



ES

ST, STR: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina con álabes hacia adelante
STR F400: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina con álabes hacia adelante, homologados F-400/2h
STT: Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas, protectores y turbina con álabes hacia adelante
CA-ST: Unidades de ventilación con turbina de álabes hacia adelante aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de la serie ST, sobre amortiguadores de goma

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado
- Turbina con álabes hacia adelante, en chapa de acero galvanizado
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico (CA-ST)
- Prensaestopas para entrada de cable (CA-ST)

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
- STT y CA-ST: 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: ST y STT: -20°C +85 °C CA-ST: -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

ST, STR: Einseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, Achsenausgang und Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
STR F400: Einseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, Achsenausgang und Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, zugelassen für F-400/2h.
STT Einseitig saugende Radialventilatoren mit Riemenantrieb, Elektromotor, Baugruppe aus Riemenscheiben und Riemen und Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln
CA-ST: Belüftungssysteme mit Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, schallisoliert, mit Ventilatoren der Serie ST auf Schwingungsdämpfern aus Gummi

Ventilator:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- Struktur aus verzinktem Stahlblech, wärme- und schallisoliert (CA-ST)
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung (CA-ST)

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0,75 kW bis 7,5 kW, außer Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- STT und CA-ST: 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)
- Höchsttemperatur der beförderten Luft: ST und STT: -20°C bis +85 °C CA-ST: -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

ST, STR: Single-inlet, belt-driven centrifugal fans with axis outlet and impeller with forward-facing blades
STR F400: Single-inlet, belt-driven centrifugal fans with axis outlet and impeller with forward-facing blades, certified for F-400/2h
STT: Single-inlet, belt-driven centrifugal fans with electric motor, pulley, belt kit and standardised protectors and impeller with backward-facing blades.
CA-ST: Soundproof ventilation units with forward-facing blades, fitted with ST series fans on rubber dampers

Fan:

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

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
- STT and CA-ST: 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: ST and STT: -20°C +85 °C CA-ST: -20°C +60°C

Finish:

- Anticorrosive galvanised sheet steel.

On request:

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

FR

ST, STR: Ventilateurs centrifuges à simple aspiration par transmission avec sortie d'axe et turbine à pales vers l'avant
STR F400: Ventilateurs centrifuges à simple aspiration par transmission avec sortie d'axe et turbine à pales vers l'avant, homologué F-400/2h
STT: Ventilateurs centrifuges à simple 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
CA-ST: Appareils de ventilation avec turbine à pales vers l'avant isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs de la gamme ST, 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 (CA-ST)
- Presse-étoupe pour l'entrée des câbles (CA-ST)

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
- STT et CA-ST: 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 : ST et STT: -20°C +85 °C CA-ST: -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 (m³/h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air (°C) min. máx.	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)
ST-9/4	2400	2,20	3500	-20 85	9,6
ST-10/5	2200	3,00	5600	-20 85	11,0
ST-12/6	1500	2,20	4800	-20 85	17,5
ST-15/7	1050	3,00	7400	-20 85	22,5
ST-18/9	920	4,00	10500	-20 85	33,0

STR	9/4	2400	2,20	3500	-20 85	9,6
STR	10/5	2200	3,00	5600	-20 85	11,0
STR STR-F400	12/6	1500	2,20	4800	-20 85	17,5
STR STR-F400	15/7	1050	3,00	7400	-20 85	22,5
STR STR-F400	18/9	920	4,00	10500	-20 85	33,0
STR STR-F400	20/10	850	5,50	15000	-20 85	71,0
STR STR-F400	22/11	1000	18,50	26000	-20 85	80,0
STR STR-F400	25/13	810	18,50	32000	-20 85	93,0
STR STR-F400	30/14	600	18,50	38000	-20 85	125,0

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)	Nivel presión sonora Sound pressure level Schalldruckpegel Niveau pression acoustique dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	
STT CA-ST	9/4-0,25	970	0,96 0,55	0,18	1450	69	59
STT CA-ST	9/4-0,33	1080	1,36 0,78	0,25	1600	71	62
STT CA-ST	9/4-0,5	1230	1,84 1,06	0,37	1800	74	62
STT CA-ST	9/4-0,75	1400	2,64 1,52	0,55	2050	77	65
STT CA-ST	10/5-0,5	900	1,84 1,06	0,37	2300	69	63
STT CA-ST	10/5-0,75	1030	2,64 1,52	0,55	2650	72	66
STT CA-ST	10/5-1	1150	3,10 1,79	0,75	2950	74	67
STT CA-ST	10/5-1,5	1300	4,03 2,32	1,10	3300	77	70
STT CA-ST	10/5-2	1430	5,96 3,44	1,50	3650	79	73
STT CA-ST	12/6-0,75	1000	2,64 1,52	0,55	2600	69	73
STT CA-ST	12/6-1	1100	3,10 1,79	0,75	3100	71	74
STT CA-ST	12/6-1,5	1250	4,03 2,32	1,10	3500	74	77
STT CA-ST	12/6-2	1300	5,96 3,44	1,50	4250	77	80
STT CA-ST	12/6-3	1500	8,36 4,83	2,20	4800	79	85
STT CA-ST	15/7-1	800	3,10 1,79	0,75	4000	67	92
STT CA-ST	15/7-1,5	850	4,03 2,32	1,10	4800	69	95
STT CA-ST	15/7-2	920	5,96 3,44	1,50	5400	72	98
STT CA-ST	15/7-3	1000	8,36 4,83	2,20	6400	75	103
STT CA-ST	15/7-4	1050	10,96 6,33	3,00	7400	77	106
STT CA-ST	18/9-1,5	750	4,03 2,32	1,10	5800	68	111
STT CA-ST	18/9-2	790	5,96 3,44	1,50	6600	70	114
STT CA-ST	18/9-3	800	8,36 4,83	2,20	8200	74	119
STT CA-ST	18/9-4	850	10,96 6,33	3,00	9000	76	122
STT CA-ST	18/9-5,5	920	14,10 8,12	4,00	10500	78	125
STT CA-ST	20/10-2	650	5,96 3,44	1,50	8100	65	203
STT CA-ST	20/10-3	690	8,36 4,83	2,20	10100	68	208
STT CA-ST	20/10-4	750	10,96 6,33	3,00	11500	70	211
STT CA-ST	20/10-5,5	790	14,10 8,12	4,00	13100	73	214
STT CA-ST	20/10-7,5	850	11,60 6,72	5,50	15000	75	227
STT CA-ST	22/11-3	580	8,36 4,83	2,20	11200	67	219
STT CA-ST	22/11-4	610	10,96 6,33	3,00	13000	70	222
STT CA-ST	22/11-5,5	650	14,10 8,12	4,00	15000	72	225
STT CA-ST	22/11-7,5	690	11,60 6,72	5,50	17000	74	238
STT CA-ST	22/11-10	750	14,20 8,20	7,50	19000	76	246
STT CA-ST	22/11-10 IE3	750	13,90 8,06	7,5	19000	76	262
STT CA-ST	22/11-15	830	20,20 11,60	11,00	22000	79	273
STT CA-ST	22/11-15 IE3	830	20,90 12,10	11	22000	79	298
STT CA-ST	22/11-20	910	27,50 15,90	15,00	24500	81	292
STT CA-ST	22/11-20 IE3	910	27,90 16,20	15	24500	81	309
STT CA-ST	22/11-25	1000	35,00 20,00	18,50	26000	83	322
STT CA-ST	22/11-25 IE3	1000	35,10 20,30	18,5	26000	83	354
STT CA-ST	25/13-4	520	10,96 6,33	3,00	14000	62	254
STT CA-ST	25/13-5,5	550	14,10 8,12	4,00	17000	65	257
STT CA-ST	25/13-7,5	590	11,60 6,72	5,50	19500	67	270
STT CA-ST	25/13-10	620	14,20 8,20	7,5	23000	70	278
STT CA-ST	25/13-10 IE3	620	13,90 8,06	7,5	23000	70	294
STT CA-ST	25/13-15	690	20,20 11,60	11	26500	74	305
STT CA-ST	25/13-15 IE3	690	20,90 12,10	11	26500	74	330

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima admisible Maximum admisible 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)	Nivel presión sonora Sound pressure level Schalldruckpegel Niveau pression acoustique dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)
STT CA-ST 25/13-20	750	27,50 15,90	15	29500	75	324
STT CA-ST 25/13-20 IE3	750	27,90 16,20	15	29500	75	341
STT CA-ST 25/13-25	810	35,00 20,00	18,5	32000	77	354
STT CA-ST 25/13-25 IE3	810	35,10 20,30	18,5	32000	77	386
STT CA-ST 30/14-5,5	400	14,10 8,12	4	21000	69	331
STT CA-ST 30/14-7,5	425	11,60 6,72	5,5	24000	72	344
STT CA-ST 30/14-10	460	14,20 8,20	7,5	27500	74	352
STT CA-ST 30/14-10 IE3	460	13,90 8,06	7,5	27500	74	368
STT CA-ST 30/14-15	500	20,20 11,60	11	33000	77	379
STT CA-ST 30/14-15 IE3	500	20,90 12,10	11	33000	77	404
STT CA-ST 30/14-20	550	27,50 15,90	15	36500	78	398
STT CA-ST 30/14-20 IE3	550	27,90 16,20	15	36500	78	415
STT CA-ST 30/14-25	600	35,00 20,00	18,5	38000	81	428
STT CA-ST 30/14-25 IE3	600	35,10 20,30	18,5	38000	81	460


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)
12/6-0,75	C	S	NO	1,00	36,0%	44,7	0,423	1532	36,46	1000
12/6-1	C	S	NO	1,00	40,4%	48,6	0,502	1685	44,12	1100
12/6-1,5	C	S	NO	1,01	41,6%	48,9	0,715	1915	56,97	1250
12/6-2	C	S	NO	1,01	42,0%	49,0	0,796	1992	61,62	1300
12/6-3	C	S	NO	1,01	42,8%	48,6	1,201	2298	82,04	1500
15/7-1	C	S	NO	1,00	45,9%	54,7	0,403	2011	33,76	800
15/7-1,5	C	S	NO	1,00	47,3%	55,7	0,469	2137	38,11	850
15/7-2	C	S	NO	1,00	47,8%	55,5	0,589	2313	44,64	920
15/7-3	C	S	NO	1,01	48,6%	55,8	0,743	2514	52,74	1000
15/7-4	C	S	NO	1,01	49,3%	56,1	0,848	2639	58,15	1050
18/9-1,5	C	S	NO	1,00	56,0%	63,6	0,622	2983	42,82	750
18/9-2	C	S	NO	1,00	56,5%	63,8	0,720	3143	47,51	790
18/9-3	C	S	NO	1,00	57,6%	64,7	0,734	3182	48,72	800
18/9-4	C	S	NO	1,01	58,4%	65,1	0,868	3381	55,00	850
18/9-5,5	C	S	NO	1,01	59,4%	65,5	1,082	3660	64,44	920
20/10-2	C	S	NO	1,00	58,5%	66,0	0,647	3584	38,75	650
20/10-3	C	S	NO	1,00	59,5%	66,6	0,761	3804	43,67	690
20/10-4	C	S	NO	1,01	60,4%	66,8	0,963	4135	51,59	750
20/10-5,5	C	S	NO	1,01	61,4%	67,5	1,106	4356	57,24	790
20/10-7,5	C	S	NO	1,01	62,2%	67,7	1,360	4686	66,27	850
22/11-3	C	S	NO	1,00	49,8%	55,0	1,471	6976	38,50	580
22/11-4	C	S	NO	1,00	50,6%	55,5	1,684	7337	42,59	610
22/11-5,5	C	S	NO	1,01	51,6%	56,1	1,996	7818	48,36	650
22/11-7,5	C	S	NO	1,01	52,4%	56,4	2,352	8299	54,49	690
22/11-10	C	S	NECESSARY	1,01	53,1%	56,5	2,980	9021	64,38	750
22/11-10 IE3	C	S	NO	1,01	54,1%	57,5	2,924	9021	64,38	750
22/11-15	C	S	NECESSARY	1,01	54,3%	56,8	3,952	9983	78,85	830
22/11-15 IE3	C	S	NO	1,01	55,2%	57,9	3,883	9983	78,85	830
22/11-20	C	S	NECESSARY	1,01	55,4%	57,2	5,105	10946	94,78	910
22/11-20 IE3	C	S	NO	1,01	56,3%	58,2	5,021	10946	94,78	910
22/11-25	C	S	NECESSARY	1,01	55,3%	56,4	6,785	12028	114,46	1000



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)	(m ³ /h)	(mmH ₂ O)	(RPM)
22/11-25 IE3	C	S	NO	1,01	56,1%	57,3	6,682	12028	114,46	1000
25/13-4	C	S	NO	1,00	47,2%	52,3	1,546	6778	39,51	520
25/13-5,5	C	S	NO	1,00	48,2%	52,9	1,793	7169	44,20	550
25/13-7,5	C	S	NO	1,01	48,9%	53,1	2,181	7691	50,87	590
25/13-10	C	S	NECESSARY	1,01	49,4%	53,2	2,503	8082	56,17	620
25/13-10 IE3	C	S	NO	1,01	50,4%	54,2	2,456	8082	56,17	620
25/13-15	C	S	NECESSARY	1,01	50,5%	53,5	3,379	8994	69,57	690
25/13-15 IE3	C	S	NO	1,01	51,4%	54,4	3,320	8994	69,57	690
25/13-20	C	S	NECESSARY	1,01	51,3%	53,7	4,264	9776	82,20	750
25/13-20 IE3	C	S	NO	1,01	52,2%	54,6	4,195	9776	82,20	750
25/13-25	C	S	NECESSARY	1,01	51,5%	53,3	5,354	10558	95,87	810
25/13-25 IE3	C	S	NO	1,01	52,3%	54,1	5,273	10558	95,87	810
30/14-5,5	C	S	NO	1,00	50,3%	54,5	2,235	11535	35,79	400
30/14-7,5	C	S	NO	1,01	51,1%	54,8	2,640	12256	40,40	425
30/14-10	C	S	NECESSARY	1,01	51,8%	54,9	3,300	13265	47,33	460
30/14-10 IE3	C	S	NO	1,01	52,8%	55,9	3,238	13265	47,33	460
30/14-15	C	S	NECESSARY	1,01	52,9%	55,3	4,152	14419	55,91	500
30/14-15 IE3	C	S	NO	1,01	53,9%	56,3	4,079	14419	55,91	500
30/14-20	C	S	NECESSARY	1,01	54,0%	55,7	5,410	15861	67,66	550
30/14-20 IE3	C	S	NO	1,01	54,9%	56,7	5,322	15861	67,66	550
30/14-25	C	S	NECESSARY	1,01	53,8%	54,8	7,056	17303	80,52	600
30/14-25 IE3	C	S	NO	1,01	54,6%	55,6	6,950	17303	80,52	600

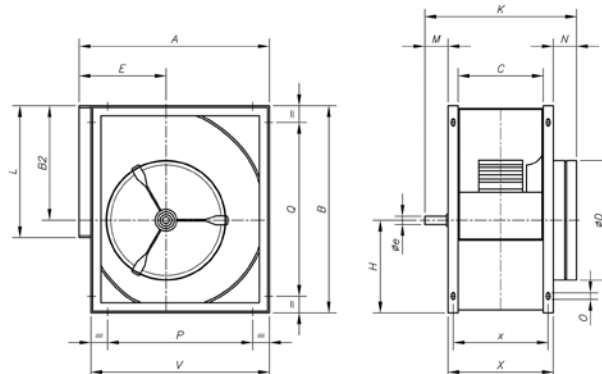
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

ST



	A	B	B2	C	ϕ D	E	ϕ e	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
ST-9/4	388	402	218	169	270	183	20	184	361	263	42	90	9x17	214	214	358	229	201
ST-10/5	428	450	246	182	290	202	20	204	374	292	42	90	9x17	254	254	398	242	214
ST-12/6	498	532	290	210	325	230	25	242	435	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
ST-15/7	583	632	348	269	400	265	25	284	494	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
ST-18/9	694	756	415	301	475	323	25	341	526	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333

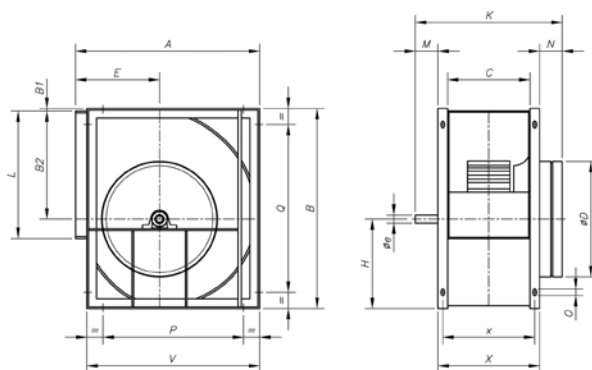
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

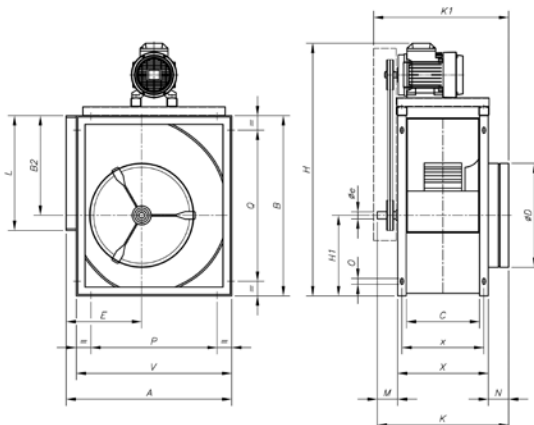
Dimensions mm

STR
STR-F400



		A	B	B1	B2	C	øD	E	øe	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
STR	9/4	388	402	-	218	169	270	183	20	184	361	263	42	90	9x17	214	214	358	229	201
STR	10/5	428	450	-	246	182	290	202	20	204	374	292	42	90	9x17	254	254	398	242	214
STR STR-F400	12/6	498	532	-	290	210	325	230	25	242	435	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
STR STR-F400	15/7	583	632	-	348	269	400	365	25	284	494	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
STR STR-F400	18/9	694	756	-	415	301	475	323	25	341	526	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
STR STR-F400	20/10	843	963	35	523	330	575	375	35	440	620	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
STR STR-F400	22/11	913	1046	35	569	358	615	400	35	477	648	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STR STR-F400	25/13	998	1161	35	642	412	695	423	35	519	701	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STR STR-F400	30/14	1206	1400	35	776	474	835	515	40	624	764	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

STT
9/4... 18/9



		A	B	B2	C	øD	E	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
STT-9/4-0'25		388	402	218	169	270	183	20	636	184	361	405	263	42	90	9x17	214	214	358	229	201
STT-9/4-0'33		388	402	218	169	270	183	20	654	184	361	405	263	42	90	9x18	214	214	358	229	201
STT-9/4-0'5		388	402	218	169	270	183	20	654	184	361	405	263	42	90	9x19	214	214	358	229	201
STT-9/4-0'75		388	402	218	169	270	183	20	672	184	361	405	263	42	90	9x20	214	214	358	229	201
STT-10/5-0'5		428	450	246	182	290	202	20	705	204	374	415	292	42	90	9x17	254	254	398	242	214
STT-10/5-0'75		428	450	246	182	290	202	20	725	204	374	415	292	42	90	9x18	254	254	398	242	214
STT-10/5-1		428	450	246	182	290	202	20	725	204	374	415	292	42	90	9x19	254	254	398	242	214
STT-10/5-1'5		428	450	246	182	290	202	20	740	204	374	415	292	42	90	9x20	254	254	398	242	214
STT-10/5-2		428	450	246	182	290	202	20	740	204	374	415	292	42	90	9x21	254	254	398	242	214
STT-12/6-0'75		498	532	290	210	325	230	25	805	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
STT-12/6-1		498	532	290	210	325	230	25	805	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
STT-12/6-1'5		498	532	290	210	325	230	25	825	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
STT-12/6-2		498	532	290	210	325	230	25	825	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
STT-12/6-3		498	532	290	210	325	230	25	845	242	435	475	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
STT-15/7-1		583	632	348	269	400	265	25	905	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
STT-15/7-1'5		583	632	348	269	400	265	25	925	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
STT-15/7-2		583	632	348	269	400	265	25	925	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
STT-15/7-3		583	632	348	269	400	265	25	945	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
STT-15/7-4		583	632	348	269	400	265	25	945	284	494	535	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
STT-18/9-1'5		694	756	415	301	475	323	25	1050	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
STT-18/9-2		694	756	415	301	475	323	25	1050	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
STT-18/9-3		694	756	415	301	475	323	25	1070	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
STT-18/9-4		694	756	415	301	475	323	25	1070	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
STT-18/9-5'5		694	756	415	301	475	323	25	1095	341	526	566	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333

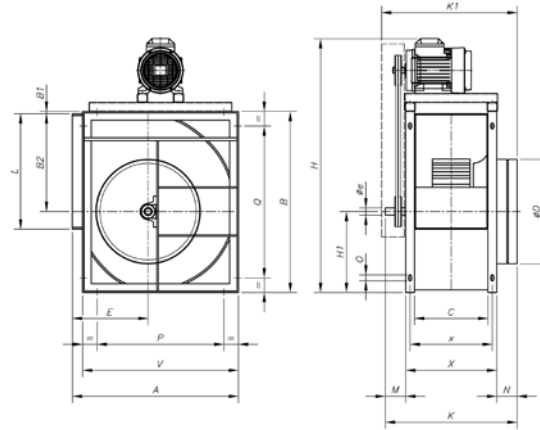
Dimensiones mm

Dimensions in mm

Abmessungen in mm

Dimensions mm

STT
20/10... 30/14



	A	B	B1	B2	C	øD	E	øe	H	H1	K	K1	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
STT-20/10-2	843	963	35	523	330	575	375	35	1255	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
STT-20/10-3	843	963	35	523	330	575	375	35	1275	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
STT-20/10-4	843	963	35	523	330	575	375	35	1275	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
STT-20/10-5'5	843	963	35	523	330	575	375	35	1300	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
STT-20/10-7'5	843	963	35	523	330	575	375	35	1340	440	620	670	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
STT-22/11-3	913	1046	35	569	358	615	400	35	1355	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-22/11-4	913	1046	35	569	358	615	400	35	1355	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-22/11-5'5	913	1046	35	569	358	615	400	35	1280	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-22/11-7'5	913	1046	35	569	358	615	400	35	1420	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-22/11-10	913	1046	35	569	358	615	400	35	1420	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-22/11-15	913	1046	35	569	358	615	400	35	1480	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-22/11-20	913	1046	35	569	358	615	400	35	1480	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-22/11-25	913	1046	35	569	358	615	400	35	1565	477	648	700	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STT-25/13-4	998	1161	35	642	412	695	423	35	1470	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STT-25/13-5'5	998	1161	35	642	412	695	423	35	1495	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STT-25/13-7'5	998	1161	35	642	412	695	423	35	1540	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STT-25/13-10	998	1161	35	642	412	695	423	35	1540	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STT-25/13-15	998	1161	35	642	412	695	423	35	1565	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STT-25/13-20	998	1161	35	642	412	695	423	35	1565	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STT-25/13-25	998	1161	35	642	412	695	423	35	1680	519	701	750	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STT-30/14-5'5	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1735	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
STT-30/14-7'5	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1775	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
STT-30/14-10	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1775	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
STT-30/14-15	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1835	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
STT-30/14-20	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1835	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514
STT-30/14-25	1206	1400	35	776	474	835	515	40	1925	624	764	815	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

Dimensiones mm

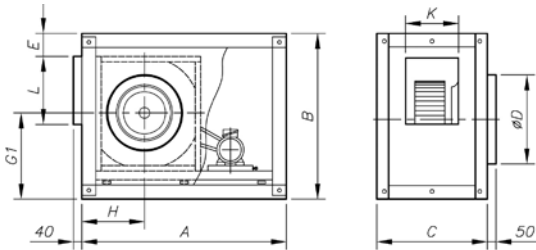
Dimensions in mm

Abmessungen in mm

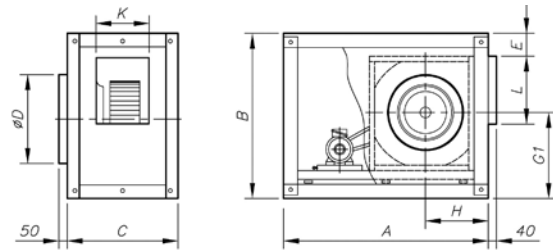
Dimensiones mm

CA-ST

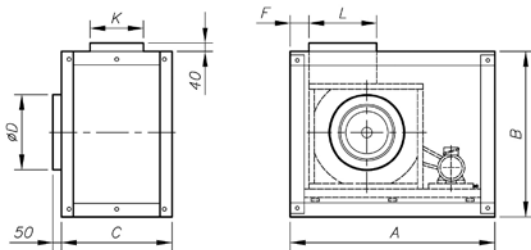
Suministro standard impulsión horizontal (H) RD-90
 Standard supply horizontal outlet (H) RD-90
 Standardlieferungumfang horizontaler Schub (H) RD-90
 Livraison standard impulsión horizontale (H) RD-90



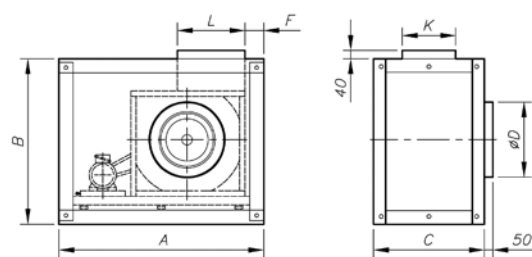
Bajo demanda impulsión horizontal (H) LG-90
 On request horizontal outlet (H) LG-90
 Auf Anfrage mit horizontalem Schub (H) LG-90
 Sur demande impulsión horizontale (H) LG-90



Bajo demanda impulsión vertical (V) RD-0
 On request vertical outlet (V) RD-0
 Auf Anfrage mit vertikalem Schub (V) RD-0
 Sur demande impulsión verticale (V) RD-0



Bajo demanda impulsión vertical (V) LG-0
 On request vertical outlet (V) LG-0
 Auf Anfrage mit vertikalem Schub (V) LG-0
 Sur demande impulsión verticale (V) LG-0



	A	B	C	≤10CV >10CV		≤10CV >10CV		≤10CV >10CV				K	
				ØD	E	E	F	G1	G1	H	L		L
CA-ST-9/4-H	700	522	500	275	74	-	228	246	268	170			
CA-ST-9/4-V	700	522	500	275	-	30	258	258	268	170			
CA-ST-10/5/7-H	750	575	515	290	74	-	248	273	296	185			
CA-ST-10/5-V	750	575	515	290	-	30	263	263	296	185			
CA-ST-12/6-H	850	650	540	330	74	-	288	-	288	346	-	210	
CA-ST-12/6-V	850	650	540	330	-	30	318	-	328	346	-	210	
CA-ST-15/7-H	1000	755	600	400	74	-	328	-	328	411	-	270	
CA-ST-15/7-V	1000	755	600	400	-	30	378	-	383	411	-	270	
CA-ST-18/9-H	1200	875	620	480	74	-	383	-	388	491	-	305	
CA-ST-18/9-V	1200	875	620	480	-	30	433	-	448	491	-	305	
CA-ST-20/10-H	1485	1175	730	565	175	120	-	475	530	440	613	605	343
CA-ST-20/10-V	1485	1175	730	565	-	-	75	535	-	585	613	-	343
CA-ST-22/11-H	1570	1250	760	615	165	110	-	510	565	470	708	700	373
CA-ST-22/11-V	1570	1250	760	615	-	-	75	570	-	640	708	-	373
CA-ST-25/13-H	1610	1375	820	685	175	120	-	550	605	495	803	795	423
CA-ST-25/13-V	1610	1375	820	685	-	-	75	625	-	705	803	-	423
CA-ST-30/14-H	1845	1600	855	820	160	95	-	655	710	580	943	935	488
CA-ST-30/14-V	1845	1600	855	820	-	-	75	760	-	825	943	-	488

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

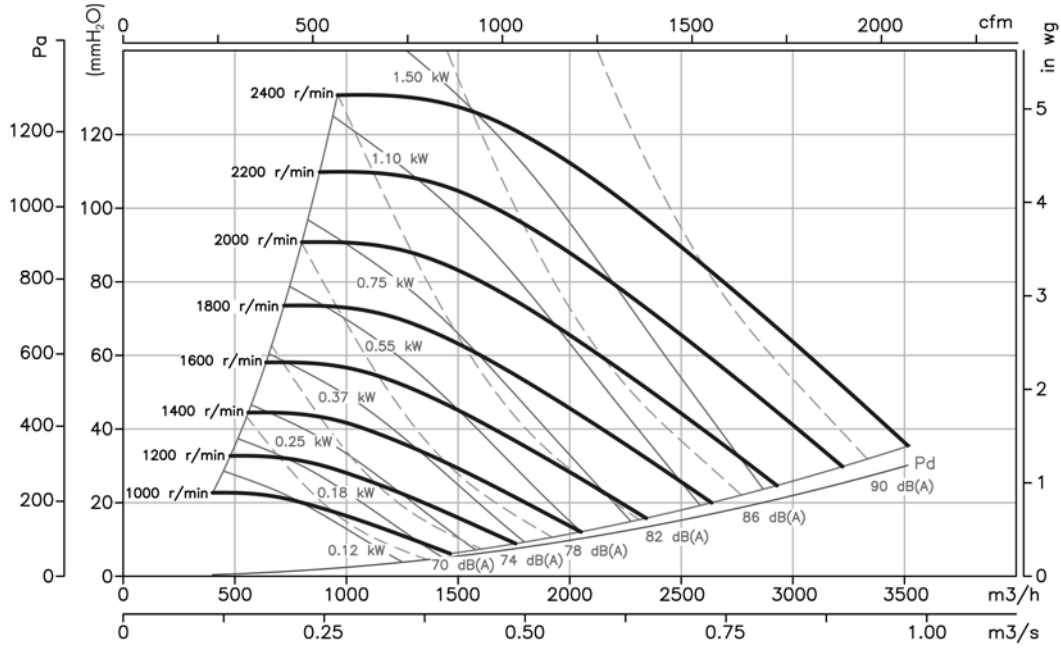
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.

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

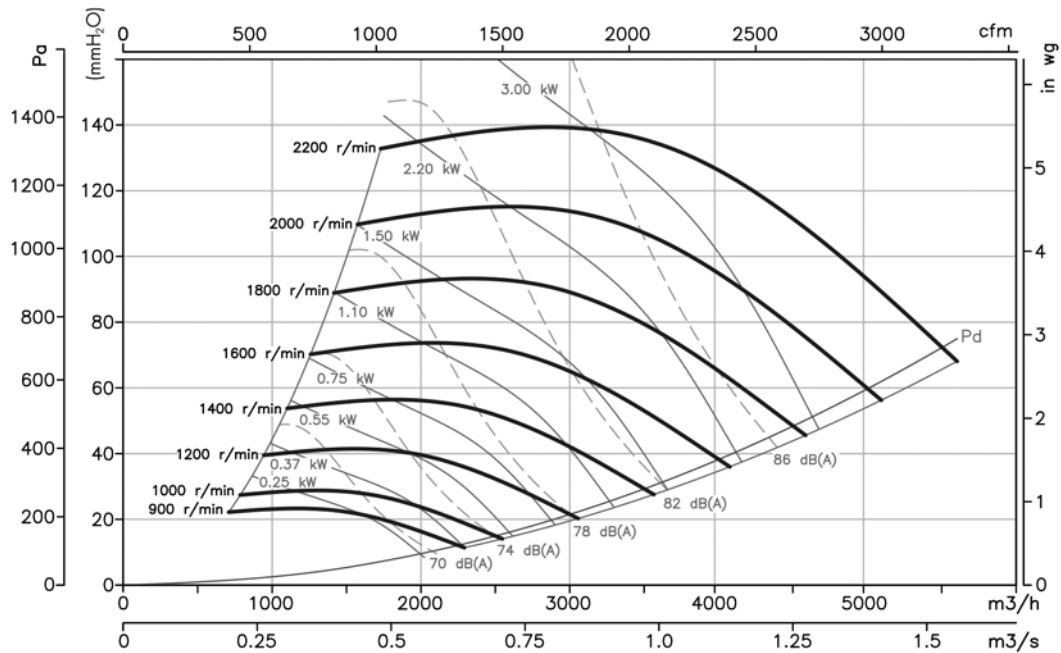
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWS

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

9/4



10/5



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.

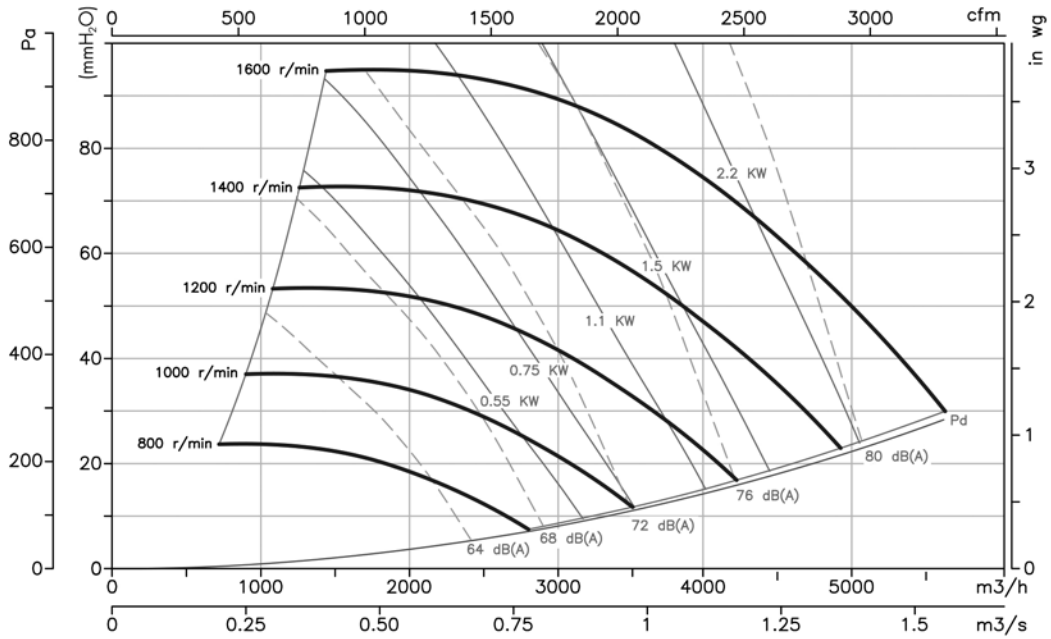
Kennlinien

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

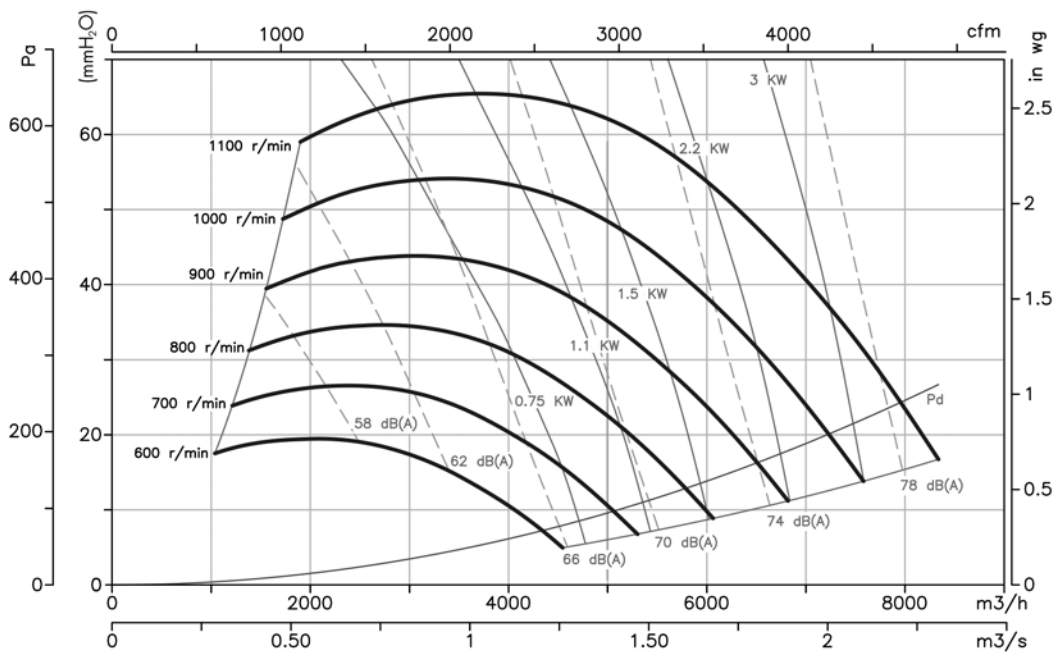
Courbes caractéristiques

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

12/6



15/7



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

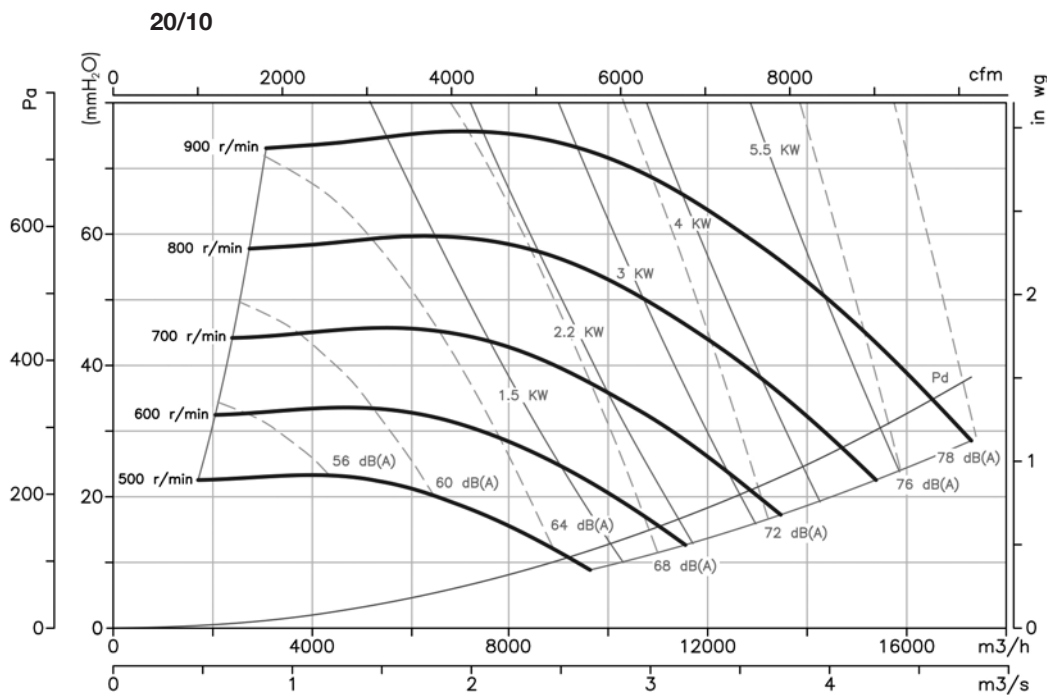
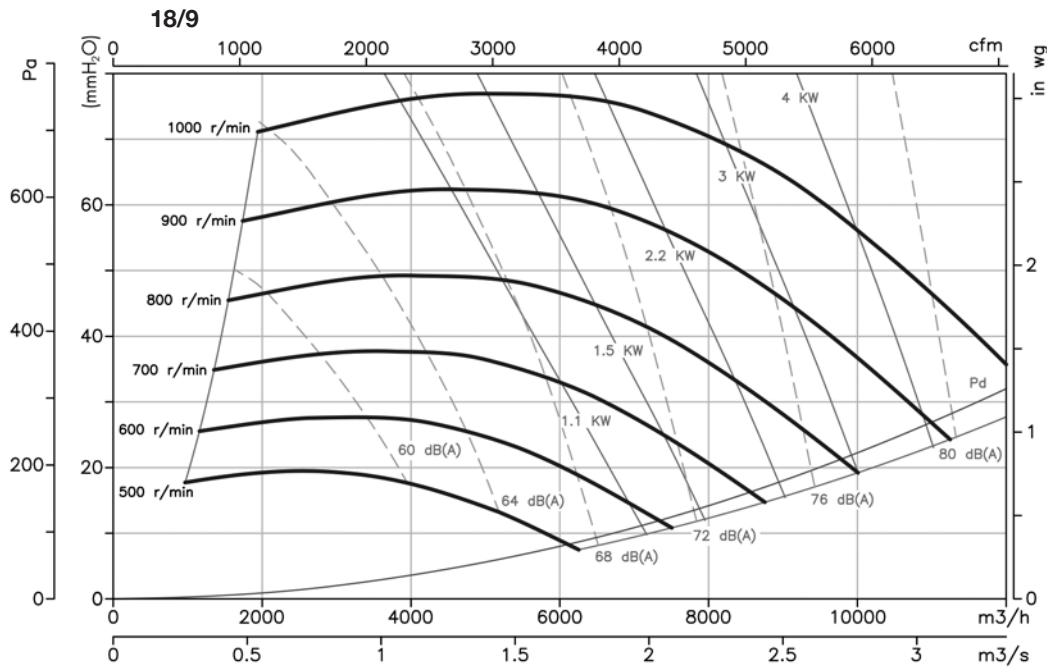
Courbes caractéristiques

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.

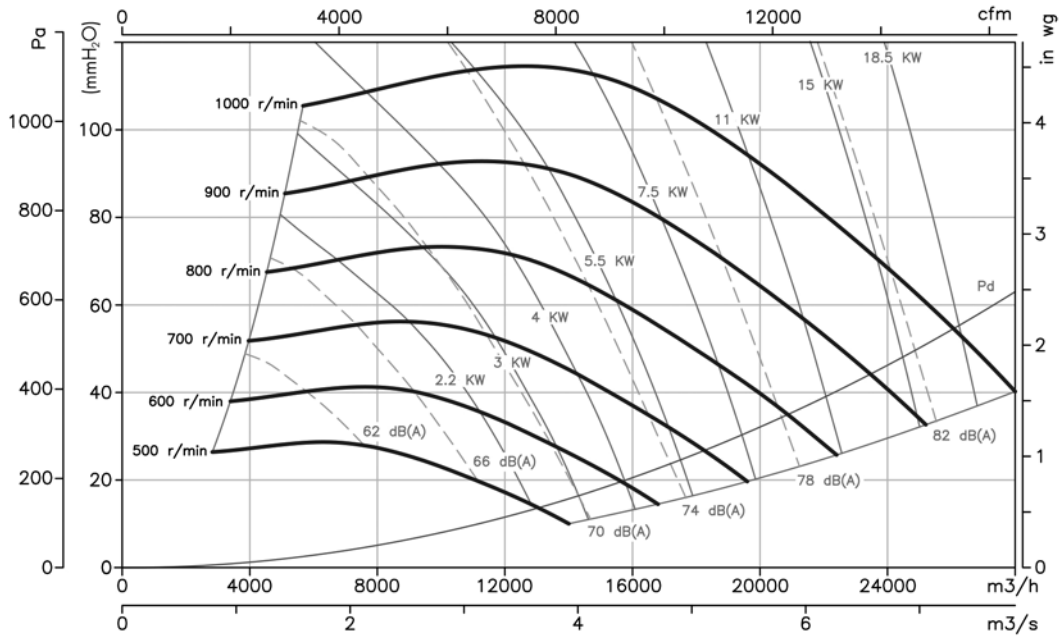
Kennlinien

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

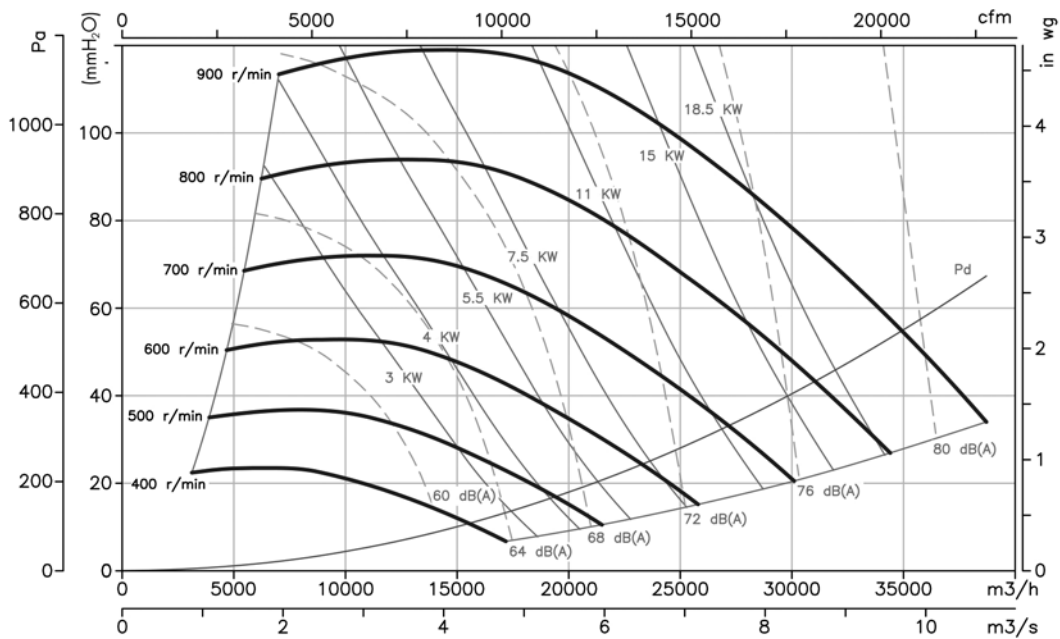
Courbes caractéristiques

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

22/11



25/13



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.

30/14

