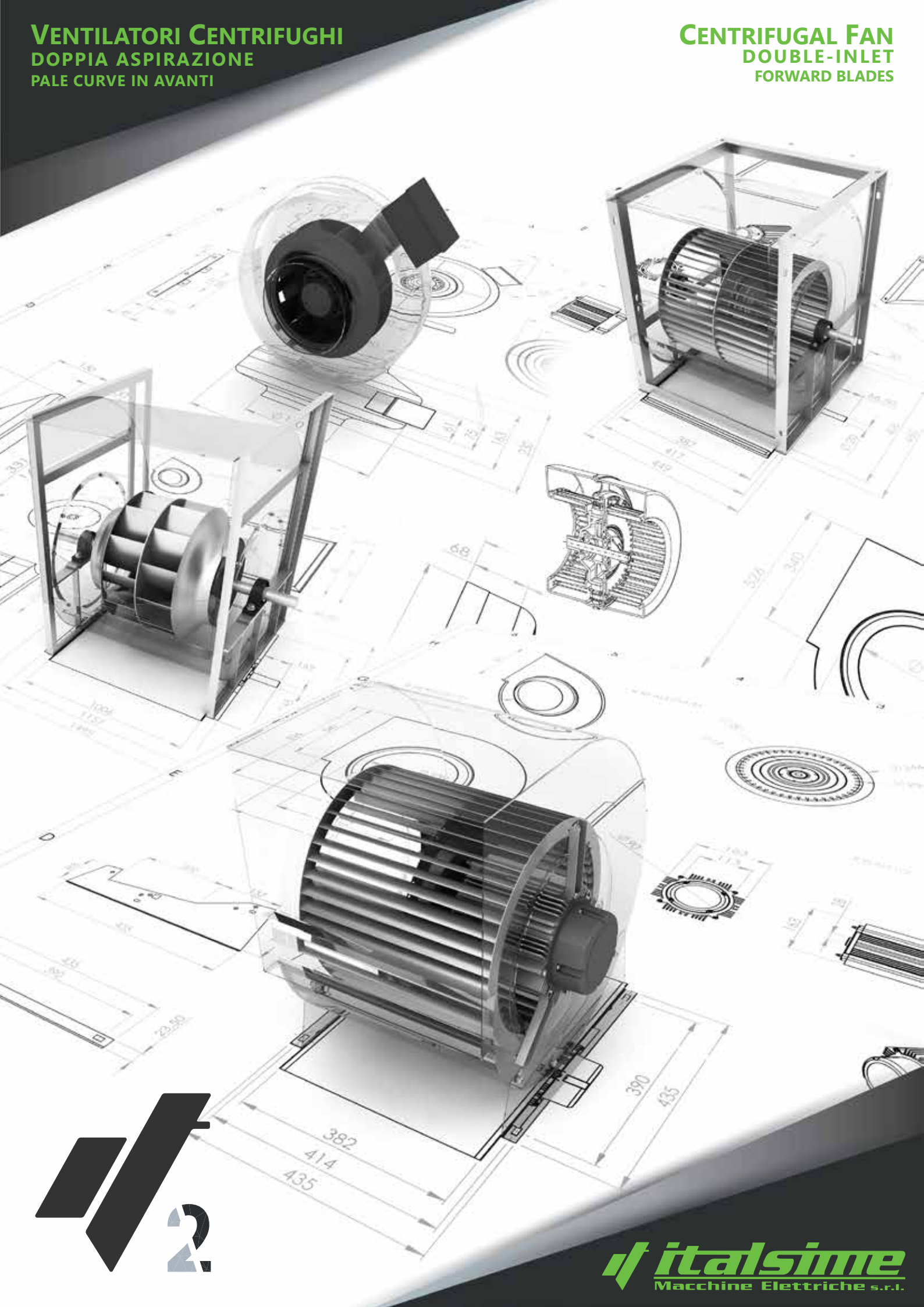
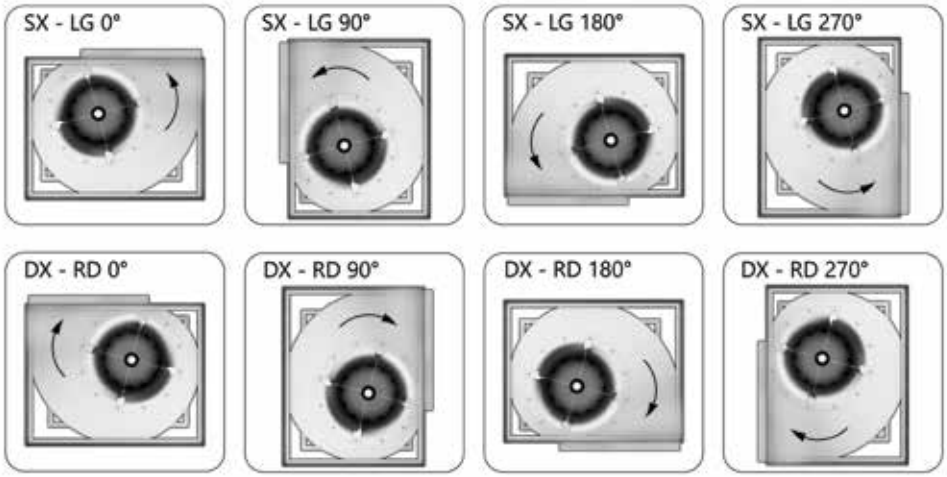
VENTILATORI CENTRIFUGHI
DOPPIA ASPIRAZIONE
PALE CURVE IN AVANTI

CENTRIFUGAL FAN
DOUBLE-INLET
FORWARD BLADES



2.

italsime
Macchine Elettriche s.r.l.



IT	Tutti i dati presenti in questo catalogo sono suscettibili di variazioni e miglioramenti. ITALSIME s.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
EN	Values on this catalog are indicativ and can be subject to modifications and improvements. ITASIME s.r.l. reserves the right to make changes without prior notice.
FR	Les données sur-indiqées peuvent être modifiées et ameillorées. ITASIME s.r.l. a le droit d'effectuer ces changements sans obligation de préavis.
DE	Die Werte in diesem Katalog sind Richtwerte und können Änderungen und Verbesserungen unterliegen. ITASIME s.r.l. behält sich das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen.
ES	Todos los detales de este catalogo pueden ser variados ameliorados. ITASIME s.r.l. se reserva el derecho de modificar sin preavisar.

Ventilatori centrifughi a doppia aspirazione con girante a pale curve in avanti.

◀ ■**DA-NT-AN,** ■**DA-RTC-AN,** ■**DA-RTE-AN,** ■**RSD,** ■**RSDL:** Trasmissione a cinghia, uscita albero su entrambi i lati.
◀ ■**DA-NT:** Motore diretto, (opzionale 3V - motore a tre velocita).

◀ ■**DA-NT,** ■**DA-NT-AN:** Piedi di supporto CPS in dotazione.
DA-NT-AN: su richiesta la staffa di montaggio motore e il dispositivo di tensionamento della cinghia SMS.
◀ ■**DA-RTC-AN,** ■**DA-RTE-AN,** ■**RSD,** ■**RSDL:** Struttura di supporto rigida per rinforzare la chiocciola.
NT-AN e RTC: Cuscinetti montati con antivibranti in gomma.
RTE, RSD e RSDL: Cuscinetti a ponte UCP fissati sulla struttura.

Ventilatore:

- Chiocciola in lamiera d'acciaio zincata.
- Girante in lamiera d'acciaio zincata con pale curve in avanti.

Motore:

◀ ■**DA-NT**

- Motori classe F con protezione termica incorporata, cuscinetti a sfera e protezione IP54.
- Monofase 220-240V 50Hz e trifase 220-240/380-415V 50Hz.
- Temperatura max. dell'aria da trasportare: -20°C ÷ +60°C.

◀ ■**DA-NT-AN,** ■**DA-RTC-AN,** ■**DA-RTE-AN**

- Motori di efficienza IE2 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW e inferiori a 7,5 kW tranne per motori monofase, motori a 2 velocità e 8 poli.
- NT-AN e RTC: efficienza IE2 e IE3 per motori da 7,5 kW e potenze superiori. Esclusi i motori 1Ph, 2 velocità e 8 p.
- Albero libero con cuscinetti a sfera ingrassati permanentemente sulle estremità.
- Temperatura max. dell'aria da trasportare: NT-AN e RTC: -20°C ÷ +80°C, RTE: -20°C ÷ +110°C.

◀ ■**RSD,** ■**RSDL**

- Motori di efficienza IE2 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW e inferiori a 7,5 kW tranne per motori monofase, motori a 2 velocità e 8 poli.
- Motori di classe F con cuscinetti a sfera, protezione IP55.
- Motori trifase 230/400V 50Hz (fino a 4kW) e 400/690V 50Hz (per potenze superiori a 4kW).
- Temperatura max dell'aria da trasportare: -20°C ÷ +85°C.

◀ ■**TTC**

Ventilatori ideali per estrarre o immettere aria attraverso tubazioni circolari in ambienti quali: locali pubblici, uffici, negozi, bar, palestre, laboratori, cucine, bagni, officine, ecc.

- Cassa in lamiera d'acciaio.
- Motore regolabile con protezione IPX4 e cuscinetti a sfera con lunga durata, monofase 220-240V e 50/60Hz.
- Temperatura di esercizio: -10°C ÷ +60°C.


■**DA-NT: 7/7÷12/12**


■**DA-NT: 15/15**


■**DA-NT-AN**


■**DA-RTC-AN**


■**DA-RTE-AN**


■**RSD**


■**RSDL-C**

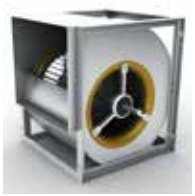

■**RSDL-T**


■**RSDL-X**

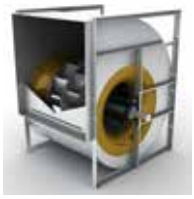

■**TTC**

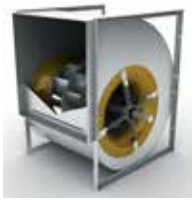

■**TTC**

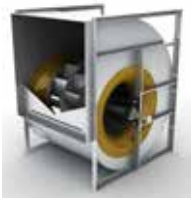
Ventilatori in esecuzioneATEX con boccaglio in ottone e motore **Ex "e"** o **Ex "d"**, Certificazione **ExII3G o ExII2G.**

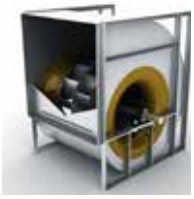

■**DA-RTC-AN_ATEX**


■**DA-RTE-AN_ATEX**


■**RSD_ATEX**


■**RSDL-C_ATEX**


■**RSDL-T_ATEX**


■**RSDL-X_ATEX**

EN

Double-inlet centrifugal fans with forward-facing blades impeller.

◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** belt-driven with axis outlet on both sides.
◄ **DA-NT:** direct motor, (optional 3V - three-speed motor).

◄ **DA-NT, DA-NT-AN:** CPS base stands are supplied.
DA-NT-AN: on request, motor mounting bracket and SMS belt tensing device can be supplied.
◄ **DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** rigid cube structure to reinforce the casing.
NT-AN e RTC: bearing mounted with rubber vibration dampers.
RTE, RSD e RSDL: UCP bridge bearings supported on the structure.

Fan:
• Galvanised sheet steel casing.
• Impeller with forward-facing blades made from galvanised sheet steel.

Motor:
◄ **DA-NT**
• Class F closed motors with incorporated thermal protector, ball bearings and IP-54 protection.
• Single-phase 220-240V 50Hz and three-phase 220-240/380-415V 50Hz.
• Max. air temperature to transport: -20°C ÷ +60°C.
◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN**
• IE2 efficiency motors for capacities equal to or over 0,75kW and below 7,5kW except single-phase, 2 speed and 8 pole motors.
• Free axis with permanently greased ball bearings at each end.
• Max. air temperature to transport: NT-AN and RTC: -20°C ÷ +80°C, RTE: -20°C ÷ +110°C.
◄ **RSD, RSDL**
• IE2 efficiency motors for capacities equal to or over 0,75kW and below 7,5kW except single-phase, 2 speed and 8 pole motors.
• Class F motors with ball bearings, IP55 protection.
• Three-phase 230/400V 50Hz (up to 4kW) and 400/690V 50Hz (power over 4kW).
• Max. temperature of air for transport: -20°C ÷ +85°C.

FR

Ventilateurs centrifuges de double aspiration avec la turbine à pales vers l'avant.

◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** à transmisión avec sortie d'arbredes deux côtés.
◄ **DA-NT:** moteur direct, (en option 3V - moteur à 3 vitesses).

◄ **DA-NT, DA-NT-AN:** les pieds de support CPS sont disponibles.
DA-NT-AN: sur demande, le support moteur et le tendeur de courroies SMS sont disponibles.
◄ **DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** structure cubique d'une grande rigidité pour renforcer la gaine.
NT-AN e RTC: Roulements supportés avec amortisseurs en caoutchouc anti-vibrations.
RTE, RSD e RSDL: UCP roulements de pont rigide supportés dans la structure.

Fan:
• Gaine en tôle d'acier galvanisé.
• Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.

Motor:
◄ **DA-NT**
• Moteurs fermés avec protecteur thermique intégré, classe F, avec roulements à billes, protection IP54.
• Monophasés 220-240V 50 Hz, et triphasés 220-240V/380-415V 50 Hz.
• Température maximum de l'air à transporter: -20°C ÷ +60°C.
◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN**
• Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
• Axe libre avec roulements à billes à graissage permanent des deux côtés.
• Température maximum de l'air à transporter: NT-AN and RTC: -20°C ÷ +80°C, RTE: -20°C ÷ +110°C.
◄ **RSD, RSDL**
• Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
• Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55.
• Triphasés 230/400V 50Hz (jusqu'à 4kW) et 400/690V 50 Hz (puissances supérieures à 4kW).
• Température maximum de l'air à transporter: -20°C ÷ +85°C.

DE

Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln.

◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** riemenantrieb, beidseitigem Achsenausgang.

◄ **DA-NT:** Direktantrieb, (fakultativ 3V - Motor mit 3 Drehzahlen).

◄ **DA-NT, DA-NT-AN:** Mit CPS Stützfüßen lieferbar.
DA-NT-AN: Mit Motoraufhängung und Motor SMS-Riemenspanner lieferbar.

◄ **DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** hoch robuster Würfelstruktur zur Verstärkung des Gehäuses.
NT-AN e RTC: Auf Schwingungsdämpfern aus Gummi ruhende Kugellager zur Vermeidung von Vibrationen.
RTE, RSD e RSDL: auf der Struktur ruhendem Kugellager mit Starrachse.

Fan:

• Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
• Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech.

Motor:

◄ **DA-NT**

• Geschlossene Motoren der Isolierklasse F mit integriertem Thermoschutz und Kugellager, Schutzart IP54.
• Wechselstrommotoren (220-240 V, 50 Hz) und Drehstrommotoren (220-240 V/380-415 V, 50 Hz).
• Höchsttemperatur der beförderten Luft: -20°C bis ÷ +60°C.

◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN**

• Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0,75 kW bis 7,5kW, außer Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen.
• Freie Achse mit dauergeschmierten Kugellagern auf beiden Seiten.
• Höchsttemperatur der beförderten Luft: NT-AN and RTC: -20°C ÷ +80°C, RTE: -20°C ÷ +110°C.

◄ **RSD, RSDL**

• Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0,75 kW bis 7,5kW, außer Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen.
• Freie Achse mit dauergeschmierten Kugellagern auf beiden Seiten.
• Dreiphasing 230/400V 50Hz (bis 4kW) und 400/690V 50Hz (Leistung über 4kW).
• Höchsttemperatur der beförderten Luft: -20°C ÷ +85°C.

ES

Ventiladores centrífugos de doble aspiración y turbina con álabes hacia delante.

◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** transmisión, con salida de eje por ambos lados.

◄ **DA-NT:** motor directo, (bajo demanda 3V - moteur à 3 vitesses).

◄ **DA-NT, DA-NT-AN:** se suministra con pies soporte CPS.
DA-NT-AN: bajo demanda, pueden suministrarse el soporte motor y tensor de correas SMS.

◄ **DA-RTC-AN, DA-RTE-AN, RSD, RSDL:** estructura cúbica de gran rigidez para reforzar la envolvente.
NT-AN e RTC: rodamientos soportados con amortiguadores de goma para evitar vibraciones.
RTE, RSD e RSDL: rodamientos de puente rígido soportados sobre la estructura.

Fan:

• Envolvente en chapa de acero galvanizado.
• Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.

Motor:

◄ **DA-NT**

• Motores cerrados con protector térmico incorporado, clase F, con rodamientos a bolas, protección IP54.
• Monofásicos 220-240V 50Hz, y trifásicos 220-240/380-415V 50Hz.
• Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C ÷ +60°C.

◄ **DA-NT-AN, DA-RTC-AN, DA-RTE-AN**

• Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
• Eje libre con rodamientos a bolas de engrase permanente en ambos lados.
• Temperatura máxima del aire a transportar: NT-AN y RTC: -20°C ÷ +80°C, RTE: -20°C ÷ +110°C.

◄ **RSD, RSDL**

• Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
• Motores clase F, con rodamientos a bolas protección IP55.
• Trifásicos 230/400V 50Hz (hasta 4 kW) y 400/690V 50Hz (potencias superiores a 4 kW).
• Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C ÷ +85°C.

◀RUMOROSITÀ Spettro potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz.

◀ACOUSTIC FEATURES Sound power Lw(A) spectrum in dB(A) via frequency band in Hz.

◀CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES
Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) parplage de fréquence en Hz.

◀AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN
Schallspektrum Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz.

◀CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
DA 7/7-4M 0,15 NT	29	44	55	63	65	64	63	55
DA 7/7-6M 0,08 NT	23	38	49	57	59	58	57	49
DA 9/7-4M 0,55 NT	37	52	63	71	73	72	71	63
DA 9/7-6M 0,25 NT	33	48	59	67	69	68	67	59
DA 9/9-4M 0,37 NT	36	51	62	70	72	71	70	62
DA 9/9-4M 0,55 NT	40	55	66	74	76	75	74	66
DA 9/9-6M 0,15 NT	30	45	56	64	66	65	64	56
DA 9/9-6M 0,25 NT	32	47	58	66	68	67	66	58
DA 10/8-4M 0,55 NT	40	55	66	74	76	75	74	66
DA 10/8-6M 0,25 NT	34	49	60	68	70	69	68	60
DA 10/10-4M 0,37 NT	35	50	61	69	71	70	69	61
DA 10/10-4M 0,55 NT	40	55	66	74	76	75	74	66
DA 10/10-6M 0,25 NT	32	47	58	66	68	67	66	58
DA 10/10-6M 0,55 NT	34	48	60	68	70	69	67	60

Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]
DA 12/9-6T 1,10 NT	45	60	71	79	81	80	79	71
DA 12/9-6M 0,75 NT	39	54	65	73	75	74	73	65
DA 12/12-6T 1,10 NT	45	60	71	79	81	80	79	71
DA 12/12-6M 0,55 NT	34	49	60	68	70	69	68	60
DA 12/12-6M 0,75 NT	41	56	67	75	77	76	75	67
DA 15/15-6T 2,20 NT	48	62	74	81	84	83	81	73
DA 7/7-4M 0,15 NT - 3V	29	44	55	63	65	64	63	55
DA 9/9-4M 0,55 NT - 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
DA 9/9-6M 0,25 NT - 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
DA 10/10-4M 0,55 NT - 3V	40	55	66	74	76	75	74	66
DA 10/10-6M 0,25 NT - 3V	32	47	58	66	68	67	66	58
DA 10/10-6M 0,55 NT - 3V	34	48	60	68	70	69	67	60
DA 12/12-6M 0,75 NT - 3V	41	56	67	75	77	76	75	67

ERP

Punto di massima efficienza della curva caratteristica (**BEP**). • **BEP** (best efficiency point) characteristics.

• Caractéristiques du point de rendement maximal (**BEP**). • Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (**BEP**). • Características del punto de máxima eficiencia (**BEP**).

		•	•	•	•
MC	Categoria di misura	Measurement category	Catégorie de mesure	Messkategorie	Categoría de medición
EC	Categoria di efficienza **T** - totale / **S** - statica	Efficiency category **T** - Total / **S** - Static	Catégorie de rendement **T** - Total / **S** - Statique	Effizienzklasse **T** - Gesamt / **S** - Statisch	Categoría de eficiencia **T** - Total / **S** - Estática
VSD	Variatore di velocità	Variable-speed drive	Variateur de vitesse	Drehzahlregler	Variador de velocidad
SR	Rapporto specifico	Specific ratio	Rapport spécifique	Spezifisches Verhältnis	Relación específica
ηe[%]	Efficienza	Efficiency	Rendement	Effizienz	Eficiencia
N	Grado di efficienza	Efficiency grade	Niveau de rendement	Wirkungsgrad	Grado de eficiencia
[kW]	Potenza in ingresso	Input power	Puissance électrique	Leistungsaufnahme	Potencia eléctrica
[m³/h]	Portata	Airflow	Débit	Volumenstrom	Caudal
[mmH$_2$O]	Pressione statica o totale (in riferimento a EC)	Static or total pressure (According to EC)	Pression statique ou totale (Selon EC)	Statischer Druck bzw. Gesamtdruck (gemäß EC)	Presión estática o total (Según EC)
[RPM]	Velocità di rotazione	Speed	Vitesse	Drehzahl	Velocidad

Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[mmH$_2$O]	[RPM]
DA 7/7-6M 0,08 NT	-	-	-	-	-	-	0,122	897	11,82	878
DA 9/7-4M 0,55 NT	A	S	NO	1,00	38,6%	46,1	0,646	2167	42,23	1348
DA 9/9-4M 0,37 NT	A	S	NO	1,00	38,0%	46,2	0,500	2045	34,08	1318
DA 9/9-4M 0,55 NT	A	S	NO	1,00	37,8%	45,2	0,661	2471	37,08	1350
DA 10/8-4M 0,55 NT	A	S	NO	1,01	41,8%	48,8	0,758	2610	44,52	1320
DA 10/8-6M 0,25 NT	A	S	NO	1,00	34,7%	44,0	0,338	2128	20,23	875
DA 10/10-4M 0,37 NT	A	S	NO	1,00	38,7%	46,5	0,590	2191	38,23	1292
DA 10/10-4M 0,55 NT	A	S	NO	1,00	40,5%	47,5	0,792	3160	37,26	1295
DA 10/10-6M 0,25 NT	A	S	NO	1,00	36,2%	45,6	0,331	2277	19,32	877
DA 12/9-6T 1,10 NT	A	S	NO	1,00	39,2%	46,1	0,808	3628	32,07	926
DA 12/9-6M 0,75 NT	A	S	NO	1,00	39,3%	46,1	0,832	3826	31,38	897
DA 12/12-6T 1,10 NT	A	S	NO	1,00	38,0%	44,1	1,116	5035	30,96	897
DA 12/12-6M 0,55 NT	A	S	NO	1,00	38,4%	45,6	0,741	3641	28,72	881
DA 12/12-6M 0,75 NT	A	S	NO	1,00	37,8%	44,5	0,865	4219	28,41	895
DA 15/15-6T 2,20 NT	A	S	NO	1,01	44,3%	48,5	2,188	7721	46,10	924
DA 9/9-4M 0,55 NT - 3V	A	S	NO	1,00	37,2%	44,6	0,672	2476	37,04	1347
DA10/10-4M 0,55 NT - 3V	A	S	NO	1,00	39,6%	46,5	0,808	3137	37,46	1304
DA10/10-6M 0,25 NT - 3V	A	S	NO	1,00	35,8%	45,2	0,333	2282	19,18	876
DA12/12-6M 0,75 NT - 3V	A	S	NO	1,00	37,3%	44,1	0,847	4007	28,93	894

◀DIMENSIONALE VENTILATORI
Unità di misura: [mm]

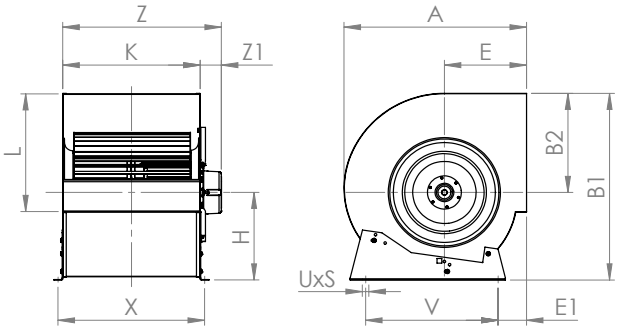
◀**DIMENSIONS** Unit of measure: [mm]

◀**DIMENSIONS** Unité de mesure: [mm]

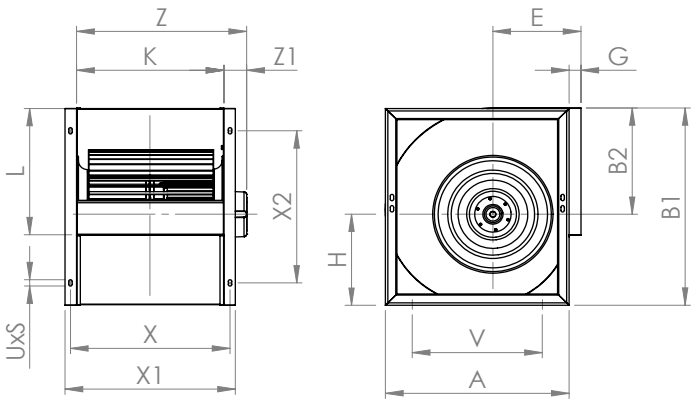
◀**ABMESSUNGEN** Maßeinheit: [mm]

◀**DIMENSIONES** Unidad de medida: [mm]

DA - 7/7 ÷ 12/12 - NT



DA - 15/15 - NT



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	UxS	V	X	X1	X2	Z1	Z
DA 7/7 NT	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-	70	300
DA 9/7 NT	380	400	218	183	78	-	182	249	263	9x13	275	277	-	-	106	355
DA 9/9 NT	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-	57	357
DA 10/8 NT	422	450	246	202	73	-	204	274	292	9x13	315	300	-	-	83	357
DA 10/10 NT	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x13	315	352	-	-	45	371
DA 12/9 NT	493	526	290	230	82	-	236	309	345	18x9	390	387	-	-	105	414
DA 12/12 NT	493	526	290	230	82	-	236	387	345	18x9	390	415	-	-	70	457
DA 15/15 NT	553	632	352	265	-	30	-	473	408	18x9	406	505	533	406	60	533

◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

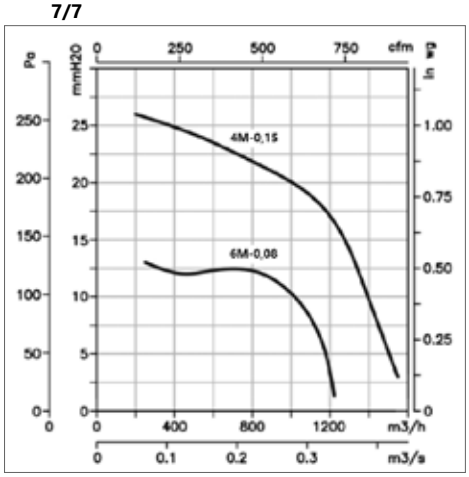
◀**CHARACTERISTIC CURVES**
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀**COURBES CARACTÉRISTIQUES**
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

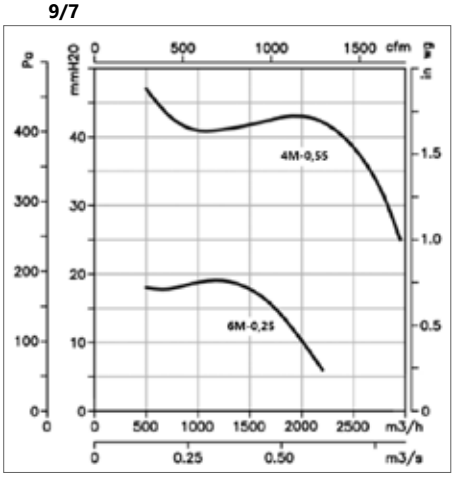
◀**KENNLINIEN**
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀**CURVAS CARACTERÍSTICAS** Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

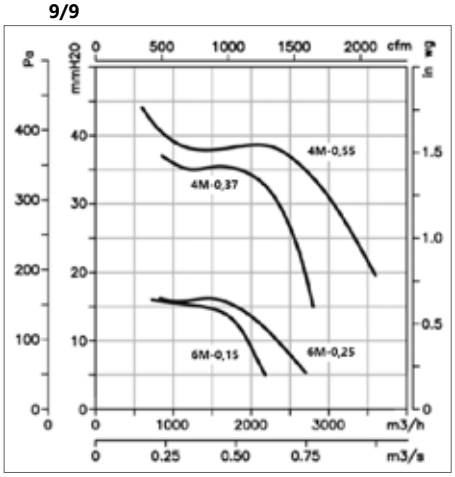
7/7



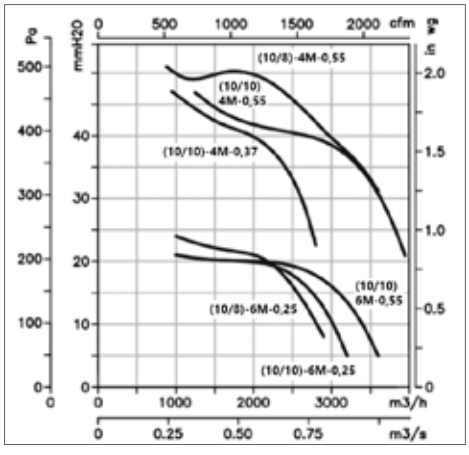
9/7



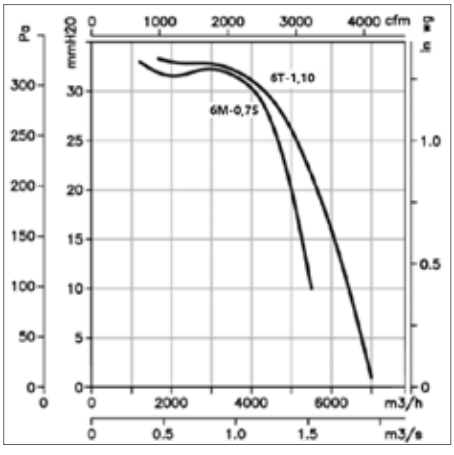
9/9



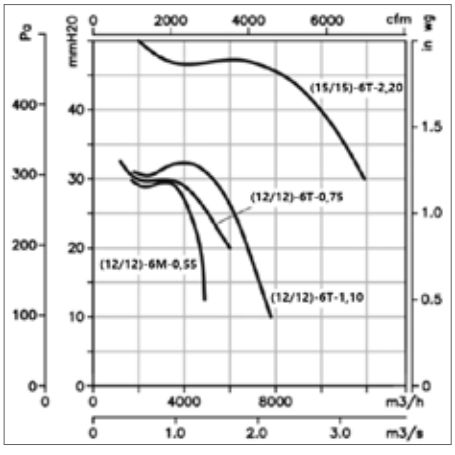
10/8 - 10/10



12/9



12/12 - 15/15



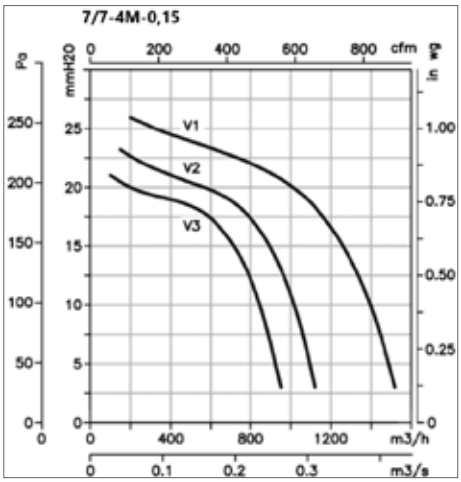
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

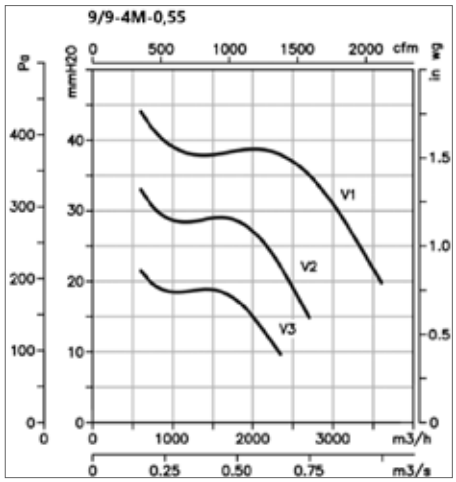
◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

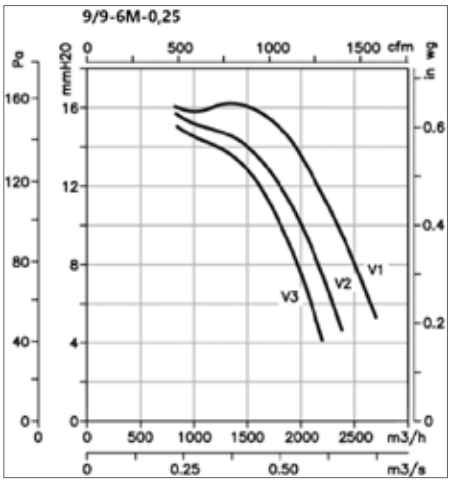
◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

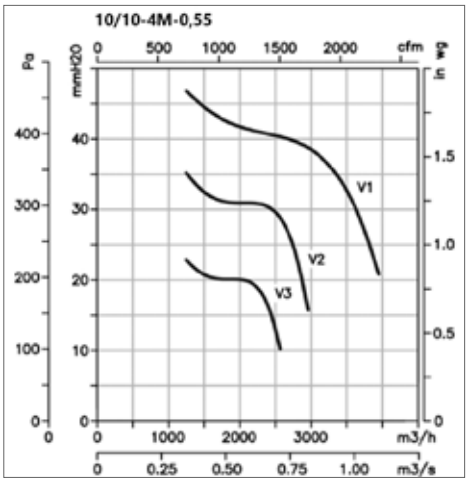
◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

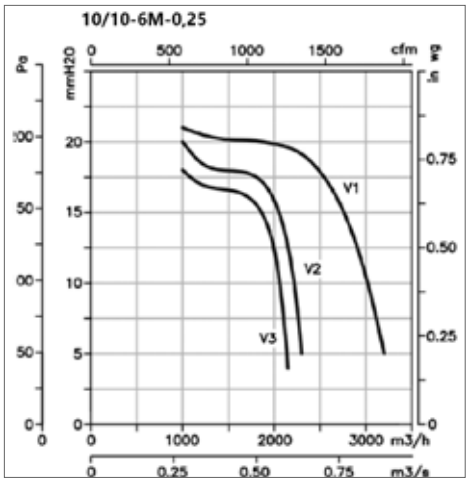
◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

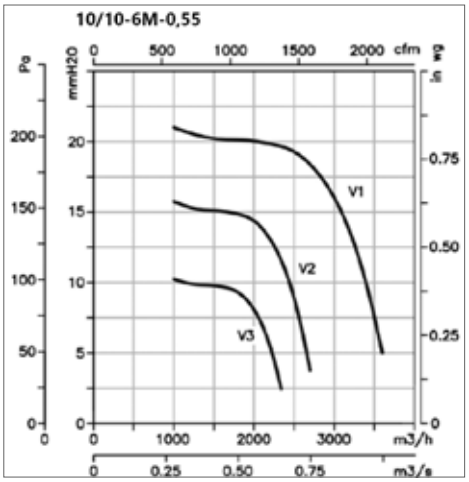


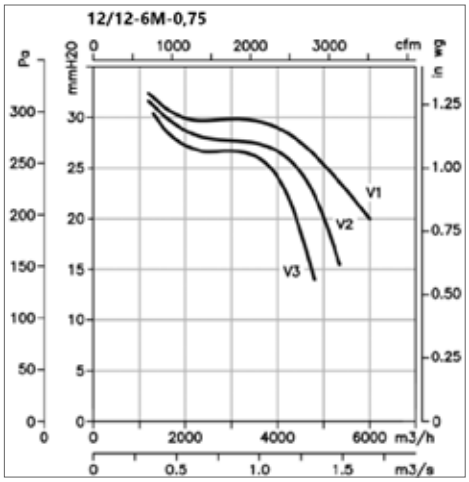












Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	**Velocità di rotazione** • Speed • Vitesse • Drehzahl • Velocidad **Max. (r/min)**	**Potenza inst.** • Installed Power • Puissance installée • Nenn-leistung • Potencia instalada **Max. (kW)**	**Portata max.** • Max Airflow • Débit maximum • Max Volumenstrom • Caudal máx **(m³/h)**	**Temperatura del aria** • Air temperature • Température de l'air • Lufttemperatur • Temperatura del aire **min. (°C) max.**	**Peso aprossimativo** • Approx. weight • Poids approx. • Ung. Gewicht • Peso aprox. **(kg)**
DA-7/7NT	2500	1,10	3700	-20 +80	5
DA-9/7NT	2400	3,00	6000	-20 +80	8
DA-9/9NT	1800	2,20	6200	-20 +80	9
DA-10/8NT	1800	2,20	8100	-20 +80	10
DA-10/10NT	1700	2,20	6500	-20 +80	10,5
DA-12/9NT	1600	2,20	12000	-20 +80	14
DA-12/12NT	1200	2,20	8500	-20 +80	15,5
DA-15/11NT	1300	5,50	14800	-20 +80	20
DA-15/15NT	1000	2,20	11800	-20 +80	24
DA-18/13NT	1000	7,50	24000	-20 +80	28
DA-18/18NT	800	2,20	18000	-20 +80	33,5
DA-7/7RTC	2700	1,50	4200	-20 +80	6
DA-9/7RTC	2400	3,00	6000	-20 +80	10
DA-9/9RTC	2100	3,00	7000	-20 +80	11,5
DA-10/8RTC	1800	2,20	8100	-20 +80	12
DA-10/10RTC	1900	3,00	7300	-20 +80	13,5
DA-12/9RTC	1600	2,20	12000	-20 +80	19
DA-12/12RTC	1600	3,00	9300	-20 +80	18,5
DA-15/11RTC	1300	5,50	14800	-20 +80	25
DA-15/15RTC	1100	4,00	14200	-20 +80	27,5
DA-18/13RTC	1000	7,50	24000	-20 +80	37
DA-18/18RTC	900	4,00	21200	-20 +80	38,5
DA-12/12RTE	1700	4,00	10500	-20 +80	19,5
DA-15/11RTE	1300	5,50	14800	-20 +80	29
DA-15/15RTE	1200	5,50	16000	-20 +80	28,5
DA-18/13RTE	1000	7,50	24000	-20 +80	43
DA-18/18RTE	1000	7,50	26000	-20 +80	40
DA-20/20RTE	1000	11,00	28000	-20 +110	84
DA-22/22RTE	900	15,00	34000	-20 +110	94
DA-25/25RTE	700	15,00	46000	-20 +110	113
DA-30/28RTE	600	18,50	60000	-20 +110	145

◀DIMENSIONALE VENTILATORI
Unità di misura: [mm]

◀**DIMENSIONS** Unit of measure: [mm]

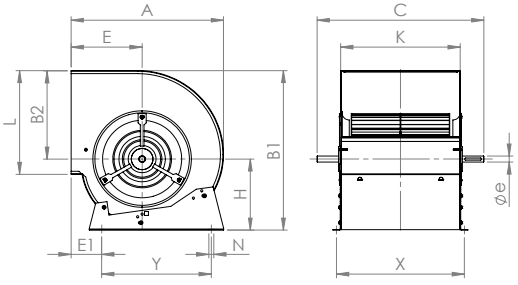
◀**DIMENSIONS** Unité de mesure: [mm]

◀**ABMESSUNGEN** Maßeinheit: [mm]

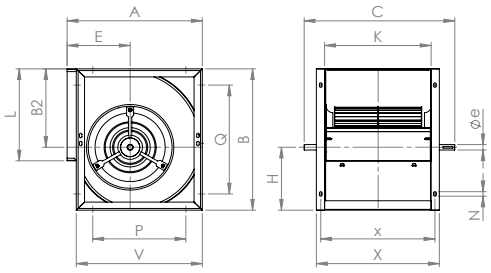
◀**DIMENSIONES** Unidad de medida: [mm]

Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	**A**	**B1**	**B2**	**C**	**E**	**E1**	**H**	**K**	**L**	**N**	**øe**	**X**	**Y**
DA 7/7 NT-AN	316	333	189	360	152	64	144	230	208	9x13	20	258	225
DA 9/7 NT-AN	380	392	218	390	184	67	177	232	259	10,5x16	20	259	297
DA 9/9 NT-AN	380	400	218	430	183	78	182	300	263	9x13	20	328	275
DA 10/8 NT-AN	422	441	247	390	201	67	201	267	287	10,5x16	20	293	339
DA 10/10 NT-AN	422	450	246	470	202	73	204	326	292	9x17	20	355	315
DA 12/9 NT-AN	493	524	293	430	229	67	237	311	341	10,5x16	25	338	407
DA 12/12 NT-AN	493	526	290	560	230	82	236	387	345	9x17	25	415	390
DA 15/11 NT-AN	573	613	343	536	267	64	281	372	403	10,5x16	25	400	494
DA 15/15 NT-AN	579	621	348	650	265	92	273	473	404	9x17	25	500	455
DA 18/13 NT-AN	685	743	418	580	314	36	335	436	480	10,5x16	25	463	608
DA 18/18 NT-AN	686	746	415	750	323	82	331	540	482	9x17	25	568	575

DA - NT - AN

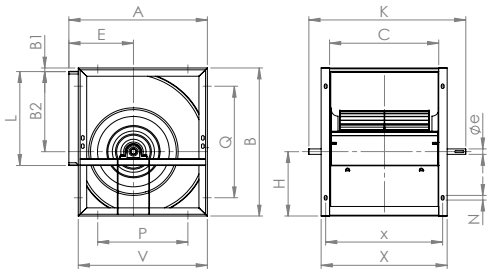


DA - RTC - AN



Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	A	B	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
DA 7/7 RTC-AN	322	342	189	360	152	20	153	230	208	9x17	148	175	292	290	262
DA 9/7 RTC-AN	386	405	218	390	184	20	187	232	260	8,5x16	270	323	350	272	252
DA 9/9 RTC-AN	388	402	218	430	183	20	184	300	263	9x17	214	214	358	360	332
DA 10/8 RTC-AN	431	453	247	420	201	20	206	266	289	8,5x16	313	373	393	306	286
DA 10/10 RTC-AN	428	450	246	470	202	20	204	326	292	9x17	254	254	398	386	358
DA 12/9 RTC-AN	499	534	293	501	229	25	241	311	341	11x18	370	442	461	371	341
DA 12/12 RTC-AN	498	532	290	560	230	25	242	387	345	9x17	324	324	468	447	419
DA 15/11 RTC-AN	579	625	343	580	267	25	282	373	403	11x18	444	533	538	433	403
DA 15/15 RTC-AN	583	632	348	620	265	25	284	473	404	9x17	406	406	553	533	505
DA 18/13 RTC-AN	694	752	418	665	314	25	334	436	479	11x18	544	642	656	516	476
DA 18/18 RTC-AN	694	756	415	750	323	25	341	540	482	9x17	520	608	664	600	572

DA - RTE - AN



Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
DA 12/12 RTE-AN	495	532	-	290	385	230	25	234	560	343	9x17	326	325	470	448	421
DA 15/11 RTE-AN	579	625	6	343	373	267	25	282	580	403	11x18	444	533	538	433	403
DA 15/15 RTE-AN	583	632	-	348	473	265	25	284	730	404	9x17	406	406	553	533	505
DA 18/13 RTE-AN	694	752	6	415	436	314	25	334	665	479	11x18	544	642	656	516	476
DA 18/18 RTE-AN	694	756	-	415	540	323	25	341	800	482	9x17	520	608	664	600	572
DA 20/20 RTE-AN	843	963	35	523	603	375	35	405	923	603	13x25	646	811	798	683	643
DA 22/22 RTE-AN	913	1046	35	569	656	400	35	442	976	693	13x25	716	894	868	736	696
DA 25/25 RTE-AN	998	1161	35	642	765	423	35	484	1085	793	13x25	801	1009	953	845	805
DA 30/28 RTE-AN	1206	1400	35	776	888	515	40	589	1208	933	13x25	1009	1248	1161	968	928

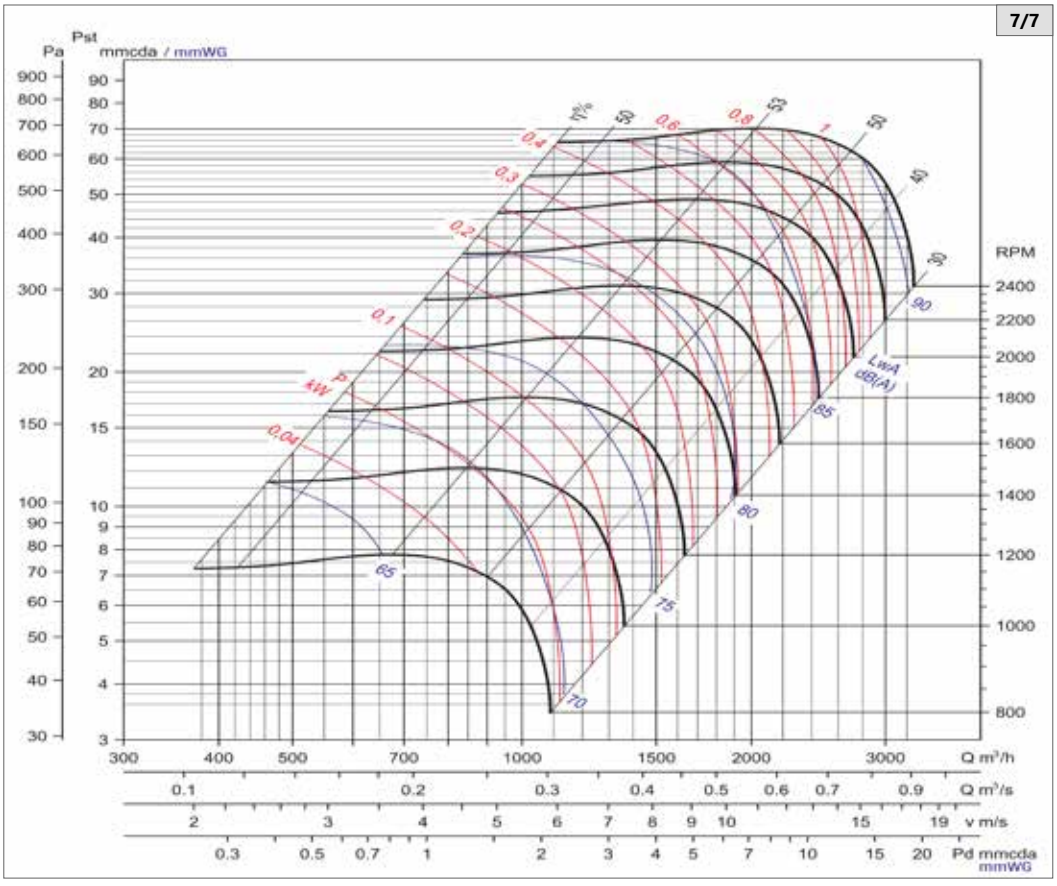
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.



ΔdB	Hz
22	63
20	125
12	250
9	500
4,5	1000
6,5	2000
10	4000
19	8000

◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

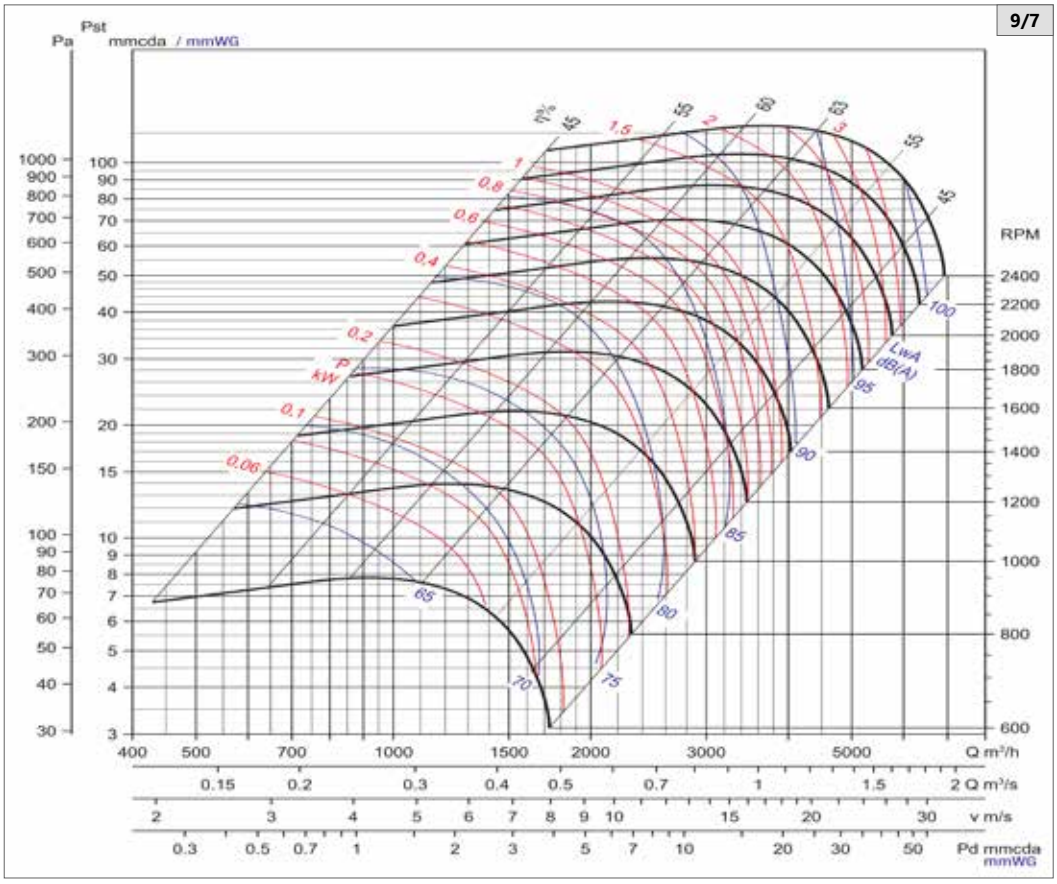
◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.

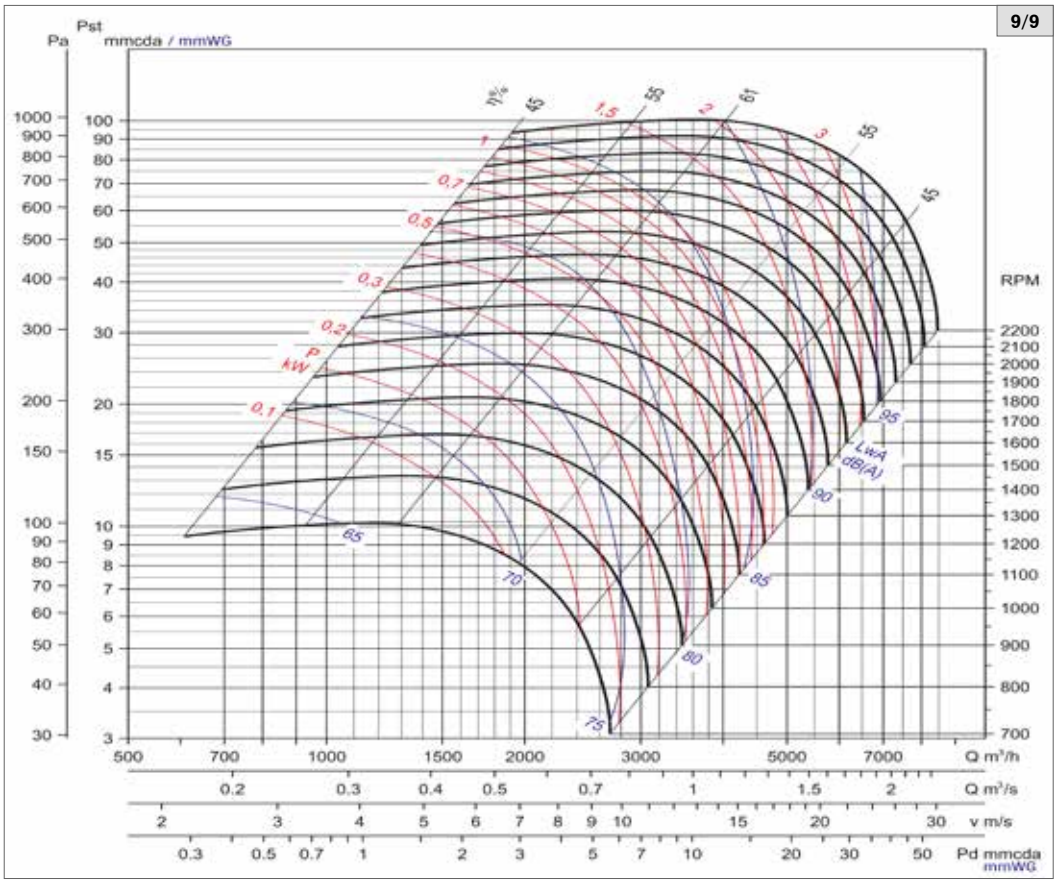
ΔdB	Hz
29	63
20	125
12	250
10	500
4,5	1000
6	2000
8	4000
14	8000

9/7



ΔdB	Hz
25	63
21	125
12	250
10	500
4,1	1000
5,5	2000
9	4000
16	8000

9/9



◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

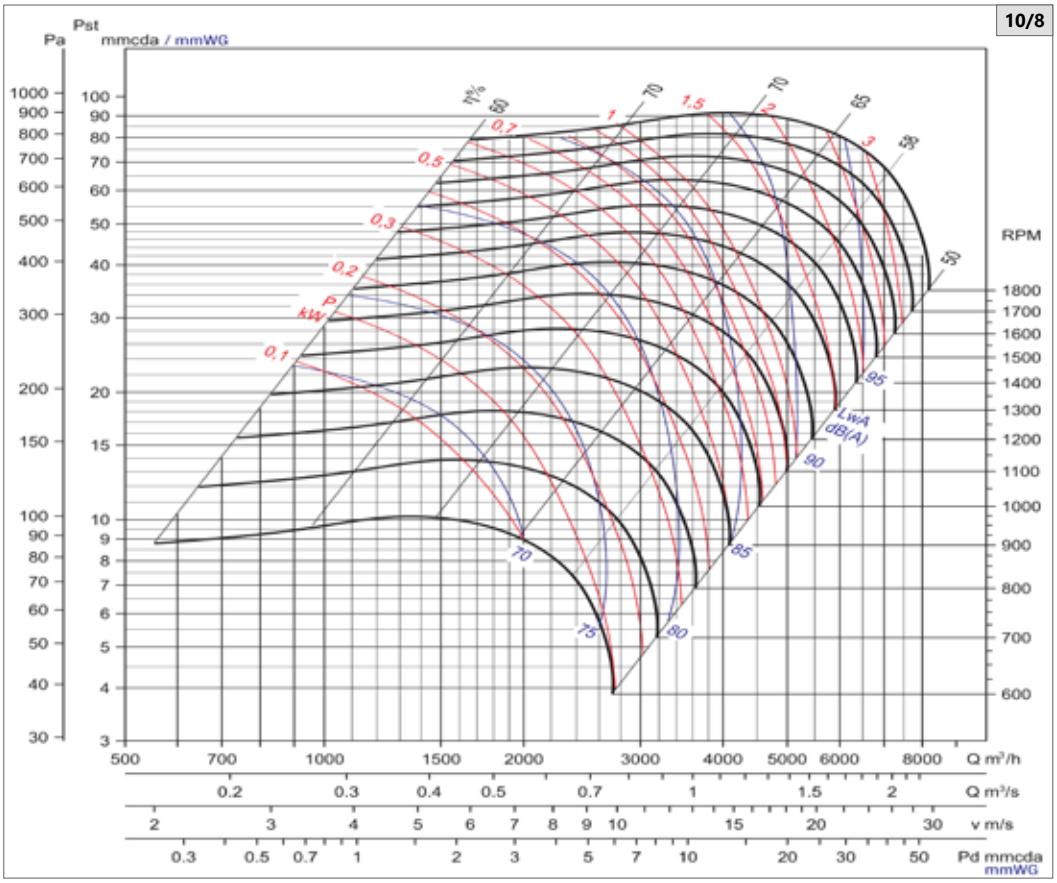
◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

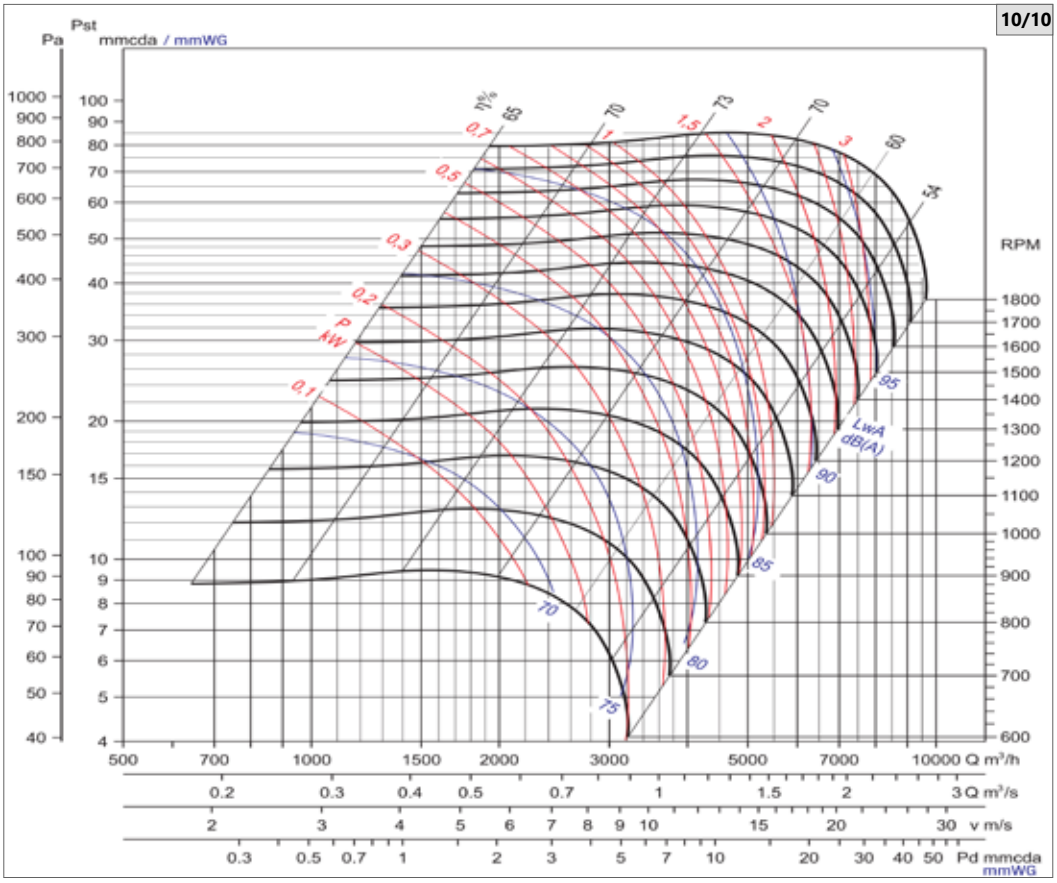
◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.

10/8



ΔdB	Hz
30	63
22	125
14	250
10	500
4	1000
5,8	2000
8	4000
15	8000

10/10



ΔdB	Hz
31	63
21	125
14	250
9	500
3,6	1000
6,2	2000
9	4000
17	8000

◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

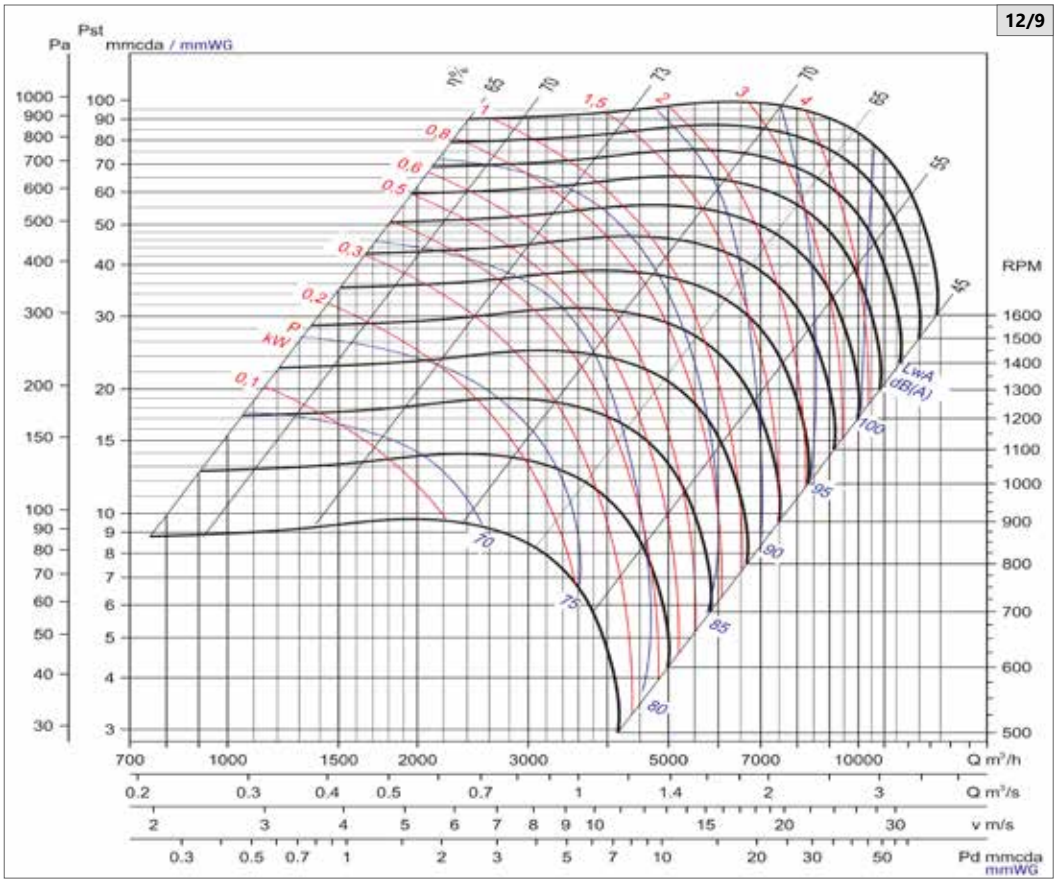
◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

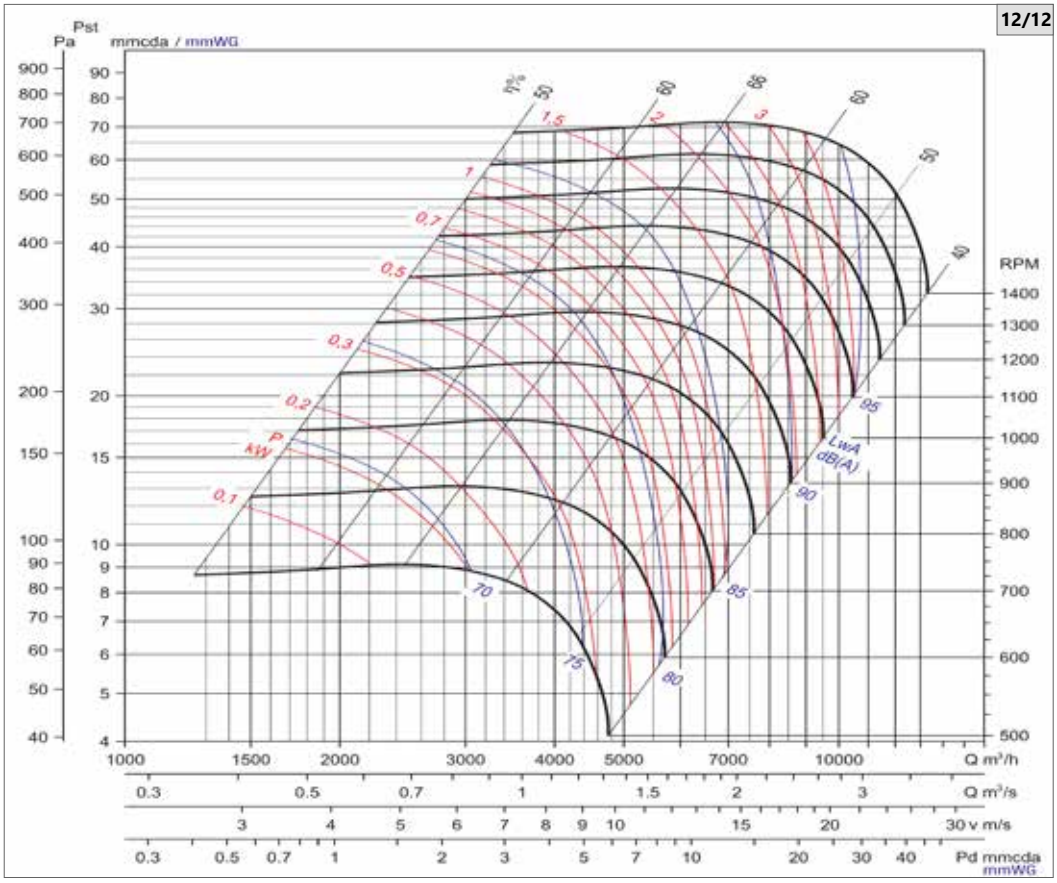
◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.

12/9



ΔdB	Hz
30	63
22	125
15	250
9	500
3,5	1000
5,5	2000
10	4000
18	8000

12/12



ΔdB	Hz
30	63
21	125
15	250
8	500
3,8	1000
5,7	2000
10	4000
19	8000

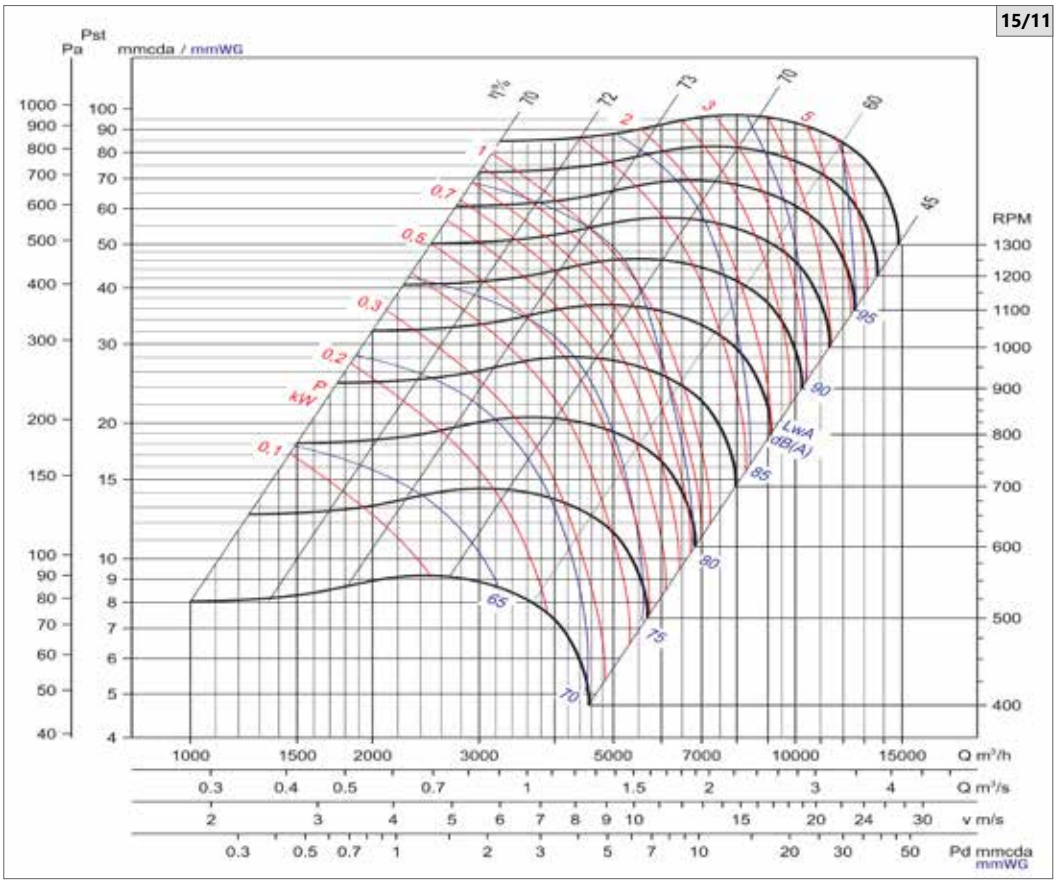
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

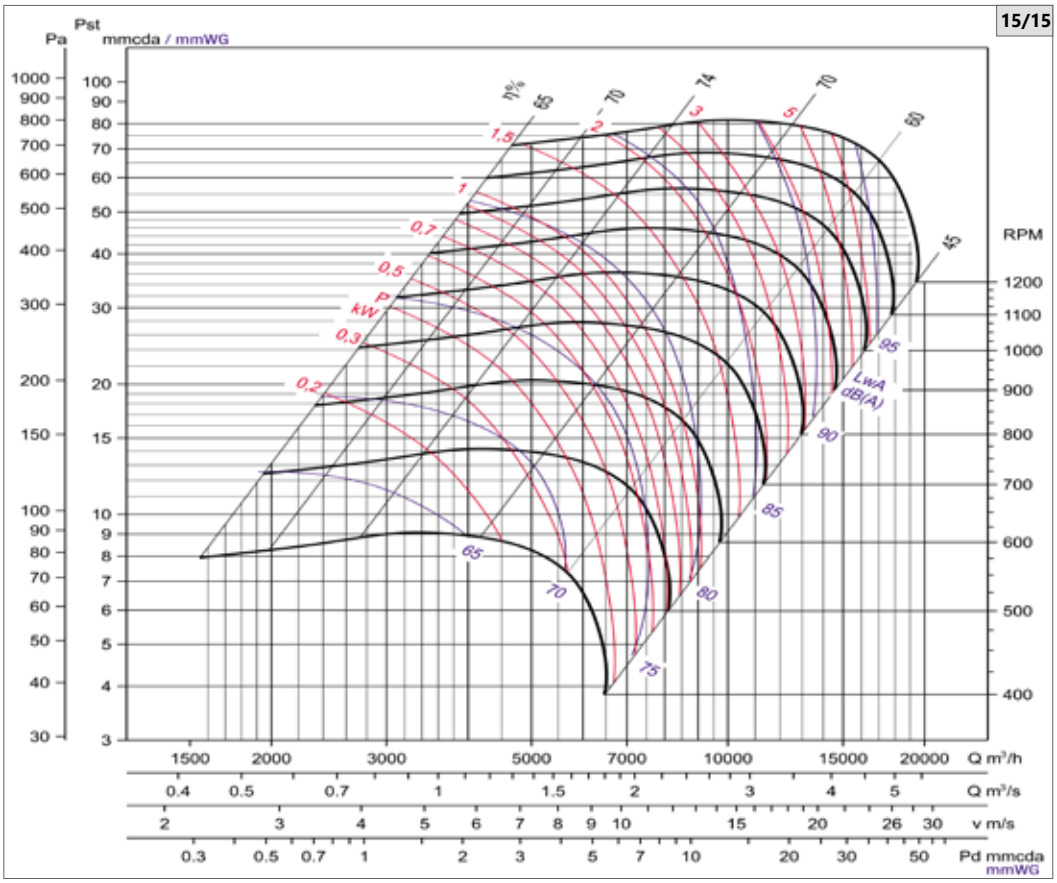
◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.



ΔdB	Hz
26	63
18	125
15	250
8	500
4,7	1000
5,7	2000
8	4000
16	8000



ΔdB	Hz
24,6	63
15,1	125
14,2	250
8,2	500
4,8	1000
5,8	2000
9,6	4000
15,5	8000

◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

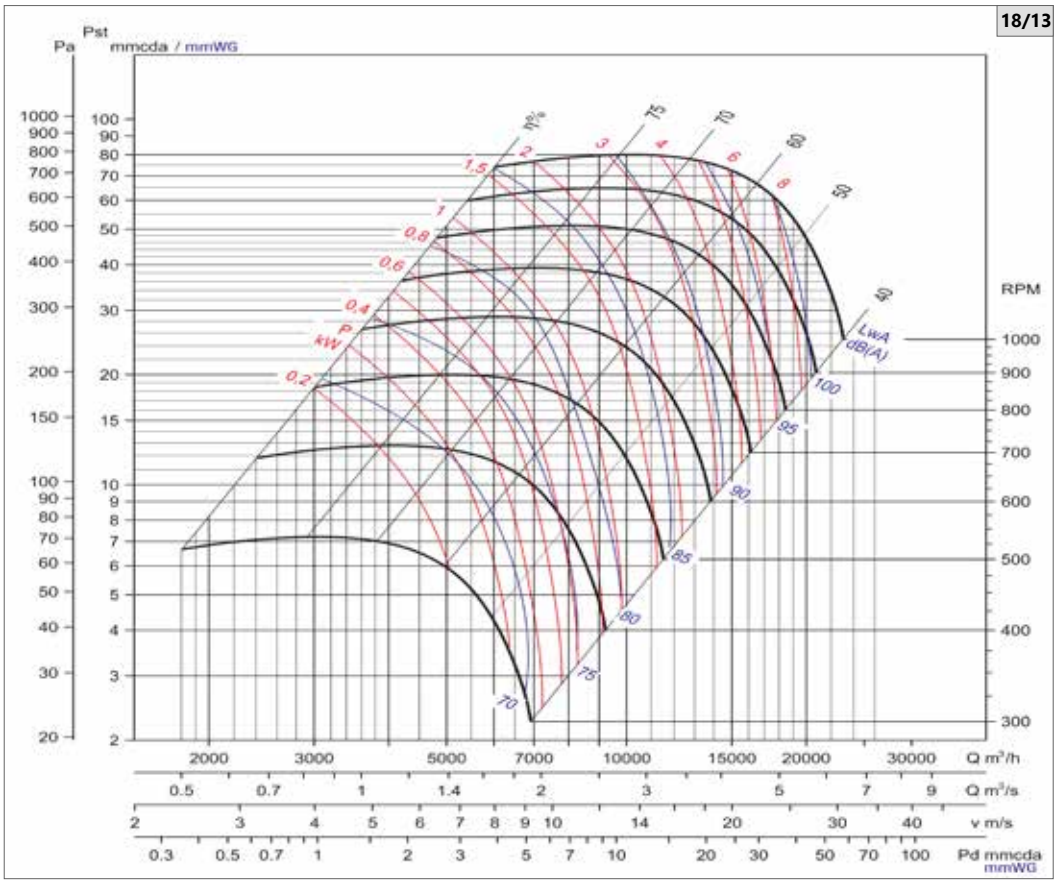
◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

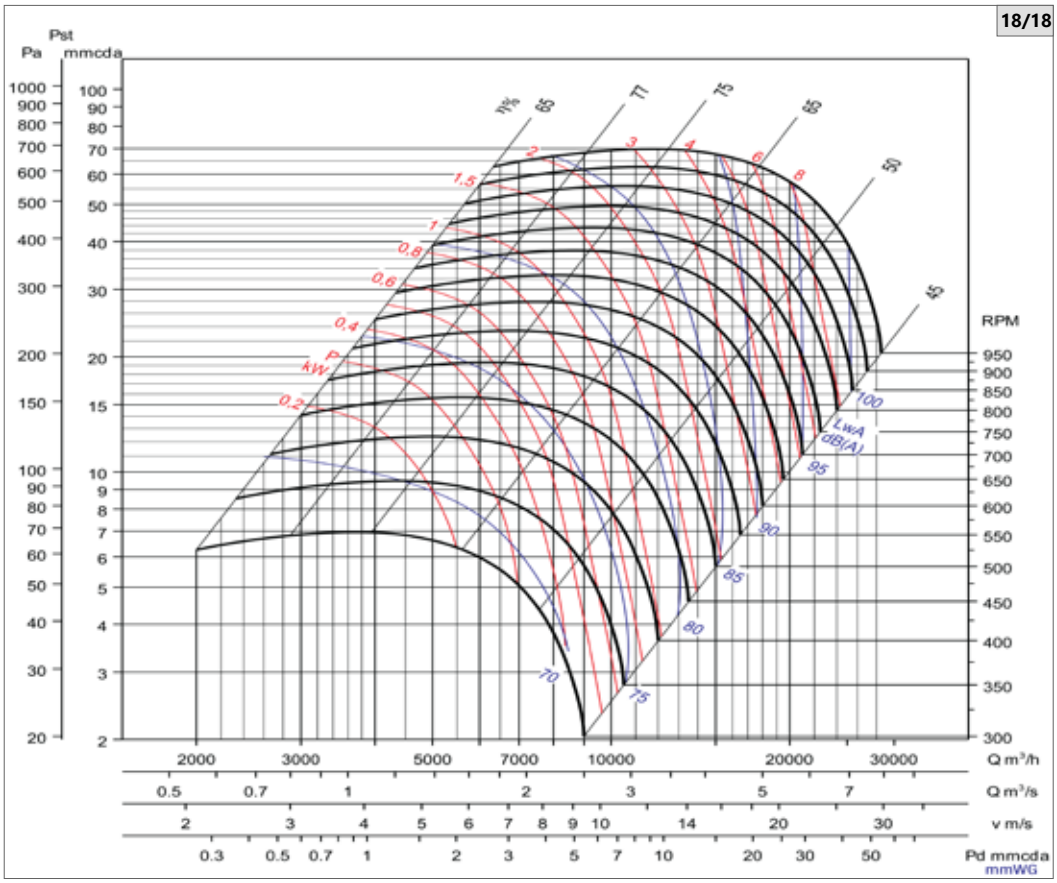
◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.

ΔdB	Hz
27	63
18	125
15	250
6,8	500
4,1	1000
5,8	2000
11	4000
19	8000



ΔdB	Hz
24	63
17	125
13	250
5	500
4,9	1000
7	2000
10	4000
20	8000



◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

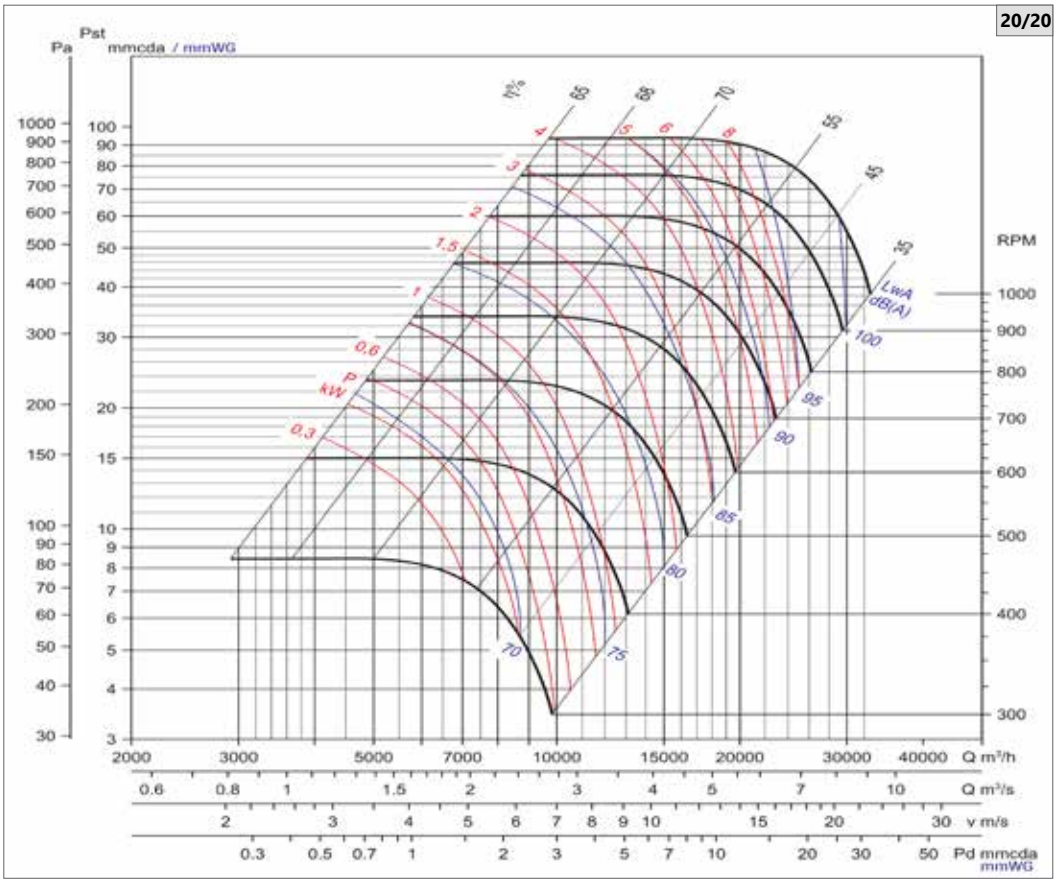
◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

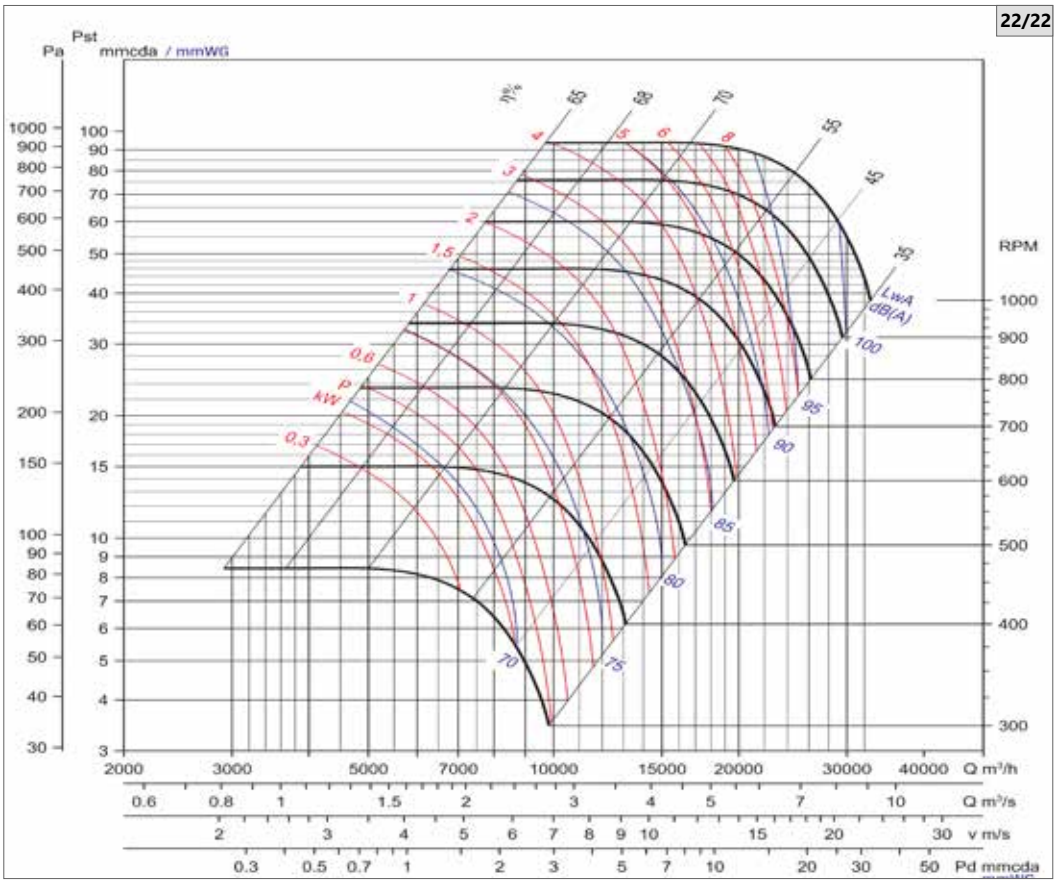
◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.

20/20



ΔdB	Hz
23	63
17	125
11	250
4,9	500
4,9	1000
7	2000
13	4000
22	8000

22/22



ΔdB	Hz
22	63
17	125
12	250
4,3	500
4,3	1000
9	2000
16	4000
22	8000

◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

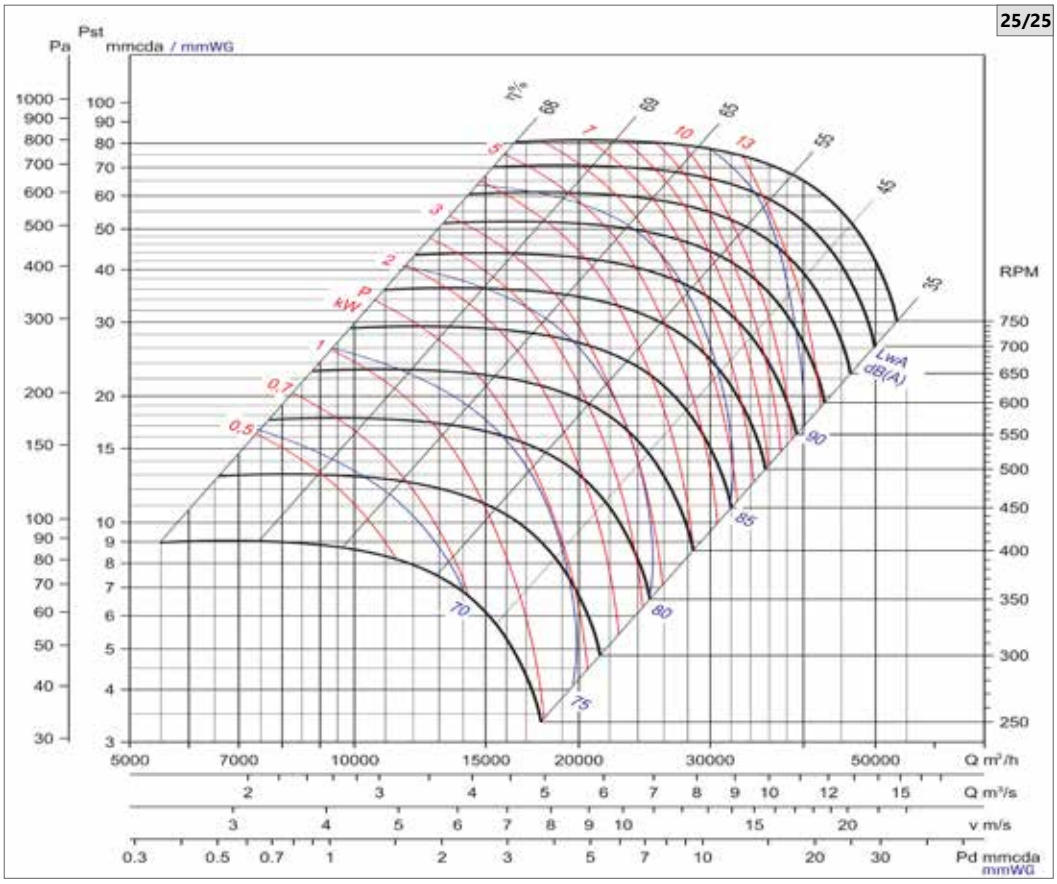
◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

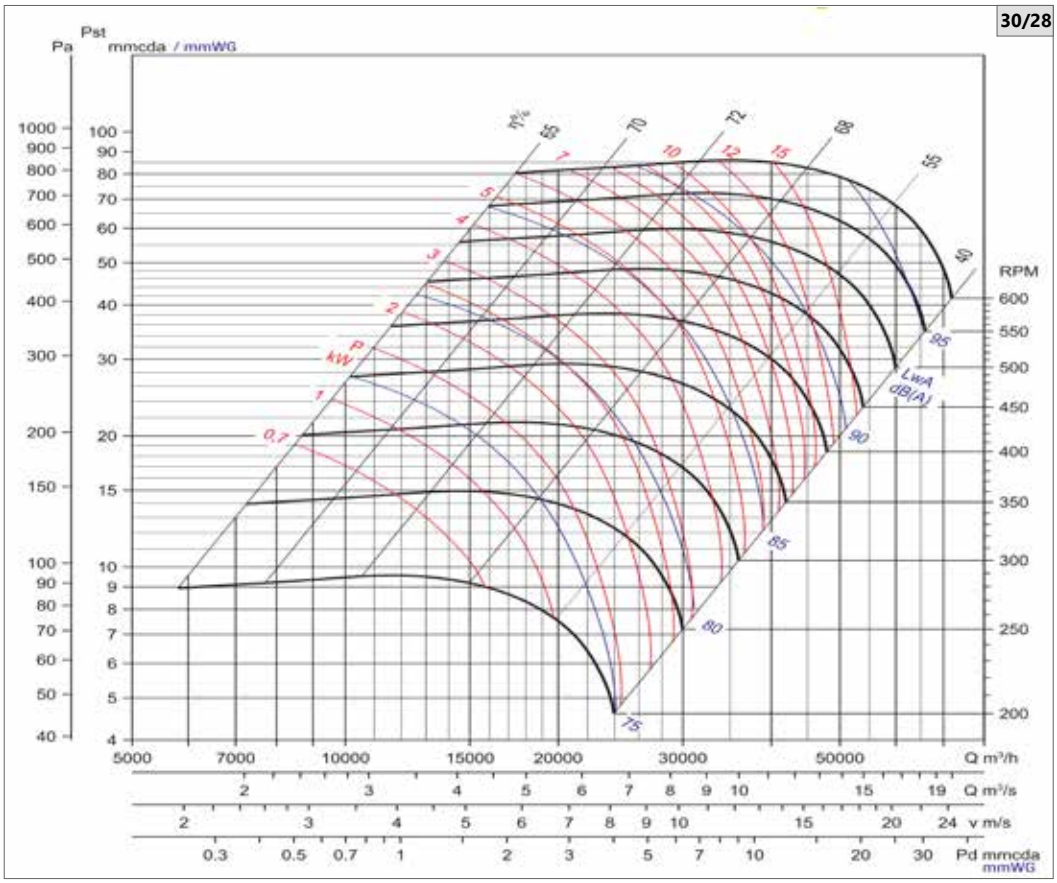
◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.

ΔdB	Hz
18	63
15	125
10	250
7,1	500
4,3	1000
7	2000
12	4000
20	8000



ΔdB	Hz
18	63
16	125
10	250
6	500
4,6	1000
7	2000
13	4000
21	8000



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	**Velocità di rotazione** • Speed • Vitesse • Drehzahl • Velocidad **Max. (r/min)**	**Potenza inst.** • Installed Power • Puissance installée • Nenn-leistung • Potencia instalada **Max. (kW)**	**Portata max.** • Max Airflow • Débit maximum • Max Volumenstrom • Caudal máx **(m^3/h)**	**Temperatura del aria** • Air temperature • Température de l'air • Lufttemperatur • Temperatura del aire **min. (°C) max.**		**Peso aprossimativo** • Approx. weight • Poids approx. • Ung. Gewicht • Peso aprox. **(kg)**
DA-7/7N2T	2300	1,50	6575	-20	+80	11
DA-9/7N2T	2200	6,00	12000	-20	+80	16
DA-9/9N2T	1600	2,20	10505	-20	+80	20
DA-10/8N2T	1600	4,40	16000	-20	+80	19
DA-10/10N2T	1500	2,20	11975	-20	+80	23
DA-12/9N2T	1500	4,40	24000	-20	+80	29
DA-12/12N2T	1300	2,20	14765	-20	+80	34
DA-15/11N2T	1200	11,00	28000	-20	+80	41
DA-15/15N2T	900	3,00	22025	-20	+80	53
DA-18/13N2T	950	15,00	48000	-20	+80	61
DA-18/18N2T	600	4,00	33700	-20	+80	71
DA-7/7R2T	2300	1,50	6575	-20	+80	13
DA-9/7R2T	2200	6,00	12000	-20	+80	21
DA-9/9R2T	1900	2,20	10505	-20	+80	25
DA-10/8R2T	1600	4,40	16000	-20	+80	23
DA-10/10R2T	1500	2,20	11975	-20	+80	30
DA-12/9R2T	1500	4,40	24000	-20	+80	38
DA-12/12R2T	1300	3,00	16370	-20	+80	41
DA-15/11R2T	1200	11,00	28000	-20	+80	50
DA-15/15R2T	1000	4,00	24245	-20	+80	61
DA-18/13R2T	950	15,00	48000	-20	+80	74
DA-18/18R2T	800	5,50	37475	-20	+80	85
DA-9/9R2E	1900	3,00	11650	-20	+80	25
DA-10/8R2E	1600	4,40	16000	-20	+80	23
DA-10/10R2E	1700	3,00	13280	-20	+80	30
DA-12/9R2E	1500	4,40	24000	-20	+80	44
DA-12/12R2E	1300	4,00	18020	-20	+80	41
DA-15/11R2E	1200	11,00	28000	-20	+80	58
DA-15/15R2E	1100	7,50	29895	-20	+80	63
DA-18/13R2E	950	15,00	48000	-20	+80	87
DA-18/18R2E	900	11,00	47215	-20	+80	88
DA-20/20R2E	900	15,00	54310	-20	+110	184
DA-22/22R2E	850	22,00	68155	-20	+110	205
DA-25/25R2E	650	22,00	92485	-20	+110	248
DA-30/28R2E	550	30,00	124625	-20	+110	320
DA-9/9R3E	1800	5,50	18680	-20	+80	45
DA-10/8R3E	1800	6,60	24000	-20	+80	48
DA-10/10R3E	1600	5,50	21300	-20	+80	56
DA-12/9R3E	1600	6,60	36000	-20	+80	73
DA-12/12R3E	1200	7,50	29115	-20	+80	82
DA-15/11R3E	1200	16,50	42000	-20	+80	94
DA-15/15R3E	1000	11,00	44510	-20	+80	115
DA-18/13R3E	1000	22,50	72000	-20	+80	138
DA-18/18R3E	800	15,00	68610	-20	+80	195
DA-20/20R3E	800	22,00	80860	-20	+110	305
DA-22/22R3E	800	30,00	99035	-20	+110	347
DA-25/25R3E	600	30,00	134390	-20	+110	400
DA-30/28R3E	500	37,00	175130	-20	+110	490

◀DIMENSIONALE VENTILATORI
Unità di misura: [mm]

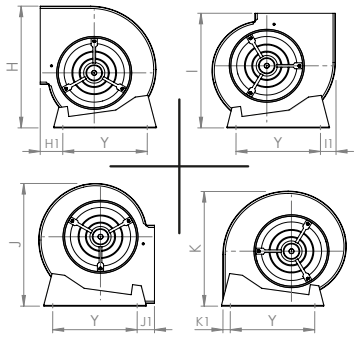
◀**DIMENSIONS**
Unit of measure: [mm]

◀**DIMENSIONS**
Unité de mesure: [mm]

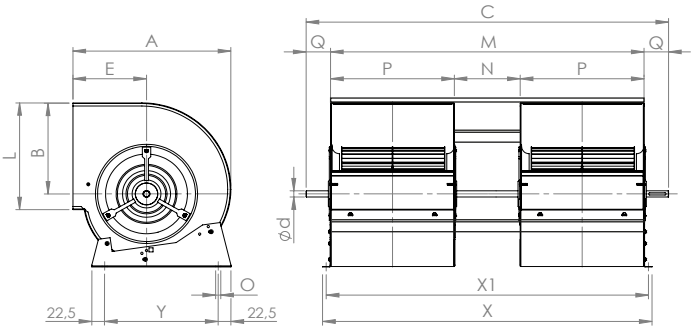
◀**ABMESSUNGEN**
Maßeinheit: [mm]

◀**DIMENSIONES**
Unidad de medida: [mm]

ORIENTAMENTO

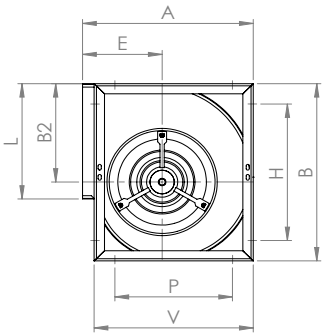


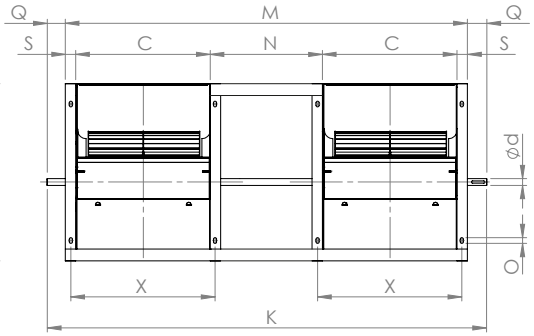
DA - N2T-AN



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	ød	E	H	H1	I	I1	J	J1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	X	X1	Y
DA 7/7 N2T-AN	316	189	796	20	152	333	64	320	44	341	36	323	14	208	655	195	9x13	230	70,5	705	680	225
DA 9/7 N2T-AN	380	218	856	20	184	395	67	383	33	395	67	383	35	260	644	180	10,5x16	232	106	698	671	297
DA 9/9 N2T-AN	380	218	988	20	183	400	78	385	50	395	57	380	54	263	844	244	9x13	300	72	894	869	275
DA 10/8 N2T-AN	422	247	950	20	201	448	67	423	38	448	65	423	39	289	738	206	10,5x16	266	106	792	765	339
DA 10/10 N2T-AN	422	246	1063	20	202	450	73	443	50	470	50	425	60	292	916	264	9x17	326	73,5	966	941	315
DA 12/9 N2T-AN	493	293	1066	25	229	530	67	499	38	530	70	499	42	341	865	234	10,5x16	311	105	901	883	407
DA 12/12 N2T-AN	493	290	1284	25	230	526	82	498	35	555	70	498	33	345	1098	324	9x17	387	93	1148	1123	390
DA 15/11 N2T-AN	573	343	1243	25	267	624	64	576	44	624	69	576	48	403	1033	287	10,5x16	373	105	1087	1060	494
DA 15/15 N2T-AN	579	348	1528	25	265	621	92	577	55	651	76	583	53	404	1330	384	9x17	476	99	1380	1355	455
DA 18/13 N2T-AN	685	418	1420	25	314	753	36	689	89	753	52	689	94	479	1216	344	10,5x16	436	102	1270	1243	608
DA 18/18 N2T-AN	686	415	1748	25	323	746	82	699	75	774	82	685	77	482	1538	458	9x17	540	105	1588	1563	575

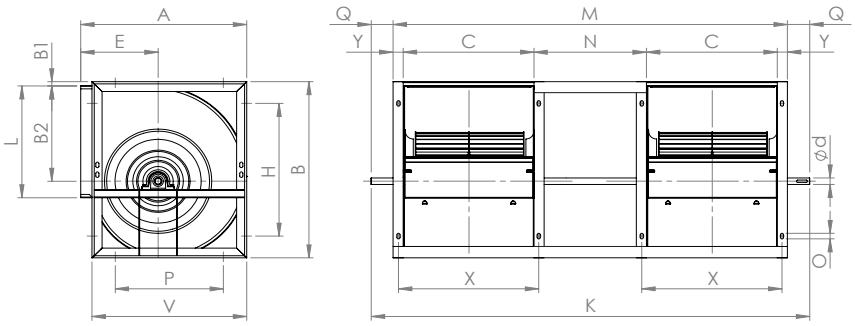
DA - R2T-AN





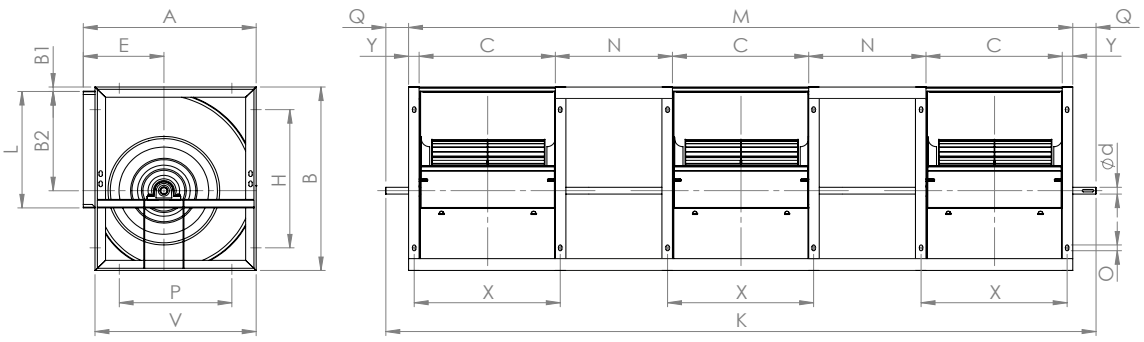
Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	B2	C	ød	E	H	K	L	M	N	O	P	Q	S	V	X
DA 7/7 R2T-AN	322	342	189	230	20	152	175	796	208	715	195	9x17	148	40,5	30	292	262
DA 9/7 R2T-AN	386	405	218	232	20	184	323	856	260	684	180	8,5x16	270	86	20	350	252
DA 9/9 R2T-AN	388	402	218	300	20	183	214	988	263	904	244	9x17	214	42	30	358	332
DA 10/8 R2T-AN	431	453	247	266	20	201	373	950	289	778	206	8,5x16	313	86	20	393	286
DA 10/10 R2T-AN	428	450	246	326	20	202	254	1063	292	976	264	9x17	254	43,5	30	398	358
DA 12/9 R2T-AN	499	534	293	311	25	229	442	1066	341	916	234	11x18	370	75	30	461	341
DA 12/12 R2T-AN	498	532	290	387	25	230	324	1284	345	1158	324	9x17	324	63	30	468	419
DA 15/11 R2T-AN	579	625	343	373	25	267	533	1243	403	1093	287	11x18	444	75	30	538	403
DA 15/15 R2T-AN	583	632	348	473	25	265	406	1528	404	1390	384	9x17	406	69	30	553	505
DA 18/13 R2T-AN	694	752	418	436	25	314	642	1420	479	1280	328	11x18	544	70	40	656	476
DA 18/18 R2T-AN	694	756	415	540	25	323	608	1748	482	1598	458	9x17	520	75	30	664	572

DA - R2E-AN



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	B1	B2	C	ød	E	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	Y
DA 9/9 R2E-AN	388	402	30	218	300	25	183	214	1110	263	904	244	9x17	214	103	358	332	30
DA 10/8 R2E-AN	431	453	6	247	266	30	201	373	980	289	778	206	8,5x16	313	101	393	286	20
DA 10/10 R2E-AN	428	450	30	246	326	25	202	254	1184	292	976	264	9x17	254	104	398	358	30
DA 12/9 R2E-AN	499	534	6	293	311	35	229	442	1096	341	916	234	11x18	370	90	461	341	30
DA 12/12 R2E-AN	498	562	30	290	387	35	230	324	1394	345	1158	324	9x17	324	118	468	419	30
DA 15/11 R2E-AN	579	625	6	343	373	35	267	533	1307	403	1093	287	11x18	444	107	538	403	30
DA 15/15 R2E-AN	583	662	30	348	473	35	265	406	1628	404	1390	384	9x17	406	119	553	505	30
DA 18/13 R2E-AN	694	752	6	418	436	40	314	642	1420	479	1280	328	11x18	544	70	656	476	40
DA 18/18 R2E-AN	694	792	30	415	540	35	323	608	1836	482	1598	458	9x17	520	119	664	572	30
DA 20/20 R2E-AN	843	963	35	523	603	50	375	811	2084	603	1764	478	13x25	646	160	798	643	40
DA 22/22 R2E-AN	913	1046	35	569	656	50	400	894	2270	693	1950	558	13x25	716	160	868	696	40
DA 25/25 R2E-AN	998	1161	35	642	765	50	423	1009	2570	793	2250	640	13x25	801	160	953	805	40
DA 30/28 R2E-AN	1206	1400	35	776	888	50	515	1248	2896	933	2576	720	13x25	1009	160	1161	928	40

DA - R3E-AN



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	B1	B2	C	ød	E	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	Y
DA 9/9 R3E-AN	388	402	30	218	300	25	183	214	1652	263	1448	244	9x17	214	103	358	332	30
DA 10/8 R3E-AN	431	453	6	247	266	30	201	373	1450	289	1250	206	8,5x16	313	101	393	286	20
DA 10/10 R3E-AN	428	450	30	246	326	25	202	254	1770	292	1566	264	9x17	254	104	398	358	30
DA 12/9 R3E-AN	499	534	6	293	311	35	229	442	1661	341	1461	234	11x18	370	90	461	341	30
DA 12/12 R3E-AN	498	562	30	290	387	35	230	324	2101	345	1869	324	9x17	324	118	468	419	30
DA 15/11 R3E-AN	579	625	6	343	373	35	267	533	1993	403	1753	287	11x18	444	107	538	403	30
DA 15/15 R3E-AN	583	662	30	348	473	35	265	406	2483	404	2247	384	9x17	406	119	553	505	30
DA 18/13 R3E-AN	694	752	6	418	436	40	314	642	2284	479	2044	328	11x18	544	70	656	476	40
DA 18/18 R3E-AN	694	792	30	415	540	35	323	608	2832	482	2596	458	9x17	520	119	664	572	30
DA 20/20 R3E-AN	843	963	35	523	603	50	375	811	3165	603	2845	478	13x25	646	160	798	643	40
DA 22/22 R3E-AN	913	1046	35	569	656	50	400	894	3484	693	3164	558	13x25	716	160	868	696	40
DA 25/25 R3E-AN	998	1161	35	642	765	50	423	1009	3975	793	3655	640	13x25	801	160	953	805	40
DA 30/28 R3E-AN	1206	1400	35	776	888	50	515	1248	4504	933	4184	720	13x25	1009	160	1161	928	40

Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	**Velocità di rotazione** • Speed • Vitesse • Drehzahl • Velocidad **Max. (r/min)**	**Potenza inst.** • Installed Power • Puissance installée • Nenn-leistung • Potencia instalada **Max. (kW)**	**Portata max.** • Max Airflow • Débit maximum • Max Volumenstrom • Caudal máx **(m^3/h)**	**Temperatura del aria** • Air temperature • Température de l'air • Lufttemperatur • Temperatura del aire **min. (°C) max.**	**Peso aprossimativo** • Approx. weight • Poids approx. • Ung. Gewicht • Peso aprox. **(kg)**
RSD 315 R	3200	4,80	12600	-20 +85	33
RSD 400 R	2400	6,00	18800	-20 +85	51
RSD 450 R	2200	8,00	25000	-20 +85	68
RSD 500 R	2000	12,00	32000	-20 +85	85
RSD 560 R	1800	14,00	40000	-20 +85	142
RSD 630 R	1700	20,00	50800	-20 +85	168
RSD 710 R	1400	20,00	58000	-20 +85	223
RSD 315 K	4000	8,00	15800	-20 +85	43
RSD 400 K	3200	15,00	27500	-20 +85	64
RSD 450 K	2800	15,00	30800	-20 +85	83
RSD 500 K	2500	22,00	38000	-20 +85	105
RSD 560 K	2300	30,00	49200	-20 +85	171
RSD 630 K	2000	35,00	60000	-20 +85	197
RSD 710 K	1700	40,00	67000	-20 +85	271
RSD 800 K	1300	30,00	80000	-20 +85	300
RSD 900 K	1200	43,00	100000	-20 +85	482
RSD 1000 K	1100	55,00	128000	-20 +85	530

◀DIMENSIONALE VENTILATORI
Unità di misura: [mm]

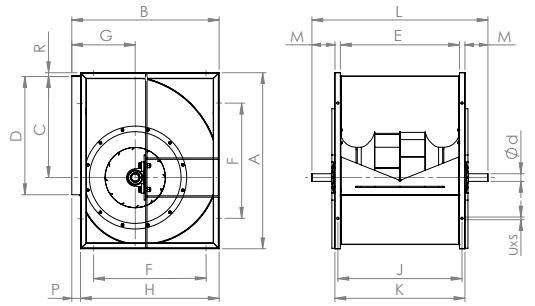
◀**DIMENSIONS** Unit of measure: [mm]

◀**DIMENSIONS** Unité de mesure: [mm]

◀**ABMESSUNGEN** Maßeinheit: [mm]

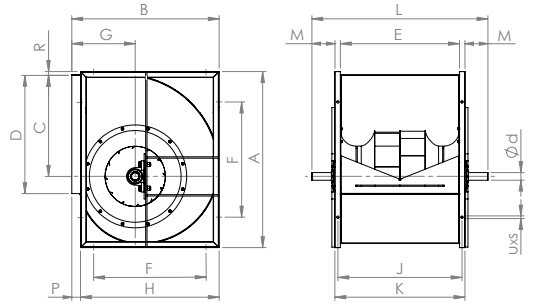
◀**DIMENSIONES** Unidad de medida: [mm]

RSD-R



Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**J**	**K**	**L**	**M**	**P**	**R**	**ød**	**uxs**
RSD 315 R	578	518	340	404	404	280	236	480	434	464	640	88	38	3	25	13x18
RSD 400 R	736	651	431,5	507	507	355	290	613	547	587	760	86,5	38	4,5	30	13x18
RSD 450 R	827	726	486	569	569	530	322	681	609	649	845	98	45	5	35	13x18
RSD 500 R	918	800	538	638	638	530	352	750	678	718	915	98,5	50	5	35	13x18
RSD 560 R	1030	893	602	715	715	530	390	845	765	815	1000	92,5	48	8	40	13x18
RSD 630 R	1157	999	678,5	801	801	530	434	946	851	901	1090	94,5	53	7	45	13x18
RSD 710 R	1303	1121	765	898	898	630	485	1058	948	998	1255	128,5	63	7	50	17x22

RSD-K



Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	**A**	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**J**	**K**	**L**	**M**	**P**	**R**	**ød**	**uxs**
RSD 315 K	578	518	340	404	404	280	236	480	434	464	665	100,5	38	3	30	13x18
RSD 400 K	736	651	431,5	507	507	355	290	613	547	587	790	101,5	38	4,5	35	13x18
RSD 450 K	827	726	486	569	569	530	322	681	609	649	890	120,5	45	5	40	13x18
RSD 500 K	918	800	538	638	638	530	352	750	678	718	960	121	50	5	40	13x18
RSD 560 K	1030	893	602	715	715	530	390	845	765	815	1070	127,5	48	8	50	13x18
RSD 630 K	1157	999	678,5	801	801	530	434	946	851	901	1155	127	53	7	50	13x18
RSD 710 K	1303	1121	765	898	898	630	485	1058	948	998	1290	146	63	7	60	17x22
RSD 800 K	1468	1250	862	1007	1007	710	535	1181	1057	1107	1450	171,5	69	7	60	17x22
RSD 900 K	1648	1408	971	1130	1130	800	604	1319	1180	1250	1570	160	89	7	65	17x22
RSD 1000 K	1810	1541	1066	1267	1267	900	657	1462	1317	1387	1700	156,5	79	9	65	17x22

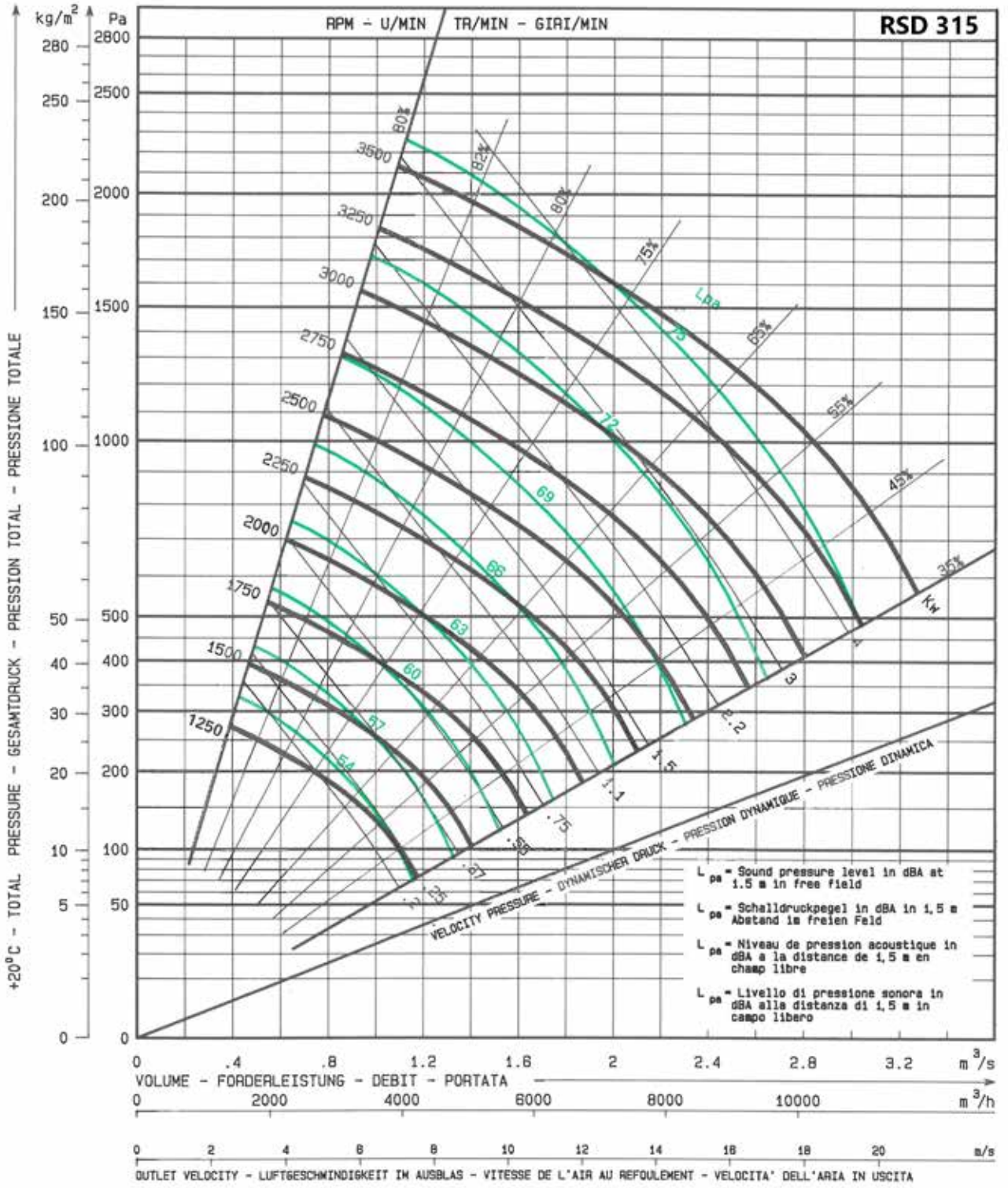
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



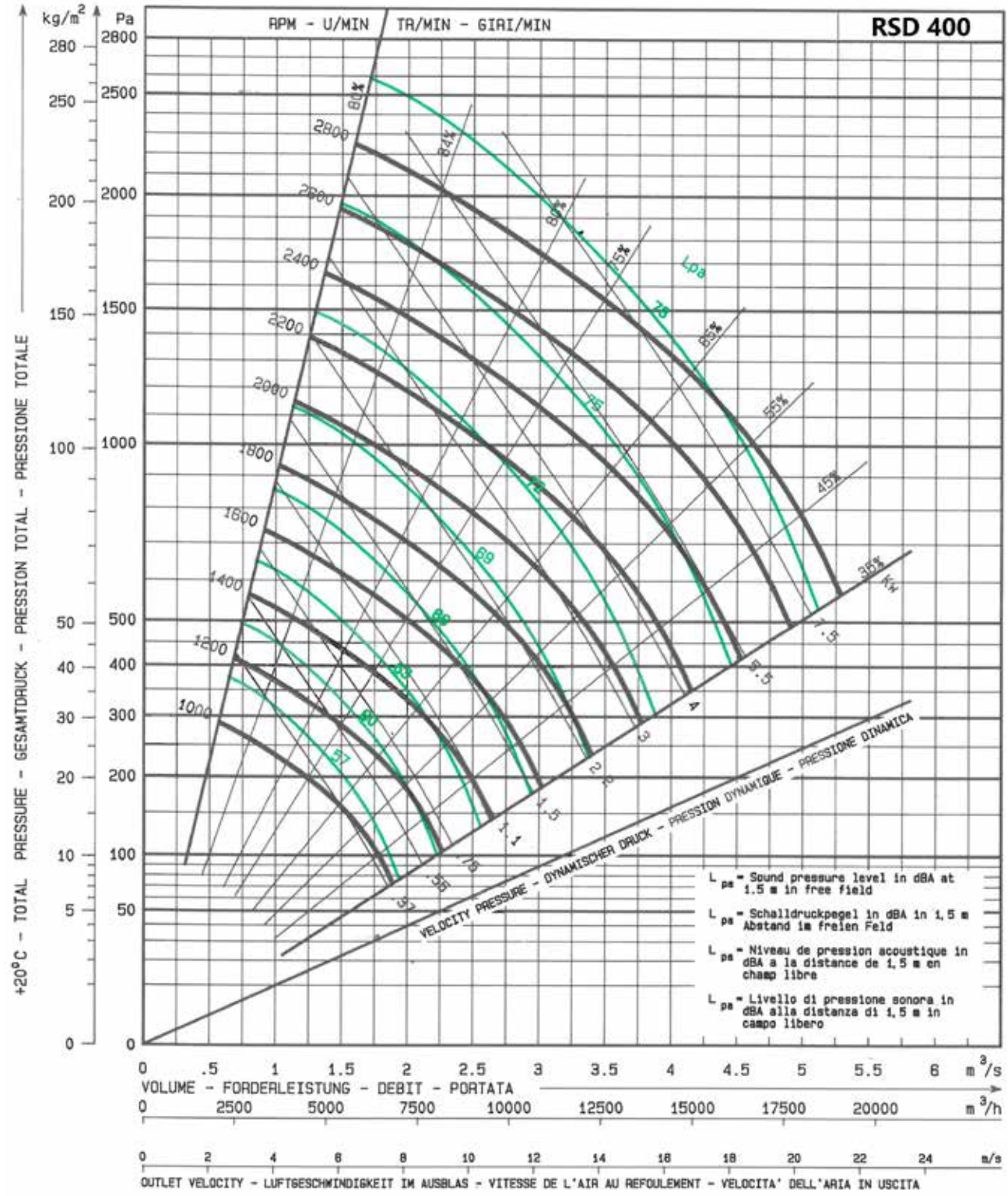
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



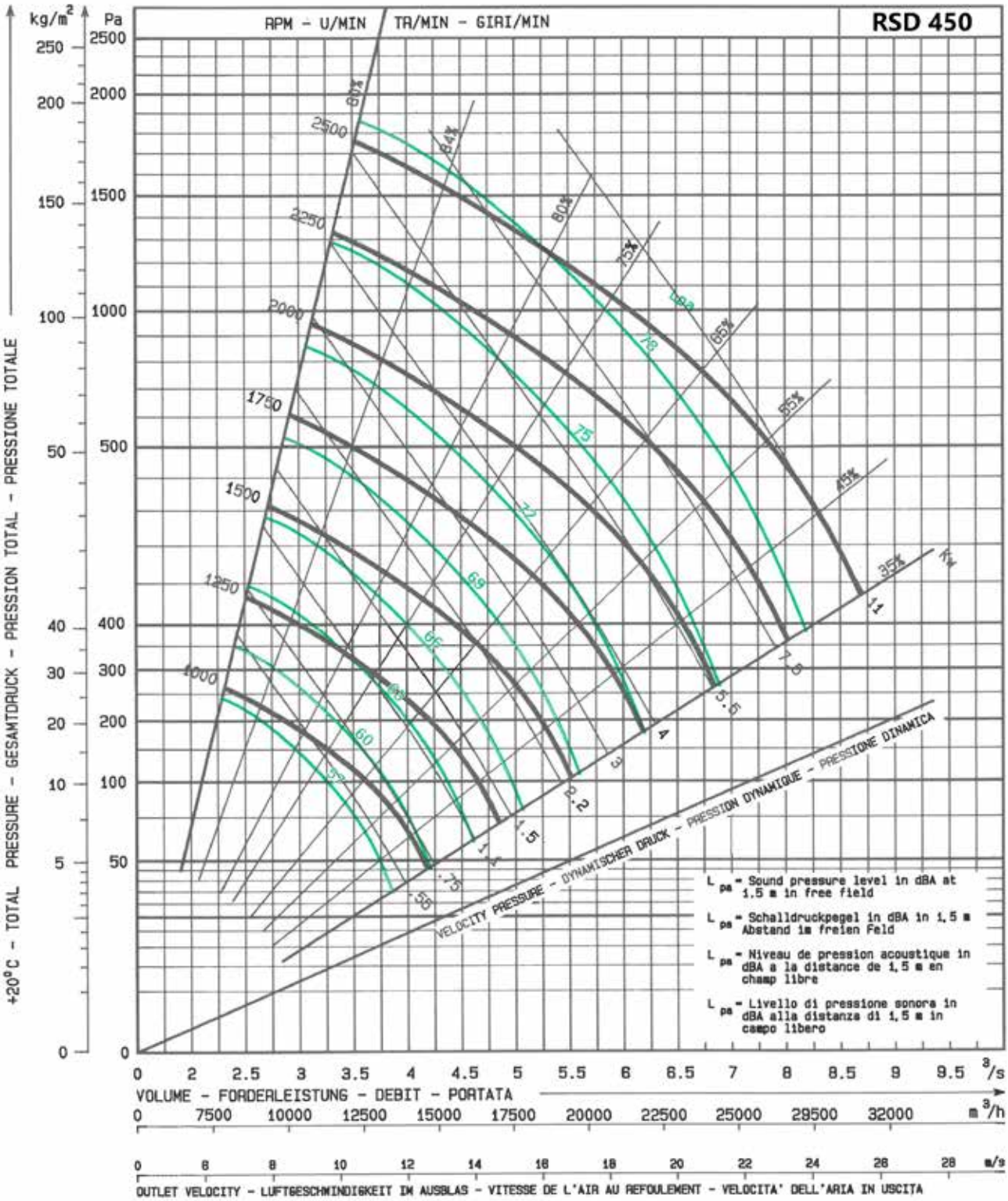
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



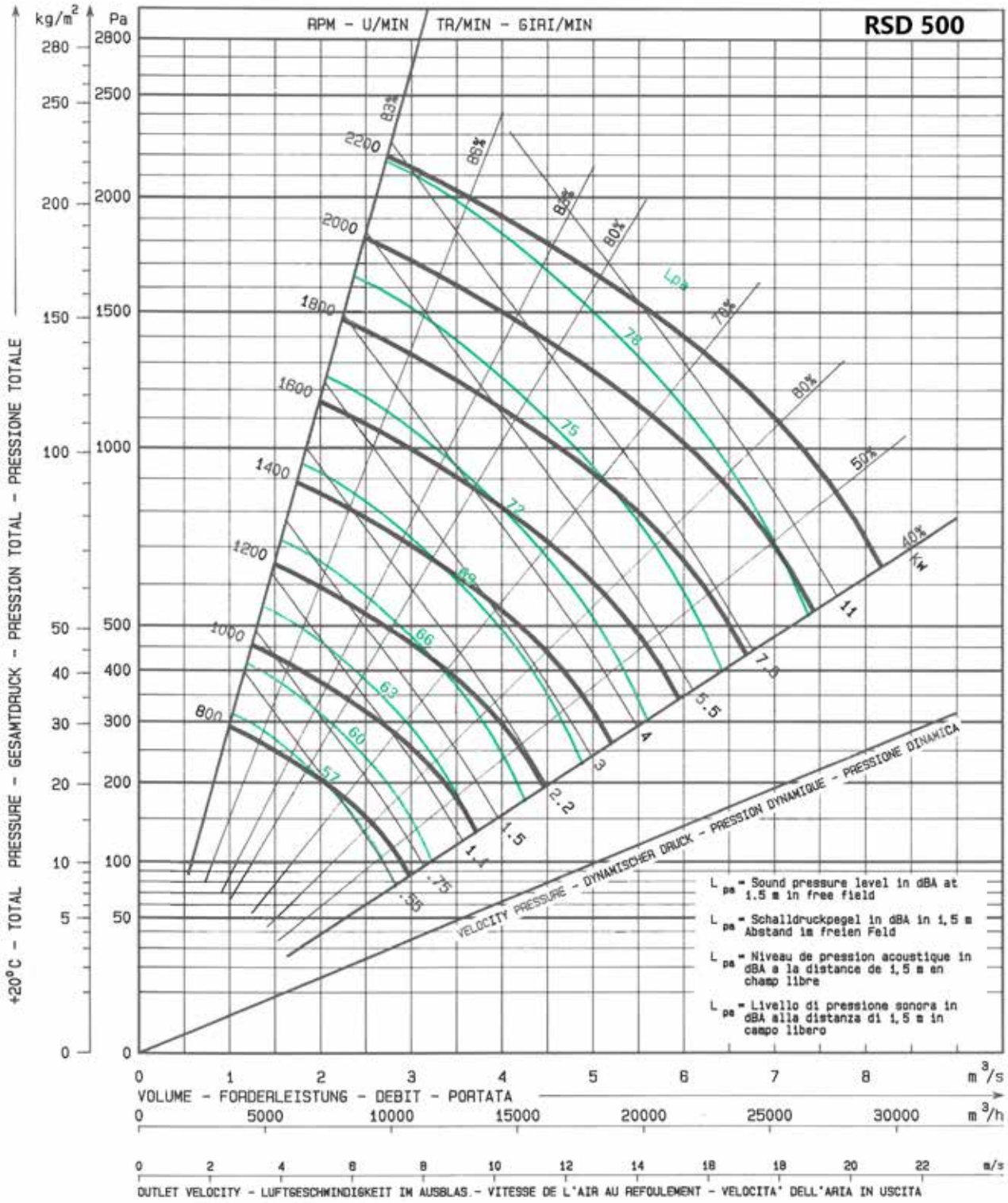
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



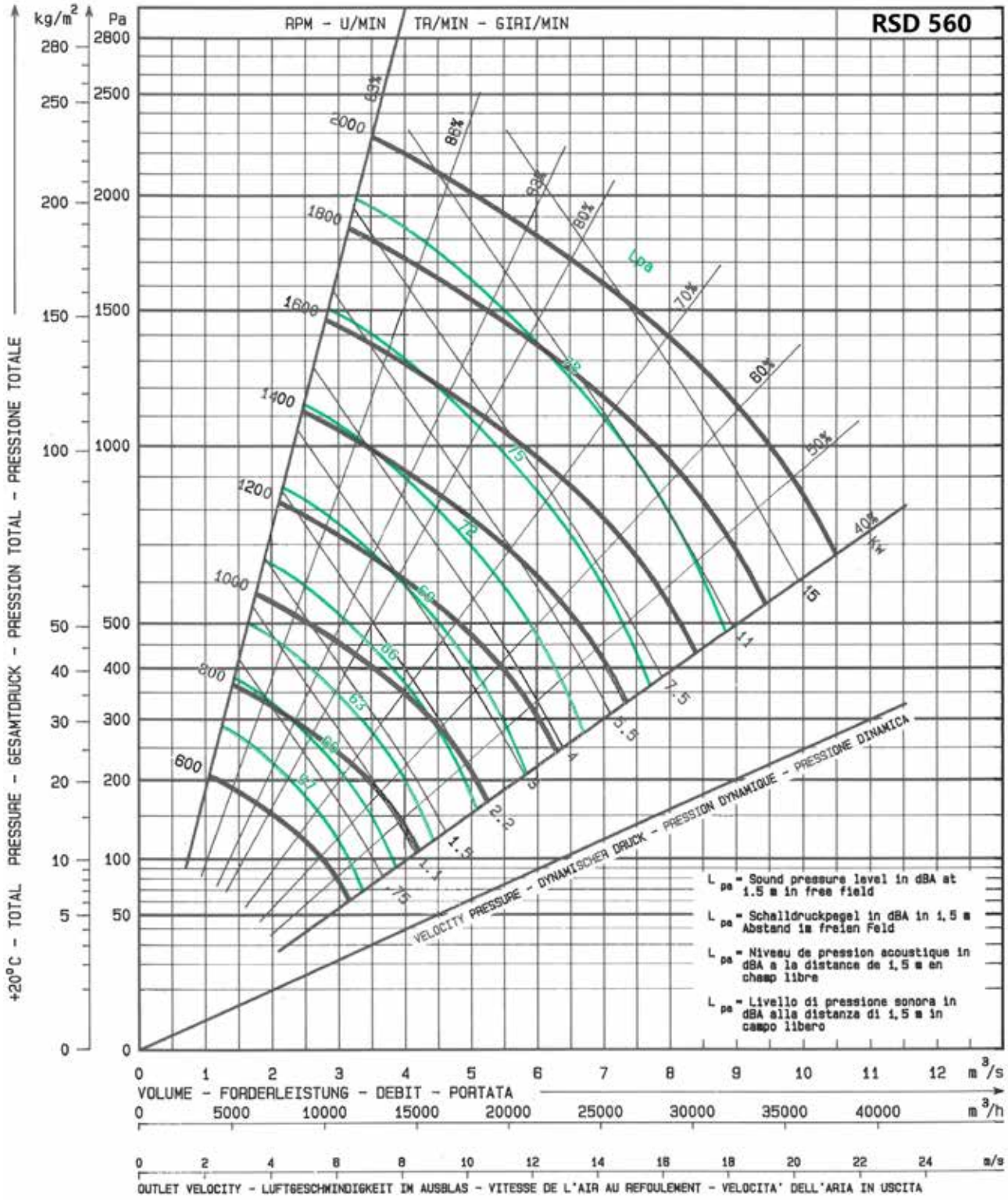
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



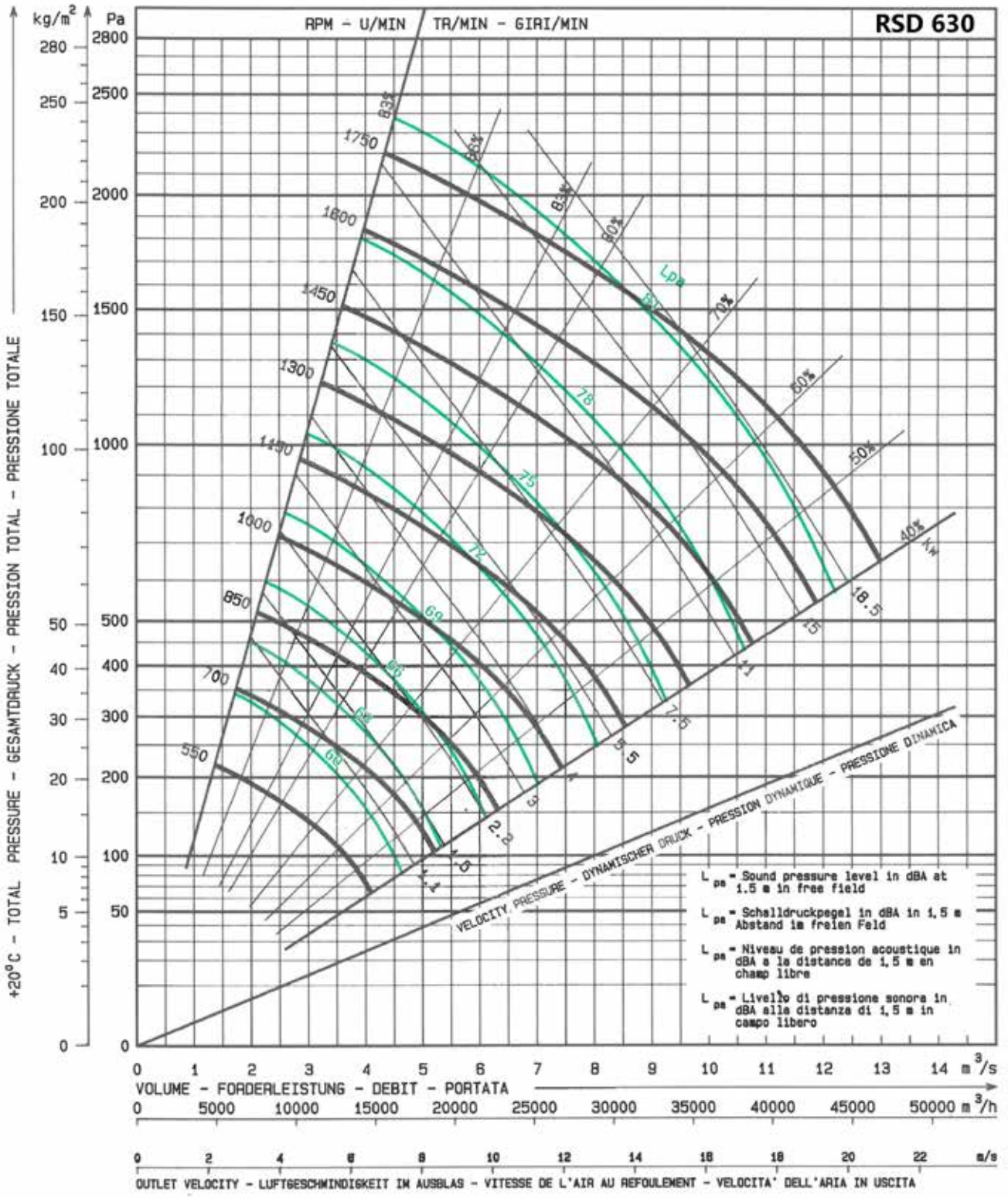
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.



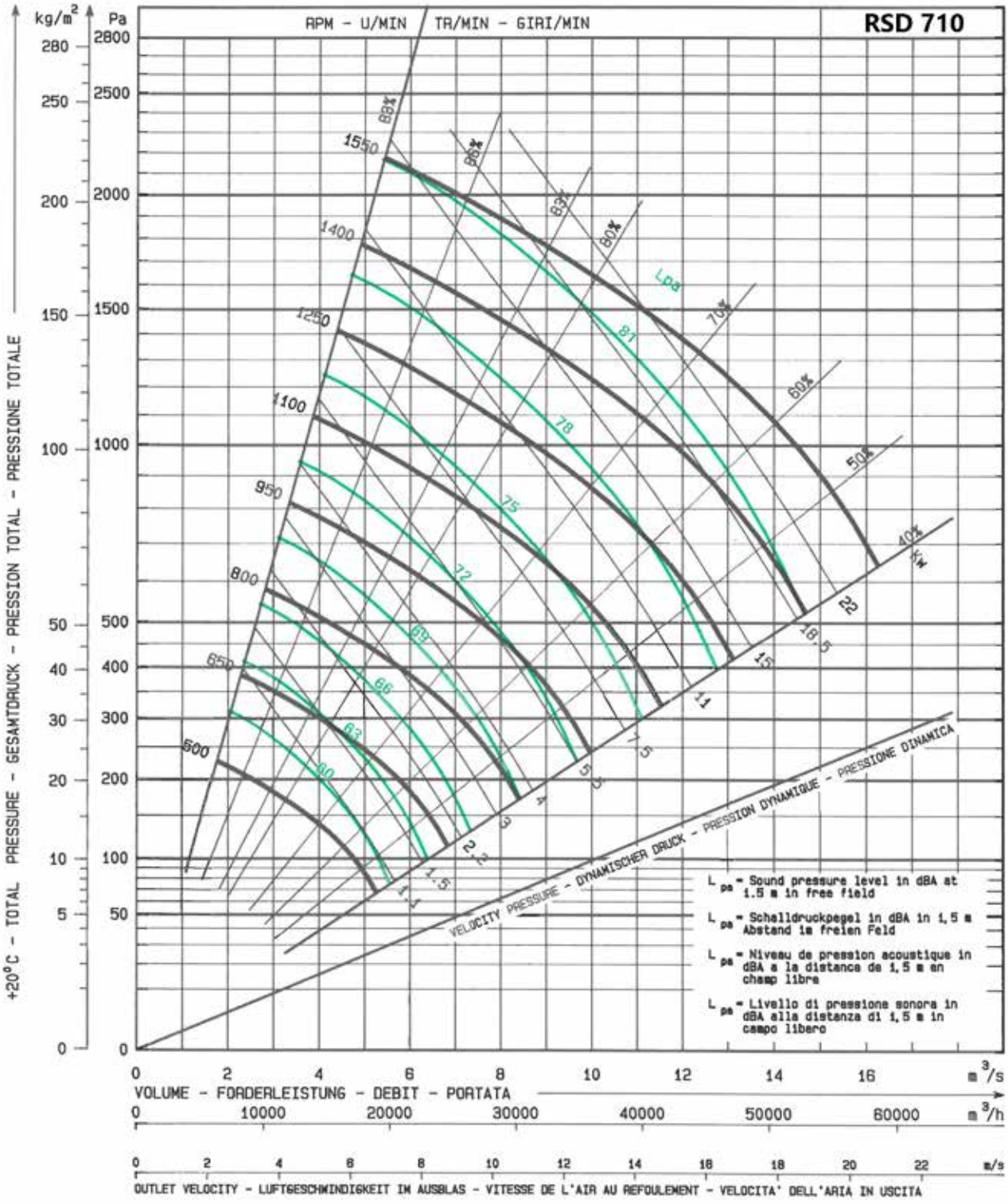
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



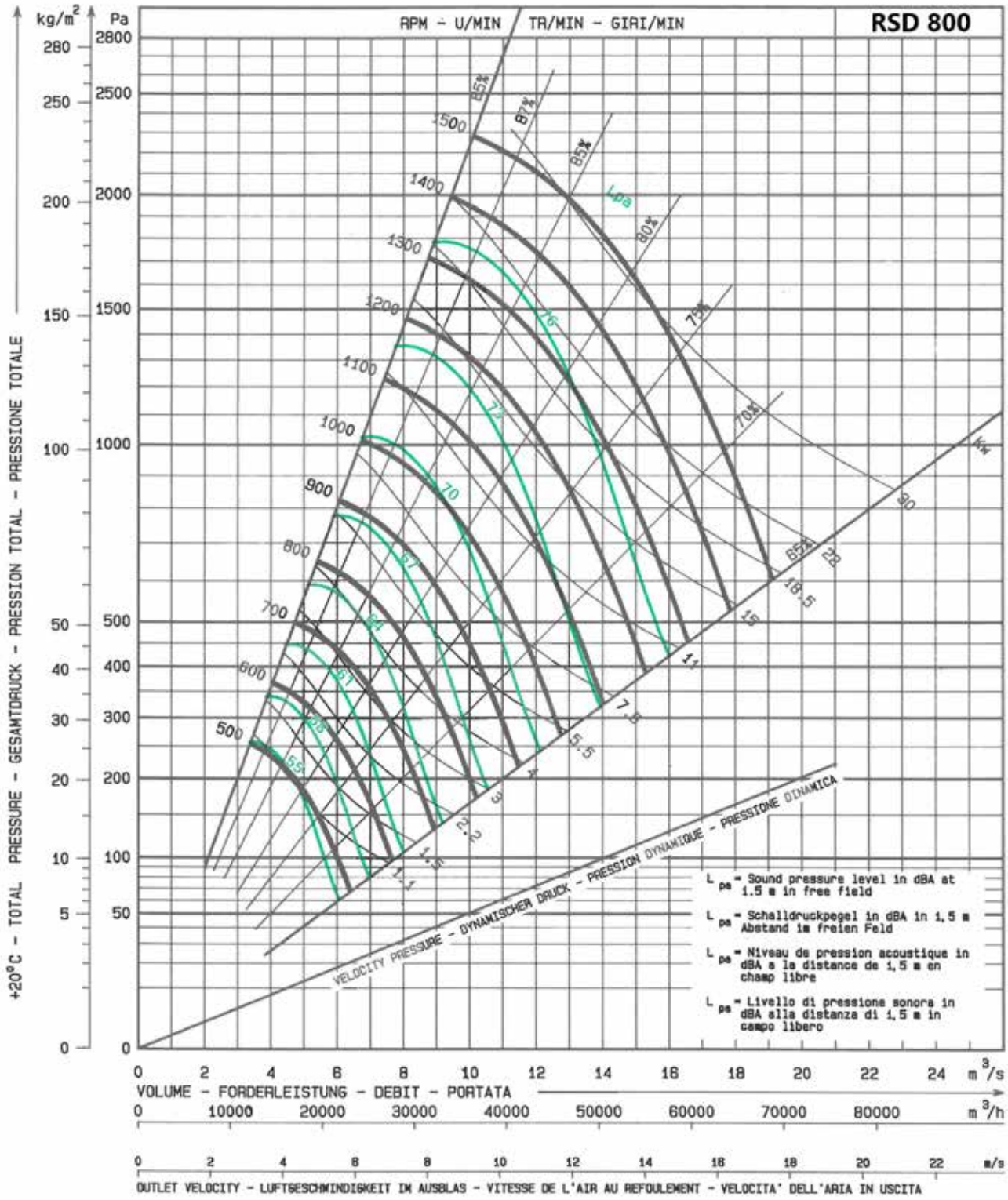
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



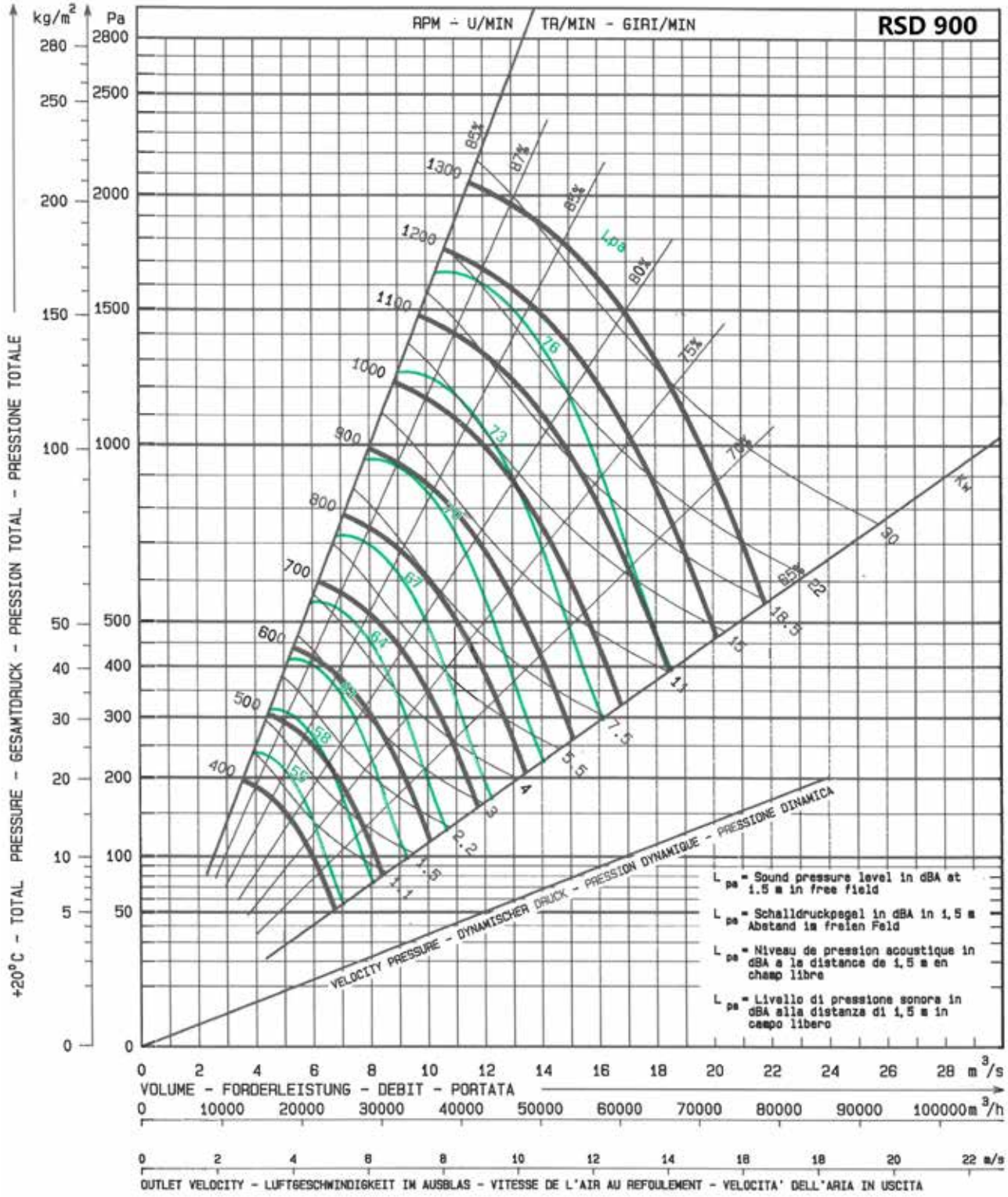
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



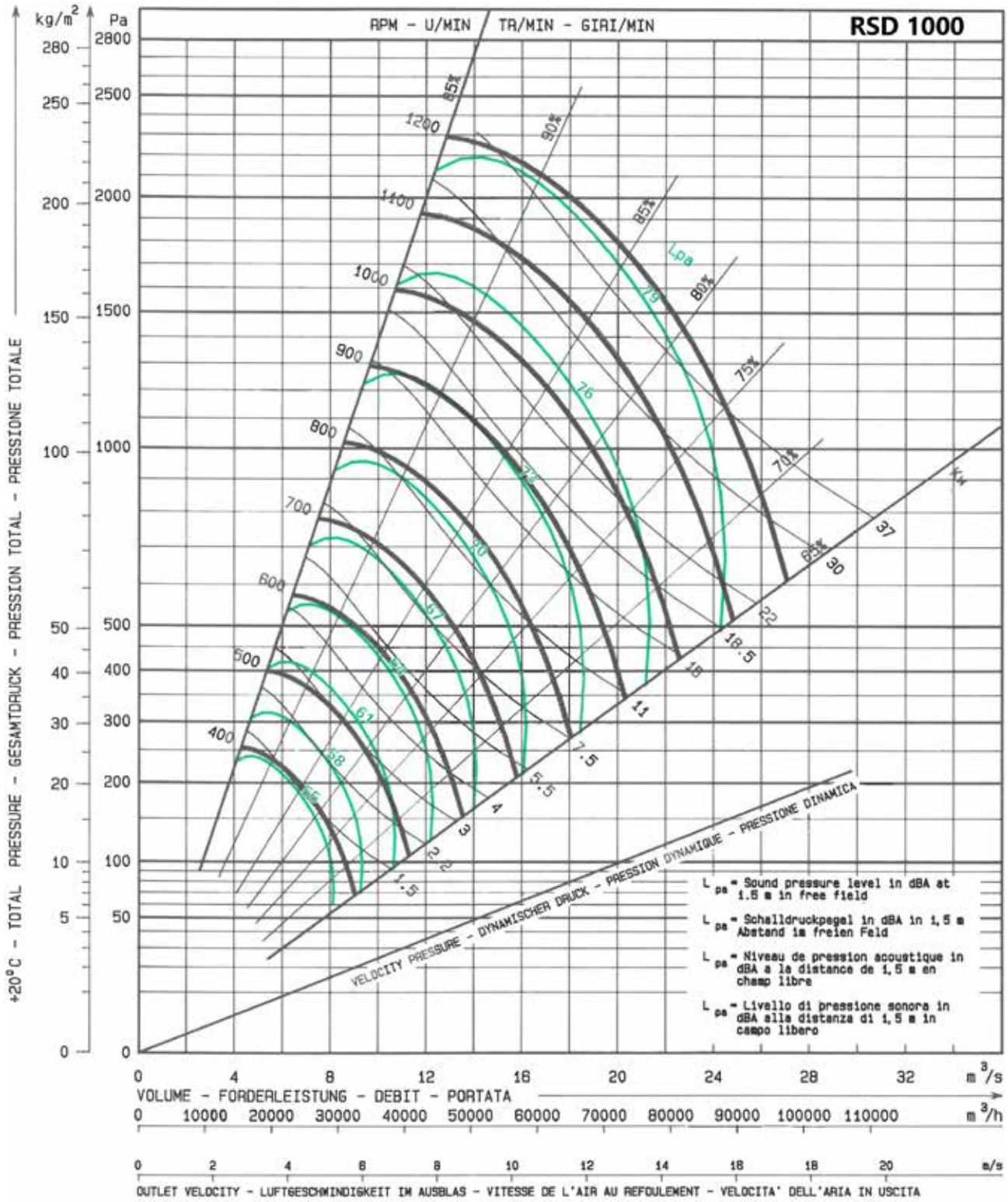
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	**Velocità di rotazione** • Speed • Vitesse • Drehzahl • Velocidad **Max. (r/min)**	**Potenza inst.** • Installed Power • Puissance installée • Nenn-leistung • Potencia instalada **Max. (kW)**	**Portata max.** • Max Airflow • Débit maximum • Max Volumenstrom • Caudal máx **(m^3/h)**	**Temperatura del aria** • Air temperature • Température de l'air • Lufttemperatur • Temperatura del aire **min. (°C) max.**		**Peso aprossimativo** • Approx. weight • Poids approx. • Ung. Gewicht • Peso aprox. **(kg)**
RSDL 315 C	3100	4	11000	-20	+85	27
RSDL 355 C	2700	5,5	13000	-20	+85	41
RSDL 400 C	2500	7,5	17600	-20	+85	45
RSDL 450 C	2200	9,2	21400	-20	+85	62
RSDL 500 C	1900	11	26000	-20	+85	81
RSDL 560 C	1700	15	37000	-20	+85	110
RSDL 630 C	1500	15	42000	-20	+85	141
RSDL 710 C	1350	18,5	54000	-20	+85	199
RSDL 315 T	4100	9,2	14000	-20	+100	40
RSDL 355 T	3500	11	17800	-20	+100	53
RSDL 400 T	3200	15	22400	-20	+100	67
RSDL 450 T	2900	18,5	29000	-20	+100	89
RSDL 500 T	2500	22	35000	-20	+100	118
RSDL 560 T	2200	30	47000	-20	+100	158
RSDL 630 T	2000	37	58000	-20	+100	197
RSDL 710 T	1800	45	72000	-20	+100	251
RSDL 800 T	1500	22	82000	-20	+100	299
RSDL 900 T	1050	30	88000	-20	+100	368
RSDL 1000 T	1000	37	110000	-20	+100	474
RSDL 1120 T	850	45	138000	-20	+100	687
RSDL 1250 T	780	55	158000	-20	+100	967
RSDL 1400 T	680	75	210000	-20	+100	1362
RSDL 315 X	5100	18,5	18000	-20	+100	49
RSDL 355 X	4500	22	24000	-20	+100	65
RSDL 400 X	4100	30	29600	-20	+100	82
RSDL 450 X	3600	37	36000	-20	+100	94
RSDL 500 X	3200	45	45000	-20	+100	124
RSDL 560 X	2800	55	52000	-20	+100	166
RSDL 630 X	2500	75	72000	-20	+100	212
RSDL 710 X	2200	90	82000	-20	+100	271
RSDL 800 X	1600	55	90000	-20	+100	323
RSDL 900 X	1400	75	118000	-20	+100	397
RSDL 1000 X	1300	90	140000	-20	+100	512
RSDL 1120 X	1100	110	172000	-20	+100	755
RSDL 1250 X	1000	132	200000	-20	+100	1064
RSDL 1400 X	900	160	280000	-20	+100	1430

◀DIMENSIONALE VENTILATORI
Unità di misura: [mm]

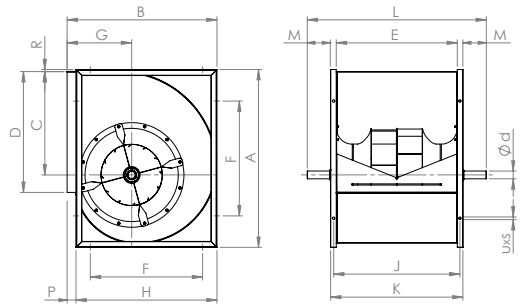
◀**DIMENSIONS** Unit of measure: [mm]

◀**DIMENSIONS** Unité de mesure: [mm]

◀**ABMESSUNGEN** Maßeinheit: [mm]

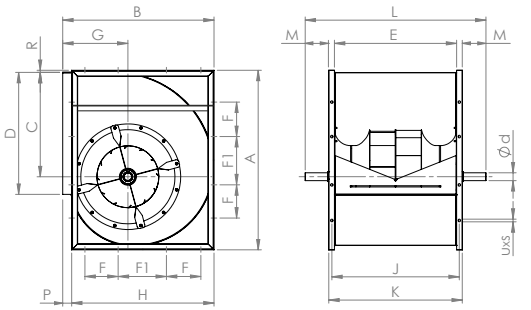
◀**DIMENSIONES** Unidad de medida: [mm]

RSDL - 315÷400 - C



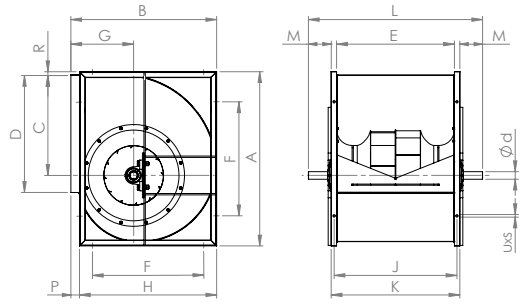
Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	R	ød CL	ød CM	uxs
RSDL 315 C	578	518	340	404	404	330	236	480	434	464	600	68	38	3	25	25	13x18
RSDL 355 C	654	578	383	452	452	368	260	548	492	532	672	70	30	6	30	30	13x18
RSDL 400 C	736	650	432	506	506	402	290	612	546	586	726	70	38	5	30	30	13x18

RSDL - 450÷710 - C



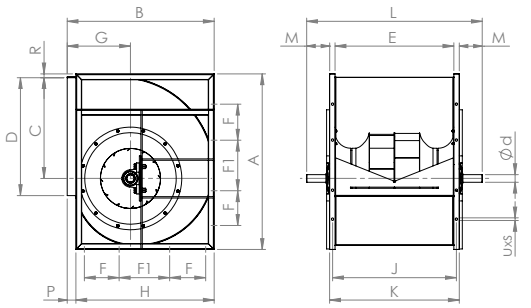
Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	R	ød CL	ød CM	uxs
RSDL 450 C	827	726	486	568	568	200	111	322	681	608	648	814	83	45	5	35	35	13x18
RSDL 500 C	918	800	538	638	638	245	120	352	750	678	718	924	103	50	5	35	35	13x18
RSDL 560 C	1030	892	603	714	714	280	125	390	844	764	814	1000	93	48	7	40	40	13x18
RSDL 630 C	1157	998	679	800	800	328	110	434	945	850	900	1092	96	53	6	40	45	13x18
RSDL 710 C	1302	1120	765	898	898	360	150	484	1057	948	998	1234	118	63	7	50	50	17x22

RSDL - 315÷400 - T



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	R	ød TL	ød TM	uxs
RSDL 315 T	578	518	340	404	404	330	236	480	434	464	632	84	38	3	30	30	13x18
RSDL 355 T	654	578	383	452	452	368	260	548	492	532	718	93	30	6	35	35	13x18
RSDL 400 T	736	650	432	506	506	402	290	612	546	586	772	93	38	5	35	35	13x18

RSDL - 450÷1000 - T



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	R	ød TL	ød TM	uxs
RSDL 450 T	827	726	486	568	568	200	111	322	681	608	648	878	115	45	5	40	40	13x18
RSDL 500 T	918	800	538	638	638	245	120	352	750	678	718	956	119	50	5	40	45	13x18
RSDL 560 T	1030	892	603	714	714	280	125	390	844	764	814	1080	133	48	7	45	45	13x18
RSDL 630 T	1157	998	679	800	800	328	110	434	945	850	900	1166	133	53	6	50	50	13x18
RSDL 710 T	1302	1120	765	898	898	360	150	484	1057	948	998	1280	141	63	7	50	55	17x22
RSDL 800 T	1468	1254	862	1006	1006	405	171	540	1180	1056	1106	1388	141	74	7	55	55	17x22
RSDL 900 T	1648	1408	971	1130	1130	455	189	604	1319	1180	1230	1566	168	89	7	60	60	17x22
RSDL 1000 T	1810	1540	1066	1266	1266	500	200	656	1450	1316	1366	1724	179	90	9	60	70	17x22

◀DIMENSIONALE VENTILATORI
Unità di misura: [mm]

◀DIMENSIONS
Unit of measure: [mm]

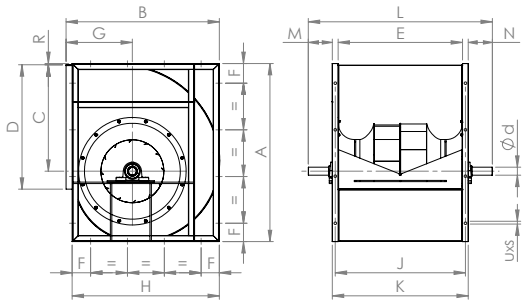
◀DIMENSIONS
Unité de mesure: [mm]

◀ABMESSUNGEN
Maßeinheit: [mm]

◀DIMENSIONES
Unidad de medida: [mm]

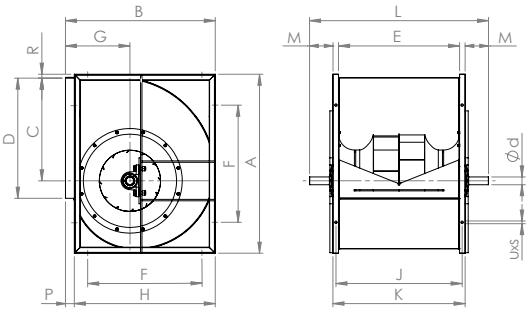
Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	ød TL	ød TM	uxs
RSDL 1120 T	2033	1725	1200	1422	1422	290	748	1630	1482	1548	1800	193	59	95	9	-	75	17x22
RSDL 1250 T	2285	1930	1353	1524	1524	300	830	1831	1599	1674	1975	220	81	99	9	-	80	17x22
RSDL 1400 T	2568	2170	1515	1794	1794	310	963	2057	1869	1944	2260	227	89	113	13	-	80 90	17x22

RSDL - 1120÷1400 - T



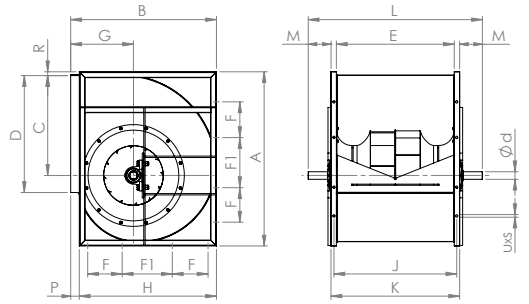
Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P	R	ød	uxs
RSDL 315 XM	578	518	340	404	404	330	236	480	434	464	732	134	38	3	35	13x18
RSDL 355 XM	654	578	383	452	452	368	260	548	492	532	822	145	30	6	40	13x18
RSDL 400 XM	736	650	432	506	506	402	290	612	546	586	876	145	38	5	40	13x18

RSDL - 315÷400 - XM



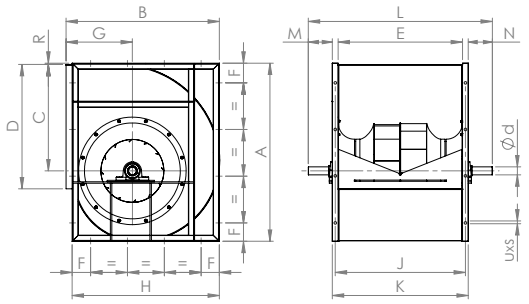
Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	F1	G	H	J	K	L	M	P	R	ød	uxs
RSDL 450 XM	827	726	486	568	568	200	111	322	681	608	648	946	149	45	5	45	13x18
RSDL 500 XM	918	800	538	638	638	245	120	352	750	678	718	1066	174	50	5	50	13x18
RSDL 560 XM	1030	892	603	714	714	280	125	390	844	764	814	1138	162	48	7	55	13x18
RSDL 630 XM	1157	998	679	800	800	328	110	434	945	850	900	1286	193	53	6	60	13x18
RSDL 710 XM	1302	1120	765	898	898	360	150	484	1057	948	998	1390	196	63	7	65	17x22
RSDL 800 XM	1468	1254	862	1006	1006	405	171	540	1180	1056	1106	1498	196	74	7	65	17x22
RSDL 900 XM	1648	1408	971	1130	1130	455	189	604	1319	1180	1230	1660	215	89	7	70	17x22
RSDL 1000 XM	1810	1540	1066	1266	1266	500	200	656	1450	1316	1366	1845	239,5	90	9	80	17x22

RSDL - 450÷1000 - XM



Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	ød	uxs
RSDL 1120 XX	2033	1725	1200	1422	1422	290	748	1630	1482	1548	1916	266	102	95	9	80	17x22
RSDL 1250 XX	2285	1930	1353	1524	1524	300	830	1831	1599	1674	2035	265	96	99	9	85	17x22
RSDL 1400 XX	2568	2170	1515	1794	1794	310	963	2057	1869	1944	2295	256	95	113	13	90	17x22

RSDL - 1120÷1400 - XX



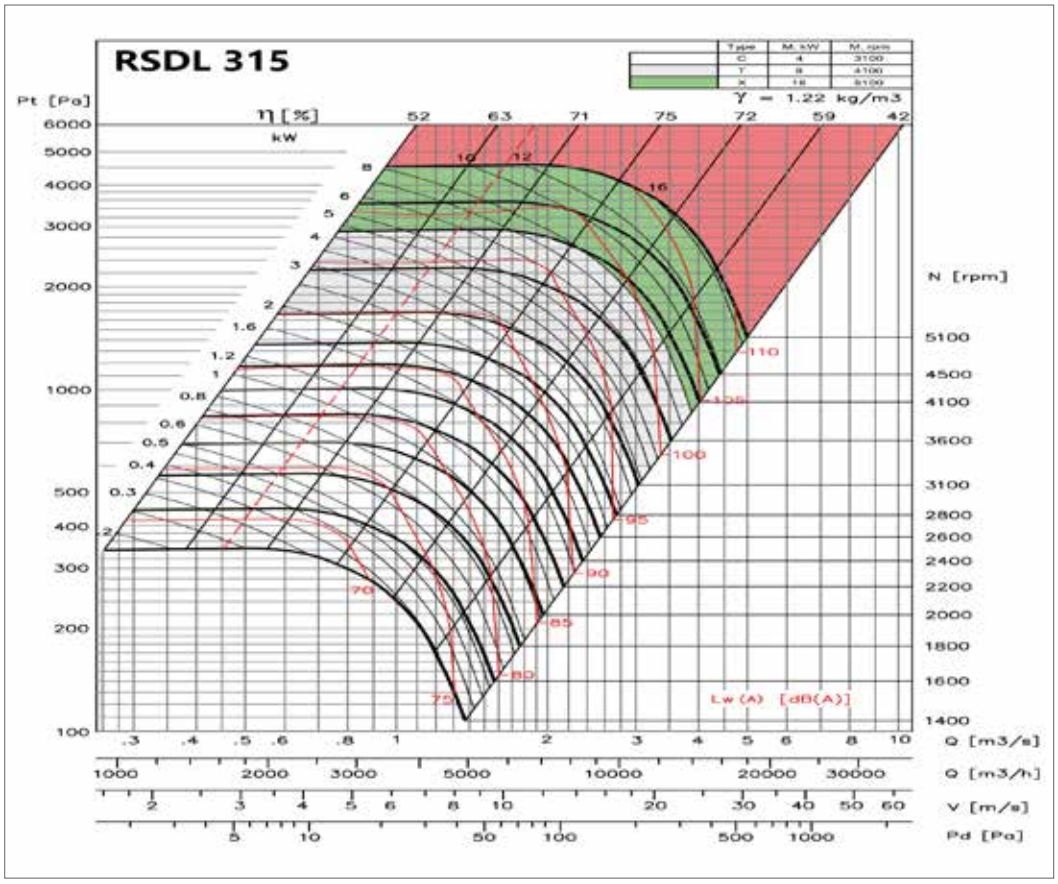
CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH$_2$O, Pa e inWG.

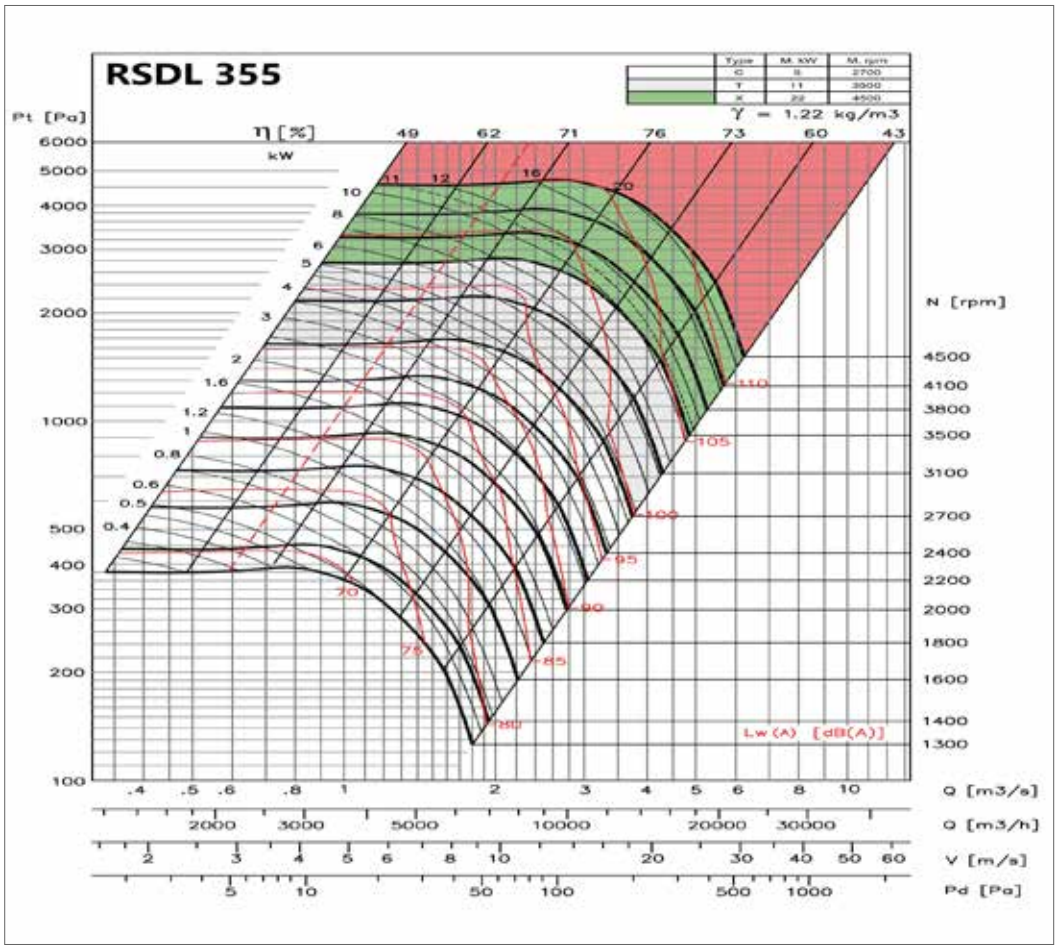
KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH$_2$O, Pa und inWS.

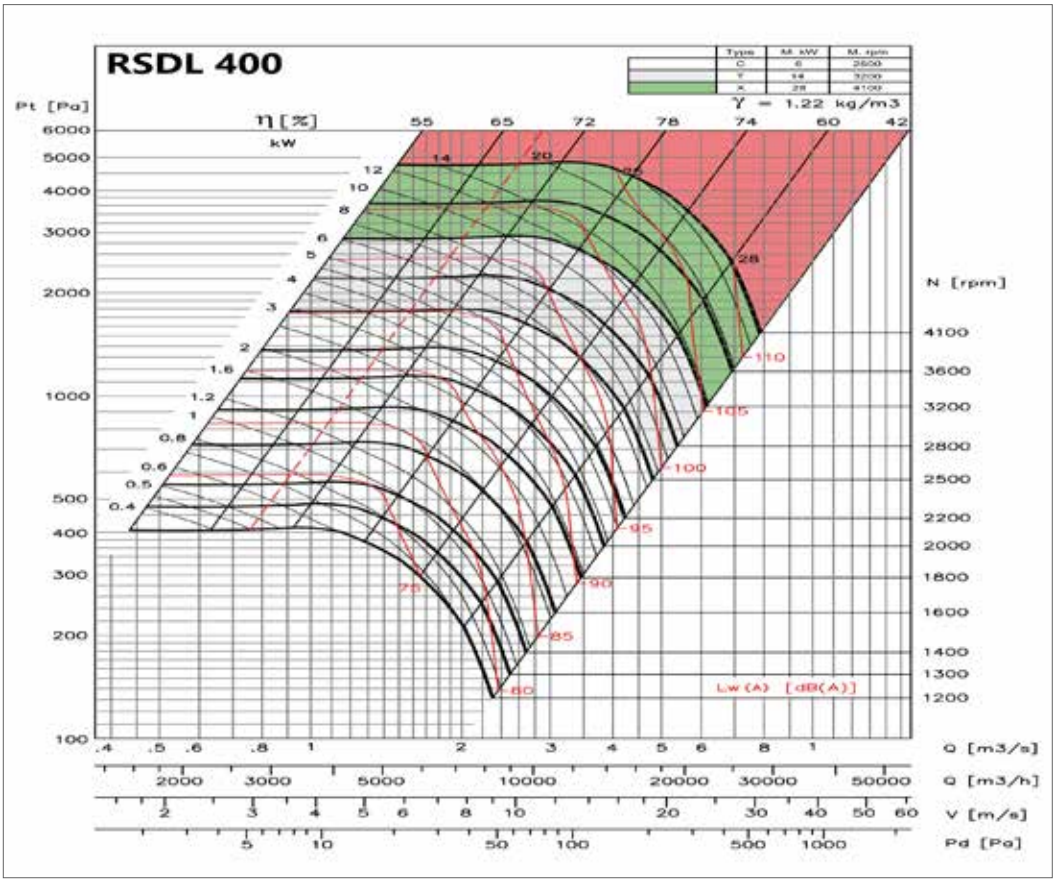
COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH$_2$O, Pa et inWG.

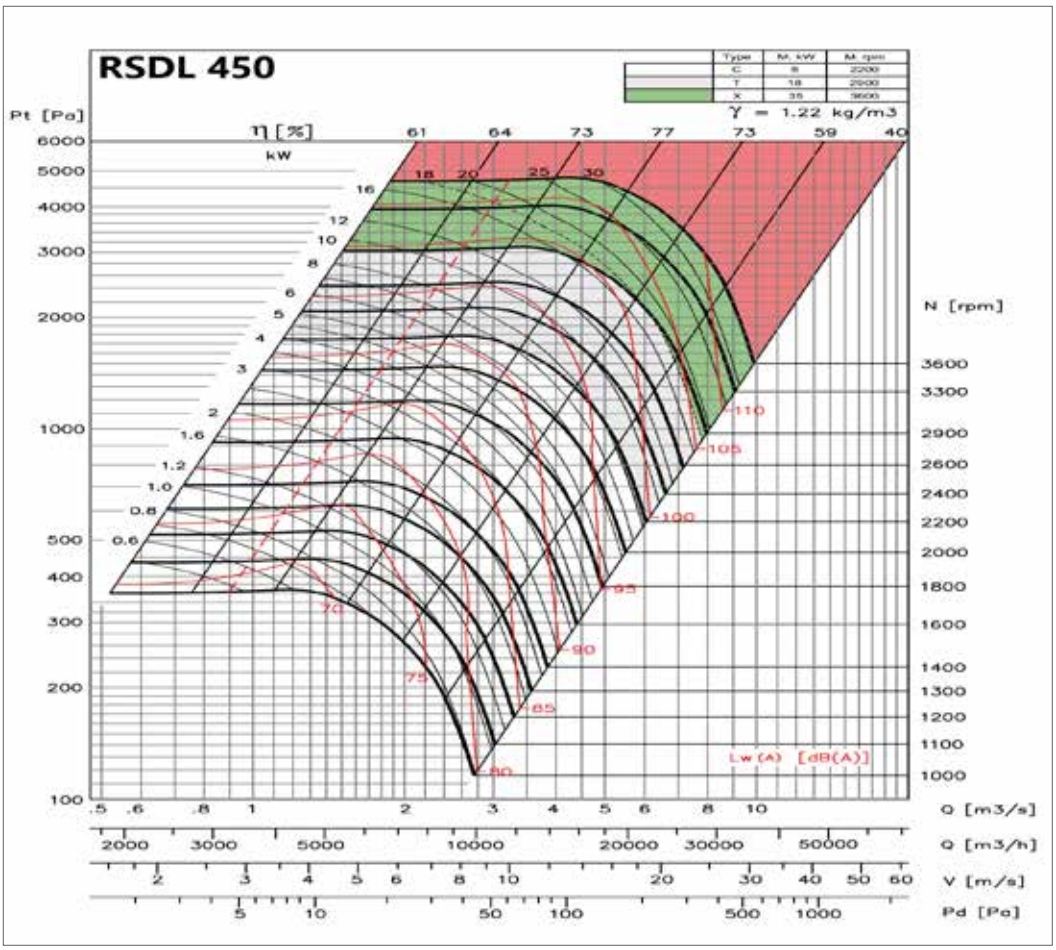
CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH$_2$O, Pa and inWG.

CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH$_2$O, Pa e inWG.









CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

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

COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

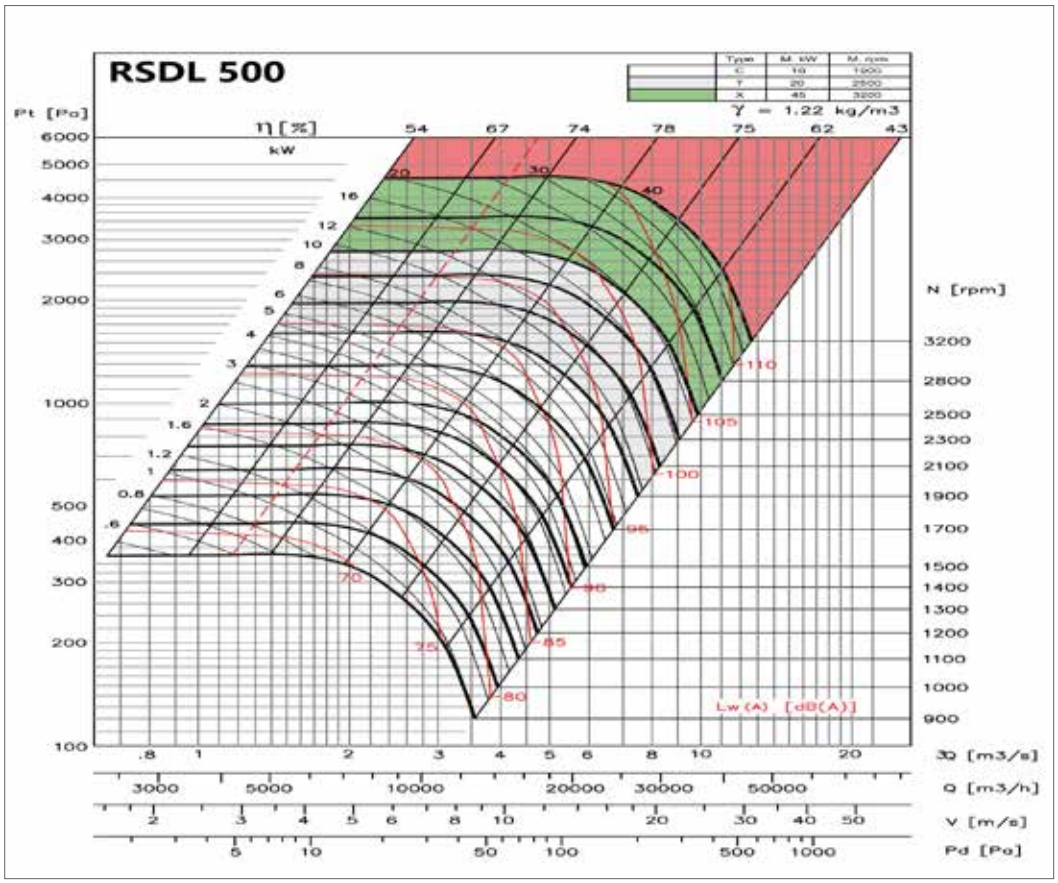
CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

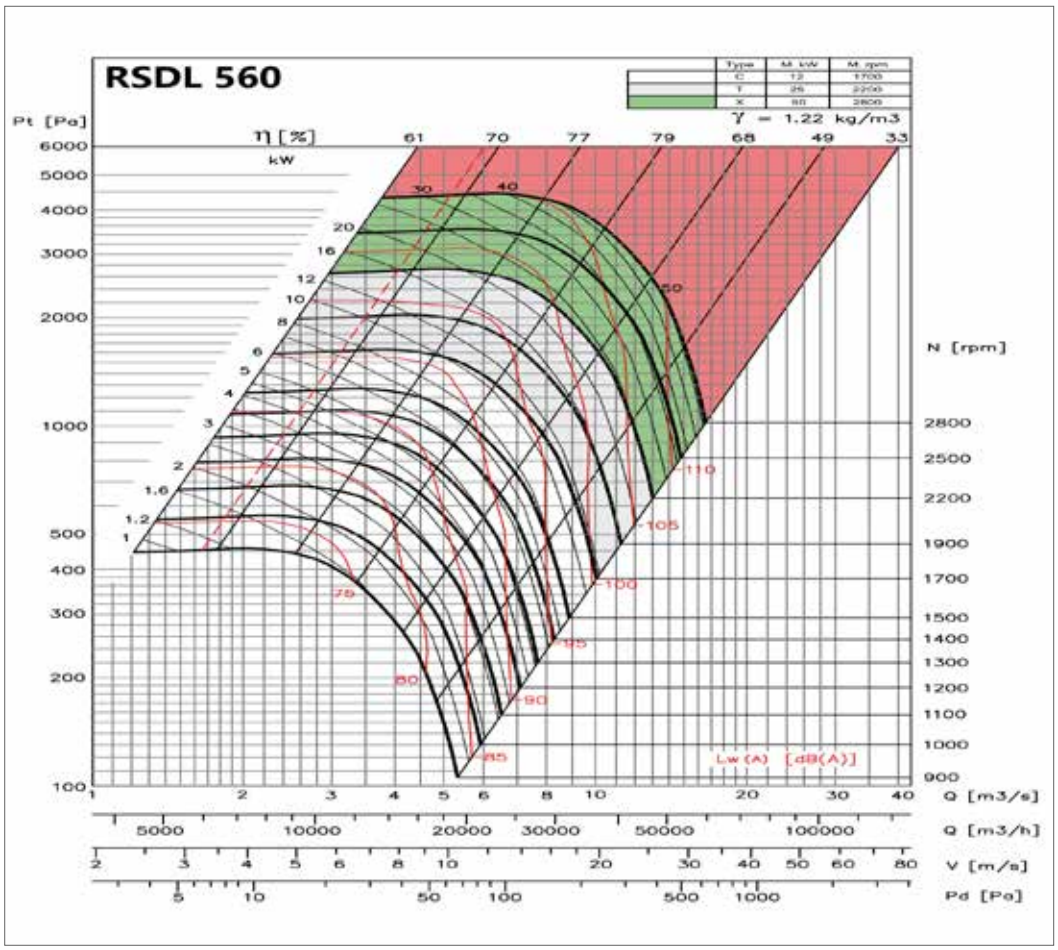
KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

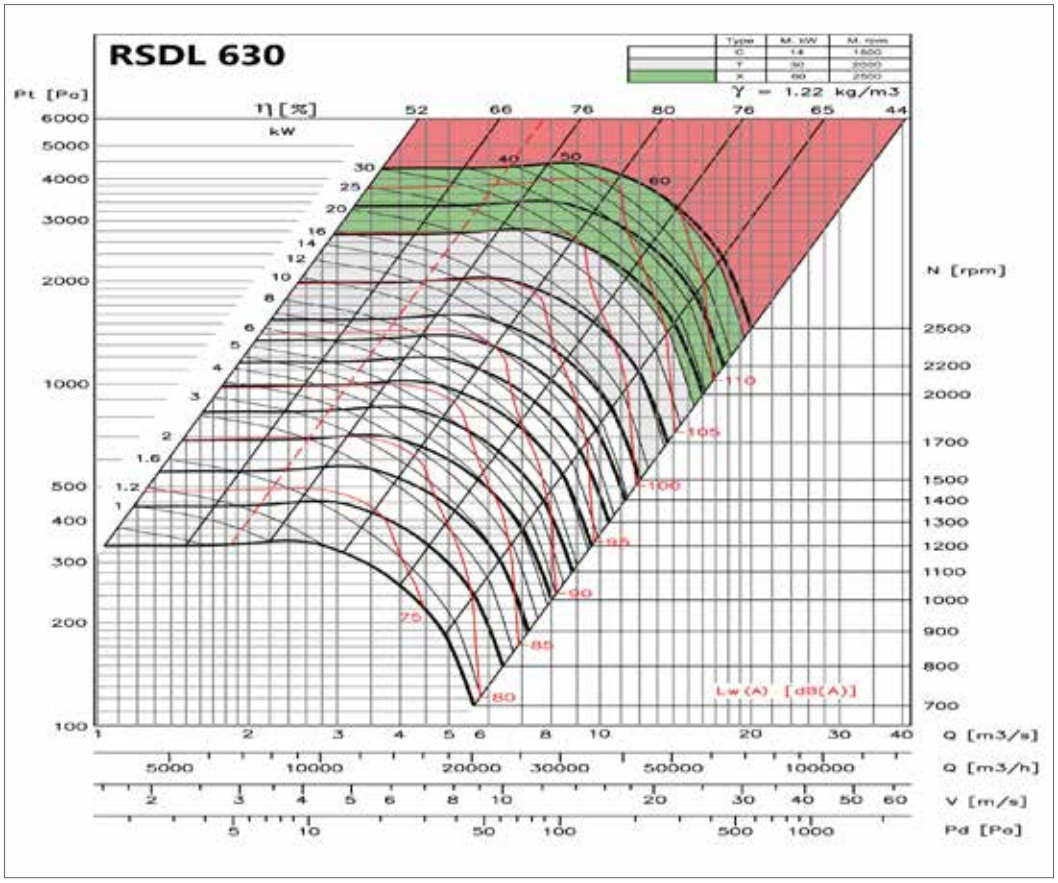
COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

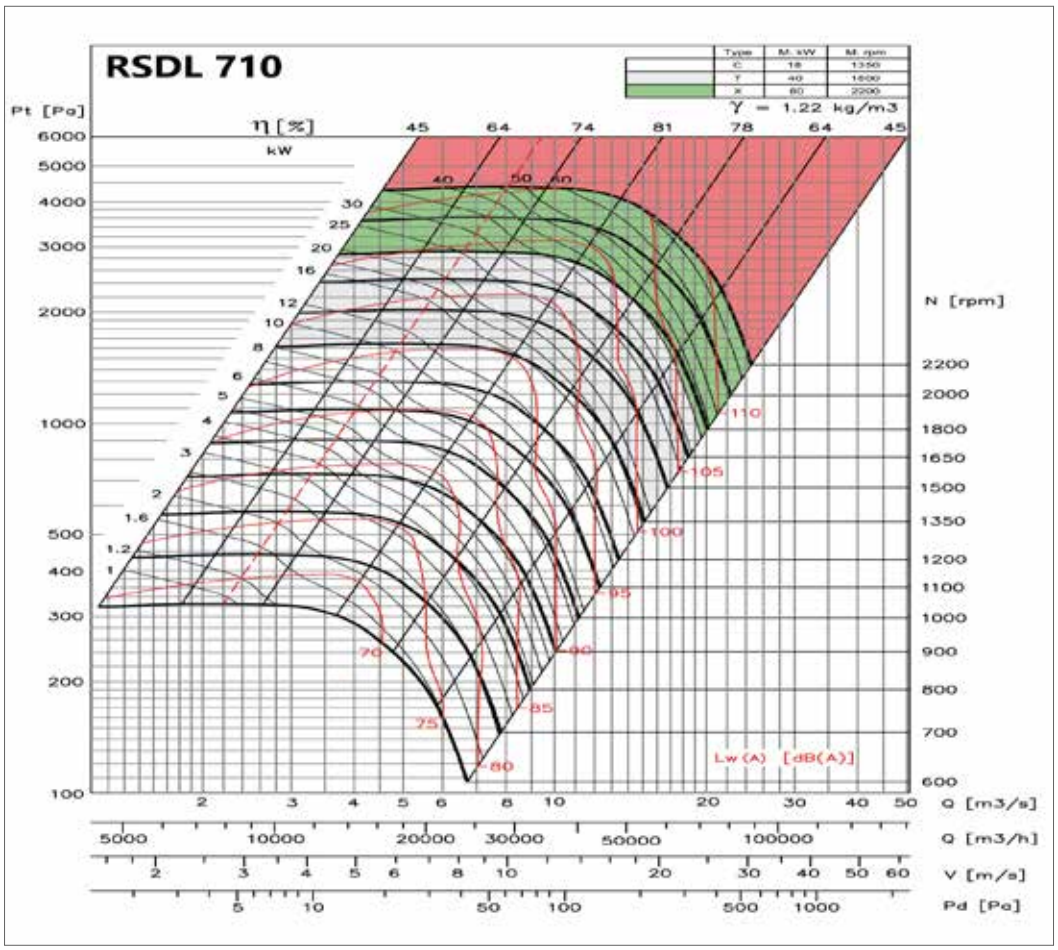
CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.









CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

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

COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

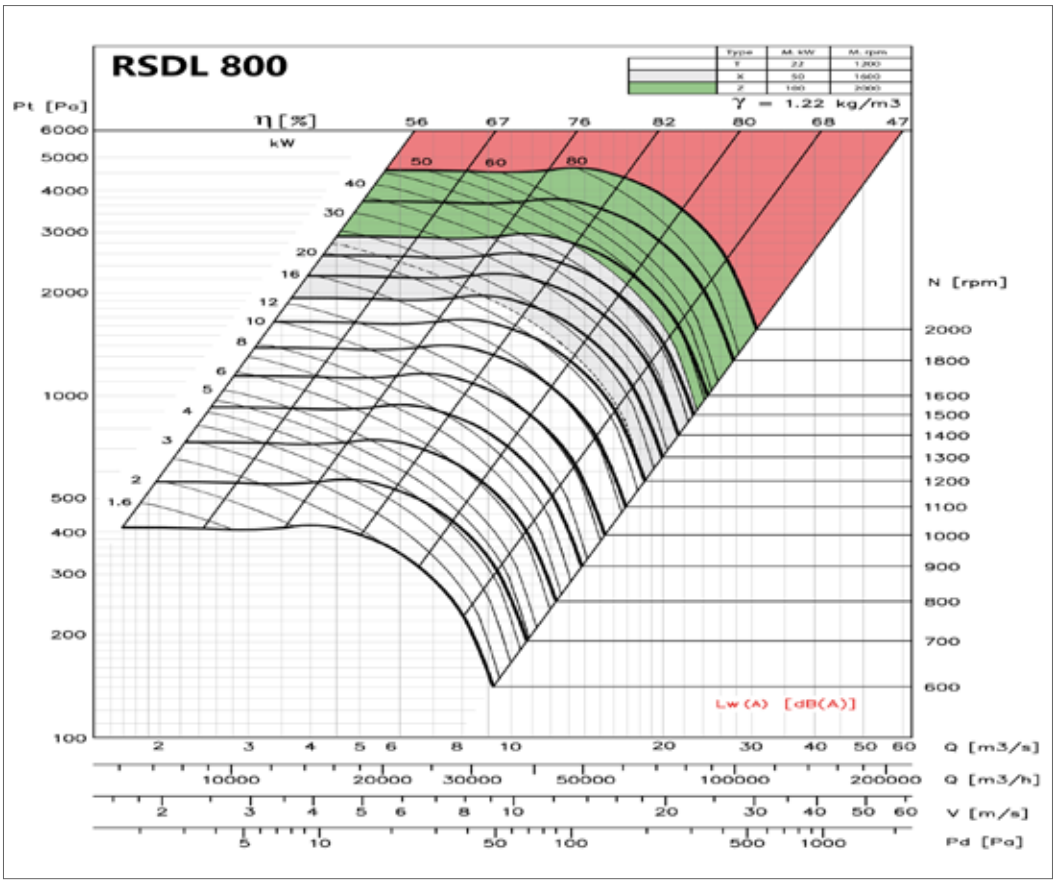
CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

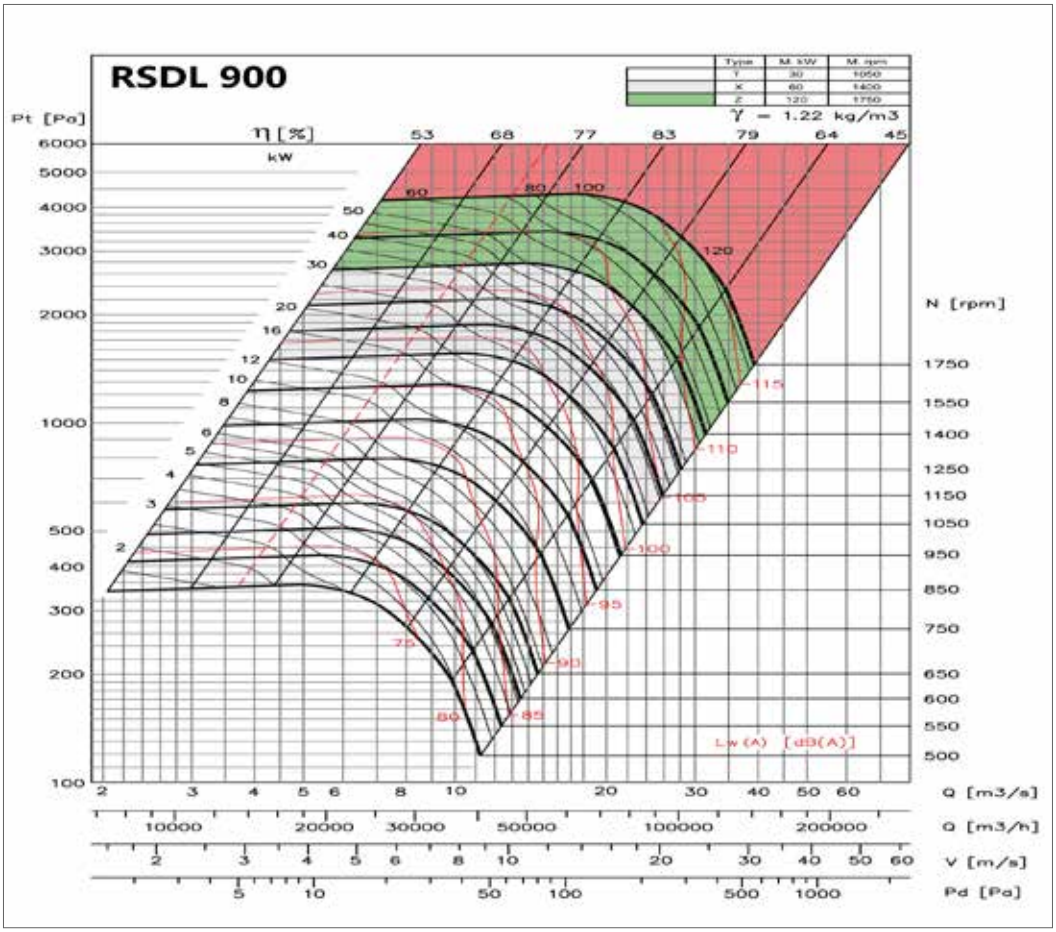
KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

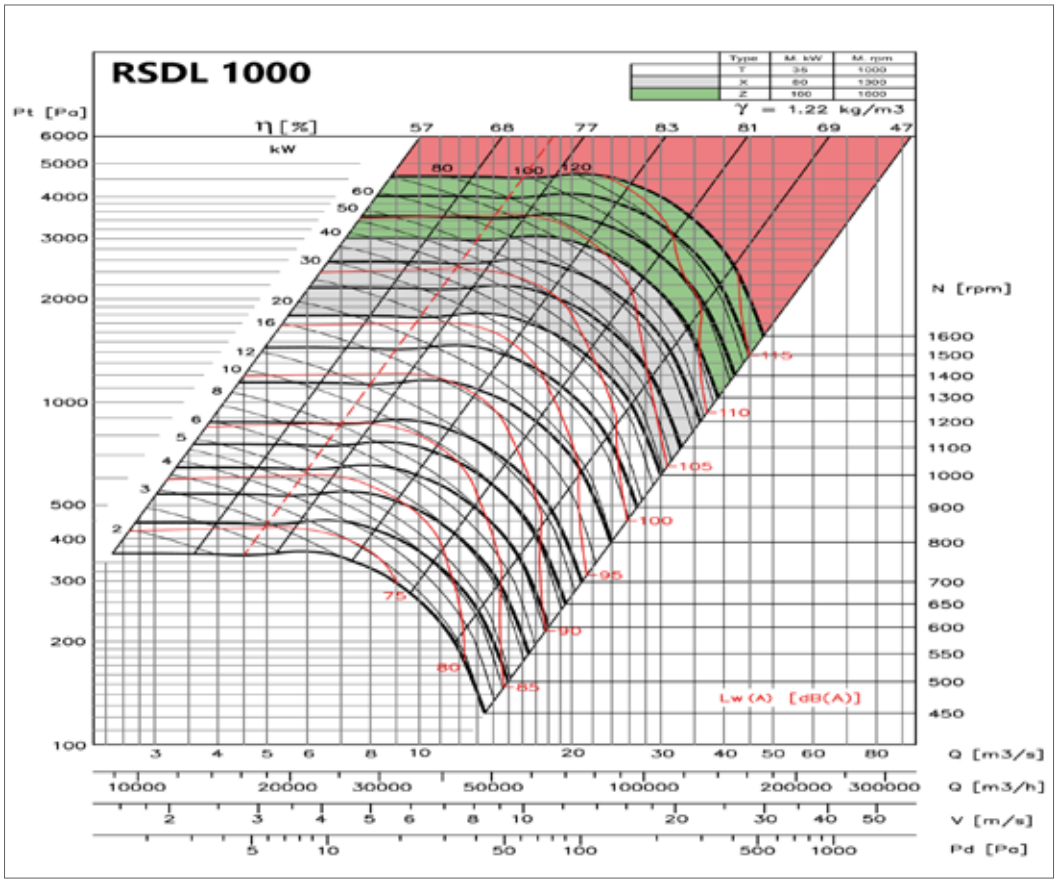
COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

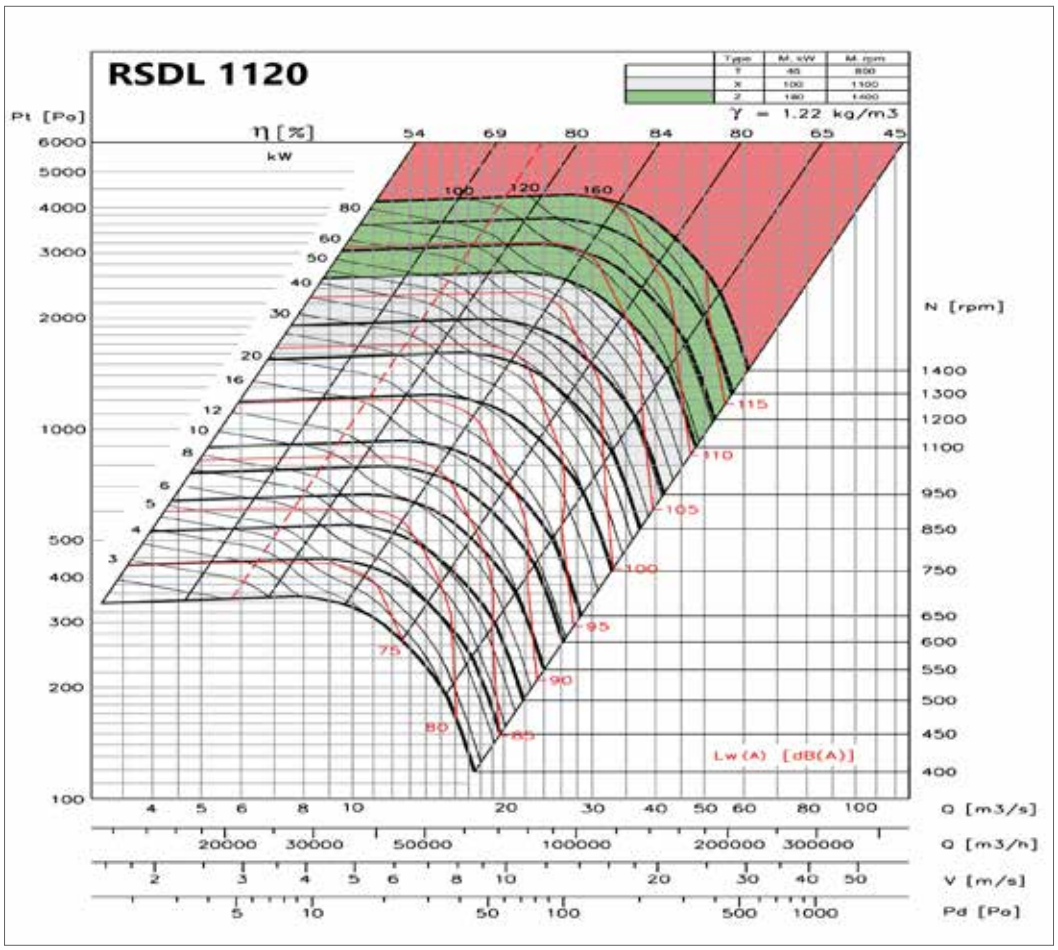
CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.









CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

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

COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

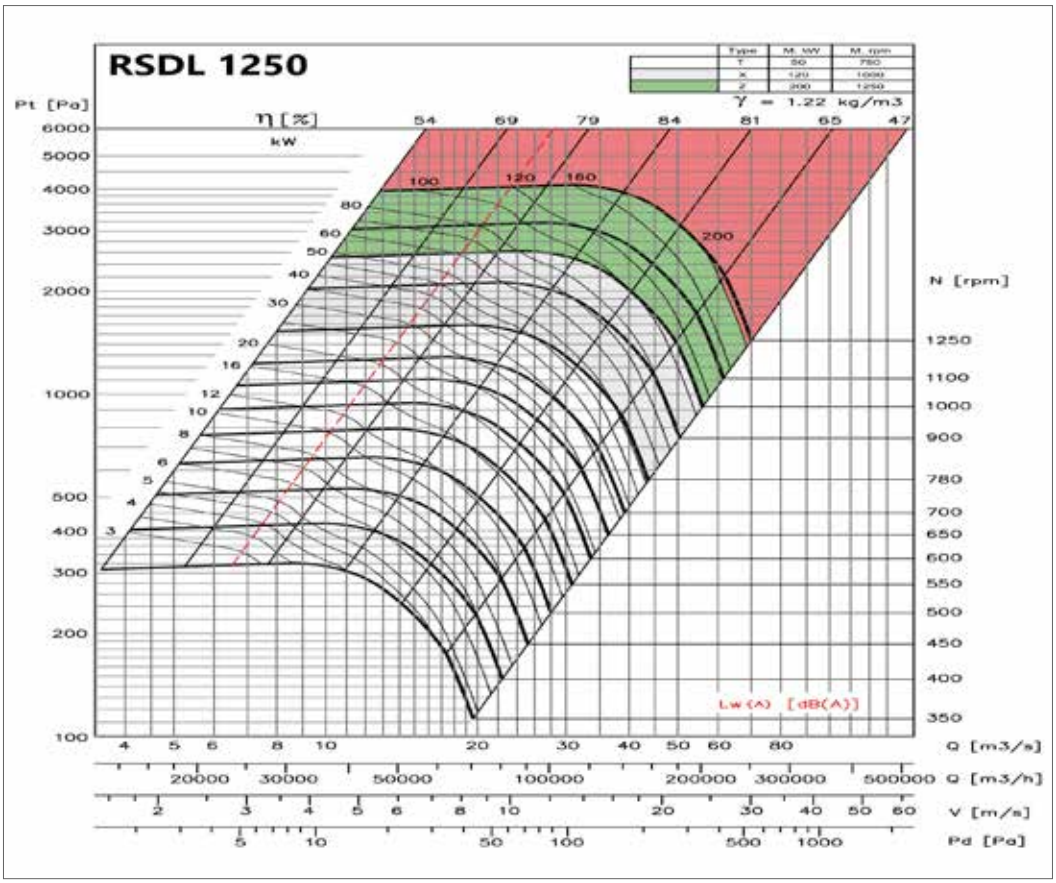
CURVAS CARACTERÍSTICAS
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.

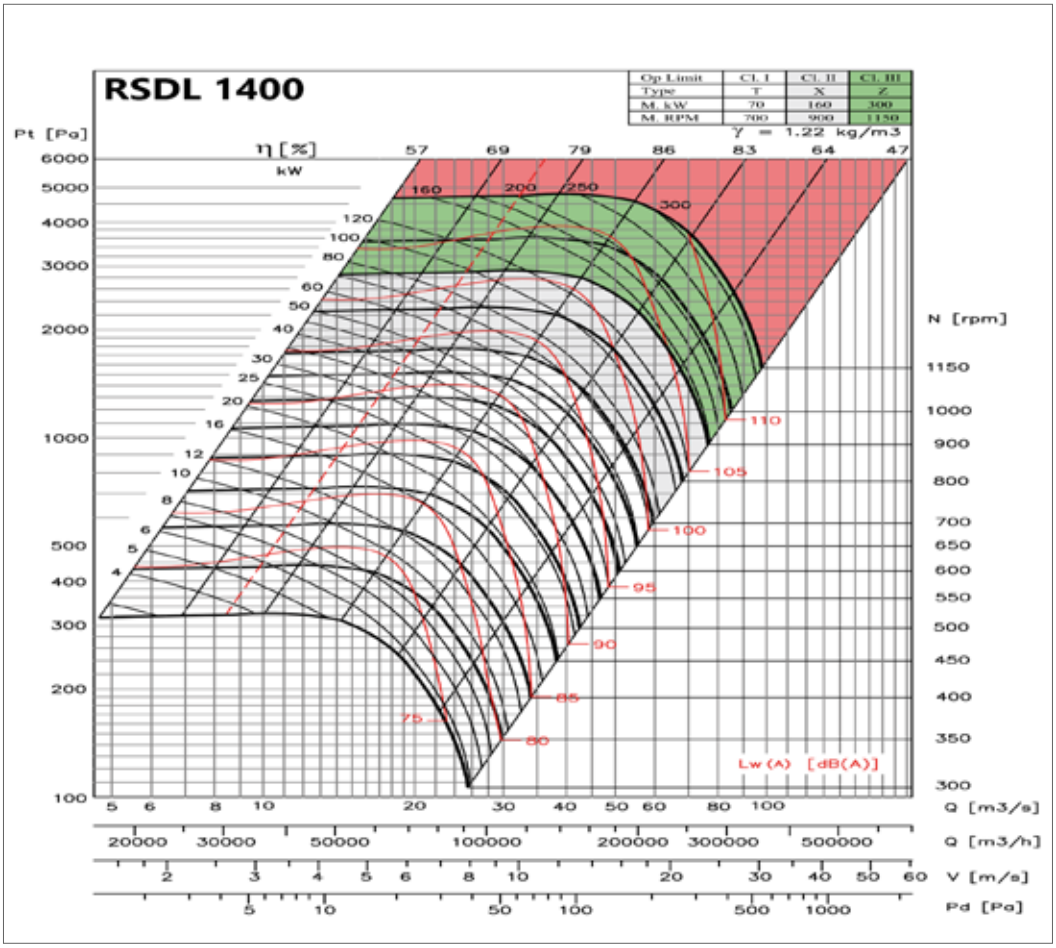
KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m³/h, m³/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.





Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	**Velocità di rotazione** • Speed • Vitesse • Drehzahl • Velocidad **Max. (r/min)**	**Potenza assorbita** • Absorbed Power • Puissance électrique absorbée • Leistungsaufnahme • Potencia absorbida eléctrica **Max. (kW)**	**Corrente max. ammissibile** • Max Airflow • Débit maximum • Max Volumenstrom • Caudal máx **230V (A)**	**Portata max.** • Max Airflow • Débit maximum • Max Volumenstrom • Caudal máx **(m^3/h)**	**Rumorosità** • Sound pressure level • Niveau pression acoustique • Schalldruckpegel • Nivel presión sonora **dB(A)**	**Peso aprossimativo** • Approx. weight • Poids approx. • Ung. Gewicht • Peso aprox. **(kg)**
TTC 100	2460	0,08	0,35	260	33	2,8
TTC 125	2350	0,08	0,35	350	35	2,8
TTC 150	2420	0,10	0,44	537	41	4,8
TTC 200	2600	0,14	0,64	980	36	6,2
TTC 250	2390	0,16	0,72	1008	38	6,6
TTC 315	2378	0,19	0,86	1596	37	6,9

◀RUMOROSITÀ Spettro potenza sonora Lw(A) in dB(A) per banda di frequenza in Hz.

◀ACOUSTIC FEATURES Sound power Lw(A) spectrum in dB(A) via frequency band in Hz.

◀CARACTÉRISTIQUES ACOUSTIQUES
Spectre de puissance sonore Lw(A) en dB(A) parplage de fréquence en Hz.

◀AKUSTISCHE EIGENSCHAFTEN
Schallspektrum Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz.

◀CARACTERÍSTICAS ACÚSTICAS
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz.

Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	**63** [Hz]	**125** [Hz]	**250** [Hz]	**500** [Hz]	**1000** [Hz]	**2000** [Hz]	**4000** [Hz]	**8000** [Hz]
TTC 100	7	23	16	33	45	44	37	26
TTC 125	8	17	18	34	43	41	33	22
TTC 150	10	19	38	40	49	41	40	24

Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	**63** [Hz]	**125** [Hz]	**250** [Hz]	**500** [Hz]	**1000** [Hz]	**2000** [Hz]	**4000** [Hz]	**8000** [Hz]
TTC 200	11	13	21	35	41	36	46	38
TTC 250	14	21	29	36	39	37	38	38
TTC 315	12	20	29	36	36	39	38	35

ERP

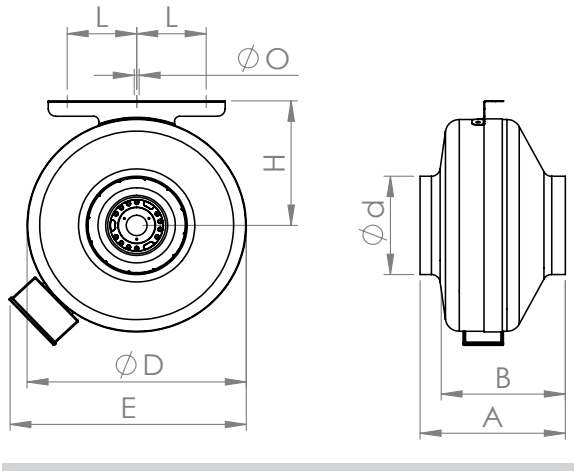
Punto di massima efficienza della curva caratteristica (**BEP**). • **BEP** (best efficiency point) characteristics.

• Caractéristiques du point de rendement maximal (**BEP**). • Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (**BEP**). • Características del punto de máxima eficiencia (**BEP**).

		•	•	•	•
MC	Categoria di misura	Measurement category	Catégorie de mesure	Messkategorie	Categoría de medición
EC	Categoria di efficienza **T** - totale / **S** - statica	Efficiency category **T** - Total / **S** - Static	Catégorie de rendement **T** - Total / **S** - Statique	Effizienzklasse **T** - Gesamt / **S** - Statisch	Categoría de eficiencia **T** - Total / **S** - Estática
VSD	Variatore di velocità	Variable-speed drive	Variateur de vitesse	Drehzahlregler	Variador de velocidad
SR	Rapporto specifico	Specific ratio	Rapport spécifique	Spezifisches Verhältnis	Relación específica
ηe[%]	Efficienza	Efficiency	Rendement	Effizienz	Eficiencia
N	Grado di efficienza	Efficiency grade	Niveau de rendement	Wirkungsgrad	Grado de eficiencia
[kW]	Potenza in ingresso	Input power	Puissance électrique	Leistungsaufnahme	Potencia eléctrica
[m^3/h]	Portata	Airflow	Débit	Volumenstrom	Caudal
[mmH_2O]	Pressione statica o totale (in riferimento a EC)	Static or total pressure (According to EC)	Pression statique ou totale (Selon EC)	Statischer Druck bzw. Gesamtdruck (gemäß EC)	Presión estática o total (Según EC)
[RPM]	Velocità di rotazione	Speed	Vitesse	Drehzahl	Velocidad

Modello • Model • Modèle • Modell • Modelo	**MC**	**EC**	**VSD**	**SR**	**ηe[%]**	**N**	**[kW]**	**[m^3/h]**	**[mmH_2O]**	**[RPM]**
TTC 100	-	-	-	-	-	-	0,075	135	20,5	2457
TTC 125	-	-	-	-	-	-	0,076	171	17,7	2344
TTC 150	-	-	-	-	-	-	0,094	277	19,6	2424
TTC 200	-	-	-	-	-	-	0,122	530	32,3	2622
TTC 250	A	S	NO	1,00	38,2%	58,2	0,125	534	32,9	2473
TTC 315	A	S	NO	1,00	42,2%	60,3	0,190	805	36,5	2377

TTC



Modello • Model • Modéle • Modell • Modelo	A	B	ød	ØD	E	H	L	ØO
TTC 100	200	178	100	268	318	141	80	12
TTC 125	200	178	125	268	318	141	80	12
TTC 150	269	244	150	342	392	178	80	12
TTC 200	269	229	200	342	392	178	80	12
TTC 250	279	229	250	342	392	178	80	12
TTC 315	295	245	315	400	450	207	80	12

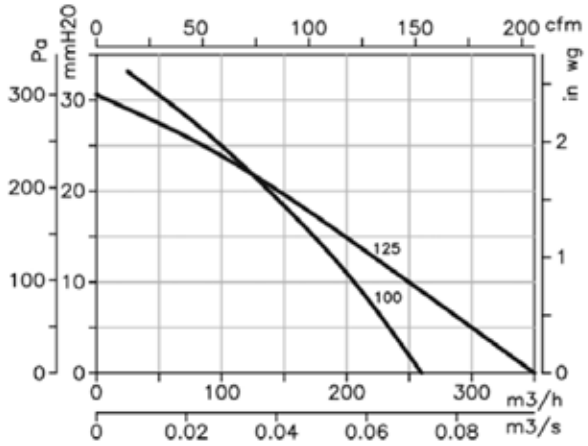
◀CURVE CARATTERISTICHE
Q=Portata in m^3/h, m^3/s e cfm.
Pe=Pressione statica in mmH_2O, Pa e inWG.

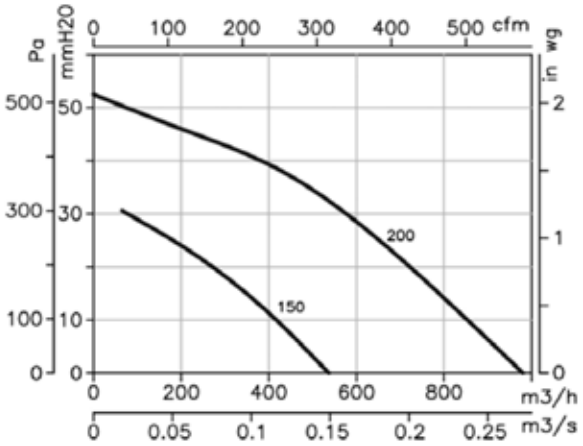
◀CHARACTERISTIC CURVES
Q = Airflow in m^3/h, m^3/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH_2O, Pa and inWG.

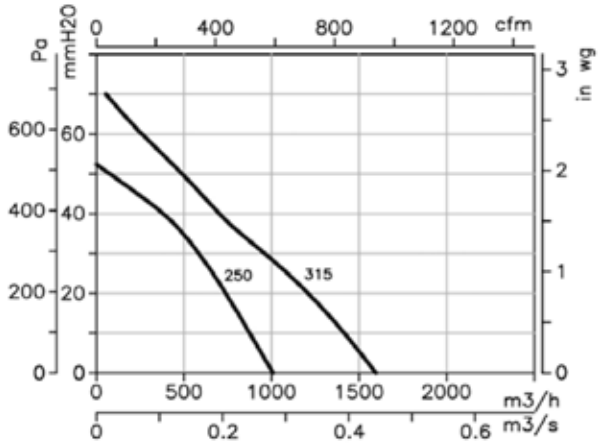
◀COURBES CARACTÉRISTIQUES
Q= Débit en m^3/h, m^3/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH_2O, Pa et inWG.

◀KENNLINIEN
Q= Volumenstrom in m^3/h, m^3/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inWS.

◀CURVAS CARACTERÍSTICAS Q= Caudal en m^3/h, m^3/s y cfm. / Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inWG.







italsime
Macchine Elettriche s.r.l.

Via Brunelleschi 3/E - 50013
Capalle, Campi Bisenzio
Firenze, Italia
Tel. +39 055/8952707
Fax. +39 055/8952636

info@italsime.com - www.italsime.com

2019