES DE ENVERGADURA (mm) / OVERALL DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS D'ENVERGURE (mm) / ABMESSUNGEN (mm)

Modelo / Model Modèle / Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X
BVC 25/25 (9/9)	397	352	351	440	301	181	184	383	260	216	45	200	49	135	135	10	30	135	329	6	3,5	20	33
BVC 28/28 (10/10)	455	398	380	470	330	205	198	426	291	250	45	220	61	152	152	10	30	152	369	6	3,5	20	33
BVC 33/33 (12/12)	534	468	446	546	396	243	230	497	341	291	50	260	58	195	195	10	30	195	424	8	4	25	46
BVC 39/39 (15/15)	628	553	533	630	473	285	271	585	404	343	49	321	99	200	200	10	60	200	503	8	4	25	52
BVC 47/47 (18/18)	748	653	616	728	556	335	311	685	483	413	56	397	109	250	250	10	60	250	586	8	4	25	52

BVC

Modelo Model Modèle Modell	Pulgadas Inches Pouce Zoll	R.P.M. máx. R.P.M. max. R.P.M. max. max. Geschw.	Potencia Nominal Power Rating Puissance Nominale Nennleistung CV	Caudal máx. max. air flow Débit max. max. Volumenstrom Kw	Temp. máx. aire Max. air temp. Temp. max. de l'air max. Temp. Förderm. m³/h	Peso Weight Poids Gewicht Kg.
BVC 25/25	9/9	1.500	2	6.000	85	12
BVC 28/28	10/10	1.300	3	7.500	85	14
BVC 33/33	12/12	1.200	4	11.000	85	22
BVC 39/39	15/15	1.100	5,5	16.000	85	33
BVC 47/47	18/18	900	7,5	25.000	85	45

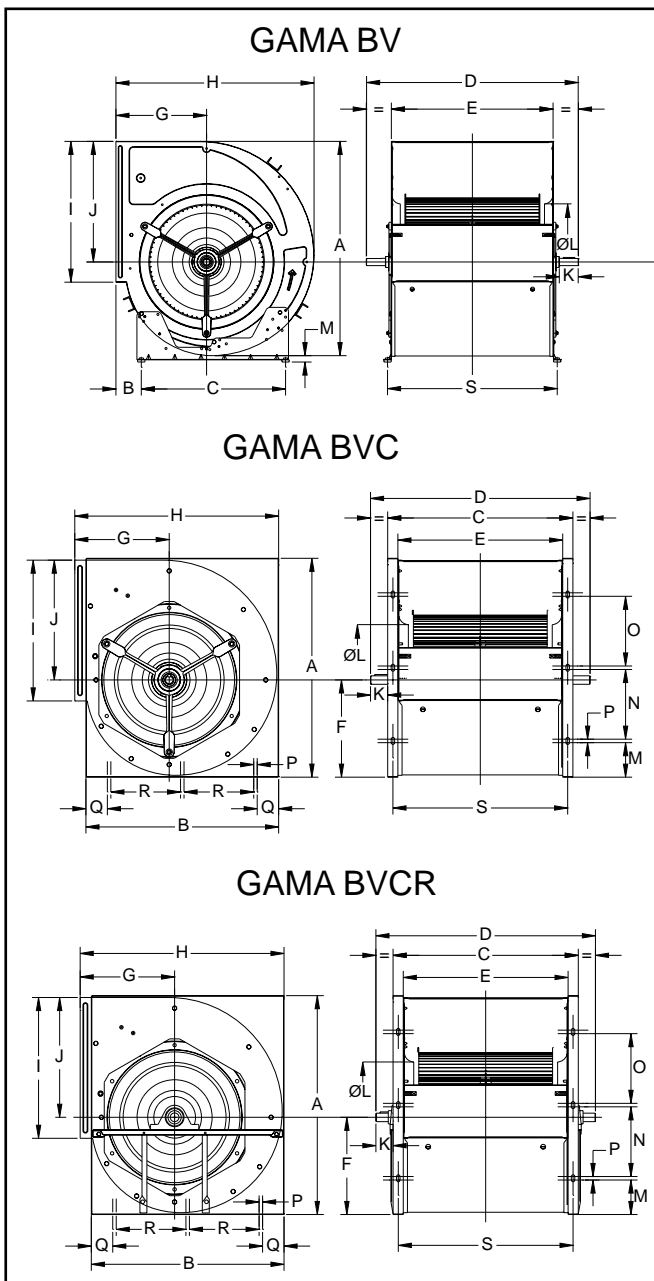
BV/BVC/BVCR

BVCR: DIMENSIONES DE ENVERGADURA (mm) / OVERALL DIMENSIONS (mm) / DIMENSIONS D'ENVERGURE (mm) / ABMESSUNGEN (mm)

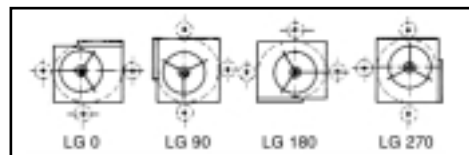
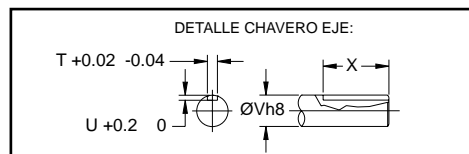
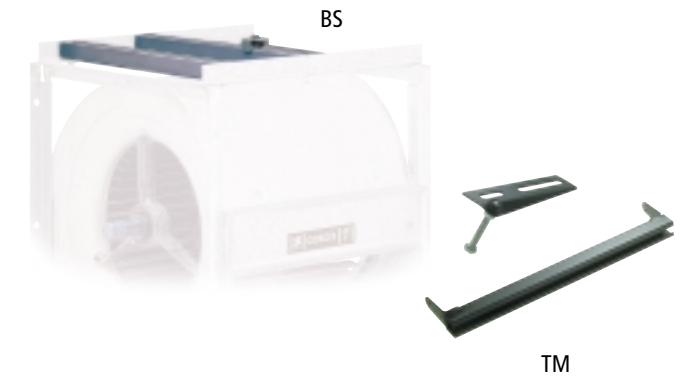
Modelo / Model Modèle / Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	X
BVCR 39/39	628	553	533	630	473	285	271	585	404	343	49	321	99	200	200	10	60	200	503	8	4	25	52
BVCR 47/47	748	653	616	728	556	335	311	685	483	413	56	397	109	250	250	10	60	250	686	8	4	25	52

BVCR

Modelo Model Modèle Modell	Pulgadas Inches Pouce Zoll	R.P.M. máx. R.P.M. max. R.P.M. max. max. Geschw.	Potencia Nominal Power Rating Puissance Nominale Nennleistung CV	Caudal máx. max. air flow Débit max. max. Volumenstrom Kw	Temp. máx. aire Max. air temp. Temp. max. de l'air max. Temp. Förderm. m³/h	Peso Weight Poids Gewicht Kg.
BVCR 39/39	15/15	1.100	5,5	16.000	85	34
BVCR 47/47	18/18	900	7,5	25.000	85	46



ACCESORIOS / ACCESSORIES / ACCESSOIRES / ZUBEHÖR



Montaje con motor incorporado bajo demanda (ACCESORIO BS).
 Assembly with motor built-in to order (BS ACCESSORY).
 Montage avec moteur incorporé à la demande (ACCESSOIRE BS).
 Auf Anfrage Montage einschließlich Motor (ZUBEHÖR BS).



GAMA BV



GAMAS BVC - BVCR

TAMAÑO 19/19
19/19 SIZE
DIMENSION 19/19
GRÖBE 19/19

Coef. Corrección

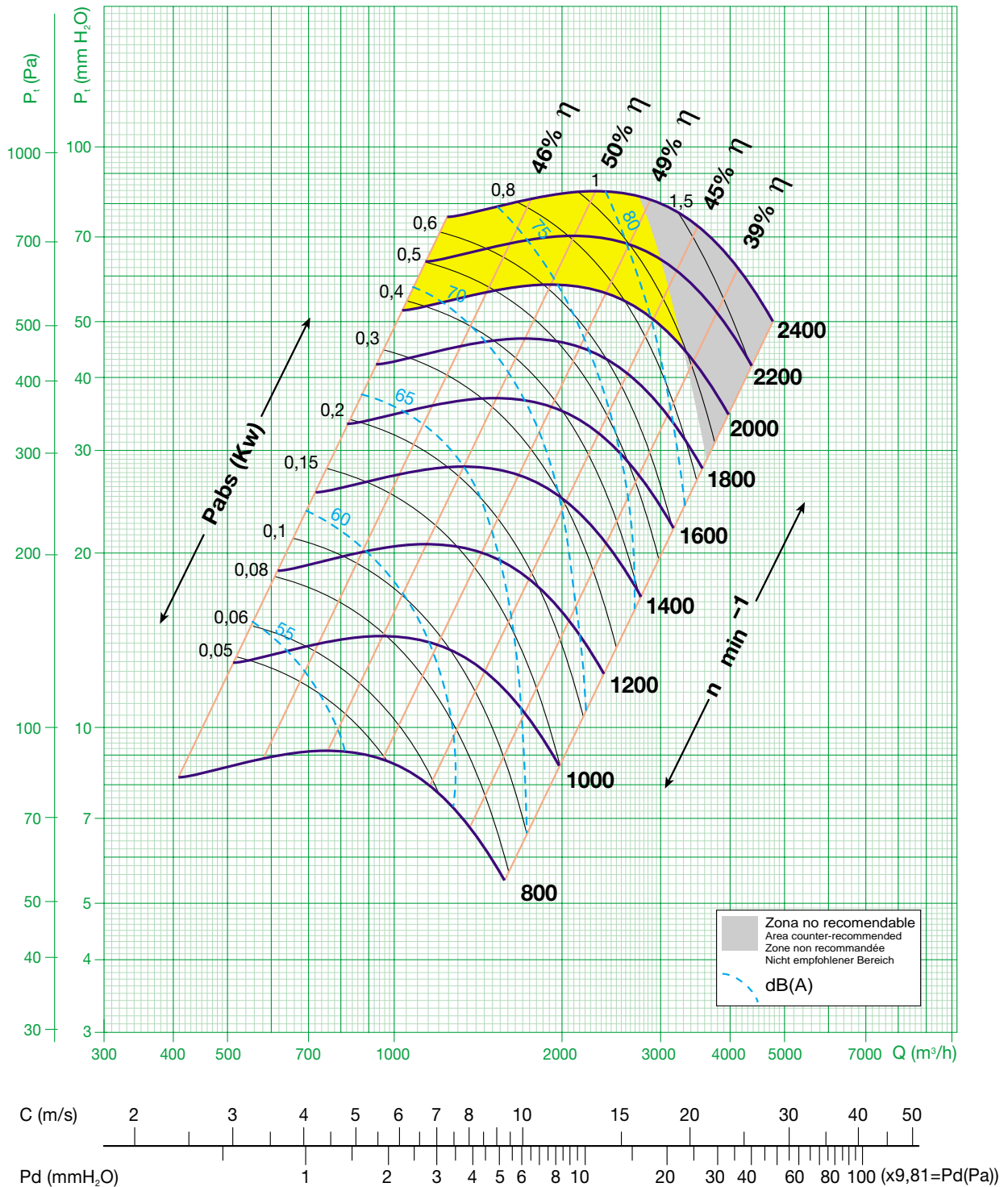
Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1

Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien **BV**

TAMAÑO EN PULGADAS 7/7 / SIZE IN INCHES 7/7 / DIMENSION EN POUCE 7/7 / GRÖBE IN ZOLL 7/7

PRESSION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDRUCK



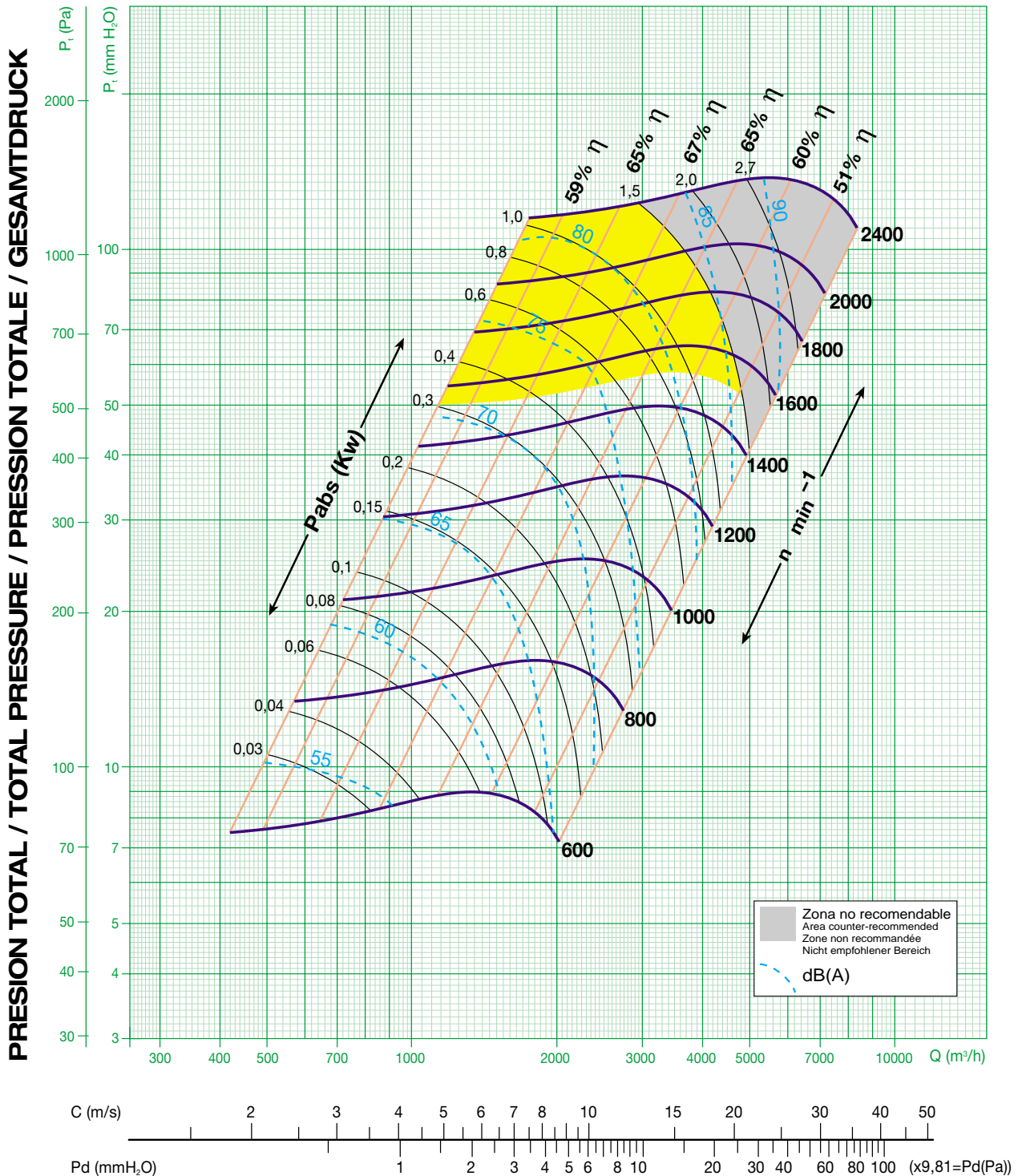
TAMAÑO 25/20
25/20 SIZE
DIMENSION 25/20
GRÖBE 25/20

Coef. Corrección

Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV

TAMAÑO EN PULGADAS 9/7 / SIZE IN INCHES 9/7 / DIMENSION EN POUCE 9/7 / GRÖBE IN ZOLL 9/7

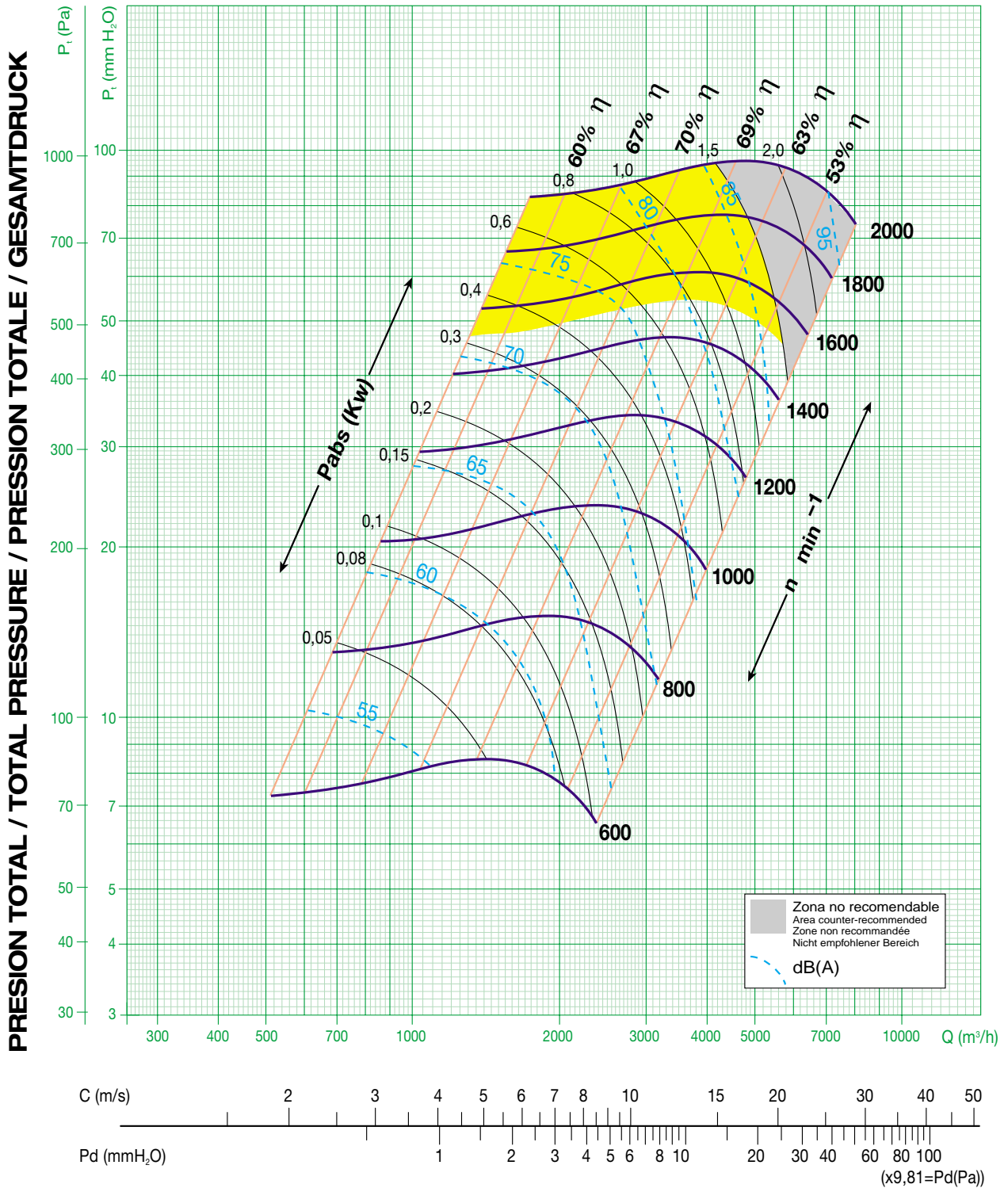


TAMAÑO 25/25
25/25 SIZE
DIMENSION 25/25
GRÖBE 25/25

Coef. Corrección / Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1	1	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1	1	0,9
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV	BVC	BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 9/9 / SIZE IN INCHES 9/9 / DIMENSION EN POUCE 9/9 / GRÖBE IN ZOLL 9/9

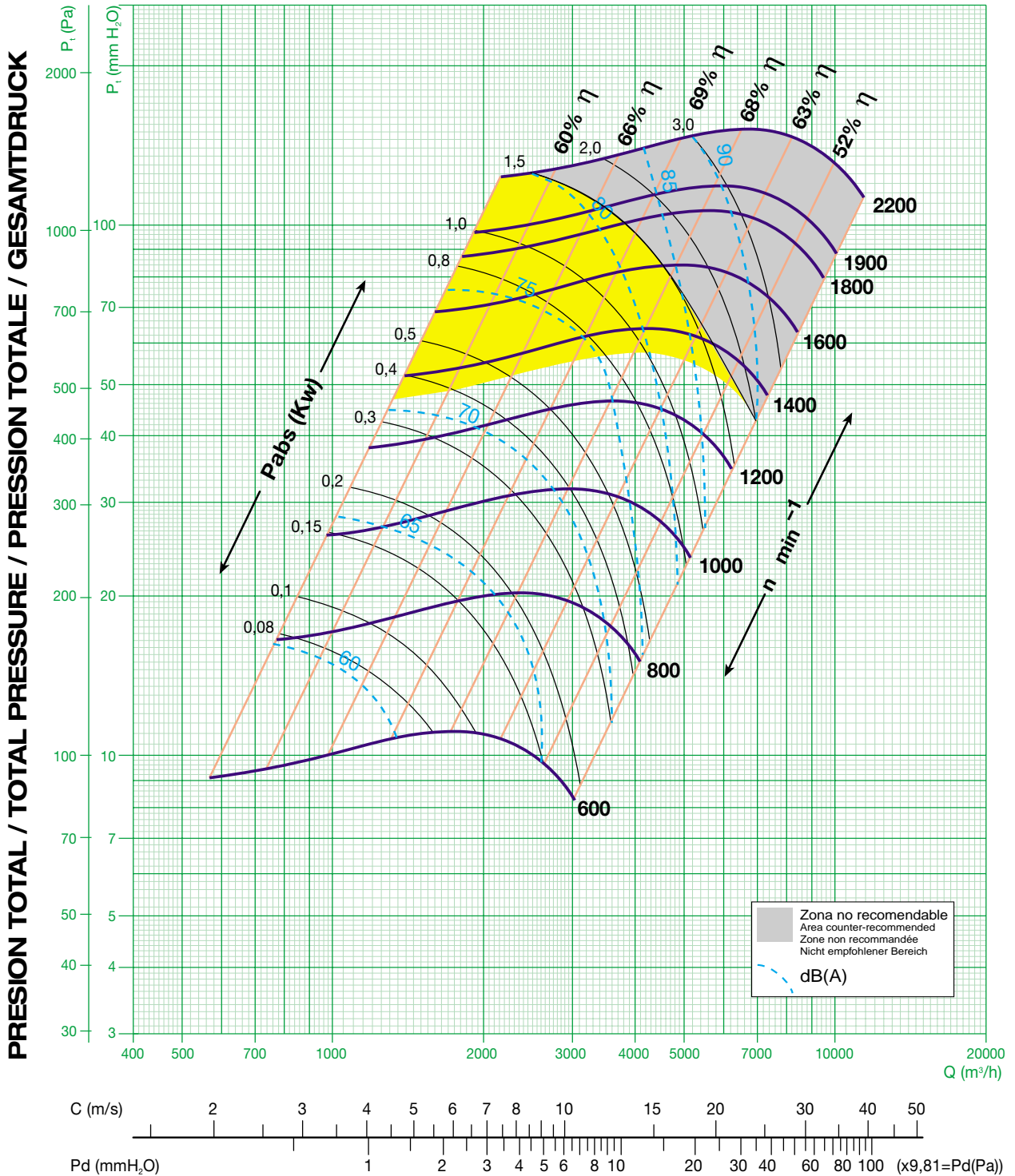


TAMAÑO 28/21
28/21 SIZE
DIMENSION 28/21
GRÖBE 28/21

Coef. Corrección

Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient	
Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV

TAMAÑO EN PULGADAS 10/8 / SIZE IN INCHES 10/8 / DIMENSION EN POUCE 10/8 / GRÖBE IN ZOLL 10/8

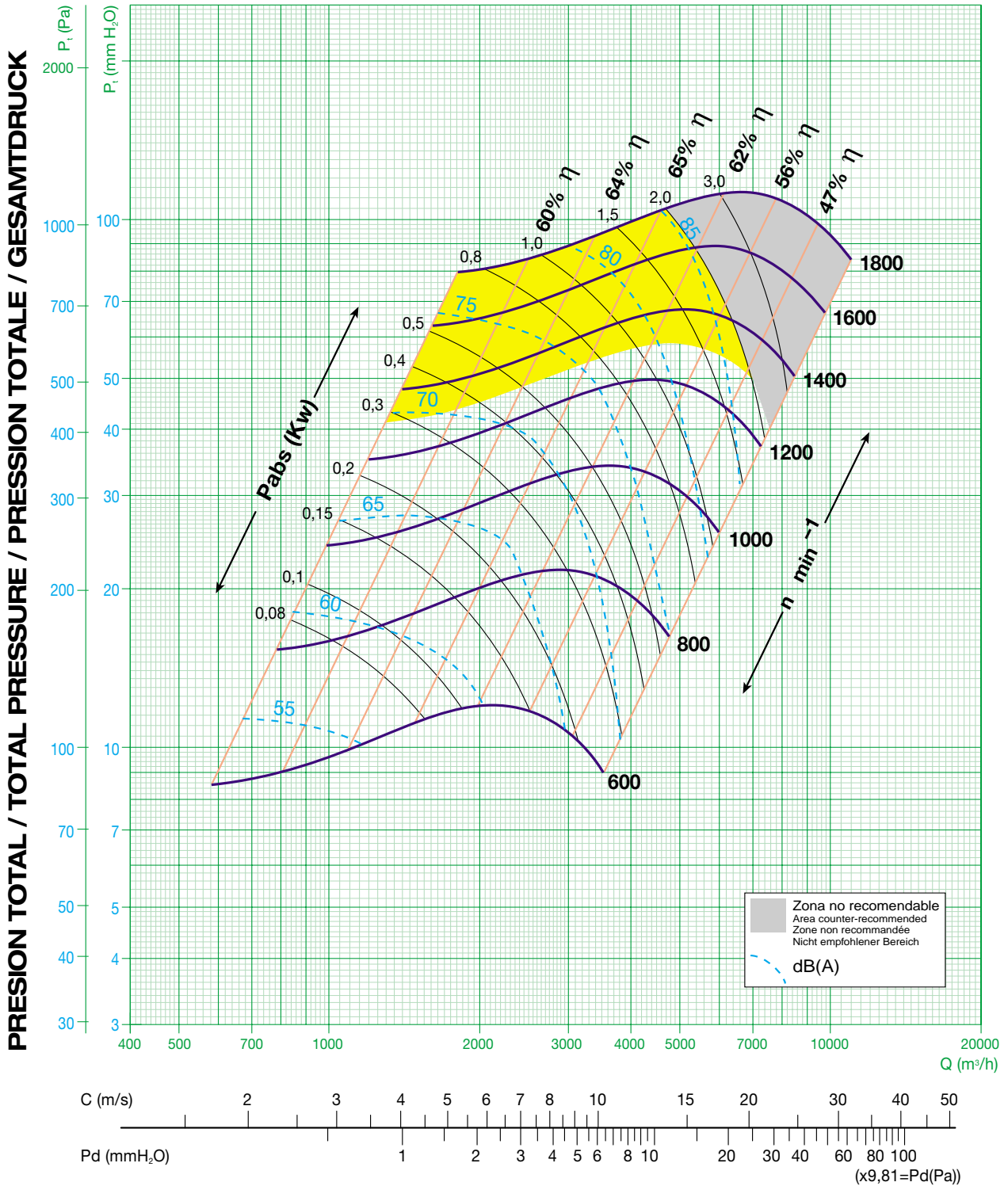


TAMAÑO 28/28
28/28 SIZE
DIMENSION 28/28
GRÖÖE 28/28

Coef. Corrección / Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1	1	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1	1	0,9
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV	BVC	BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 10/10 / SIZE IN INCHES 10/10 / DIMENSION EN POUCE 10/10 / GRÖÖE IN ZOLL 10/10



TAMAÑO 33/25
33/25 SIZE
DIMENSION 33/25
GRÖÖE 33/25

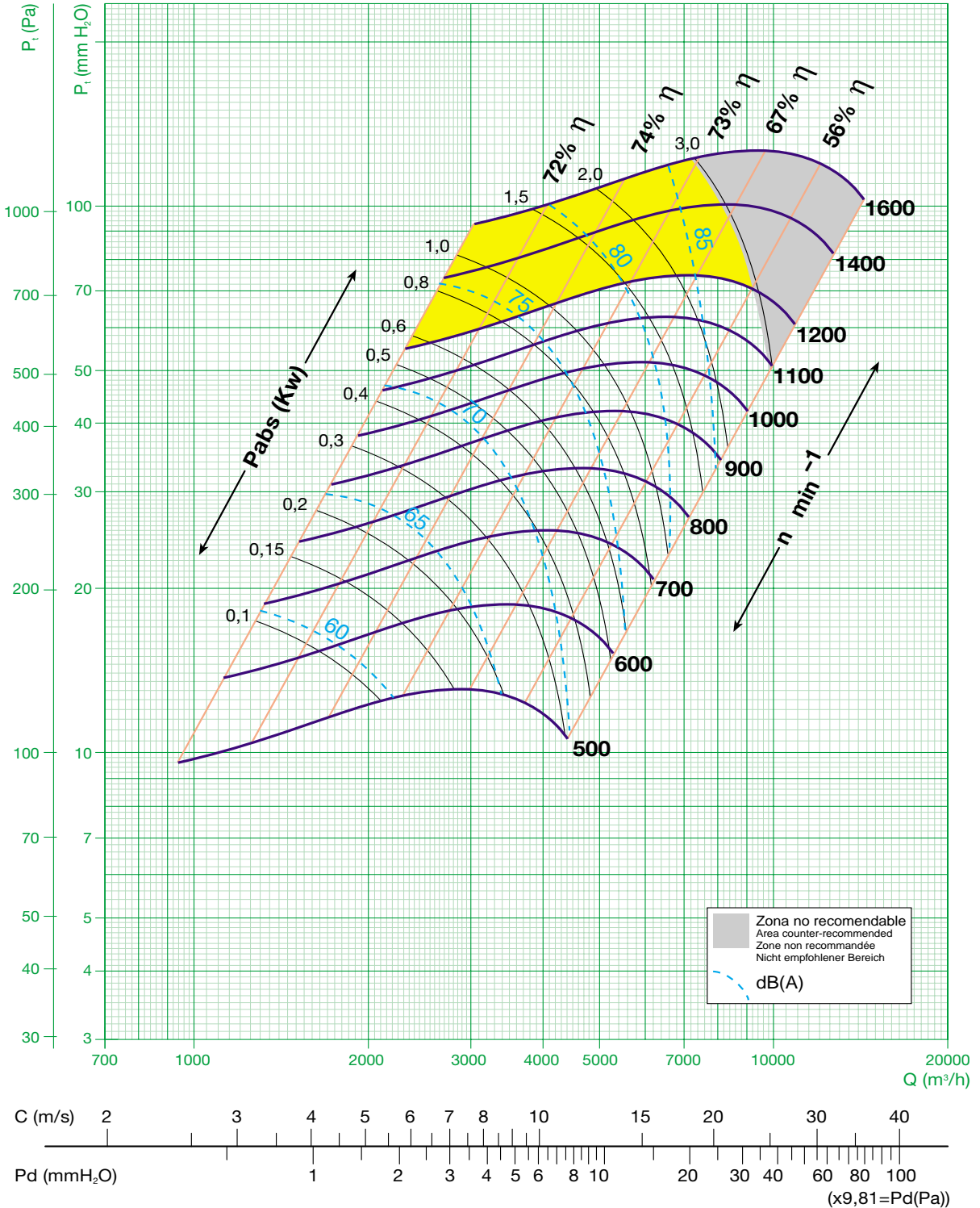
Coef. Corrección

Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV

TAMAÑO EN PULGADAS 12/9 / SIZE IN INCHES 12/9 / DIMENSION EN POUCE 12/9 / GRÖÖE IN ZOLL 12/9

PRESION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDRUCK



Zona no recomendable
 Area counter-recommended
 Zone non recommandée
 Nicht empfohlener Bereich

(dashed blue line) dB(A)

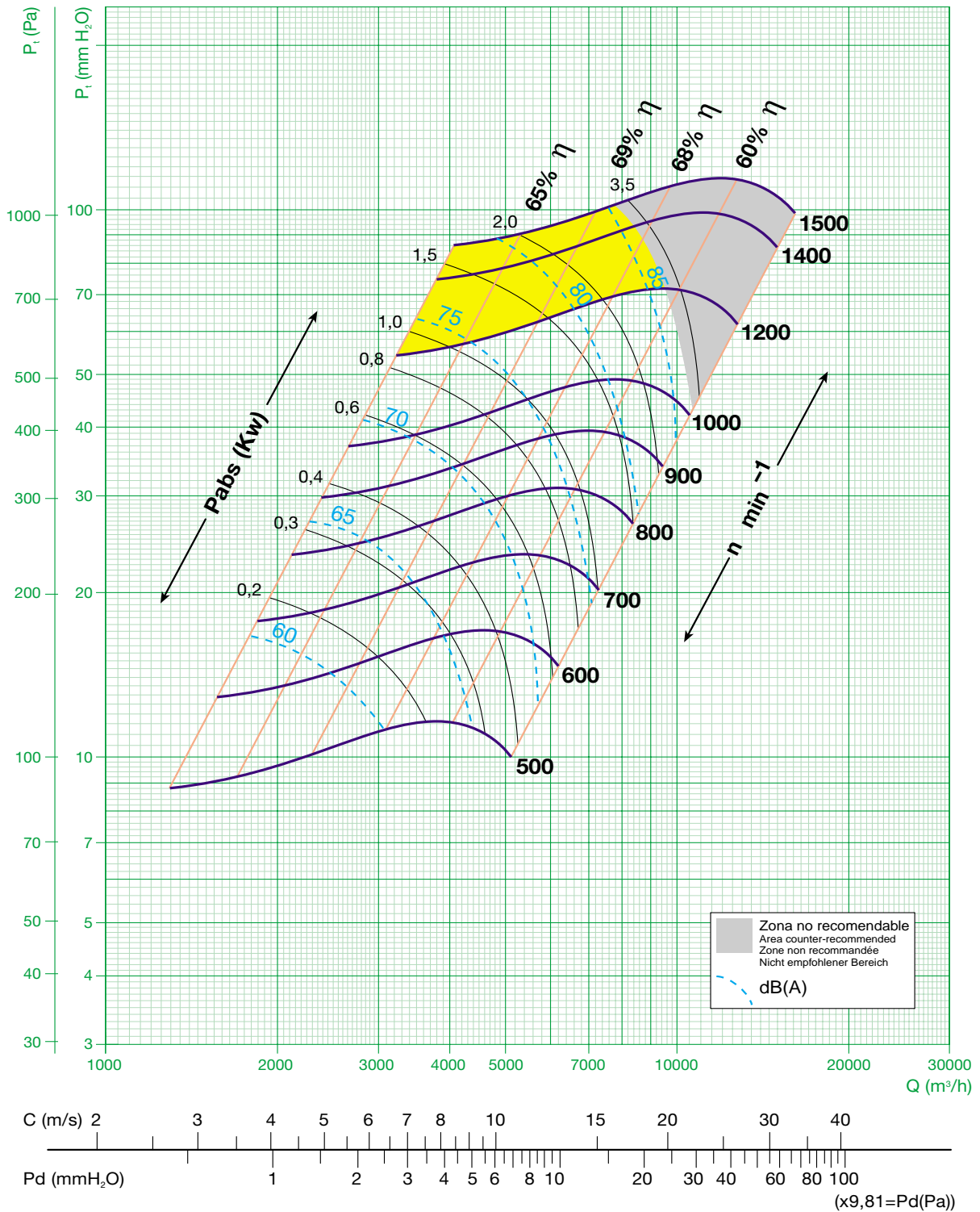
TAMAÑO 33/33
33/33 SIZE
DIMENSION 33/33
GRÖBE 33/33

Coef. Corrección / Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1	1	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1	1	0,9
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV	BVC	BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 12/12 / SIZE IN INCHES 12/12 / DIMENSION EN POUCE 12/12 / GRÖBE IN ZOLL 12/12

PRESSION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDRUCK



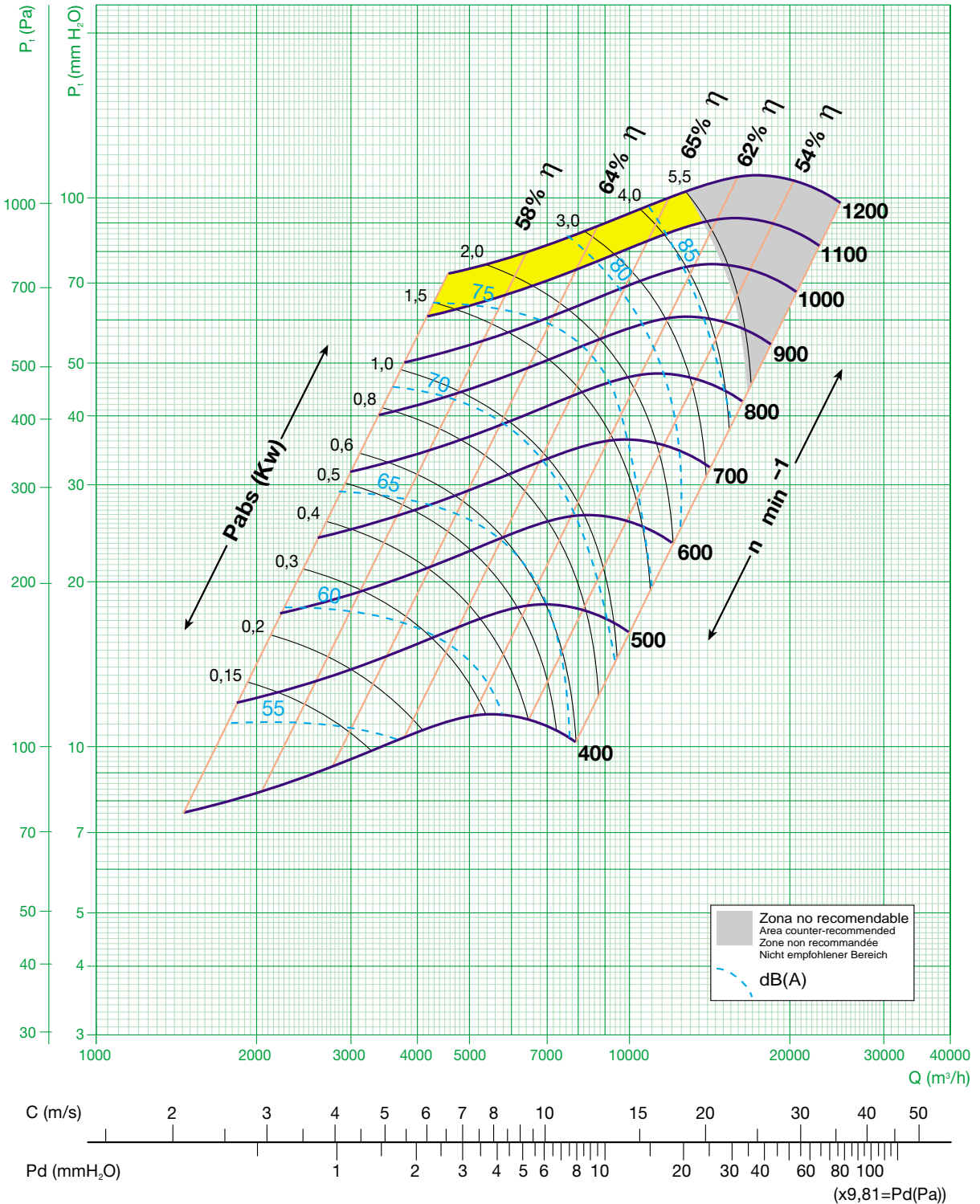
TAMAÑO 39/39
39/39 SIZE
DIMENSION 39/39
GRÖBE 39/39

Coef. Corrección / Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1	1	1	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1	1	1	0,9
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV	BVC	BVCR	BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 15/15 / SIZE IN INCHES 15/15 / DIMENSION EN POUCE 15/15 / GRÖBE IN ZOLL 15/15

PRESSION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDRUCK



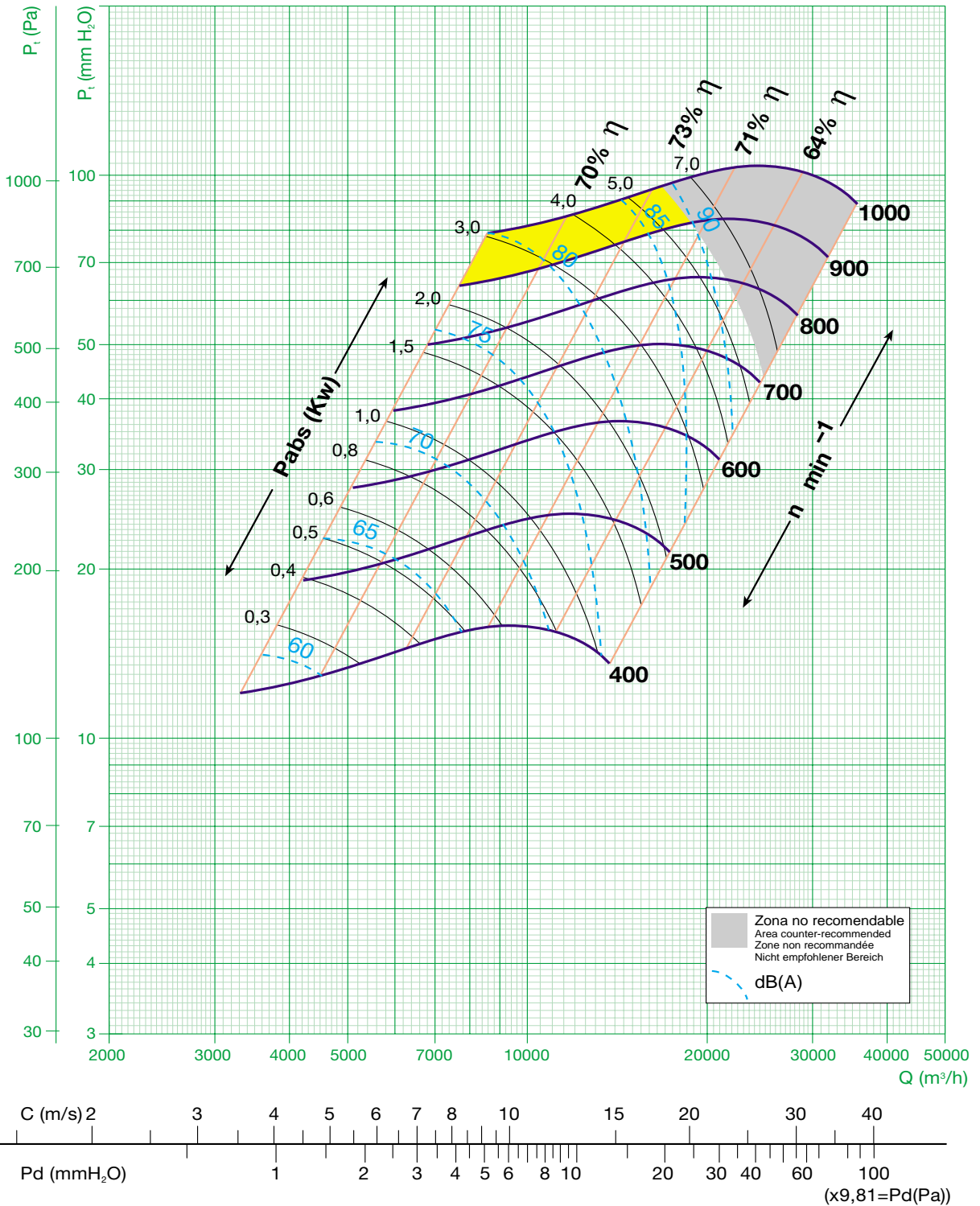
TAMAÑO 47/47
47/47 SIZE
DIMENSION 47/47
GRÖÖBE 47/47

Coef. Corrección / Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1	1	1	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	1	1	1	0,9
Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien	BV	BVC	BVCR	BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 18/18 / SIZE IN INCHES 18/18 / DIMENSION EN POUCE 18/18 / GRÖÖBE IN ZOLL 18/18

PRESION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDRUCK



TAMAÑO 51/51
51/51 SIZE
DIMENSION 51/51
GRÖÖE 51/51

Coef. Corrección

Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

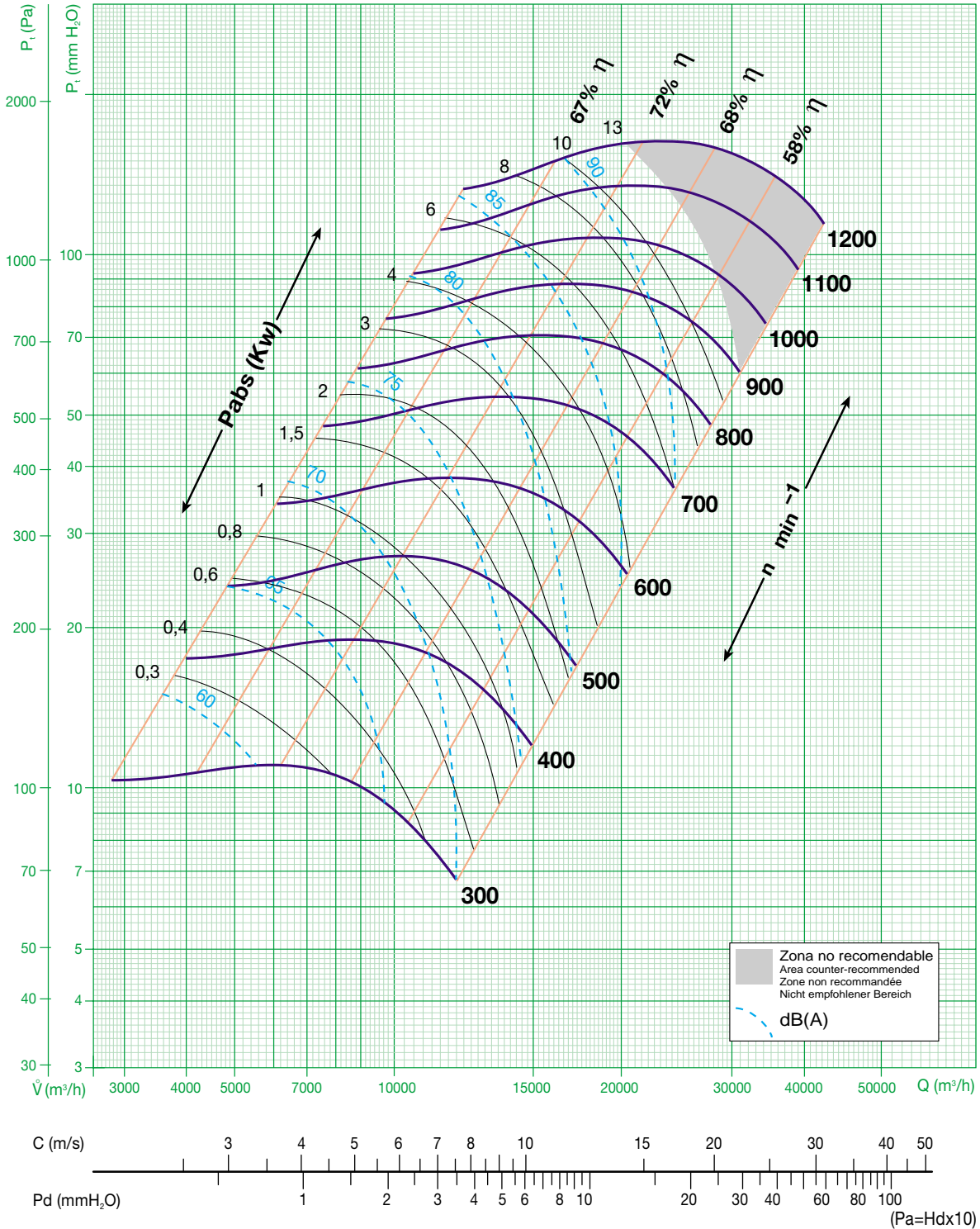
Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	0,9

Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien

BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 20/20 / SIZE IN INCHES 20/20 / DIMENSION EN POUCE 20/20 / GRÖÖE IN ZOLL 20/20

PRESION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDROCK



TAMAÑO 56/56
56/56 SIZE
DIMENSION 56/56
GRÖÖE 56/56

Coef. Corrección

Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

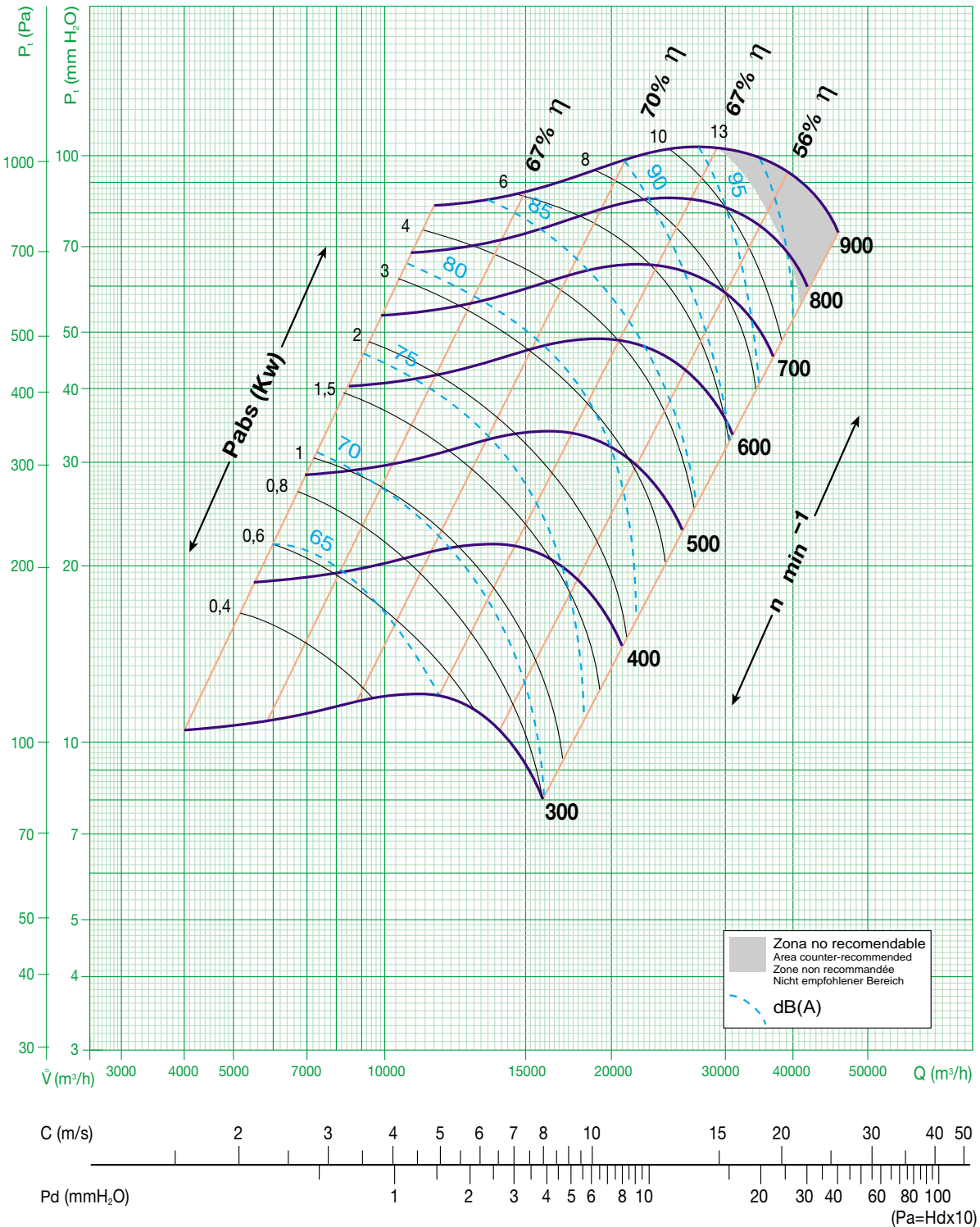
Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	0,9

Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien

BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 22/22 / SIZE IN INCHES 22/22 / DIMENSION EN POUCE 22/22 / GRÖÖE IN ZOLL 22/22

PRESSION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDRUCK



TAMAÑO 63/63
63/63 SIZE
DIMENSION 63/63
GRÖBE 63/63

Coef. Corrección

Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

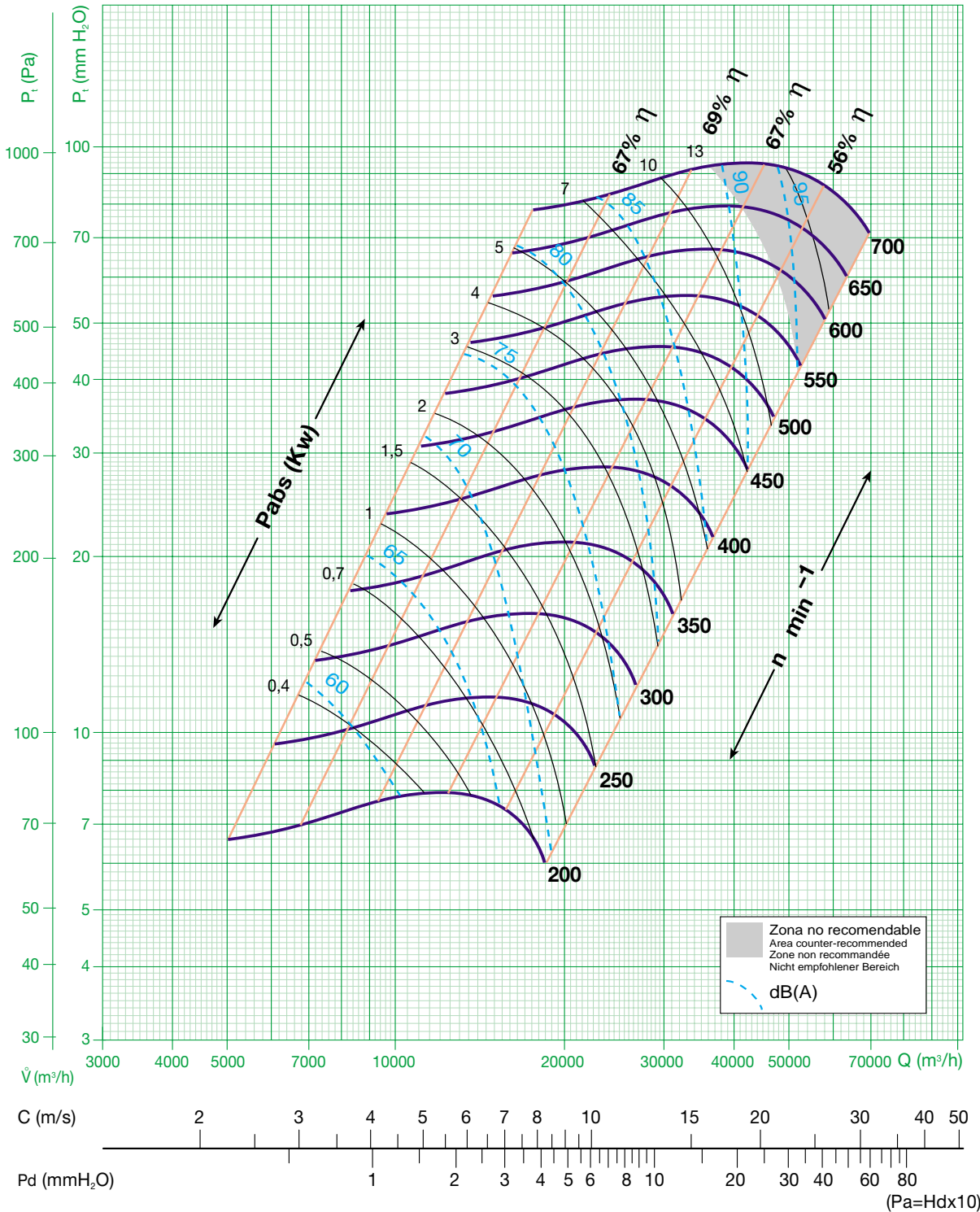
Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	0,9

Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien

BVF

TAMAÑO EN PULGADAS 25/25 / SIZE IN INCHES 25/25 / DIMENSION EN POUCE 25/25 / GRÖBE IN ZOLL 25/25

PRESSION TOTAL / TOTAL PRESSURE / PRESSION TOTALE / GESAMTDROCK



TAMAÑO 76/71
76/71 SIZE
DIMENSION 76/71
GRÖBE 76/71

Coef. Corrección

Correction coeff. / Coef. Correction / Berichtigungskoeffizient

Presión / Pressure / Pression / Druck (P):	1
Caudal / Flow / Débit / Durchflussmenge (Q):	0,9

Para Series / For Series / Pour Séries / Für die Serien **BVF**

TAMAÑO EN PULGADAS 30/28 / SIZE IN INCHES 30/28 / DIMENSION EN POUCE 30/28 / GRÖBE IN ZOLL 30/28

