



DTS



DTC



DTR



DT
DT-2V
DT-ATEX-E
DT-ATEX-D



DTC-ATEX



DTR-ATEX



ES

DTS: Ventiladores centrifugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina con álabes hacia delante

DTC: Ventiladores centrifugos de doble aspiración a transmisión, con estructura cúbica de gran rigidez para reforzar la envoltente

DTC-ATEX: Ventilador DTC en ejecución ATEX, con boca aspiración de cobre. Certificación ExII3G o ExII2G.

DTR: Ventiladores centrifugos de doble aspiración a transmisión, con estructura reforzada y rodamientos de puente rígido soportados sobre la estructura

DTR-ATEX: Ventilador DTR en ejecución ATEX, con boca aspiración de cobre. Certificación ExII3G o ExII2G.

DT: Ventiladores centrifugos de doble aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia delante

DT-2V: Ventilador DT equipado con motor de dos velocidades

DT-ATEX: Ventilador DTC-ATEX o DTR-ATEX equipado con motor Ex e (versión E) o Ex d (versión D), conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia delante.

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- DTS y DTC: Rodamientos soportados con amortiguadores de goma para evitar vibraciones
- DTS: Se suministra con pies soporte CPS

Motor:

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- DT: Motores de eficiencia IE2 e IE3 para potencias iguales o superiores 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:
DTS y DTC: -20°C.+ 80°C. DTR: -20°C.+ 110°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- DTS: Pueden suministrarse el soporte motor y tensor de correas SMS

EN

DTS: Double-inlet, belt-driven centrifugal fans with axis outlet on both sides and impeller with forward-facing blades

DTC: Double-inlet, belt-driven centrifugal fans with rigid cube structure to reinforce the casing

DTC-ATEX: operating fan with copper inlet. ExII3G or ExII2G certified.

DTR: Double-inlet, belt-driven centrifugal fans with reinforced structure and rigid bridge bearings supported on the structure

DTR-ATEX: operating fan with copper inlet. ExII3G or ExII2G certified.

DT: Double-inlet, belt-driven centrifugal fans with electric motor, pulley, belt kit and standardised protectors and impeller with forward-facing blades

DT-2V: DT fan with two-speed motor

DT-ATEX: DTC-ATEX or DTR-ATEX fan with Ex e motor (E version) or Ex d (D version), pulley, belt, protector kit and impeller with forwardfacing blades.

Fan:

- Galvanised sheet steel casing
- Impeller with forward-facing blades made from galvanised sheet steel
- DTS and DTC: Bearing mounted with rubber vibration dampers
- DTS: They are supplied with CPS base stands

Motor:

- IE2 efficiency motors for capacities equal to or over 0.75kW and below 7.5kW. except single-phase. 2 speed and 8 pole motors.
- DT: IE2 and IE3 efficiency for 7.5kW and larger motors. Except for 1Ph, 2 speed and 8 pole motors.
- Free axis with permanently greased ball bearings at each end
- Max. air temperature to transport:
DTS and DTC: -20°C.+ 80°C. DTR: -20°C.+ 110°C.

Finish:

- Anticorrosive galvanised sheet steel.

On request:

- DTS: Motor mounting bracket and SMS belt tensing device can be supplied

DE

DTS: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, beidseitigem Achsenausgang und Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
DTC: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb und hoch robuster Würfelstruktur zur Verstärkung des Gehäuses
DTC-ATEX: DTC-Ventilator in ATEX-Ausführung, mit Ansaugöffnung aus Kupfer. Zertifizierung ExII3G oder ExII2G.
DTR: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, mit verstärkter Struktur und auf der Struktur ruhendem Kugellager mit Starrachse
DTR-ATEX: DTR-Ventilator in ATEX-Ausführung, mit Ansaugöffnung aus Kupfer. Zertifizierung ExII3G oder ExII2G.
DT: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, Elektromotor, Baugruppe aus Riemenscheiben und Riemen und Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
DT-2V: DT-Ventilator mit Motor mit 2 Drehzahlen
DT-ATEX: Ventilador DTC-ATEX oder DTR-ATEX mit Motor des Typs Ex e (Ausführung E) oder Ex d (Ausführung D), Baugruppe aus Riemenscheiben, Riemen, Schutzvorrichtungen und Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln.

Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- DTS und DTC: Auf Schwingungsdämpfern aus Gummi ruhende Kugellager zur Vermeidung von Vibrationen
- DTS: Mit CPS-Stützfuß geliefert.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0,75 kW bis 7,5 kW, außer Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- DT: Motoren der Effizienzklasse IE2 und IE3 für Leistungen ab 7,5 kW, ausgenommen Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- Freie Achse mit dauergeschmierten Kugellagern auf beiden Seiten
- Höchsttemperatur der beförderten Luft:
DTS und DTC: -20°C bis +80°C. DTR: -20°C bis +110°C.

Beschichtung:

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech

Auf Anfrage:

- DTS: Mit Motoraufhängung und Motor SMS-Riemenspanner lieferbar

FR

DTS: Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission avec sortie d'axe des deux côtés et turbine à pales vers l'avant
DTC: Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission avec structure cubique d'une grande rigidité pour renforcer la gaine
DTC-ATEX : Ventilateur DTC en exécution ATEX équipé d'une bouche d'aspiration en cuivre. Homologation ExII3G ou ExII2G.
DTR: Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission avec structure renforcée et roulements de pont rigide supportés dans la structure
DTR-ATEX : Ventilateur DTR en exécution ATEX équipé d'une bouche d'aspiration en cuivre. Homologation ExII3G ou ExII2G.
DT : Ventilateurs centrifuges à double aspiration par transmission, équipés d'un moteur électrique, d'un ensemble de poulies, de courroies de protection et d'une turbine avec les pales vers l'avant
DT-2V : Ventilateur DT équipé d'un moteur à deux vitesses
DT-ATEX : Ventilateur DTC-ATEX ou DTR-ATEX équipé d'un moteur Ex e (version E) ou Ex d (version D), d'un ensemble de poulies, courroies, protecteurs et d'une turbine à aubes inclinées vers l'avant.

Ventilateur :

- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé.
- DTS et DTC: Roulements supportés avec amortisseurs en caoutchouc anti-vibrations
- DTS: Disponibles avec pieds de support CPS

Moteur :

- 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
- DT: Moteurs rendement IE2 et IE3 pour puissances égales ou supérieures 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 :
DTS et DTC : -20°C.+ 80°C. DTR : -20 °C.+ 150 °C.

Finition :

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande :

- DTS: Le support moteur et le tendeur de courroies SMS sont disponibles

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse Máx. (r/min)	Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée Máx. (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m³/h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air (°C) min. máx.	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	
DTS-7/7	2500	1,1	3700	-20 +80	5,0	
DTS-9/9	1800	2,2	6200	-20 +80	9,0	
DTS-10/10	1700	2,2	6500	-20 +80	10,5	
DTS-12/12	1200	2,2	8500	-20 +80	15,5	
DTS-15/15	1000	2,2	11800	-20 +80	24,0	
DTS-18/18	800	2,2	18000	-20 +80	33,5	
DTC-7/7	DTC-ATEX-7/7	2700	1,50	4200	-20 +80	6,0
DTC-9/9	DTC-ATEX-9/9	2100	3,00	7000	-20 +80	11,5
DTC-10/10	DTC-ATEX-10/10	1900	3,00	7300	-20 +80	13,5
DTC-12/12	DTC-ATEX-12/12	1600	3,00	9300	-20 +80	18,5
DTC-15/15	DTC-ATEX-15/15	1100	4,00	14200	-20 +80	27,5
DTC-18/18	DTC-ATEX-18/18	900	4,00	21200	-20 +80	38,5

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle		Velocidad Speed Drehzahl Vitesse Máx. (r/min)	Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée Máx. (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m³/h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air (°C) min. máx.	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)
DTR-12/12	DTR-ATEX-12/12	1700	4,00	10500	-20 +80	19,5
DTR-15/15	DTR-ATEX-15/15	1200	5,50	16000	-20 +80	28,5
DTR-18/18	DTR-ATEX-18/18	1000	7,50	26000	-20 +80	40,0
DTR-20/20	DTR-ATEX-20/20	1000	11,00	28000	-20 +110	84,0
DTR-22/22	DTR-ATEX-22/22	900	15,00	34000	-20 +110	94,0
DTR-25/25	DTR-ATEX-25/25	700	15,00	46000	-20 +110	113,0
DTR-30/28	DTR-ATEX-30/28	600	18,50	60000	-20 +110	145,0

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximum admissible 230V (A) 400V 690V			Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m³/h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air (°C) min. máx.	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	Versión de montaje Assembly Installation Montage- typ Version de Montage
DT-7/7-0,25	1090	1,23	0,71	0,18	1050	-20 +80	37,0	A	
DT-7/7-0,33	1220	1,66	0,96	0,25	1100	-20 +80	37,8	A	
DT-7/7-0,5	1420	2,02	1,17	0,37	1250	-20 +80	39,0	A	
DT-7/7-0,75	1600	2,92	1,69	0,55	1450	-20 +80	41,0	A	
DT-7/7-1	1790	3,10	1,79	0,75	1500	-20 +80	42,5	A	
DT-9/9-0,25	825	1,23	0,71	0,18	1700	-20 +80	48,0	A	
DT-9/9-0,33	920	1,66	0,96	0,25	1800	-20 +80	50,0	A	
DT-9/9-0,5	1020	2,02	1,17	0,37	2200	-20 +80	51,5	A	
DT-9/9-0,75	1050	2,92	1,69	0,55	2900	-20 +80	54,5	A	
DT-9/9-1	1070	3,10	1,79	0,75	3200	-20 +80	56,0	A	
DT-9/9-1,5	1260	4,03	2,32	1,10	3750	-20 +80	59,0	A	
DT-10/10-0,5	845	2,02	1,17	0,37	2950	-20 +80	55,0	A	
DT-10/10-0,75	845	2,92	1,69	0,55	3800	-20 +80	57,0	A	
DT-10/10-1	960	3,10	1,79	0,75	4175	-20 +80	58,5	A	
DT-10/10-1,5	1070	4,03	2,32	1,10	4800	-20 +80	61,3	A	
DT-10/10-2	1140	5,96	3,44	1,50	5400	-20 +80	64,6	A	
DT-12/12-0,5	595	2,02	1,17	0,37	4200	-20 +80	69,0	A	
DT-12/12-0,75	675	2,92	1,69	0,55	4800	-20 +80	71,0	A	
DT-12/12-1	765	3,10	1,79	0,75	5400	-20 +80	72,4	A	
DT-12/12-1,5	855	4,03	2,32	1,10	5800	-20 +80	75,3	A	
DT-12/12-2	965	5,96	3,44	1,50	6500	-20 +80	78,6	A	
DT-12/12-3	1180	8,36	4,83	2,20	7400	-20 +80	87,0	A	
DT-15/15-0,75	525	2,92	1,69	0,55	5900	-20 +80	85,0	B	
DT-15/15-1	595	3,10	1,79	0,75	6500	-20 +80	86,4	B	
DT-15/15-1,5	635	4,03	2,32	1,10	7500	-20 +80	89,3	B	
DT-15/15-2	670	5,96	3,44	1,50	8200	-20 +80	92,6	B	
DT-15/15-3	740	8,36	4,83	2,20	9500	-20 +80	101,0	B	
DT-15/15-4	805	10,96	6,33	3,00	10600	-20 +80	103,0	B	
DT-15/15-5,5	965	14,10	8,12	4,00	12000	-20 +80	108,0	B	
DT-18/18-1,5	480	4,03	2,32	1,10	9000	-20 +80	122,0	B	
DT-18/18-2	605	5,96	3,44	1,50	9250	-20 +80	125,3	B	
DT-18/18-3	590	8,36	4,83	2,20	11500	-20 +80	133,7	B	
DT-18/18-4	640	10,96	6,33	3,00	13200	-20 +80	135,7	B	
DT-18/18-5,5	675	14,10	8,12	4,00	15000	-20 +80	141,0	B	
DT-18/18-7,5	760	11,60	6,72	5,50	17000	-20 +80	154,5	C	
DT-20/20-2	430	5,96	3,44	1,50	11500	-20 +80	222,0	C	
DT-20/20-3	530	8,36	4,83	2,20	12800	-20 +80	230,5	C	
DT-20/20-4	575	10,96	6,33	3,00	14200	-20 +80	232,5	C	
DT-20/20-5,5	635	14,10	8,12	4,00	15500	-20 +80	237,5	C	
DT-20/20-7,5	675	11,60	6,72	5,50	17500	-20 +80	251,5	C	
DT-20/20-10	725	14,20	8,20	7,50	20000	-20 +80	266,5	C	
DT-20/20-10 IE3	725	13,90	8,06	7,50	20000	-20 +80	282,5	C	
DT-22/22-2	385	5,96	3,44	1,50	14000	-20 +80	250,0	C	
DT-22/22-3	475	8,36	4,83	2,20	15000	-20 +80	257,0	C	
DT-22/22-4	515	10,96	6,33	3,00	17000	-20 +80	261,0	C	
DT-22/22-5,5	570	14,10	8,12	4,00	19000	-20 +80	265,0	C	

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximum admissible 230V (A) 400V 690V			Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m ³ /h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air (°C) min. máx.		Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	Versión de montaje Assembly Installation Montage- typ Version de Montage
DT-22/22-7,5	605	11,60	6,72	5,50	21500	-20	+80	279,0	C	
DT-22/22-10	725	14,20	8,20	7,50	22000	-20	+80	290,0	C	
DT-22/22-10 IE3	725	13,90	8,06	7,50	22000	-20	+80	306,0	C	
DT-22/22-15	765	20,20	11,60	11,00	27000	-20	+80	316,0	C	
DT-22/22-15 IE3	765	20,90	12,10	11,00	27000	-20	+80	341,0	C	
DT-25/25-3	375	8,36	4,83	2,20	17000	-20	+80	297,0	C	
DT-25/25-4	405	10,96	6,33	3,00	20500	-20	+80	299,0	C	
DT-25/25-5,5	450	14,10	8,12	4,00	22000	-20	+80	304,0	C	
DT-25/25-7,5	485	11,60	6,72	5,50	24500	-20	+80	318,0	C	
DT-25/25-10	545	14,20	8,20	7,50	28000	-20	+80	329,0	C	
DT-25/25-10 IE3	545	13,90	8,06	7,50	28000	-20	+80	345,0	C	
DT-25/25-15	610	20,20	11,60	11,00	32000	-20	+80	349,0	C	
DT-25/25-15 IE3	610	20,90	12,10	11,00	32000	-20	+80	374,0	C	
DT-30/28-3	330	8,36	4,83	2,20	20000	-20	+80	380,0	C	
DT-30/28-4	360	10,96	6,33	3,00	22000	-20	+80	382,0	C	
DT-30/28-5,5	380	14,10	8,12	4,00	25000	-20	+80	387,0	C	
DT-30/28-7,5	380	11,60	6,72	5,50	31500	-20	+80	402,0	C	
DT-30/28-10	410	14,20	8,20	7,50	36000	-20	+80	415,0	C	
DT-30/28-10 IE3	410	13,90	8,06	7,50	36000	-20	+80	431,0	C	
DT-30/28-15	430	20,20	11,60	11,00	42000	-20	+80	426,0	C	
DT-30/28-15 IE3	430	20,90	12,10	11,00	42000	-20	+80	451,0	C	
DT-30/28-20	480	27,50	15,90	15,00	48000	-20	+80	449,0	C	
DT-30/28-20 IE3	480	27,90	16,20	15,00	48000	-20	+80	466,0	C	
DT-2V-7/7-0,5	1420 / 710	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	1250 / 625	-20	+80	39,0	A		
DT-2V-7/7-0,75	1600 / 800	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	1450 / 725	-20	+80	41,0	A		
DT-2V-7/7-1	1790 / 895	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	1500 / 750	-20	+80	42,5	A		
DT-2V-9/9-0,5	1020 / 510	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	2200 / 1100	-20	+80	51,5	A		
DT-2V-9/9-0,75	1050 / 525	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	2900 / 1450	-20	+80	54,5	A		
DT-2V-9/9-1	1070 / 535	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	3200 / 1600	-20	+80	56,0	A		
DT-2V-9/9-1,5	1260 / 630	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	3750 / 1875	-20	+80	59,0	A		
DT-2V-10/10-0,5	845 / 423	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	2950 / 1475	-20	+80	55,0	A		
DT-2V-10/10-0,75	845 / 423	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	3800 / 1900	-20	+80	57,0	A		
DT-2V-10/10-1	960 / 480	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	4175 / 2088	-20	+80	58,5	A		
DT-2V-10/10-1,5	1070 / 535	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	4800 / 2400	-20	+80	61,3	A		
DT-2V-10/10-2	1140 / 570	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	5400 / 2700	-20	+80	64,6	A		
DT-2V-12/12-0,5	595 / 298	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	4200 / 2100	-20	+80	69,0	A		
DT-2V-12/12-0,75	675 / 338	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	4800 / 2400	-20	+80	71,0	A		
DT-2V-12/12-1	765 / 383	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	5400 / 2700	-20	+80	72,4	A		
DT-2V-12/12-1,5	855 / 428	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	5800 / 2900	-20	+80	75,3	A		
DT-2V-12/12-2	965 / 483	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	6500 / 3250	-20	+80	78,6	A		
DT-2V-12/12-3	1180 / 590	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	7400 / 3700	-20	+80	87,0	A		
DT-2V-15/15-0,75	525 / 263	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	5900 / 2950	-20	+80	85,0	B		
DT-2V-15/15-1	595 / 298	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	6500 / 3250	-20	+80	86,4	B		
DT-2V-15/15-1,5	635 / 318	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	7500 / 3750	-20	+80	89,3	B		
DT-2V-15/15-2	670 / 335	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	8200 / 4100	-20	+80	92,6	B		
DT-2V-15/15-3	740 / 370	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	9500 / 4750	-20	+80	101,0	B		
DT-2V-15/15-4	805 / 403	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	10600 / 5300	-20	+80	103,0	B		
DT-2V-15/15-5,5	965 / 483	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	12000 / 6000	-20	+80	108,0	B		
DT-2V-18/18-1,5	480 / 240	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	9000 / 4500	-20	+80	122,0	B		
DT-2V-18/18-2	605 / 303	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	9250 / 4625	-20	+80	125,3	B		
DT-2V-18/18-3	590 / 295	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	11500 / 5750	-20	+80	133,7	B		
DT-2V-18/18-4	640 / 320	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	13200 / 6600	-20	+80	135,7	B		
DT-2V-18/18-5,5	675 / 338	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	15000 / 7500	-20	+80	141,0	B		
DT-2V-18/18-7,5	760 / 380	11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	17000 / 8500	-20	+80	154,5	C		
DT-2V-20/20-2	430 / 215	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	11500 / 5750	-20	+80	222,0	C		
DT-2V-20/20-3	530 / 265	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	12800 / 6400	-20	+80	230,5	C		
DT-2V-20/20-4	575 / 288	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	14200 / 7100	-20	+80	232,5	C		
DT-2V-20/20-5,5	635 / 318	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	15500 / 7750	-20	+80	237,5	C		
DT-2V-20/20-7,5	675 / 338	11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	17500 / 8750	-20	+80	251,5	C		

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximum admissible 230V (A) 400V 690V		Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m ³ /h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air (°C) min. máx.		Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	Versión de montaje Assembly Installation Montage- typ Version de Montage
DT-2V-20/20-10	725 / 363	15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	20000 / 10000	-20	+80	266,5	C
DT-2V-22/22-2	385 / 193	3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	14000 / 7000	-20	+80	250,0	C
DT-2V-22/22-3	475 / 238	4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	15000 / 7500	-20	+80	257,0	C
DT-2V-22/22-4	515 / 258	6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	17000 / 8500	-20	+80	261,0	C
DT-2V-22/22-5,5	570 / 285	8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	19000 / 9500	-20	+80	265,0	C
DT-2V-22/22-7,5	605 / 303	11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	21500 / 10750	-20	+80	279,0	C
DT-2V-22/22-10	725 / 363	15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	22000 / 11000	-20	+80	290,0	C
DT-2V-22/22-15	765 / 383	23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	27000 / 13500	-20	+80	316,0	C
DT-2V-25/25-3	375 / 188	4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	17000 / 8500	-20	+80	297,0	C
DT-2V-25/25-4	405 / 203	6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	20500 / 10250	-20	+80	299,0	C
DT-2V-25/25-5,5	450 / 225	8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	22000 / 11000	-20	+80	304,0	C
DT-2V-25/25-7,5	485 / 243	11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	24500 / 12250	-20	+80	318,0	C
DT-2V-25/25-10	545 / 273	15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	28000 / 14000	-20	+80	329,0	C
DT-2V-25/25-15	610 / 305	23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	32000 / 16000	-20	+80	349,0	C
DT-2V-30/28-3	330 / 165	4,90 / 1,70		2,20 / 0,45	20000 / 10000	-20	+80	380,0	C
DT-2V-30/28-4	360 / 180	6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	22000 / 11000	-20	+80	382,0	C
DT-2V-30/28-5,5	380 / 190	8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	25000 / 12500	-20	+80	387,0	C
DT-2V-30/28-7,5	380 / 190	11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	31500 / 15750	-20	+80	402,0	C
DT-2V-30/28-10	410 / 205	15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	36000 / 18000	-20	+80	415,0	C
DT-2V-30/28-15	430 / 215	23,20 / 8,70		11,00 / 2,80	42000 / 21000	-20	+80	426,0	C
DT-2V-30/28-20	480 / 240	31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	48000 / 24000	-20	+80	449,0	C
DT-ATEX-7/7-0,25	1090	1,45	0,84	0,18	1050	-20	+80	37,0	A
DT-ATEX-7/7-0,33	1220	2,08	1,20	0,25	1100	-20	+80	37,8	A
DT-ATEX-7/7-0,5	1420	2,60	1,50	0,37	1250	-20	+80	39,0	A
DT-ATEX-7/7-0,75	1600	2,94	1,70	0,55	1450	-20	+80	41,0	A
DT-ATEX-7/7-1	1790	3,81	2,20	0,75	1500	-20	+80	42,5	A
DT-ATEX-9/9-0,25	825	1,45	0,84	0,18	1700	-20	+80	48,0	A
DT-ATEX-9/9-0,33	920	2,08	1,20	0,25	1800	-20	+80	50,0	A
DT-ATEX-9/9-0,5	1020	2,60	1,50	0,37	2200	-20	+80	51,5	A
DT-ATEX-9/9-0,75	1050	2,94	1,70	0,55	2900	-20	+80	54,5	A
DT-ATEX-9/9-1	1070	3,81	2,20	0,75	3200	-20	+80	56,0	A
DT-ATEX-9/9-1,5	1260	5,20	3,00	1,10	3750	-20	+80	59,0	A
DT-ATEX-10/10-0,5	845	2,60	1,50	0,37	2950	-20	+80	55,0	A
DT-ATEX-10/10-0,75	845	2,94	1,70	0,55	3800	-20	+80	57,0	A
DT-ATEX-10/10-1	960	3,81	2,20	0,75	4175	-20	+80	58,5	A
DT-ATEX-10/10-1,5	1070	5,20	3,00	1,10	4800	-20	+80	61,3	A
DT-ATEX-10/10-2	1140	6,93	4,00	1,50	5400	-20	+80	64,6	A
DT-ATEX-12/12-0,5	595	2,60	1,50	0,37	4200	-20	+80	69,0	A
DT-ATEX-12/12-0,75	675	2,94	1,70	0,55	4800	-20	+80	71,0	A
DT-ATEX-12/12-1	765	3,81	2,20	0,75	5400	-20	+80	72,4	A
DT-ATEX-12/12-1,5	855	5,20	3,00	1,10	5800	-20	+80	75,3	A
DT-ATEX-12/12-2	965	6,93	4,00	1,50	6500	-20	+80	78,6	A
DT-ATEX-12/12-3	1180	9,01	5,20	2,20	7400	-20	+80	87,0	A
DT-ATEX-15/15-0,75	525	2,94	1,70	0,55	5900	-20	+80	85,0	B
DT-ATEX-15/15-1	595	3,81	2,20	0,75	6500	-20	+80	86,4	B
DT-ATEX-15/15-1,5	635	5,20	3,00	1,10	7500	-20	+80	89,3	B
DT-ATEX-15/15-2	670	6,93	4,00	1,50	8200	-20	+80	92,6	B
DT-ATEX-15/15-3	740	9,01	5,20	2,20	9500	-20	+80	101,0	B
DT-ATEX-15/15-4	805	12,30	7,10	3,00	10600	-20	+80	103,0	B
DT-ATEX-15/15-5,5	965	15,76	9,10	4,00	12000	-20	+80	108,0	B
DT-ATEX-18/18-1,5	480	5,20	3,00	1,10	9000	-20	+80	122,0	B
DT-ATEX-18/18-2	605	6,93	4,00	1,50	9250	-20	+80	125,3	B
DT-ATEX-18/18-3	590	9,01	5,20	2,20	11500	-20	+80	133,7	B
DT-ATEX-18/18-4	640	12,30	7,10	3,00	13200	-20	+80	135,7	B
DT-ATEX-18/18-5,5	675	15,76	9,10	4,00	15000	-20	+80	141,0	B
DT-ATEX-18/18-7,5	760		12,00 6,93	5,50	17000	-20	+80	154,5	C
DT-ATEX-20/20-2	430	6,93	4,00	1,50	11500	-20	+80	222,0	C

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima admisible Maximum admissible current Maximal zulässige Stromstärke Intensité maximum admissible 230V (A) 400V 690V			Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m³/h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air (°C) min. máx.		Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	Versión de montaje Assembly Installation Montage- typ Version de Montage
DT-ATEX-20/20-3	530	9,01	5,20		2,20	12800	-20	+80	230,5	C
DT-ATEX-20/20-4	575	12,30	7,10		3,00	14200	-20	+80	232,5	C
DT-ATEX-20/20-5,5	635	15,76	9,10		4,00	15500	-20	+80	237,5	C
DT-ATEX-20/20-7,5	675		12,00	6,93	5,50	17500	-20	+80	251,5	C
DT-ATEX-20/20-10	725		16,30	9,41	7,50	20000	-20	+80	266,5	C
DT-ATEX-22/22-2	385	6,93	4,00		1,50	14000	-20	+80	250,0	C
DT-ATEX-22/22-3	475	9,01	5,20		2,20	15000	-20	+80	257,0	C
DT-ATEX-22/22-4	515	12,30	7,10		3,00	17000	-20	+80	261,0	C
DT-ATEX-22/22-5,5	570	15,76	9,10		4,00	19000	-20	+80	265,0	C
DT-ATEX-22/22-7,5	605		12,00	6,93	5,50	21500	-20	+80	279,0	C
DT-ATEX-22/22-10	725		16,30	9,41	7,50	22000	-20	+80	290,0	C
DT-ATEX-22/22-15	765		23,80	13,74	11,00	27000	-20	+80	316,0	C
DT-ATEX-25/25-3	375	9,01	5,20		2,20	17000	-20	+80	297,0	C
DT-ATEX-25/25-4	405	12,30	7,10		3,00	20500	-20	+80	299,0	C
DT-ATEX-25/25-5,5	450	15,76	9,10		4,00	22000	-20	+80	304,0	C
DT-ATEX-25/25-7,5	485		12,00	6,93	5,50	24500	-20	+80	318,0	C
DT-ATEX-25/25-10	545		16,30	9,41	7,50	28000	-20	+80	329,0	C
DT-ATEX-25/25-15	610		23,80	13,74	11,00	32000	-20	+80	349,0	C
DT-ATEX-30/28-3	330	9,01	5,20		2,20	20000	-20	+80	380,0	C
DT-ATEX-30/28-4	360	12,30	7,10		3,00	22000	-20	+80	382,0	C
DT-ATEX-30/28-5,5	380	15,76	9,10		4,00	25000	-20	+80	387,0	C
DT-ATEX-30/28-7,5	380		12,00	6,93	5,50	31500	-20	+80	402,0	C
DT-ATEX-30/28-10	410		16,30	9,41	7,50	36000	-20	+80	415,0	C
DT-ATEX-30/28-15	430		23,80	13,74	11,00	42000	-20	+80	426,0	C
DT-ATEX-30/28-20	480		30,60	17,67	15,00	48000	-20	+80	449,0	C


Erp
Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

MC	Categoría de medición
EC	Categoría de eficiencia
S	Estática
T	Total
VSD	Variador de velocidad
SR	Relación específica
ηe[%]	Eficiencia
N	Grado de eficiencia
[kW]	Potencia eléctrica
[m³/h]	Caudal
[mmH₂O]	Presión estática o total (Según EC)
[RPM]	Velocidad

BEP (best efficiency point) characteristics

MC	Measurement category
EC	Efficiency category
S	Static
T	Total
VSD	Variable-speed drive
SR	Specific ratio
ηe[%]	Efficiency
N	Efficiency grade
[kW]	Input power
[m³/h]	Airflow
[mmH₂O]	Static or total pressure (According to EC)
[RPM]	Speed

Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

MC	Messkategorie
EC	Effizienzklasse
S	Statisch
T	Gesamt
VSD	Drehzahlregler
SR	Spezifisches Verhältnis
ηe[%]	Effizienz
N	Wirkungsgrad
[kW]	Leistungsaufnahme
[m³/h]	Volumenstrom
[mmH₂O]	Statischer Druck bzw. Gesamtdruck (gemäß EC)
[U/MIN]	Drehzahl

Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure
EC	Catégorie de rendement
S	Statique
T	Total
VSD	Variateur de vitesse
SR	Rapport spécifique
ηe[%]	Rendement
N	Niveau de rendement
[kW]	Puissance électrique
[m³/h]	Débit
[mmH₂O]	Pression statique ou totale (Selon EC)
[RPM]	Vitesse

	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
DT-7/7-1	C	S	NO	1,00	36,9%	45,1	0,502	1623	41,86	1790
DT-9/9-0,25	C	S	NO	1,00	33,4%	45,0	0,142	1255	13,88	825
DT-9/9-0,33	C	S	NO	1,00	35,6%	46,5	0,185	1399	17,27	920
DT-9/9-0,5	C	S	NO	1,00	37,2%	47,4	0,241	1551	21,22	1020
DT-9/9-0,75	C	S	NO	1,00	38,8%	49,0	0,252	1597	22,49	1050
DT-9/9-1	C	S	NO	1,00	43,5%	53,8	0,238	1627	23,36	1070
DT-9/9-1,5	C	S	NO	1,00	44,9%	53,9	0,377	1916	32,39	1260
DT-10/10-0,75	C	S	NO	1,00	34,7%	44,6	0,274	1770	19,73	845
DT-10/10-1	C	S	NO	1,00	36,8%	45,8	0,379	2011	25,47	960
DT-10/10-1,5	C	S	NO	1,00	37,9%	46,1	0,509	2241	31,64	1070
DT-10/10-2	C	S	NO	1,00	38,3%	46,0	0,610	2388	35,92	1140
DT-12/12-0,5	C	S	NO	1,00	34,6%	44,8	0,248	2403	13,11	595
DT-12/12-0,75	C	S	NO	1,00	35,4%	44,6	0,354	2726	16,87	675
DT-12/12-1	C	S	NO	1,00	38,7%	47,1	0,471	3090	21,67	765
DT-12/12-1,5	C	S	NO	1,00	39,9%	47,5	0,638	3453	27,07	855
DT-12/12-2	C	S	NO	1,00	40,3%	46,9	0,909	3897	34,49	965



Erp

Características del punto de máxima eficiencia (BEP)	BEP (best efficiency point) characteristics				Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)			Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)		
	MC	EC	VSD	SR	η[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
DT-12/12-3	C	S	NO	1,01	41,0%	46,0	1,633	4766	51,57	1180
DT-15/15-0,75	C	S	NO	1,00	36,1%	44,6	0,448	3813	15,56	525
DT-15/15-1	C	S	NO	1,00	38,5%	46,1	0,612	4321	19,98	595
DT-15/15-1,5	C	S	NO	1,00	39,6%	46,8	0,722	4612	22,76	635
DT-15/15-2	C	S	NO	1,00	40,0%	46,8	0,840	4866	25,34	670
DT-15/15-3	C	S	NO	1,00	40,7%	46,8	1,112	5374	30,91	740
DT-15/15-4	C	S	NO	1,00	41,3%	46,7	1,411	5847	36,58	805
DT-15/15-5,5	C	S	NO	1,01	42,0%	46,0	2,389	7009	52,56	965
DT-18/18-1,5	C	S	NO	1,00	47,3%	54,9	0,632	6188	17,72	480
DT-18/18-2	C	S	NO	1,00	47,7%	53,5	1,253	7800	28,15	605
DT-18/18-3	C	S	NO	1,00	48,6%	54,6	1,142	7607	26,77	590
DT-18/18-4	C	S	NO	1,00	49,3%	54,6	1,437	8251	31,50	640
DT-18/18-5,5	C	S	NO	1,00	50,2%	55,1	1,657	8702	35,04	675
DT-18/18-7,5	C	S	NO	1,00	50,7%	54,7	2,338	9798	44,42	760
DT-20/20-2	C	S	NO	1,00	40,0%	46,7	0,861	6905	18,31	430
DT-20/20-3	C	S	NO	1,00	40,7%	45,8	1,583	8511	27,81	530
DT-20/20-4	C	S	NO	1,00	41,3%	45,8	1,994	9233	32,73	575
DT-20/20-5,5	C	S	NO	1,00	42,0%	45,7	2,639	10197	39,92	635
DT-20/20-7,5	C	S	NO	1,00	42,5%	45,7	3,133	10839	45,11	675
DT-20/20-10	C	S	NECESSARY	1,01	42,9%	45,5	3,852	11642	52,04	725
DT-20/20-10 IE3	C	S	NO	1,01	43,7%	46,4	3,779	11642	52,04	725
DT-22/22-2	C	S	NO	1,00	41,9%	48,3	0,973	8402	17,79	385
DT-22/22-3	C	S	NO	1,00	42,6%	47,4	1,795	10367	27,08	475
DT-22/22-4	C	S	NO	1,00	43,2%	47,3	2,255	11240	31,83	515
DT-22/22-5,5	C	S	NO	1,00	44,0%	47,3	3,005	12440	38,99	570
DT-22/22-7,5	C	S	NO	1,00	44,5%	47,4	3,552	13204	43,93	605
DT-22/22-10	C	S	NECESSARY	1,01	44,8%	46,2	6,065	15823	63,08	725
DT-22/22-10 IE3	C	S	NO	1,01	45,7%	47,2	5,951	15823	63,08	725
DT-22/22-15	C	S	NECESSARY	1,01	45,4%	46,4	7,038	16696	70,24	765
DT-22/22-15 IE3	C	S	NO	1,01	46,2%	47,2	6,915	16696	70,24	765
DT-25/25-3	C	S	NO	1,00	40,6%	45,4	1,757	12636	20,73	375
DT-25/25-4	C	S	NO	1,00	41,2%	45,4	2,183	13646	24,17	405
DT-25/25-5,5	C	S	NO	1,00	41,9%	45,3	2,942	15163	29,85	450
DT-25/25-7,5	C	S	NO	1,00	42,4%	45,2	3,642	16342	34,67	485
DT-25/25-10	C	S	NECESSARY	1,00	42,7%	44,6	5,127	18364	43,78	545
DT-25/25-10 IE3	C	S	NO	1,00	43,5%	45,5	5,031	18364	43,78	545
DT-25/25-15	C	S	NECESSARY	1,01	43,3%	44,2	7,101	20554	54,84	610
DT-25/25-15 IE3	C	S	NO	1,01	44,0%	45,0	6,977	20554	54,84	610
DT-30/28-3	C	S	NO	1,00	42,2%	46,7	1,933	16453	18,20	280
DT-30/28-4	C	S	NO	1,00	42,8%	46,5	2,587	18216	22,31	310
DT-30/28-5,5	C	S	NO	1,00	43,6%	46,6	3,354	19979	26,83	340
DT-30/28-7,5	C	S	NO	1,00	44,1%	46,2	4,629	22330	33,52	380
DT-30/28-10	C	S	NECESSARY	1,00	44,4%	45,9	5,768	24092	39,02	410
DT-30/28-10 IE3	C	S	NO	1,00	45,3%	46,8	5,660	24092	39,02	410
DT-30/28-15	C	S	NECESSARY	1,00	45,0%	46,1	6,573	25268	42,92	430
DT-30/28-15 IE3	C	S	NO	1,00	45,8%	47,0	6,458	25268	42,92	430
DT-30/28-20	C	S	NECESSARY	1,01	45,4%	45,7	9,062	28206	53,48	480
DT-30/28-20 IE3	C	S	NO	1,01	46,1%	46,4	8,914	28206	53,48	480



Erp

Características del punto de máxima eficiencia (BEP)	BEP (best efficiency point) characteristics				Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)			Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)		
	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
DT-7/7-2V-1	C	S	NO	1,00	35,9%	44,1	0,515	1623	41,86	1790
DT-9/9-2V-0,5	C	S	NO	1,00	36,9%	47,1	0,243	1551	21,22	1020
DT-9/9-2V-0,75	C	S	NO	1,00	38,4%	48,4	0,255	1597	22,49	1050
DT-9/9-2V-1	C	S	NO	1,00	41,1%	51,2	0,252	1627	23,36	1070
DT-9/9-2V-1,5	C	S	NO	1,00	42,3%	51,1	0,400	1916	32,39	1260
DT-10/10-2V-0,75	C	S	NO	1,00	34,6%	44,5	0,275	1770	19,73	845
DT-10/10-2V-1	C	S	NO	1,00	35,9%	44,8	0,389	2011	25,47	960
DT-10/10-2V-1,5	C	S	NO	1,00	36,9%	45,0	0,523	2241	31,64	1070
DT-10/10-2V-2	C	S	NO	1,00	36,5%	44,0	0,640	2388	35,92	1140
DT-12/12-2V-0,5	C	S	NO	1,00	34,1%	44,2	0,252	2403	13,11	595
DT-12/12-2V-0,75	C	S	NO	1,00	35,3%	44,5	0,355	2726	16,87	675
DT-12/12-2V-1	C	S	NO	1,00	36,5%	44,7	0,500	3090	21,67	765
DT-12/12-2V-1,5	C	S	NO	1,00	37,6%	45,0	0,678	3453	27,07	855
DT-12/12-2V-2	C	S	NO	1,00	38,4%	44,8	0,954	3897	34,49	965
DT-12/12-2V-3	C	S	NO	1,01	39,3%	44,1	1,705	4766	51,57	1180
DT-15/15-2V-0,75	C	S	NO	1,00	35,5%	44,0	0,455	3813	15,56	525
DT-15/15-2V-1	C	S	NO	1,00	36,7%	44,2	0,642	4321	19,98	595
DT-15/15-2V-1,5	C	S	NO	1,00	37,3%	44,4	0,767	4612	22,76	635
DT-15/15-2V-2	C	S	NO	1,00	38,1%	44,8	0,882	4866	25,34	670
DT-15/15-2V-3	C	S	NO	1,00	39,0%	44,9	1,161	5374	30,91	740
DT-15/15-2V-4	C	S	NO	1,00	39,6%	44,9	1,470	5847	36,58	805
DT-15/15-2V-5,5	C	S	NO	1,01	40,2%	44,0	2,497	7009	52,56	965
DT-18/18-2V-1,5	C	S	NO	1,00	44,5%	52,0	0,671	6188	17,72	480
DT-18/18-2V-2	C	S	NO	1,00	45,5%	51,1	1,316	7800	28,15	605
DT-18/18-2V-3	C	S	NO	1,00	46,5%	52,4	1,193	7607	26,77	590
DT-18/18-2V-4	C	S	NO	1,00	47,3%	52,5	1,497	8251	31,50	640
DT-18/18-2V-5,5	C	S	NO	1,00	48,0%	52,8	1,732	8702	35,04	675
DT-18/18-2V-7,5	C	S	NO	1,00	48,7%	52,6	2,437	9798	44,42	760
DT-20/20-2V-2	C	S	NO	1,00	38,1%	44,7	0,904	6905	18,31	430
DT-20/20-2V-3	C	S	NO	1,00	39,4%	44,4	1,635	8511	27,81	530
DT-20/20-2V-4	C	S	NO	1,00	39,7%	44,0	2,075	9233	32,73	575
DT-20/20-2V-5,5	C	S	NO	1,00	40,7%	44,3	2,724	10197	39,92	635
DT-20/20-2V-7,5	C	S	NO	1,00	41,0%	44,1	3,251	10839	45,11	675
DT-20/20-2V-10	C	S	NO	1,01	41,5%	44,0	3,982	11642	52,04	725
DT-22/22-2V-2	C	S	NO	1,00	39,9%	46,2	1,021	8402	17,79	385
DT-22/22-2V-3	C	S	NO	1,00	40,8%	45,4	1,875	10367	27,08	475
DT-22/22-2V-4	C	S	NO	1,00	41,5%	45,5	2,350	11240	31,83	515
DT-22/22-2V-5,5	C	S	NO	1,00	42,1%	45,3	3,141	12440	38,99	570
DT-22/22-2V-7,5	C	S	NO	1,00	42,7%	45,4	3,703	13204	43,93	605
DT-22/22-2V-10	C	S	NO	1,01	43,2%	44,5	6,294	15823	63,08	725
DT-22/22-2V-15	C	S	NO	1,01	43,8%	44,7	7,292	16696	70,24	765
DT-25/25-2V-3	C	S	NO	1,00	39,8%	44,5	1,795	12636	20,73	375
DT-25/25-2V-4	C	S	NO	1,00	40,3%	44,4	2,231	13646	24,17	405
DT-25/25-2V-5,5	C	S	NO	1,00	40,8%	44,1	3,020	15163	29,85	450
DT-25/25-2V-7,5	C	S	NO	1,00	41,4%	44,1	3,731	16342	34,67	485
DT-25/25-2V-10	C	S	NO	1,00	42,5%	44,3	5,156	18364	43,78	545
DT-25/25-2V-15	C	S	NO	1,01	43,1%	44,0	7,134	20554	54,84	610
DT-30/28-2V-3	C	S	NO	1,00	40,4%	44,8	2,019	16453	18,20	280
DT-30/28-2V-4	C	S	NO	1,00	41,1%	44,7	2,695	18216	22,31	310
DT-30/28-2V-5,5	C	S	NO	1,00	41,7%	44,6	3,506	19979	26,83	340
DT-30/28-2V-7,5	C	S	NO	1,00	42,3%	44,3	4,826	22330	33,52	380
DT-30/28-2V-10	C	S	NO	1,00	42,8%	44,2	5,986	24092	39,02	410
DT-30/28-2V-15	C	S	NO	1,00	43,4%	44,5	6,810	25268	42,92	430
DT-30/28-2V-20	C	S	NO	1,01	43,8%	44,0	9,376	28206	53,48	480

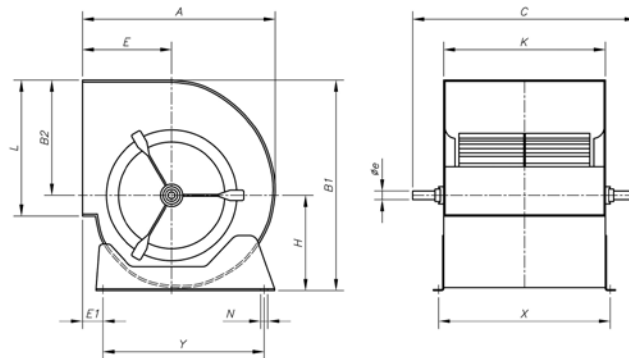
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

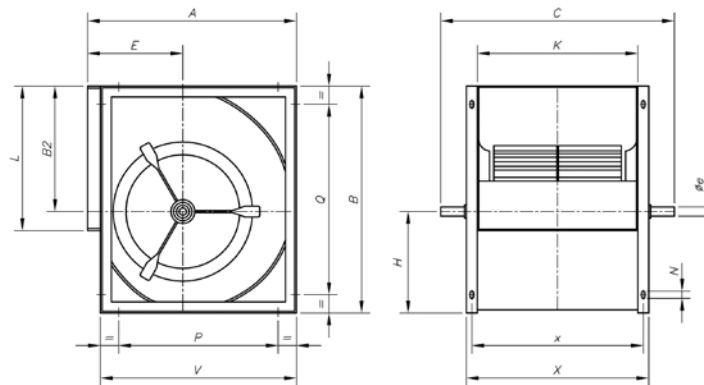
Dimensions mm

DTS

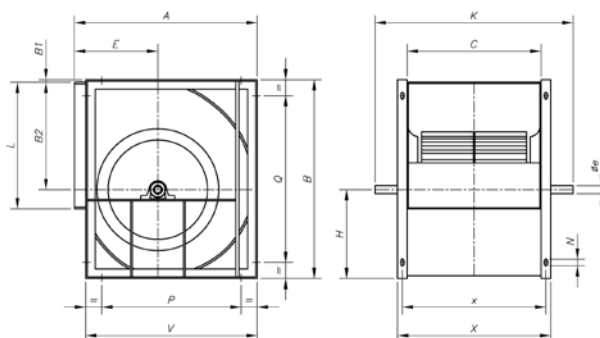


	A	B1	B2	C	E	E1	H	K	L	N	øe	X	Y
DTS-7/7	316	333	189	360	152	64	144	230	208	9x13	20	258	225
DTS-9/9	380	400	218	430	183	78	182	300	263	9x13	20	328	275
DTS-10/10	422	450	246	470	202	73	204	326	292	9x17	20	355	315
DTS-12/12	493	526	290	560	230	82	236	387	345	9x17	25	415	390
DTS-15/15	579	621	348	650	265	92	273	473	404	9x17	25	500	455
DTS-18/18	686	746	415	750	323	82	331	540	482	9x17	25	568	575

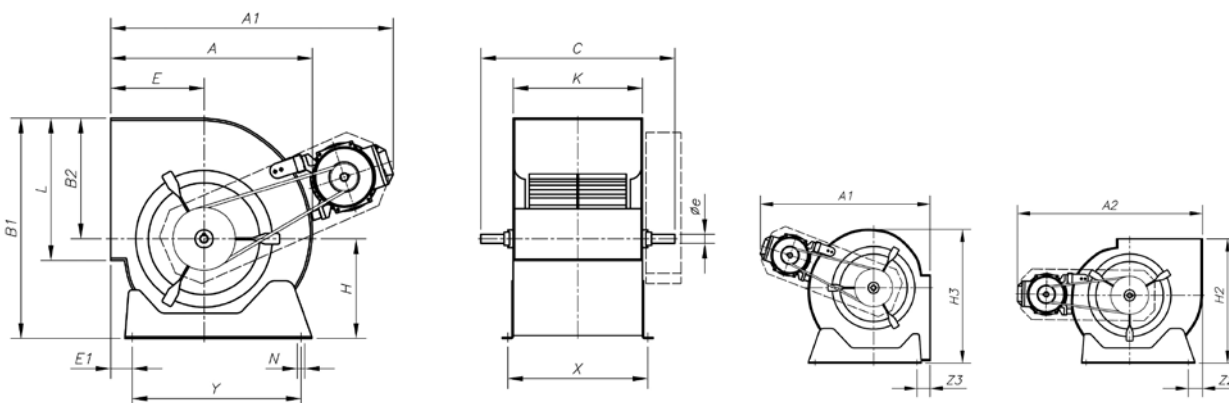
DTC



	A	B	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
DTC-7/7	322	342	189	360	152	20	153	230	208	9x17	148	175	292	290	262
DTC-9/9	388	402	218	430	183	20	184	300	263	9x17	214	214	358	360	332
DTC-10/10	428	450	246	470	202	20	204	326	292	9x17	254	254	398	386	358
DTC-12/12	498	532	290	560	230	25	242	387	345	9x17	324	324	468	447	419
DTC-15/15	583	632	348	650	265	25	284	473	404	9x17	406	406	553	533	505
DTC-18/18	694	756	415	750	323	25	341	540	482	9x17	520	608	664	600	572

Dimensiones mm
Dimensions in mm
Abmessungen in mm
Dimensions mm
DTR


	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
DTR-12/12	495	532	-	290	385	230	25	234	560	343	9x17	326	325	470	448	421
DTR-15/15	583	632	-	348	473	265	25	284	730	404	9x17	406	406	553	533	505
DTR-18/18	694	756	-	415	540	323	25	341	800	482	9x17	520	608	664	600	572
DTR-20/20	843	963	35	523	603	375	35	405	923	603	13x25	646	811	798	683	643
DTR-22/22	913	1046	35	569	656	400	35	442	976	693	13x25	716	894	868	736	696
DTR-25/25	998	1161	35	642	765	423	35	484	1085	793	13x25	801	1009	953	845	805
DTR-30/28	1206	1400	35	776	888	515	40	589	1208	933	13x25	1009	1248	1161	968	928

**DT(A)
DT-2V(A)**


	A	A1	A2	B1	B2	C	E	E1	øe	H	H2	H3	K	L	N	X	Y	Z2	Z3
DT-7/7-0'25	316	430	475	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
DT-7/7-0'33	316	450	495	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
DT-7/7-0'5	316	450	495	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
DT-7/7-0'75	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
DT-7/7-1	316	470	515	333	189	360	152	64	20	144	320	341	230	208	9x13	258	225	44	36
DT-9/9-0'25	380	490	535	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
DT-9/9-0'33	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
DT-9/9-0'5	380	520	565	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
DT-9/9-0'75	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
DT-9/9-1	380	540	585	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
DT-9/9-1'5	380	590	605	400	218	430	183	78	20	182	385	395	300	263	9x13	328	275	50	57
DT-10/10-0'5	422	570	615	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
DT-10/10-0'75	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
DT-10/10-1	422	590	635	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
DT-10/10-1'5	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
DT-10/10-2	422	610	655	450	246	470	202	73	20	204	443	470	326	292	9x17	355	315	50	50
DT-12/12-0'5	493	645	690	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
DT-12/12-0'75	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
DT-12/12-1	493	665	710	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
DT-12/12-1'5	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
DT-12/12-2	493	680	725	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70
DT-12/12-3	493	700	745	526	290	560	230	82	25	236	498	555	387	345	9x17	415	390	35	70

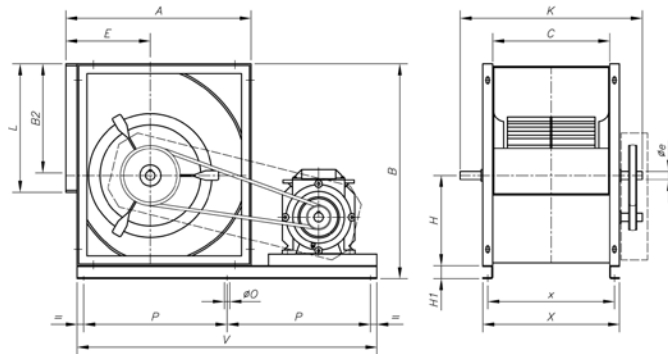
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

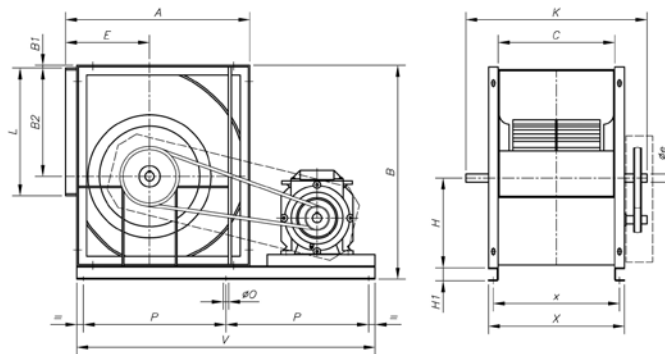
Dimensions mm

**DT(B)
DT-2V(B)**



	A	B	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
DT-15/15 (0,75CV ... 5,5CV)	583	672	348	473	265	25	284	40	650	404	12	415,5	895	505	533
DT-18/18 (1,5CV ... 5,5CV)	694	796	415	540	323	25	341	40	750	482	12	515,5	1115	572	600

**DT(C)
DT-2V(C)**



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	H1	K	L	øO	P	V	x	X
DT-15/15 (>5,5CV)	583	672	-	348	473	265	25	284	40	730	404	12	415,5	895	505	533
DT-18/18 (>5,5CV)	694	796	-	415	540	323	25	341	40	800	482	12	515,5	1115	572	600
DT-20/20	843	1023	35	523	603	375	35	405	60	923	603	12	617,5	1315	643	683
DT-22/22	913	1106	35	569	656	400	35	442	60	976	693	12	657,5	1395	696	736
DT-25/25	998	1221	35	642	765	423	35	484	60	1085	793	12	474,5	1575	805	845
DT-30/28	1206	1460	35	776	888	515	40	589	60	1208	933	12	817,5	1715	928	968

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe = Static pressure in mmH₂O, Pa and inwg.

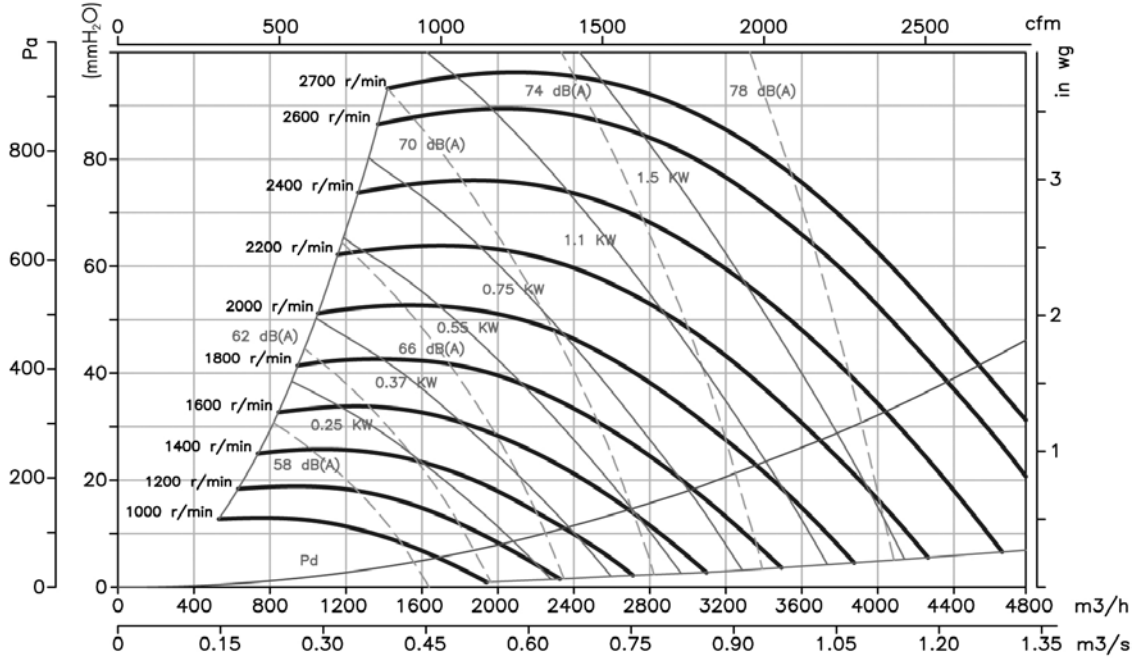
Kennlinien

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

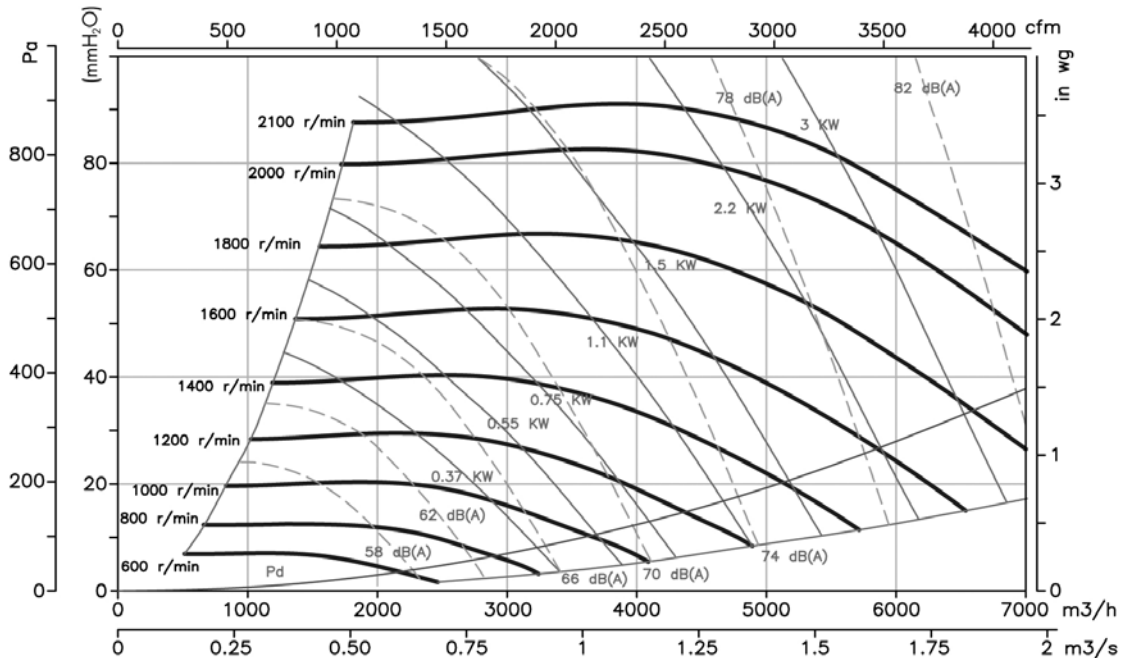
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

7/7



9/9



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

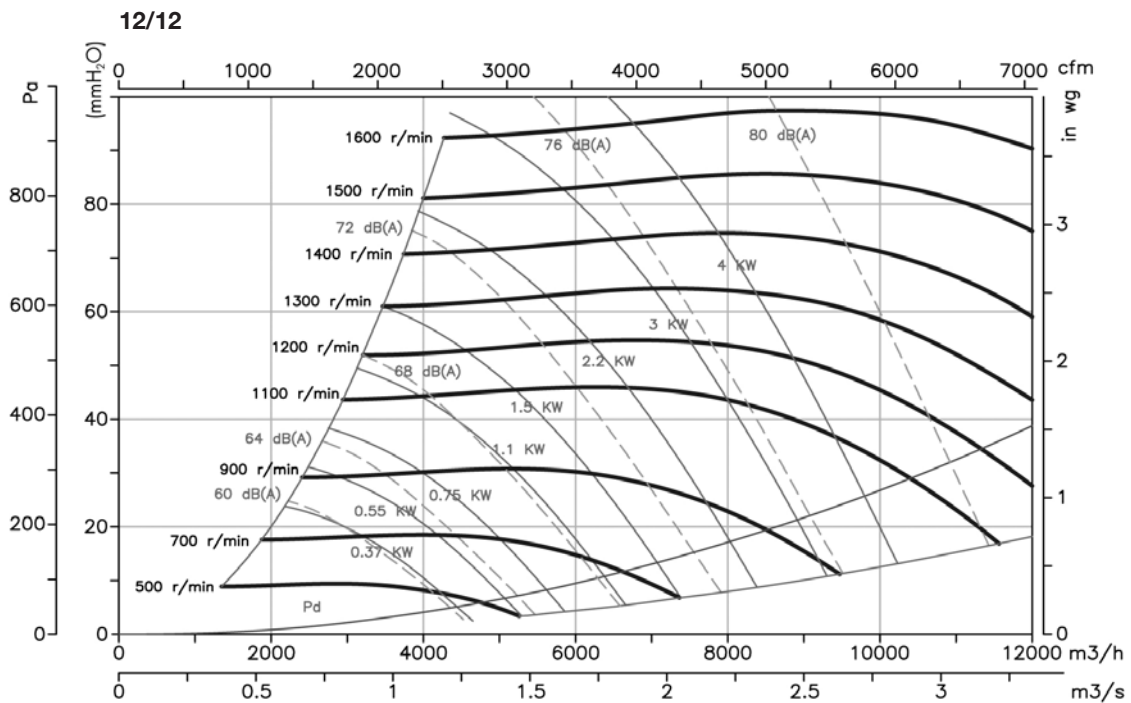
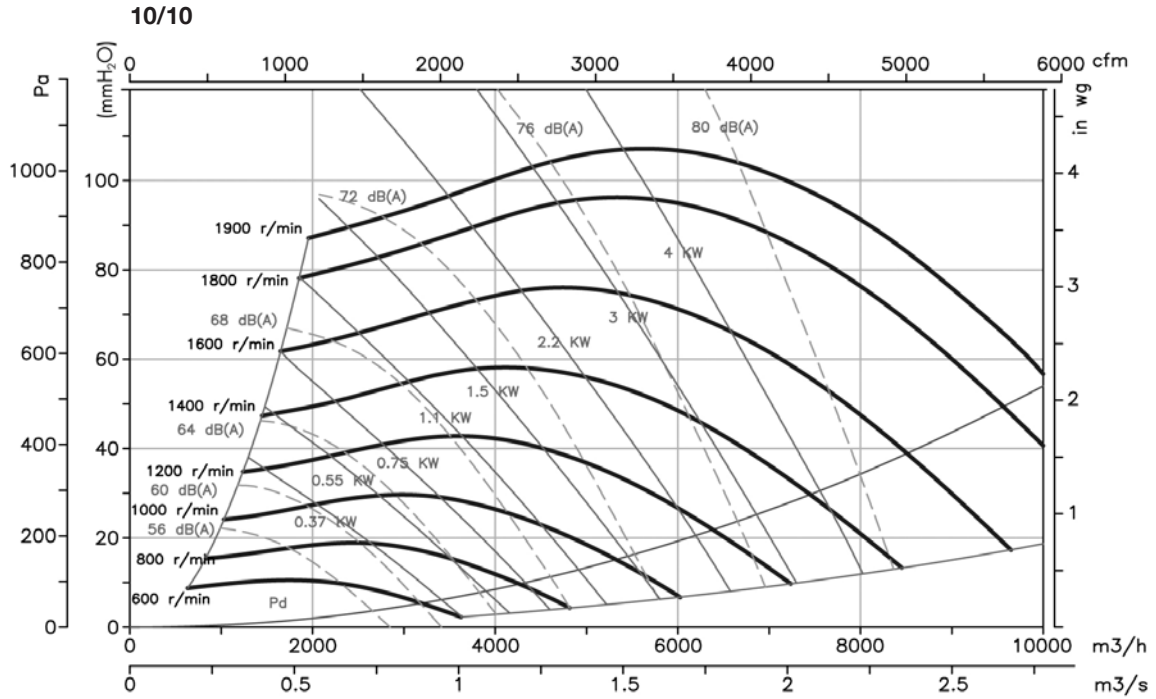
Courbes caractéristiques

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and inwg.

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

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and in wg.

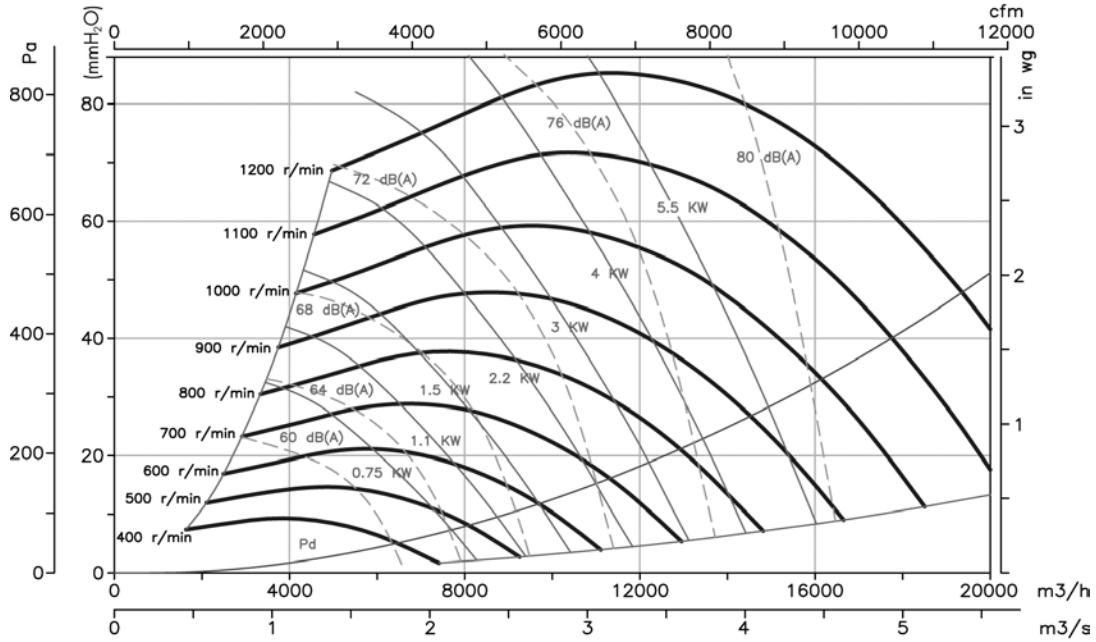
Kennlinien

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

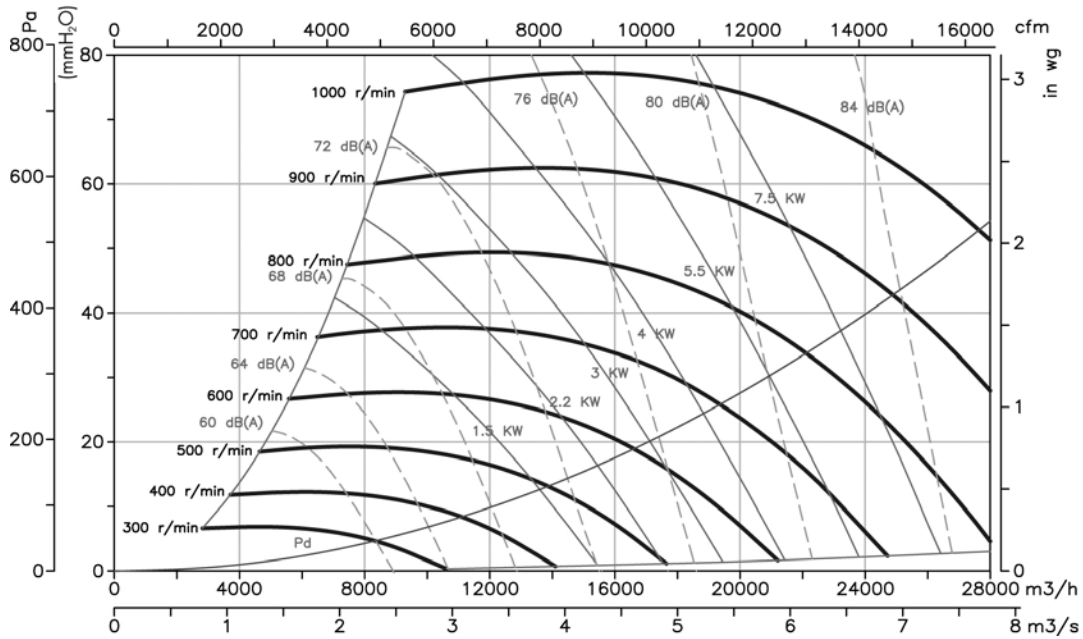
Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

15/15



18/18



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

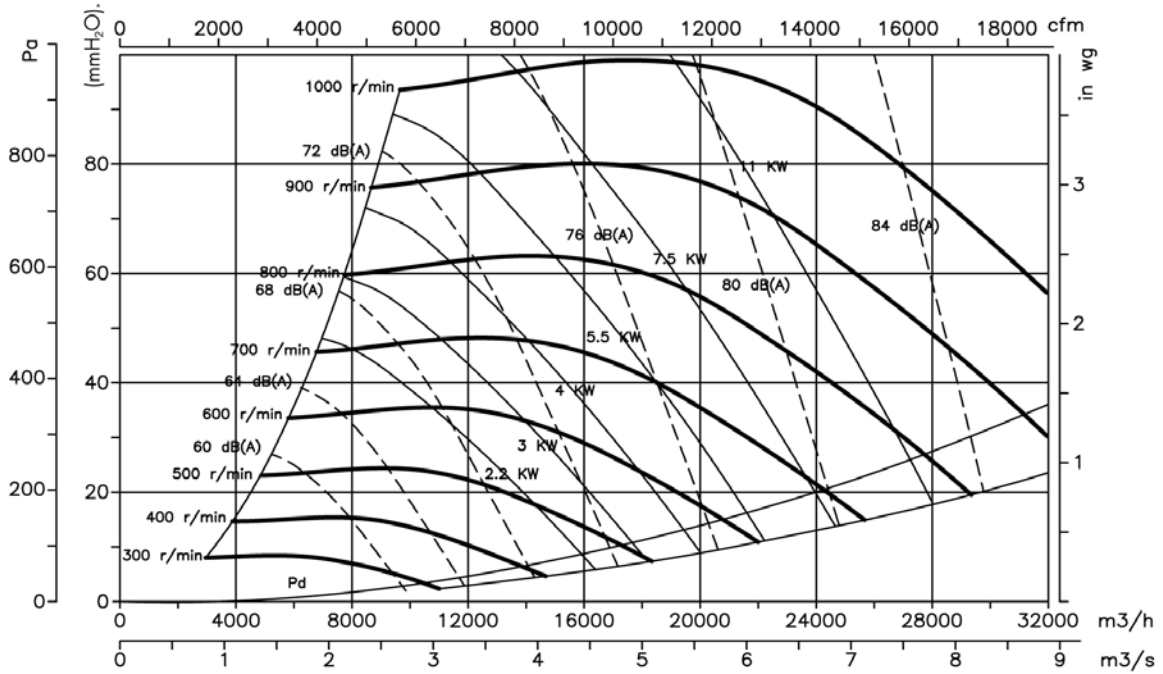
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and in wg.

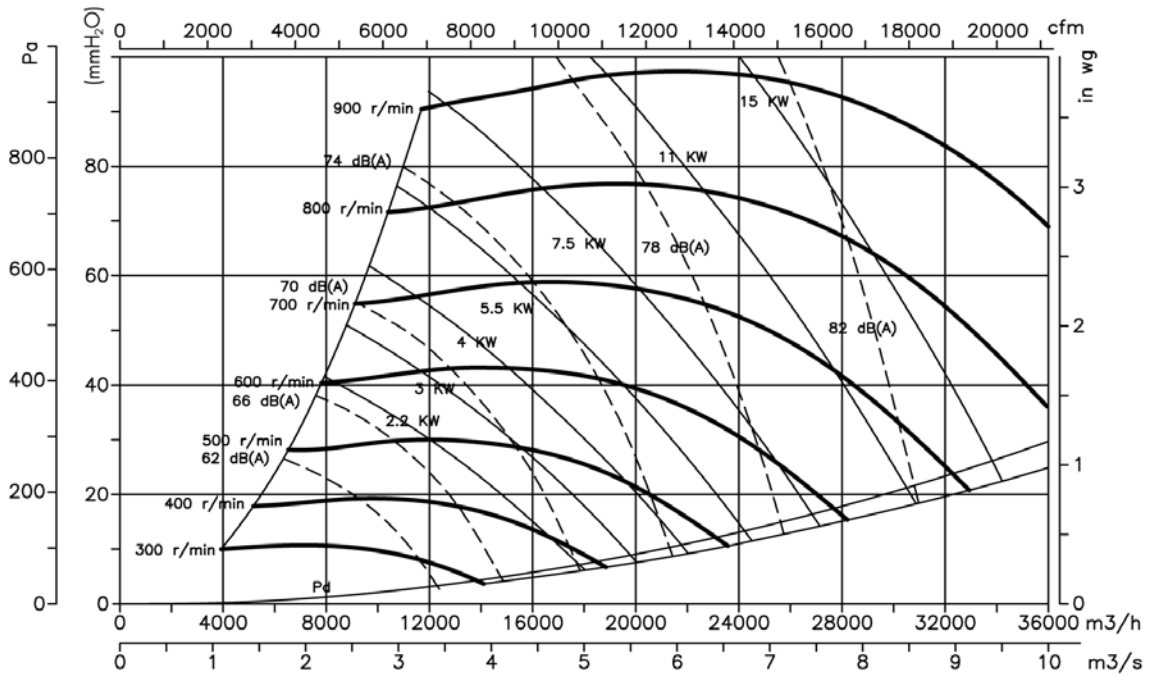
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWS

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

20/20



22/22



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe = Static pressure in mmH₂O, Pa and in wg.

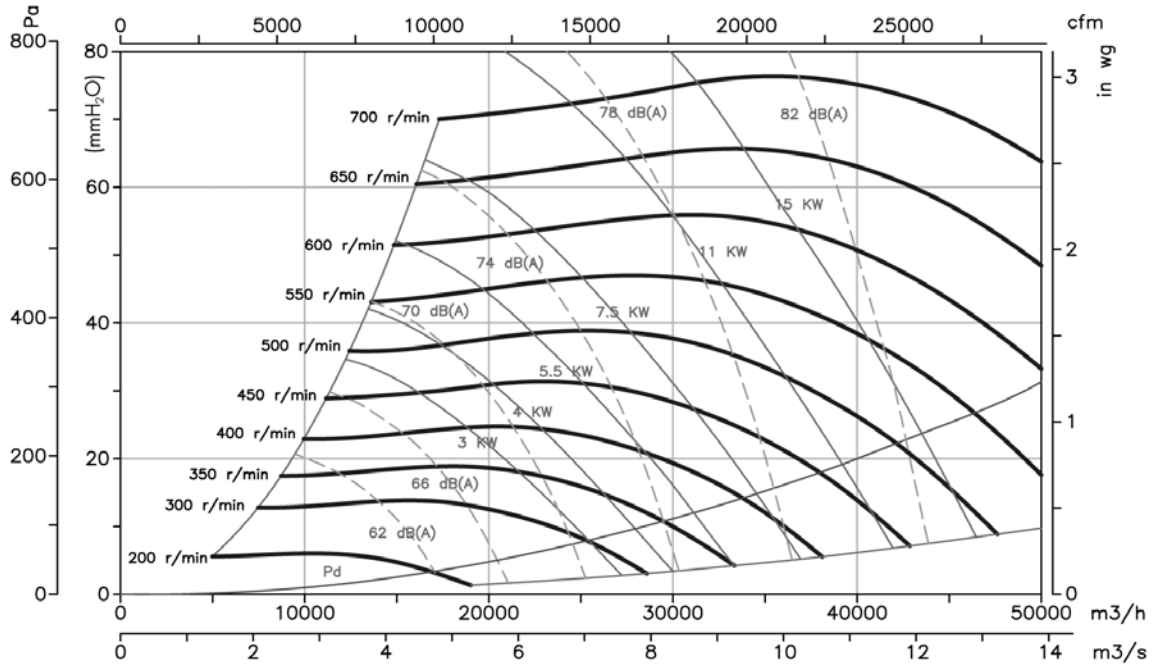
Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm.
Pe = Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg.

25/25



30/28

