


DT-RE

DTT-RE

CADT-RE

ES

DT-RE: Ventiladores centrifugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina con álabes hacia atrás

DTT-RE: Ventiladores centrifugos de doble aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia atrás.

CADT-RE: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia atrás, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie DT-RE, sobre amortiguadores de goma

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia atrás, en chapa de acero galvanizado
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CADT-RE)
- Prensaestopas para entrada de cable (CADT-RE)

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
- DTT-RE y CADT-RE: Motores de eficiencia IE2 e IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas protección IP55
- Trifásicos 230/400V. 50Hz (hasta 5,5CV) y 400/690V. 50Hz (Potencias superiores a 5,5CV)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C. +60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca de impulsión
- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Con motores de 2 velocidades

DE

DT-RE: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, beidseitigem Achsausgang und Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

DTT-RE: Doppelseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, Elektromotor, Riemenscheiben und Riemen, Schutzvorrichtungen und Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.

CADT-RE: Belüftungssysteme mit Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, schallisoliert, mit Ventilatoren der Serie DT-RE auf Schwingungsdämpfern aus Gummi

Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- Struktur aus verzinktem Stahlblech, wärme- und schallisoliert (CADT-RE)
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung (CADT-RE)

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0,75 kW bis 7,5 kW, außer Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- DTT-RE und CADT-RE: Motoren der Effizienzklasse IE2 und IE3 für Leistungen ab 7,5 kW, ausgenommen Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- Motoren der Isolierklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55
- Drehstrommotoren (230/400 V, 50 Hz bis 5,5 PS und 400/690 V, 50 Hz für Leistungen über 5,5 PS)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C bis +60°C

Beschichtung:

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech

Auf Anfrage:

- Verschiedene Positionen der Ausblasöffnung
- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen
- Motoren mit 2 Drehzahlen

EN

DT-RE: Double-inlet, belt-driven centrifugal fans with axis outlet on both sides and impeller with backward-facing blades

DTT-RE: Double-inlet, belt-driven centrifugal fans with electric motor, pulley, belt kit and standardised protectors and impeller with backward-facing blades.

CADT-RE: Soundproof ventilation units with backward-facing blades, fitted with DT-RE series fans on rubber dampers

Fan:

- Galvanised sheet steel casing
- Impeller with backward-facing blades made from galvanised sheet steel
- Galvanised sheet steel structure with thermal insulation and soundproofing (CADT-RE)
- Stuffing-box for cable input (CADT-RE)

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
- DTT-RE and CADT-RE: IE2 and IE3 efficiency for 7.5kW and larger motors. Except for 1Ph, 2 speed and 8 pole motors.
- Class F motors with ball bearings, IP55 protection
- Three-phase 230/400V. 50Hz (up to 5.5CV) and 400/690V. 50Hz (power over 5.5CV)
- Max. temperature of air for transport: -20°C. +60°C.

Finish:

- Anticorrosive galvanised sheet steel.

On request:

- Different outlet positions
- Special windings for different voltages
- With two speed motors

FR

DT-RE: Ventilateurs centrifuges à double aspiration à transmission, avec sortie d'axe des deux côtés et turbine à pales vers l'arrière

DTT-RE : 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'arrière.

CADT-RE: Appareils de ventilation avec turbine à pales vers l'avant isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs de la gamme DT-RE, sur amortisseurs en mousse

Ventilateur :

- Gaine en tôle d'acier galvanisé
- Turbine avec pales vers l'avant en tôle d'acier galvanisé
- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique (CADT-RE)
- Presse-étoupe pour l'entrée des câbles (CADT-RE)

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
- DTT-RE et CADT-RE: Moteurs rendement IE2 et IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V. 50Hz (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690V. 50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : -20°C. +60 °C

Finition :

- Anticorrosion en tôle acier galvanisé

Sur demande :

- Différentes positions de bouche d'impulsion
- Bobinages spéciaux pour différentes tensions
- Avec moteurs à 2 vitesses

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 (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)
DT-RE-200	4900	2,20	3950	-20 +85	10,0
DT-RE-250	4100	3,00	5500	-20 +85	18,0
DT-RE-315	3200	4,00	10550	-20 +85	32,6
DT-RE-355	2800	5,50	13950	-20 +85	42,7
DT-RE-400	2400	5,50	16000	-20 +85	50,6
DT-RE-450	2200	7,50	20700	-20 +85	67,5
DT-RE-500	2000	11,00	27200	-20 +85	84,2
DT-RE-560	1800	15,00	34710	-20 +85	142,0
DT-RE-630	1700	22,00	47000	-20 +85	168,0
DT-RE-710	1400	22,00	53750	-20 +85	223,0

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 (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
DTT-RE CADT-RE 200-0,5	2750	1,84 1,06	0,37	2250	-20 +85	19,5	A
DTT-RE CADT-RE 200-0,75	3100	2,28 1,31	0,55	2500	-20 +85	21,1	A
DTT-RE CADT-RE 200-1	3450	3,10 1,79	0,75	2800	-20 +85	22,7	A
DTT-RE CADT-RE 200-1,5	3900	4,03 2,32	1,10	3150	-20 +85	24,4	A
DTT-RE CADT-RE 200-2	4350	5,96 3,44	1,50	3550	-20 +85	27,4	A
DTT-RE CADT-RE 200-3	4900	8,36 4,83	2,20	3950	-20 +85	30,2	A
DTT-RE CADT-RE 250-0,5	1900	1,84 1,06	0,37	2750	-20 +85	27,9	A
DTT-RE CADT-RE 250-0,75	2150	2,28 1,31	0,55	3100	-20 +85	29,5	A
DTT-RE CADT-RE 250-1	2400	3,10 1,79	0,75	3450	-20 +85	31,1	A
DTT-RE CADT-RE 250-1,5	2700	4,03 2,32	1,10	3900	-20 +85	32,8	A
DTT-RE CADT-RE 250-2	3000	5,96 3,44	1,50	4300	-20 +85	35,8	A
DTT-RE CADT-RE 250-3	3450	8,36 4,83	2,20	4950	-20 +85	38,6	A
DTT-RE CADT-RE 250-4	3850	10,96 6,33	3,00	5550	-20 +85	45,9	A
DTT-RE CADT-RE 315-0,75	1500	2,28 1,31	0,55	5500	-20 +85	44,8	A
DTT-RE CADT-RE 315-1	1650	3,10 1,79	0,75	6000	-20 +85	46,4	A
DTT-RE CADT-RE 315-1,5	1850	4,03 2,32	1,10	6750	-20 +85	48,1	A
DTT-RE CADT-RE 315-2	2100	5,96 3,44	1,50	7650	-20 +85	51,1	A
DTT-RE CADT-RE 315-3	2350	8,36 4,83	2,20	8600	-20 +85	53,9	A
DTT-RE CADT-RE 315-4	2650	10,96 6,33	3,00	9650	-20 +85	61,2	A
DTT-RE CADT-RE 315-5,5	2900	14,10 8,12	4,00	10600	-20 +85	68,2	A
DTT-RE CADT-RE 355-0,5	1085	1,84 1,06	0,37	5600	-20 +85	47,7	A
DTT-RE CADT-RE 355-0,75	1230	2,28 1,31	0,55	6400	-20 +85	49,3	A
DTT-RE CADT-RE 355-1	1360	3,10 1,79	0,75	7100	-20 +85	50,9	A
DTT-RE CADT-RE 355-1,5	1540	4,03 2,32	1,10	8060	-20 +85	52,6	A
DTT-RE CADT-RE 355-2	1700	5,96 3,44	1,50	8890	-20 +85	55,6	A
DTT-RE CADT-RE 355-3	1930	8,36 4,83	2,20	10100	-20 +85	58,4	A
DTT-RE CADT-RE 355-4	2180	10,96 6,33	3,00	11395	-20 +85	65,7	A
DTT-RE CADT-RE 355-5,5	2400	14,10 8,12	4,00	12545	-20 +85	72,7	B
DTT-RE CADT-RE 355-7,5	2670	11,60 6,72	5,50	13955	-20 +85	85,7	B
DTT-RE CADT-RE 400-0,75	1010	2,28 1,31	0,55	7340	-20 +85	57,2	A
DTT-RE CADT-RE 400-1	1130	3,10 1,79	0,75	8140	-20 +85	58,8	A
DTT-RE CADT-RE 400-1,5	1290	4,03 2,32	1,10	9350	-20 +85	60,5	A
DTT-RE CADT-RE 400-2	1420	5,96 3,44	1,50	10260	-20 +85	63,5	A
DTT-RE CADT-RE 400-3	1620	8,36 4,83	2,20	11650	-20 +85	66,3	A
DTT-RE CADT-RE 400-4	1820	10,96 6,33	3,00	13110	-20 +85	73,6	A
DTT-RE CADT-RE 400-5,5	2000	14,10 8,12	4,00	14430	-20 +85	80,6	B
DTT-RE CADT-RE 400-7,5	2230	11,60 6,72	5,50	16040	-20 +85	93,6	B
DTT-RE CADT-RE 450-1	940	3,10 1,79	0,75	9500	-20 +85	75,7	A
DTT-RE CADT-RE 450-1,5	1075	4,03 2,32	1,10	10750	-20 +85	77,4	A
DTT-RE CADT-RE 450-2	1190	5,96 3,44	1,50	11960	-20 +85	80,4	A
DTT-RE CADT-RE 450-3	1340	8,36 4,83	2,20	13600	-20 +85	83,2	A
DTT-RE CADT-RE 450-4	1510	10,96 6,33	3,00	15100	-20 +85	90,5	A

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
DTT-RE CADT-RE	450-5,5	1670	14,10	8,12	4,00	16835	-20	+85	97,5	B
DTT-RE CADT-RE	450-7,5	1850		11,60 6,72	5,50	18500	-20	+85	110,5	B
DTT-RE CADT-RE	450-10	2060		14,20 8,20	7,50	20760	-20	+85	120,5	B
DTT-RE CADT-RE	450-10 IE3	2060		13,90 8,06	7,50	20760	-20	+85	136,5	B
DTT-RE CADT-RE	500-1,5	880	4,03	2,32	1,10	12460	-20	+85	94,1	A
DTT-RE CADT-RE	500-2	970	5,96	3,44	1,50	13815	-20	+85	97,1	A
DTT-RE CADT-RE	500-3	1100	8,36	4,83	2,20	15700	-20	+85	99,9	A
DTT-RE CADT-RE	500-4	1240	10,96	6,33	3,00	17650	-20	+85	107,2	A
DTT-RE CADT-RE	500-5,5	1370	14,10	8,12	4,00	19430	-20	+85	114,2	B
DTT-RE CADT-RE	500-7,5	1510		11,60 6,72	5,50	21600	-20	+85	127,2	B
DTT-RE CADT-RE	500-10	1675		14,20 8,20	7,50	23950	-20	+85	137,2	B
DTT-RE CADT-RE	500-10 IE3	1675		13,90 8,06	7,50	23950	-20	+85	153,2	B
DTT-RE CADT-RE	500-15	1910		20,20 11,60	11,00	27220	-20	+85	156,2	B
DTT-RE CADT-RE	500-15 IE3	1910		20,90 12,10	11,00	27220	-20	+85	181,2	B
DTT-RE CADT-RE	560-2	810	5,96	3,44	1,50	15620	-20	+85	154,9	A
DTT-RE CADT-RE	560-3	925	8,36	4,83	2,20	17830	-20	+85	157,7	A
DTT-RE CADT-RE	560-4	1050	10,96	6,33	3,00	20380	-20	+85	165,0	A
DTT-RE CADT-RE	560-5,5	1150	14,10	8,12	4,00	22170	-20	+85	172,0	B
DTT-RE CADT-RE	560-7,5	1290		11,60 6,72	5,50	24940	-20	+85	185,0	B
DTT-RE CADT-RE	560-10	1420		14,20 8,20	7,50	27658	-20	+85	195,0	B
DTT-RE CADT-RE	560-10 IE3	1420		13,90 8,06	7,50	27658	-20	+85	211,0	B
DTT-RE CADT-RE	560-15	1610		20,20 11,60	11,00	31050	-20	+85	214,0	B
DTT-RE CADT-RE	560-15 IE3	1610		20,90 12,10	11,00	31050	-20	+85	239,0	B
DTT-RE CADT-RE	560-20	1800		27,50 15,90	15,00	34710	-20	+85	227,0	B
DTT-RE CADT-RE	560-20 IE3	1800		27,90 16,20	15,00	34710	-20	+85	244,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-3	740	8,36	4,83	2,20	21210	-20	+85	183,7	A
DTT-RE CADT-RE	630-4	830	10,96	6,33	3,00	23860	-20	+85	191,0	A
DTT-RE CADT-RE	630-5,5	920	14,10	8,12	4,00	26260	-20	+85	198,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-7,5	1020		11,60 6,72	5,50	29200	-20	+85	211,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-10	1135		14,20 8,20	7,50	32385	-20	+85	221,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-10 IE3	1135		13,90 8,06	7,50	32385	-20	+85	237,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-15	1285		20,20 11,60	11,00	36800	-20	+85	240,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-15 IE3	1285		20,90 12,10	11,00	36800	-20	+85	265,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-20	1450		27,50 15,90	15,00	41415	-20	+85	253,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-20 IE3	1450		27,90 16,20	15,00	41415	-20	+85	270,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-25	1550		35,00 20,00	18,50	44410	-20	+85	270,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-25 IE3	1550		35,10 20,30	18,50	44410	-20	+85	302,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-30	1640		42,00 24,00	22,00	47050	-20	+85	313,0	B
DTT-RE CADT-RE	630-30 IE3	1640		41,00 23,80	22,00	47050	-20	+85	328,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-3	580	8,36	4,83	2,20	23200	-20	+85	238,7	A
DTT-RE CADT-RE	710-4	655	10,96	6,33	3,00	26200	-20	+85	246,0	A
DTT-RE CADT-RE	710-5,5	730	14,10	8,12	4,00	29200	-20	+85	253,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-7,5	805		11,60 6,72	5,50	32200	-20	+85	266,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-10	890		14,20 8,20	7,50	35600	-20	+85	276,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-10 IE3	890		13,90 8,06	7,50	35600	-20	+85	292,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-15	1015		20,20 11,60	11,00	40600	-20	+85	295,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-15 IE3	1015		20,90 12,10	11,00	40600	-20	+85	320,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-20	1140		27,50 15,90	15,00	45600	-20	+85	308,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-20 IE3	1140		27,90 16,20	15,00	45600	-20	+85	325,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-25	1225		35,00 20,00	18,50	49000	-20	+85	325,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-25 IE3	1225		35,10 20,30	18,50	49000	-20	+85	357,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-30	1300		42,00 24,00	22,00	52000	-20	+85	368,0	B
DTT-RE CADT-RE	710-30 IE3	1300		41,00 23,80	22,00	52000	-20	+85	383,0	B



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)
200-1	B	T	NO	1,01	51,2%	64,0	0,607	1656	68,86	3450
200-1,5	B	T	NO	1,01	52,9%	64,2	0,848	1873	88,00	3900
250-1	B	T	NO	1,01	51,4%	64,1	0,620	2034	57,52	2400
250-1,5	B	T	NO	1,01	53,2%	64,4	0,853	2288	72,79	2700
250-2	B	T	NO	1,01	54,2%	64,1	1,149	2543	89,87	3000
315-0,75	C	S	NO	1,00	53,2%	66,4	0,559	2932	37,21	1500
315-1	C	S	NO	1,00	57,2%	69,4	0,691	3226	45,02	1650
315-1,5	C	S	NO	1,01	59,0%	69,7	0,946	3617	56,60	1850
315-2	C	S	NO	1,01	59,6%	68,7	1,369	4105	72,92	2100
315-3	C	S	NO	1,01	60,9%	68,6	1,876	4594	91,32	2350
315-4	C	S	NO	1,01	62,2%	68,3	2,634	5181	116,13	2650
315-5,5	C	S	NO	1,01	63,8%	68,7	3,369	5669	139,07	2900
355-0,5	C	S	NO	1,00	48,6%	63,1	0,419	3286	22,79	1085
355-0,75	C	S	NO	1,00	50,8%	63,7	0,585	3725	29,29	1230
355-1	C	S	NO	1,00	56,9%	69,0	0,706	4119	35,80	1360
355-1,5	C	S	NO	1,00	58,7%	69,2	0,995	4664	45,91	1540
355-2	C	S	NO	1,01	59,3%	68,5	1,325	5148	55,94	1700
355-3	C	S	NO	1,01	60,6%	68,2	1,894	5845	72,10	1930
355-4	C	S	NO	1,01	61,9%	67,9	2,672	6602	91,99	2180
355-5,5	C	S	NO	1,01	63,5%	68,3	3,478	7268	111,50	2400
355-7,5	C	S	NO	1,01	65,0%	68,4	4,681	8086	138,00	2670
400-0,75	C	S	NO	1,00	50,4%	63,2	0,613	4192	27,08	1010
400-1	C	S	NO	1,00	56,6%	68,3	0,766	4690	33,90	1130
400-1,5	C	S	NO	1,00	58,3%	68,3	1,106	5354	44,18	1290
400-2	C	S	NO	1,01	58,9%	67,7	1,459	5893	53,53	1420
400-3	C	S	NO	1,01	60,3%	67,4	2,116	6724	69,67	1620
400-4	C	S	NO	1,01	61,6%	67,2	2,936	7554	87,94	1820
400-5,5	C	S	NO	1,01	63,2%	67,7	3,798	8301	106,19	2000
400-7,5	C	S	NO	1,01	64,8%	67,8	5,139	9255	132,02	2230
450-1	C	S	NO	1,00	56,2%	67,8	0,776	5484	29,15	940
450-1,5	C	S	NO	1,00	57,9%	67,8	1,126	6272	38,13	1075
450-2	C	S	NO	1,00	58,5%	67,2	1,510	6943	46,72	1190
450-3	C	S	NO	1,01	59,9%	67,0	2,107	7818	59,25	1340
450-4	C	S	NO	1,01	61,2%	66,8	2,950	8810	75,23	1510
450-5,5	C	S	NO	1,01	62,9%	67,2	3,887	9743	92,02	1670
450-7,5	C	S	NO	1,01	64,4%	67,4	5,161	10793	112,92	1850
450-10	C	S	NECESSARY	1,01	65,2%	66,9	7,028	12019	140,02	2060
450-10 IE3	C	S	NO	1,01	66,5%	68,2	6,896	12019	140,02	2060
500-1,5	C	S	NO	1,00	59,8%	70,0	1,055	7098	32,61	880
500-2	C	S	NO	1,00	60,4%	69,4	1,398	7824	39,62	970
500-3	C	S	NO	1,01	61,8%	69,2	1,992	8872	50,95	1100
500-4	C	S	NO	1,01	63,2%	69,0	2,793	10001	64,75	1240
500-5,5	C	S	NO	1,01	64,8%	69,4	3,672	11050	79,04	1370
500-7,5	C	S	NO	1,01	66,3%	69,6	4,808	12179	96,02	1510
500-10	C	S	NECESSARY	1,01	67,4%	69,4	6,452	13510	118,15	1675
500-10 IE3	C	S	NO	1,01	68,7%	70,8	6,331	13510	118,15	1675
500-15	C	S	NECESSARY	1,02	68,2%	68,5	9,449	15405	153,62	1910
500-15 IE3	C	S	NO	1,02	69,5%	69,8	9,284	15405	153,62	1910
560-2	C	S	NO	1,00	60,0%	68,7	1,483	9256	35,27	810
560-3	C	S	NO	1,00	61,4%	68,4	2,156	10570	45,99	925
560-4	C	S	NO	1,01	62,8%	68,2	3,083	11999	59,26	1050
560-5,5	C	S	NO	1,01	64,5%	68,7	3,948	13141	71,09	1150
560-7,5	C	S	NO	1,01	66,1%	68,9	5,433	14741	89,45	1290



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_e [%]	N	(kW)	(m ³ /h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
560-10	C	S	NECESSARY	1,01	66,9%	68,4	7,165	16227	108,39	1420
560-10 IE3	C	S	NO	1,01	68,2%	69,8	7,031	16227	108,39	1420
560-15	C	S	NECESSARY	1,01	67,7%	67,8	10,316	18398	139,34	1610
560-15 IE3	C	S	NO	1,01	68,9%	69,0	10,135	18398	139,34	1610
560-20	C	S	NECESSARY	1,02	68,3%	68,0	14,288	20569	174,17	1800
560-20 IE3	C	S	NO	1,02	69,5%	69,1	14,056	20569	174,17	1800
630-3	C	S	NO	1,00	58,6%	66,0	1,977	13236	32,13	740
630-4	C	S	NO	1,00	59,9%	65,8	2,732	14846	40,43	830
630-5,5	C	S	NO	1,01	61,4%	66,1	3,625	16455	49,67	920
630-7,5	C	S	NO	1,01	62,9%	66,2	4,829	18244	61,05	1020
630-10	C	S	NECESSARY	1,01	63,9%	65,9	6,542	20301	75,60	1135
630-10 IE3	C	S	NO	1,01	65,1%	67,2	6,419	20301	75,60	1135
630-15	C	S	NECESSARY	1,01	64,7%	65,0	9,378	22984	96,90	1285
630-15 IE3	C	S	NO	1,01	65,9%	66,2	9,214	22984	96,90	1285
630-20	C	S	NECESSARY	1,01	65,3%	65,0	13,355	25935	123,38	1450
630-20 IE3	C	S	NO	1,01	66,4%	66,1	13,138	25935	123,38	1450
630-25	C	S	NECESSARY	1,01	64,9%	64,4	16,422	27724	140,99	1550
630-25 IE3	C	S	NO	1,01	65,9%	65,4	16,174	27724	140,99	1550
630-30	C	S	NECESSARY	1,02	65,2%	64,6	19,344	29333	157,83	1640
630-30 IE3	C	S	NO	1,02	66,2%	65,6	19,053	29333	157,83	1640
710-3	C	S	NO	1,00	62,9%	71,2	1,651	12855	29,67	580
710-4	C	S	NO	1,00	64,2%	70,9	2,330	14517	37,84	655
710-5,5	C	S	NO	1,00	65,9%	71,1	3,146	16179	47,00	730
710-7,5	C	S	NO	1,01	67,2%	71,3	4,133	17842	57,16	805
710-10	C	S	NECESSARY	1,01	68,6%	71,4	5,471	19725	69,86	890
710-10 IE3	C	S	NO	1,01	70,0%	72,8	5,368	19725	69,86	890
710-15	C	S	NECESSARY	1,01	69,7%	70,7	7,994	22496	90,87	1015
710-15 IE3	C	S	NO	1,01	70,9%	72,0	7,854	22496	90,87	1015
710-20	C	S	NECESSARY	1,01	70,3%	70,2	11,227	25266	114,62	1140
710-20 IE3	C	S	NO	1,01	71,5%	71,4	11,044	25266	114,62	1140
710-25	C	S	NECESSARY	1,01	69,8%	69,5	14,022	27150	132,35	1225
710-25 IE3	C	S	NO	1,01	70,9%	70,6	13,810	27150	132,35	1225
710-30	C	S	NECESSARY	1,02	70,2%	69,7	16,666	28812	149,06	1300
710-30 IE3	C	S	NO	1,02	71,3%	70,8	16,415	28812	149,06	1300

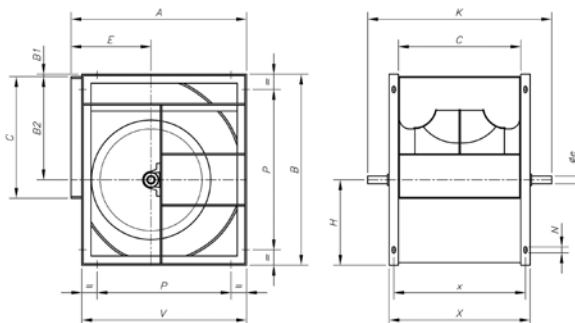
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

DT-RE



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x
DT-RE-200	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281
DT-RE-250	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347
DT-RE-315	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434
DT-RE-355	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493
DT-RE-400	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547
DT-RE-450	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609
DT-RE-500	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678
DT-RE-560	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765
DT-RE-630	999	1157	7	678,5	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851
DT-RE-710	1121	1303	7	765	898	485	50	531	1255	17x22	630	1058	998	948

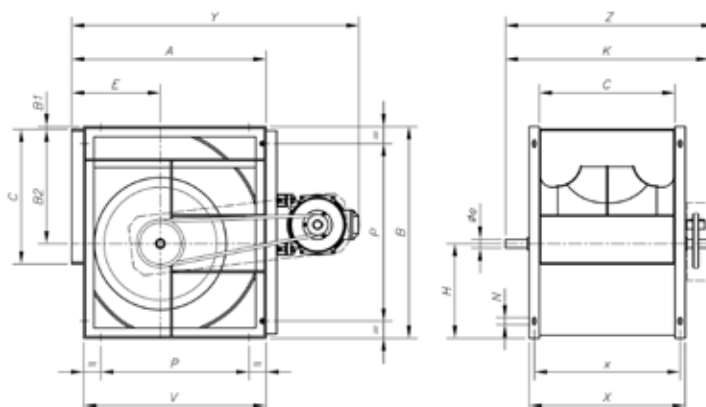
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

DTT-RE
(A)



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x	Y	Z
DTT-RE-200-0,5	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	603	500
DTT-RE-200-0,75	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	603	500
DTT-RE-200-1	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	603	500
DTT-RE-200-1,5	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	630	500
DTT-RE-200-2	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	649	500
DTT-RE-200-3	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	649	500
DTT-RE-250-0,5	343	370	3	215	256	164	20	152	420	11x16	224	306	306	281	679	500
DTT-RE-250-0,75	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	706	570
DTT-RE-250-1	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	706	570
DTT-RE-250-1,5	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	725	570
DTT-RE-250-2	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	725	570
DTT-RE-250-3	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	745	570
DTT-RE-250-4	419	461	4	270	322	195	20	187	490	11x16	224	384	372	347	745	570
DTT-RE-315-0,75	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	805	720
DTT-RE-315-1	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	805	720
DTT-RE-315-1,5	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	824	720
DTT-RE-315-2	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	824	720
DTT-RE-315-3	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	844	720
DTT-RE-315-4	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	844	720
DTT-RE-315-5,5	518	578	4	340	404	236	25	234	640	13x18	280	480	464	434	873,5	720
DTT-RE-355-0'5	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	838	780
DTT-RE-355-0'75	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	865	780
DTT-RE-355-1	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	865	780
DTT-RE-355-1'5	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	884	780
DTT-RE-355-2	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	884	780
DTT-RE-355-3	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	904	780
DTT-RE-355-4	578	655	6	383	453	261	30	266	700	13x18	355	548	533	493	904	780
DTT-RE-400-0'75	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	938	840
DTT-RE-400-1	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	938	840
DTT-RE-400-1'5	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	957	840
DTT-RE-400-2	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	957	840
DTT-RE-400-3	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	977	840
DTT-RE-400-4	651	736	4,5	431,5	507	290	30	300	760	13x18	355	613	587	547	977	840
DTT-RE-450-1	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1015	925
DTT-RE-450-1'5	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1034	925
DTT-RE-450-2	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1034	925
DTT-RE-450-3	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1054	925
DTT-RE-450-4	728	827	5	486	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609	1054	925
DTT-RE-500-1'5	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1106	995
DTT-RE-500-2	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1106	995
DTT-RE-500-3	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1126	995
DTT-RE-500-4	800	918	5	538	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678	1126	995
DTT-RE-560-2	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765	1200	1080
DTT-RE-560-3	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765	1220	1080
DTT-RE-560-4	893	1030	8	602	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765	1220	1080
DTT-RE-630-3	999	1157	7	678,5	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851	1325	1170
DTT-RE-630-4	999	1157	7	678,5	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851	1325	1170
DTT-RE-710-3	1121	1303	7	765	898	485	50	531	1255	17x22	630	1058	998	948	1447	1335
DTT-RE-710-4	1121	1303	7	765	898	485	50	531	1255	17x22	630	1058	998	948	1447	1335

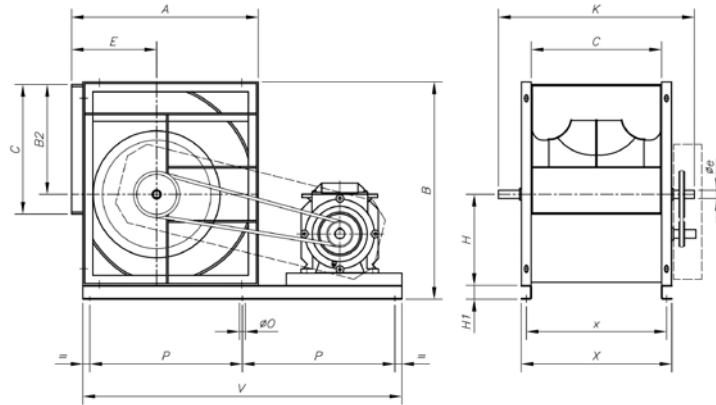
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

DTT-RE
(B)



Modelo	A	B	B2	C	E	øe	H	H1	K	øO	P	V	x	X
DTT-RE-355-5'5	578	715	383	453	261	30	266	60	700	8	-	1110	493	533
DTT-RE-355-7'5	578	715	383	453	261	30	266	60	700	8	-	1110	493	533
DTT-RE-400-5'5	651	796	431,5	507	290	30	300	60	760	10	-	1210	547	587
DTT-RE-400-7'5	651	796	431,5	507	290	30	300	60	760	10	-	1210	547	587
DTT-RE-450-5'5	728	887	486	569	322	35	336	60	845	10	-	1330	609	649
DTT-RE-450-7'5	728	887	486	569	322	35	336	60	845	10	-	1330	609	649
DTT-RE-450-10	728	887	486	569	322	35	336	60	845	10	-	1330	609	649
DTT-RE-500-5'5	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	1430	678	718
DTT-RE-500-7'5	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	1430	678	718
DTT-RE-500-10	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	1430	678	718
DTT-RE-500-15	800	978	538	638	352	35	375	60	915	10	670	1430	678	718
DTT-RE-560-5'5	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	1580	765	815
DTT-RE-560-7'5	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	1580	765	815
DTT-RE-560-10	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	1580	765	815
DTT-RE-560-15	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	1580	765	815
DTT-RE-560-20	893	1090	602	715	390	40	420	60	1000	10	745	1580	765	815
DTT-RE-630-5'5	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	805	1700	851	901
DTT-RE-630-7'5	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	805	1700	851	901
DTT-RE-630-10	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	805	1700	851	901
DTT-RE-630-15	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	805	1700	851	901
DTT-RE-630-20	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	805	1700	851	901
DTT-RE-630-25	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	805	1700	851	901
DTT-RE-630-30	999	1217	678,5	801	434	45	471,5	60	1090	10	805	1700	851	901
DTT-RE-710-5'5	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	2000	948	998
DTT-RE-710-7'5	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	2000	948	998
DTT-RE-710-10	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	2000	948	998
DTT-RE-710-15	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	2000	948	998
DTT-RE-710-20	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	2000	948	998
DTT-RE-710-25	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	2000	948	998
DTT-RE-710-30	1121	1383	765	898	485	50	531	80	1255	10	955	2000	948	998

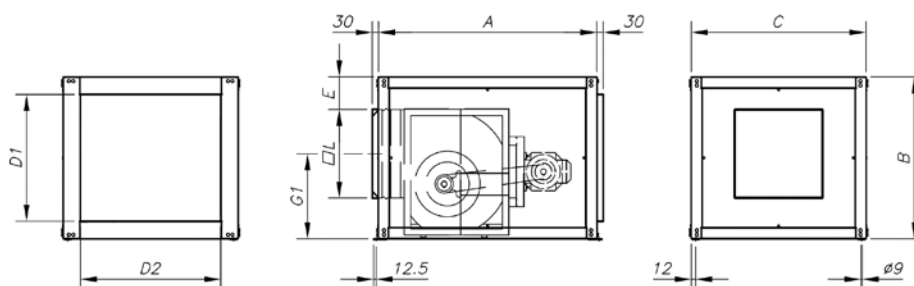
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

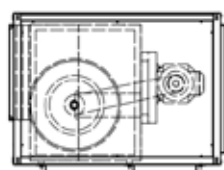
Dimensions mm

CADT-RE (A)

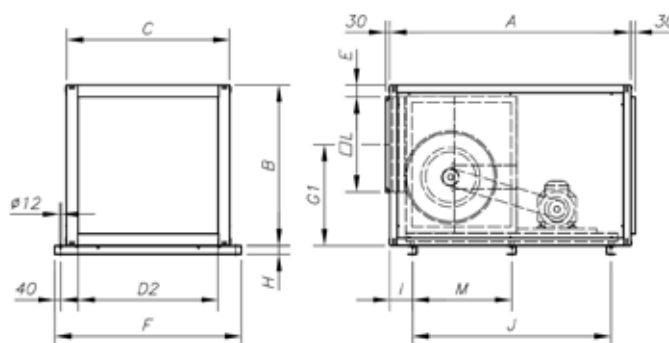


Modelo	A	B	C	D1	D2	E	G1	L
CADT-RE-200	750	465	500	305	343	83	253,5	257
CADT-RE-250	885	555	650	395	493	83	310	323,5
CADT-RE-315	1000	680	800	520	640	83,5	394	405

CADT-RE (A)



CADT-RE (B)



CADT-RE (A)

	A	B	C	D1	D2	E	F	G1	H	I	J	L	M
CADT-RE-355	1050	815	800	590	643	82,5	960	440,5	60	197	660	454	-
CADT-RE-400	1120	830	900	670	743	80	1060	496	60	229,5	660	508	-
CADT-RE-450	1230	920	1000	760	843	79,5	1160	555,5	60	175	800	570	-
CADT-RE-500	1320	1020	1100	860	943	80,5	1260	620	60	210	950	639	530
CADT-RE-560	1420	1135	1200	975	1040	81,5	1360	695,5	60	258	1030	716	530
CADT-RE-630	1435	1260	1300	1100	1143	79	1460	780,5	60	315	930	802	530
CADT-RE-710	1675	1420	1500	1260	1342	82	1660	888,5	80	334,5	1190	899	630

CADT-RE (B)

	A	B	C	D1	D2	E	F	G1	H	I	J	L	M
CADT-RE-355	1265	815	800	655	640	84,5	960	503,5	60	165	1020	454	-
CADT-RE-400	1370	900	900	740	743	82	1060	564	60	152	1120	508	-
CADT-RE-450	1480	990	1000	830	843	80,5	1160	623,5	60	152	1240	570	-
CADT-RE-500	1625	1080	1100	920	942	80	1260	680,5	60	152	1340	639	670
CADT-RE-560	1760	1195	1200	1035	1040	82,5	1360	851,5	60	165	1490	716	745
CADT-RE-630	1880	1322	1300	1162	1142	80	1460	841	60	152	1610	802	820
CADT-RE-710	2180	1500	1500	1340	1342	82	1660	968,5	80	168	1910	899	955

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

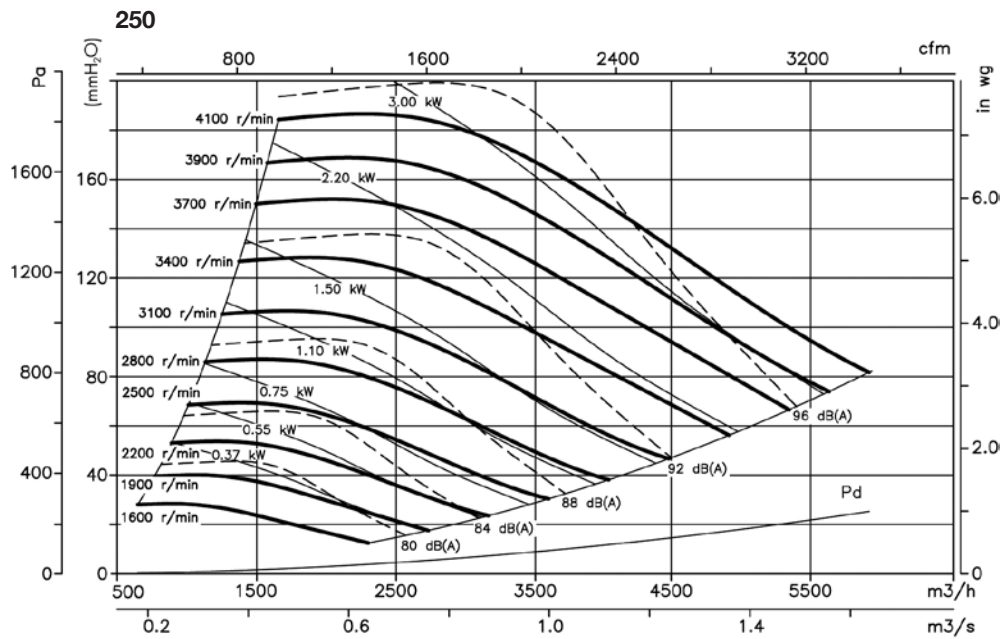
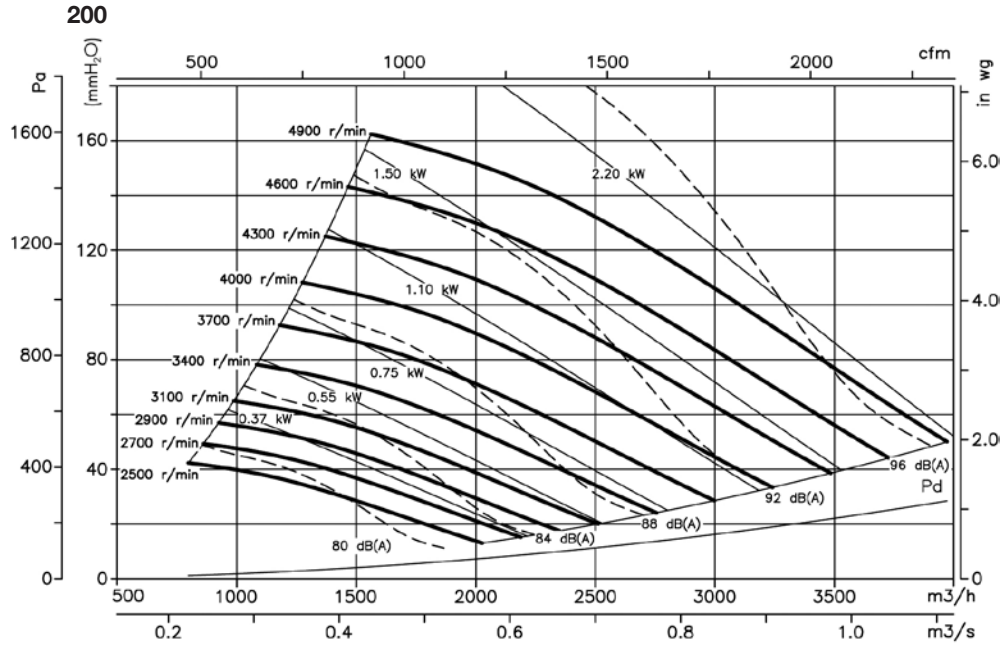
Courbes caractéristiques

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.



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.

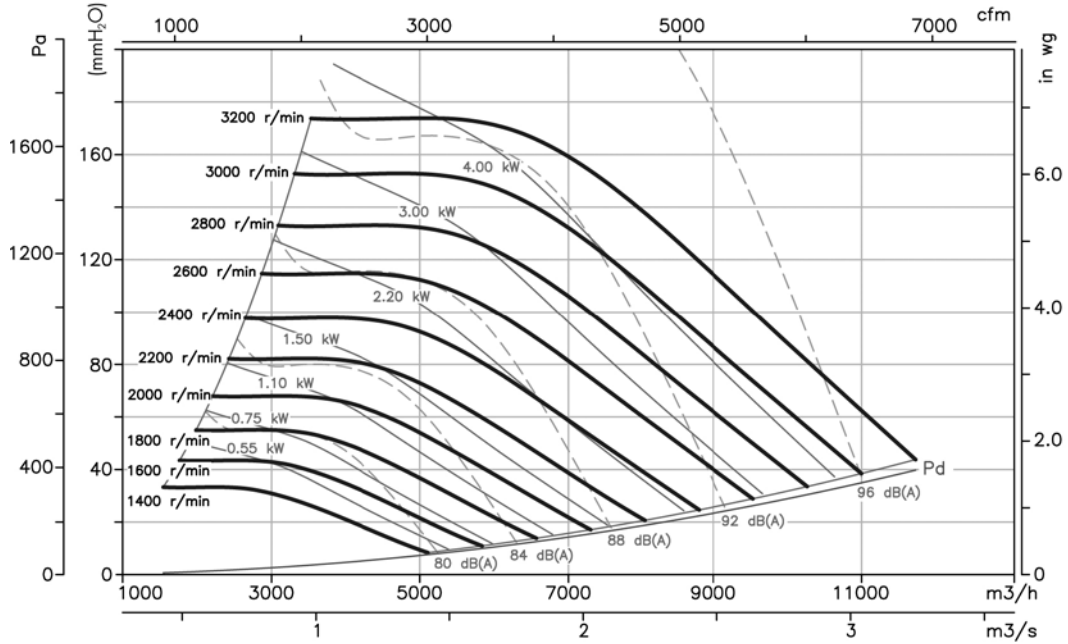
Kennlinien

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

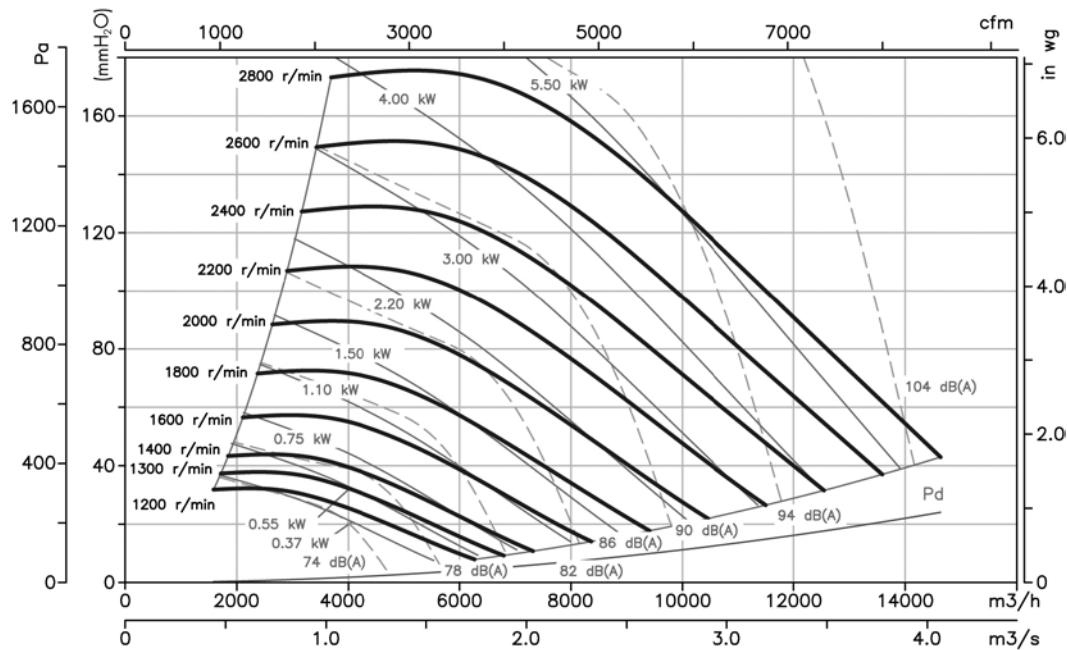
Courbes caractéristiques

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

315



355



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

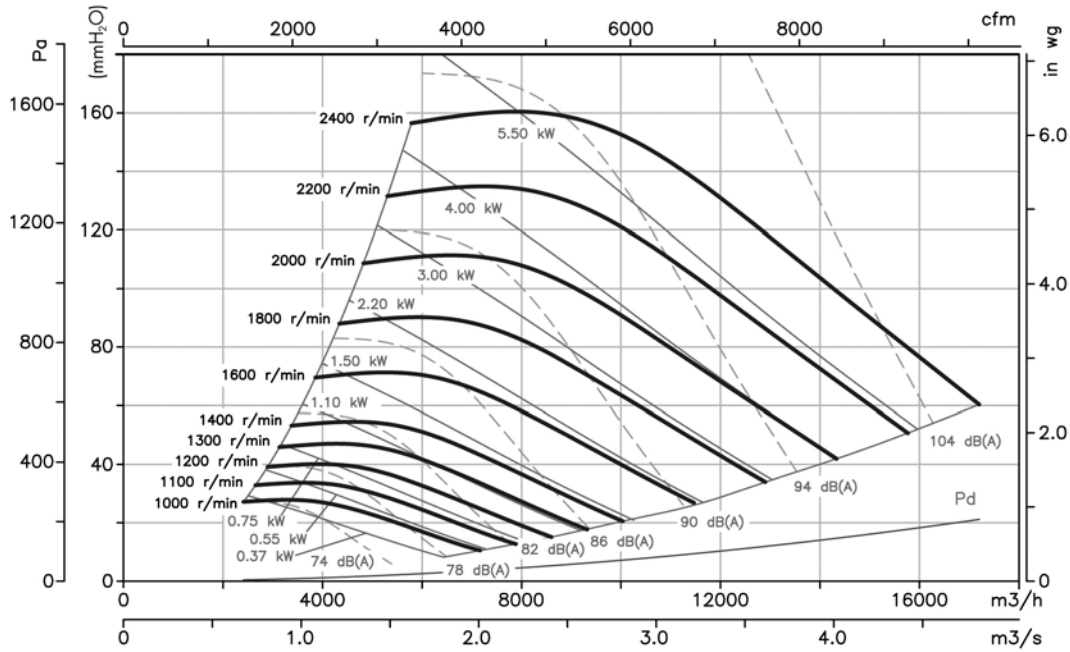
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

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

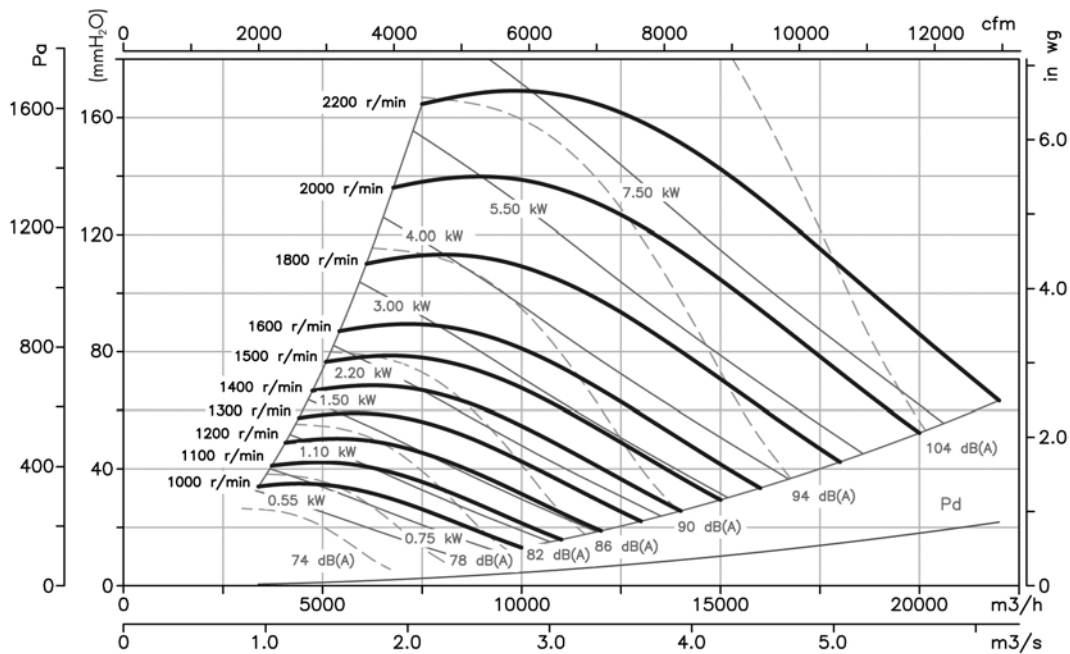
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWS

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

400



450



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

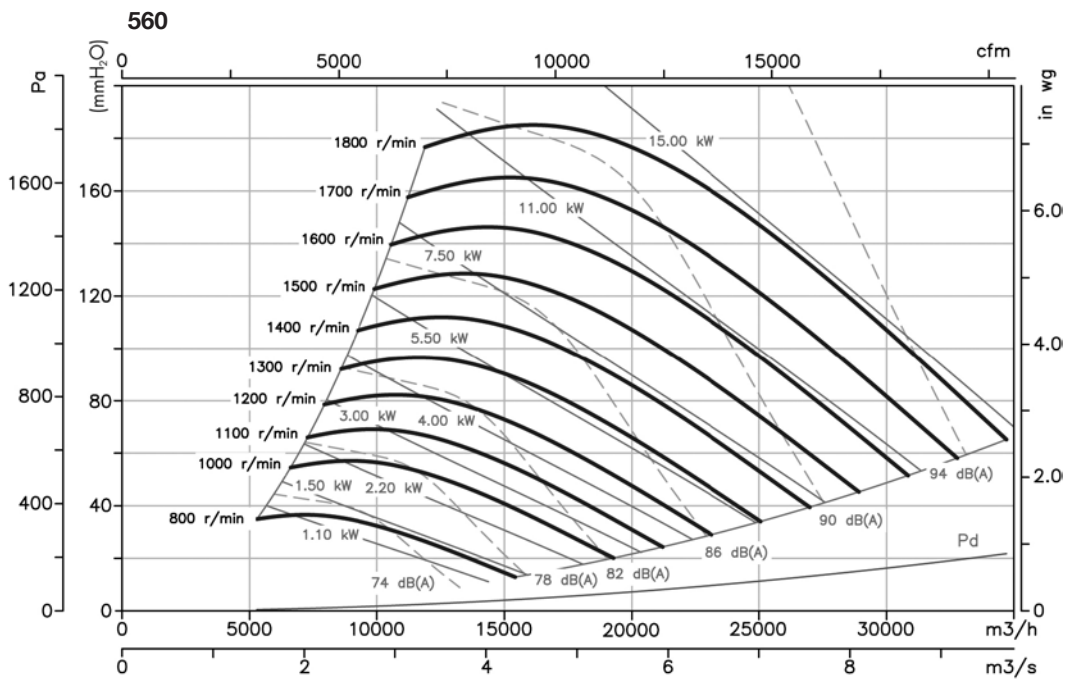
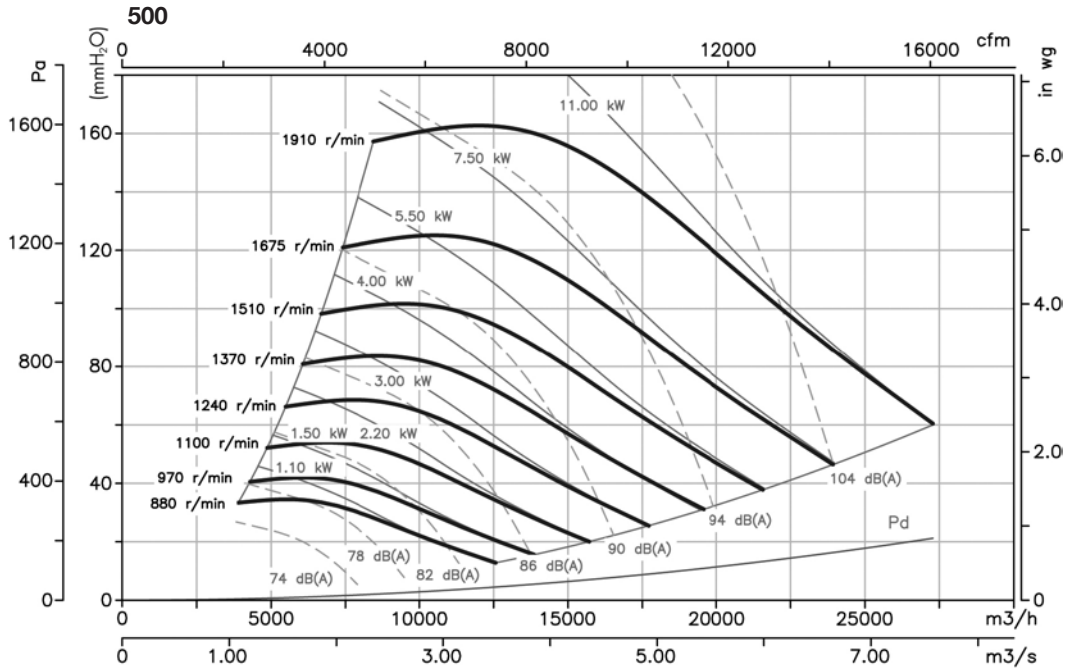
Courbes caractéristiques

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

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.

