



Ex
CADT-ATEX-E
CADT-ATEX-D



CADT-F

CADT CADT-2V

ES

CADT: Unidades de ventilación a transmisión, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie DTS, DTC y DTR

CADT-2V: Unidades de ventilación CADT equipadas con motor de 2 velocidades

CADT-F: Unidades de ventilación con filtro incorporado

CADT-ATEX: Unidades de ventilación CADT equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie DTS, DTC y DTR ExII3G o ExII2G. Versión E suministrada con motor Eexe y versión D con Eexd.

CADT-ALP: Unidades de ventilación a transmisión con perfilera de aluminio, y chapa prelacada aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie DTS, DTC y DTR

CADT-ALPS: Unidades de ventilación con doble pared de aislamiento y chapa prelacada

CADT-ALP-F: Unidades de ventilación con chapa prelacada y filtro incorporado

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable

Motor:

- Motores eficiencia IE-2, excepto potencias inferiores a 0,75 kw, monofásicos, y 2 velocidades
- 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:

- Con impulsión circular

DE

CADT: Belüftungssysteme mit Riemenantrieb, schallisoliert, mit doppelseitig saugenden Ventilatoren der Serie DTS, DTC und DTR

CADT-2V: CADT-Belüftungssysteme mit Motor mit 2 Drehzahlen

CADT-F: Belüftungssysteme mit integriertem Filter

CADT-ATEX: CADT-Belüftungssystem mit Ventilatoren der Serie DTC-ATEX oder DTR-ATEX. Zertifizierung ATEX ExII3G oder ExII2G. Die Ausführung E wird mit Eexe-Motor und die Ausführung D mit Eexd-Motor geliefert.

CADT-ALP: Schallgedämmte Belüftungssysteme mit Profil aus Aluminium und vorlackiertem Blech, mit Riemenantrieb, ausgestattet mit doppelseitig saugenden Ventilatoren der Serie DTS, DTC und DTR

CADT-ALPS: Belüftungssysteme mit doppelter Isolierwand und vorlackiertem Blech

CADT-ALP-F: Belüftungssysteme mit vorlackiertem Blech und integriertem Filter



CADT-ALPS



CADT-ALP-F

CADT-ALP

EN

CADT: Soundproof belt-driven ventilation units fitted with double-inlet fans of the DTS, DTC and DTR series

CADT-2V: CADT ventilation units with 2-speed motor

CADT-F: Ventilation units with built-in filters

CADT-ATEX: CADT ventilation units with DTC-ATEX or DTR-ATEX series fans ATEX ExII3G or ExII2G certified. Version E supplied with Eexe motor and Version D with Eexd motor.

CADT-ALP: Soundproofed belt-driven ventilation units with aluminium profiles and pre-lacquered sheet fitted with double-inlet fans from the DTS, DTC and DTR series

CADT-ALPS: Ventilation units with double wall of insulation and pre-lacquered sheet

CADT-ALP-F: Ventilation units with pre-lacquered sheet and built-in filters

Fan:

- Galvanised sheet steel structure with thermal insulation and soundproofing.
- Impeller with forward-facing blades made from galvanised sheet steel
- Stuffing-box for cable input

Motor:

- Motors with IE-2 efficiency, except for motors with lower powers than 0,75 kW, monophase motors or two-speed 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 galvanized sheet steel.

On request:

- With circular inlet

FR

CADT: Appareils de ventilation à transmission, isolés acoustiquement, équipés de ventilateurs à double aspiration de la série DTS, DTC et DTR

CADT-2V : Appareils de ventilation CADT équipés d'un moteur à deux vitesses

CADT-F : Appareils de ventilation avec filtre intégré

CADT-ATEX : Appareils de ventilation CADT équipés de ventilateurs des séries DTC-ATEX ou DTR-ATEX. Homologation ATEX ExII3G ou ExII2G. Version E livrée avec moteur Eexe et version D avec moteur Eexd.

CADT-ALP : Appareils de ventilation à transmission, en profilé d'aluminium et tôle prélaquée, avec isolation acoustique, équipés de ventilateurs à double aspiration de la série DTS, DTC et DTR

CADT-ALPS : Appareils de ventilation avec isolation double paroi et en tôle prélaquée

CADT-ALP-F : Appareils de ventilation en tôle prélaquée avec filtre intégré

DE

Ventilator:

- Struktur aus verzinktem Stahlblech, wärme- und schallisoliert
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE-2, ausgenommen Leistungen unter 0,75 kW Wechselstrom und 2 Drehzahlen
- 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: -20°C bis +60°C

Beschichtung:

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech

Auf Anfrage:

- Ausblasen mit rundem Querschnitt

FR

Ventilateur :

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

Moteur :

- Moteurs efficacité IE-2, sauf puissances inférieures à 0,75 kw mono-phasé et 2 vitesses
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V-50Hz. (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V -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 :

- Avec impulsion circulaire

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)	Nivel presión sonora Sound pressure level Schalldruckpegel Niveau pression acoustique dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	Versión de montaje Assembly Installation Montage- typ Version de Montage
CADT CADT-ALP 7/7-0,25	1090	1,23 0,71	0,18	1050	48	37,0	A
CADT CADT-ALP 7/7-0,33	1220	1,66 0,96	0,25	1100	50	37,8	A
CADT CADT-ALP 7/7-0,5	1420	2,02 1,17	0,37	1250	53	39,0	A
CADT CADT-ALP 7/7-0,75	1600	2,92 1,69	0,55	1450	56	41,0	A
CADT CADT-ALP 7/7-1	1790	3,10 1,79	0,75	1500	58	42,5	A
CADT CADT-ALP 9/9-0,25	825	1,23 0,71	0,18	1700	45	48,0	A
CADT CADT-ALP 9/9-0,33	920	1,66 0,96	0,25	1800	48	50,0	A
CADT CADT-ALP 9/9-0,5	1020	2,02 1,17	0,37	2200	51	51,5	A
CADT CADT-ALP 9/9-0,75	1050	2,92 1,69	0,55	2900	55	54,5	A
CADT CADT-ALP 9/9-1	1070	3,10 1,79	0,75	3200	56	56,0	A
CADT CADT-ALP 9/9-1,5	1260	4,03 2,32	1,10	3750	60	59,0	A
CADT CADT-ALP 10/10-0,5	845	2,02 1,17	0,37	2950	52	55,0	A
CADT CADT-ALP 10/10-0,75	845	2,92 1,69	0,55	3800	56	57,0	A
CADT CADT-ALP 10/10-1	960	3,10 1,79	0,75	4175	58	58,5	A
CADT CADT-ALP 10/10-1,5	1070	4,03 2,32	1,10	4800	61	61,3	A
CADT CADT-ALP 10/10-2	1140	5,96 3,44	1,50	5400	63	64,6	A
CADT CADT-ALP 12/12-0,5	595	2,02 1,17	0,37	4200	52	69,0	A
CADT CADT-ALP 12/12-0,75	675	2,92 1,69	0,55	4800	54	71,0	A
CADT CADT-ALP 12/12-1	765	3,10 1,79	0,75	5400	57	72,4	A
CADT CADT-ALP 12/12-1,5	855	4,03 2,32	1,10	5800	59	75,3	A
CADT CADT-ALP 12/12-2	965	5,96 3,44	1,50	6500	62	78,6	A
CADT CADT-ALP 12/12-3	1180	8,36 4,83	2,20	7400	65	87,0	A
CADT CADT-ALP 15/15-0,75	525	2,92 1,69	0,55	5900	49	85,0	A
CADT CADT-ALP 15/15-1	595	3,10 1,79	0,75	6500	52	86,4	A
CADT CADT-ALP 15/15-1,5	635	4,03 2,32	1,10	7500	54	89,3	A
CADT CADT-ALP 15/15-2	670	5,96 3,44	1,50	8200	56	92,6	A
CADT CADT-ALP 15/15-3	740	8,36 4,83	2,20	9500	59	101,0	A
CADT CADT-ALP 15/15-4	805	10,96 6,33	3,00	10600	61	103,0	A
CADT CADT-ALP 15/15-5,5	965	14,10 8,12	4,00	12000	63	108,0	B
CADT CADT-ALP 18/18-1,5	480	4,03 2,32	1,10	9000	48	122,0	A
CADT CADT-ALP 18/18-2	605	5,96 3,44	1,50	9250	51	125,3	A
CADT CADT-ALP 18/18-3	590	8,36 4,83	2,20	11500	54	133,7	A
CADT CADT-ALP 18/18-4	640	10,96 6,33	3,00	13200	56	135,7	B
CADT CADT-ALP 18/18-5,5	675	14,10 8,12	4,00	15000	58	141,0	B
CADT CADT-ALP 18/18-7,5	760	11,60 6,72	5,50	17000	60	154,5	B
CADT CADT-ALP 20/20-2	430	5,96 3,44	1,50	11500	56	222,0	B
CADT CADT-ALP 20/20-3	530	8,36 4,83	2,20	12800	57	230,5	B
CADT CADT-ALP 20/20-4	575	10,96 6,33	3,00	14200	58	232,5	B
CADT CADT-ALP 20/20-5,5	635	14,10 8,12	4,00	15500	61	237,5	B
CADT CADT-ALP 20/20-7,5	675	11,60 6,72	5,50	17500	63	251,5	B
CADT CADT-ALP 20/20-10	725	14,20 8,20	7,50	20000	65	266,5	B
CADT CADT-ALP 22/22-2	385	5,96 3,44	1,50	14000	50	250,0	B
CADT CADT-ALP 22/22-3	475	8,36 4,83	2,20	15000	54	257,0	B
CADT CADT-ALP 22/22-4	515	10,96 6,33	3,00	17000	55	261,0	B

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)	Nivel presión sonora Sound pressure level Schalldruckpegel Niveau pression acoustique dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	Versión de montaje Assembly Installation Montage- typ Version de Montage
CADT CADT-ALP 22/22-5,5	570	14,10 8,12	4,00	19000	57	265,0	B
CADT CADT-ALP 22/22-7,5	605	11,60 6,72	5,50	21500	60	279,0	B
CADT CADT-ALP 22/22-10	725	14,20 8,20	7,50	22000	63	290,0	B
CADT CADT-ALP 22/22-15	765	20,20 11,60	11,00	27000	65	316,0	B
CADT CADT-ALP 25/25-3	375	8,36 4,83	2,20	17000	53	297,0	B
CADT CADT-ALP 25/25-4	405	10,96 6,33	3,00	20500	55	299,0	B
CADT CADT-ALP 25/25-5,5	450	14,10 8,12	4,00	22000	57	304,0	B
CADT CADT-ALP 25/25-7,5	485	11,60 6,72	5,50	24500	59	318,0	B
CADT CADT-ALP 25/25-10	545	14,20 8,20	7,50	28000	61	329,0	B
CADT CADT-ALP 25/25-15	610	20,20 11,60	11,00	32000	64	349,0	B
CADT CADT-ALP 30/28-3	280	8,36 4,83	2,20	20000	54	380,0	B
CADT CADT-ALP 30/28-4	310	10,96 6,33	3,00	22000	56	382,0	B
CADT CADT-ALP 30/28-5,5	340	14,10 8,12	4,00	25000	59	387,0	B
CADT CADT-ALP 30/28-7,5	380	11,60 6,72	5,50	31500	60	402,0	B
CADT CADT-ALP 30/28-10	410	14,20 8,20	7,50	36000	63	415,0	B
CADT CADT-ALP 30/28-15	430	20,20 11,60	11,00	42000	65	426,0	B
CADT CADT-ALP 30/28-20	480	27,50 15,90	15,00	48000	68	449,0	B
CADT-2V-7/7-0,5	1420 / 710	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	1250 / 625	53	39,0	A
CADT-2V-7/7-0,75	1600 / 800	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	1450 / 725	56	41,0	A
CADT-2V-7/7-1	1790 / 895	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	1500 / 750	58	42,5	A
CADT-2V-9/9-0,5	1020 / 510	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	2200 / 1100	51	51,5	A
CADT-2V-9/9-0,75	1050 / 525	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	2900 / 1450	55	54,5	A
CADT-2V-9/9-1	1070 / 535	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	3200 / 1600	56	56,0	A
CADT-2V-9/9-1,5	1260 / 630	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	3750 / 1875	60	59,0	A
CADT-2V-10/10-0,5	845 / 423	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	2950 / 1475	52	55,0	A
CADT-2V-10/10-0,75	845 / 423	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	3800 / 1900	56	57,0	A
CADT-2V-10/10-1	960 / 480	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	4175 / 2088	58	58,5	A
CADT-2V-10/10-1,5	1070 / 535	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	4800 / 2400	61	61,3	A
CADT-2V-10/10-2	1140 / 570	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	5400 / 2700	63	64,6	A
CADT-2V-12/12-0,5	595 / 298	1,05 / 0,50	0,37 / 0,11	4200 / 2100	52	69,0	A
CADT-2V-12/12-0,75	675 / 338	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	4800 / 2400	54	71,0	A
CADT-2V-12/12-1	765 / 383	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	5400 / 2700	57	72,4	A
CADT-2V-12/12-1,5	855 / 428	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	5800 / 2900	59	75,3	A
CADT-2V-12/12-2	965 / 483	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	6500 / 3250	62	78,6	A
CADT-2V-12/12-3	1180 / 590	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	7400 / 3700	65	87,0	A
CADT-2V-15/15-0,75	525 / 263	1,70 / 0,80	0,55 / 0,19	5900 / 2950	49	85,0	A
CADT-2V-15/15-1	595 / 298	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	6500 / 3250	52	86,4	A
CADT-2V-15/15-1,5	635 / 318	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	7500 / 3750	54	89,3	A
CADT-2V-15/15-2	670 / 335	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	8200 / 4100	56	92,6	A
CADT-2V-15/15-3	740 / 370	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	9500 / 4750	59	101,0	A
CADT-2V-15/15-4	805 / 403	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	10600 / 5300	61	103,0	A
CADT-2V-15/15-5,5	965 / 483	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	12000 / 6000	63	108,0	B
CADT-2V-18/18-1,5	480 / 240	2,90 / 1,30	1,10 / 0,25	9000 / 4500	48	122,0	A
CADT-2V-18/18-2	605 / 303	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	9250 / 4625	51	125,3	A
CADT-2V-18/18-3	590 / 295	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	11500 / 5750	54	133,7	A
CADT-2V-18/18-4	640 / 320	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	13200 / 6600	56	135,7	B
CADT-2V-18/18-5,5	675 / 338	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	15000 / 7500	58	141,0	B
CADT-2V-18/18-7,5	760 / 380	11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	17000 / 8500	60	154,5	B
CADT-2V-20/20-2	430 / 215	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	11500 / 5750	56	222,0	B
CADT-2V-20/20-3	530 / 265	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	12800 / 6400	57	230,5	B
CADT-2V-20/20-4	575 / 288	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	14200 / 7100	58	232,5	B
CADT-2V-20/20-5,5	635 / 318	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	15500 / 7750	61	237,5	B
CADT-2V-20/20-7,5	675 / 338	11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	17500 / 8750	63	251,5	B
CADT-2V-20/20-10	725 / 363	15,30 / 5,40	7,50 / 1,50	20000 / 10000	65	266,5	B
CADT-2V-22/22-2	385 / 193	3,50 / 1,50	1,50 / 0,37	14000 / 7000	50	250,0	B
CADT-2V-22/22-3	475 / 238	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	15000 / 7500	54	257,0	B
CADT-2V-22/22-4	515 / 258	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	17000 / 8500	55	261,0	B
CADT-2V-22/22-5,5	570 / 285	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	19000 / 9500	57	265,0	B
CADT-2V-22/22-7,5	605 / 303	11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	21500 / 10750	60	279,0	B

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)	Nivel presión sonora Sound pressure level Schalldruckpegel Niveau pression acoustique dB(A)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	Versión de montaje Assembly Installation Montage-typ Version de Montage
CADT-2V-22/22-10	725 / 363	15,30 / 5,40	7,50 / 1,50	22000 / 11000	63	290,0	B
CADT-2V-22/22-15	765 / 383	23,20 / 8,70	11,00 / 2,80	27000 / 13500	65	316,0	B
CADT-2V-25/25-3	375 / 188	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	17000 / 8500	53	297,0	B
CADT-2V-25/25-4	405 / 203	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	20500 / 10250	55	299,0	B
CADT-2V-25/25-5,5	450 / 225	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	22000 / 11000	57	304,0	B
CADT-2V-25/25-7,5	485 / 243	11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	24500 / 12250	59	318,0	B
CADT-2V-25/25-10	545 / 273	15,30 / 5,40	7,50 / 1,50	28000 / 14000	61	329,0	B
CADT-2V-25/25-15	610 / 305	23,20 / 8,70	11,00 / 2,80	32000 / 16000	64	349,0	B
CADT-2V-30/28-3	330 / 165	4,90 / 1,70	2,20 / 0,45	20000 / 10000	54	380,0	B
CADT-2V-30/28-4	360 / 180	6,50 / 2,30	3,00 / 0,60	22000 / 11000	56	382,0	B
CADT-2V-30/28-5,5	380 / 190	8,20 / 2,90	4,00 / 0,80	25000 / 12500	59	387,0	B
CADT-2V-30/28-7,5	380 / 190	11,80 / 3,80	5,50 / 1,10	31500 / 15750	60	402,0	B
CADT-2V-30/28-10	410 / 205	15,30 / 5,40	7,50 / 1,50	36000 / 18000	63	415,0	B
CADT-2V-30/28-15	430 / 215	23,20 / 8,70	11,00 / 2,80	42000 / 21000	65	426,0	B
CADT-2V-30/28-20	480 / 240	31,72 / 11,75	15,00 / 3,80	48000 / 24000	68	449,0	B
CADT-ATEX-7/7-0,25	1090	1,45 0,84	0,25	1050	48	37,0	A
CADT-ATEX-7/7-0,33	1220	2,08 1,20	0,33	1100	50	37,8	A
CADT-ATEX-7/7-0,5	1420	2,60 1,50	0,50	1250	53	39,0	A
CADT-ATEX-7/7-0,75	1600	2,94 1,70	0,75	1450	56	41,0	A
CADT-ATEX-7/7-1	1790	3,81 2,20	1,00	1500	58	42,5	A
CADT-ATEX-9/9-0,25	825	1,45 0,84	0,25	1700	45	48,0	A
CADT-ATEX-9/9-0,33	920	2,08 1,20	0,33	1800	48	50,0	A
CADT-ATEX-9/9-0,5	1020	2,60 1,50	0,50	2200	51	51,5	A
CADT-ATEX-9/9-0,75	1050	2,94 1,70	0,75	2900	55	54,5	A
CADT-ATEX-9/9-1	1070	3,81 2,20	1,00	3200	56	56,0	A
CADT-ATEX-9/9-1,5	1260	5,20 3,00	1,50	3750	60	59,0	A
CADT-ATEX-10/10-0,5	845	2,60 1,50	0,50	2950	52	55,0	A
CADT-ATEX-10/10-0,75	845	2,94 1,70	0,75	3800	56	57,0	A
CADT-ATEX-10/10-1	960	3,81 2,20	1,00	4175	58	58,5	A
CADT-ATEX-10/10-1,5	1070	5,20 3,00	1,50	4800	61	61,3	A
CADT-ATEX-10/10-2	1140	6,93 4,00	2,00	5400	63	64,6	A
CADT-ATEX-12/12-0,5	595	2,60 1,50	0,50	4200	52	69,0	A
CADT-ATEX-12/12-0,75	675	2,94 1,70	0,75	4800	54	71,0	A
CADT-ATEX-12/12-1	765	3,81 2,20	1,00	5400	57	72,4	A
CADT-ATEX-12/12-1,5	855	5,20 3,00	1,50	5800	59	75,3	A
CADT-ATEX-12/12-2	965	6,93 4,00	2,00	6500	62	78,6	A
CADT-ATEX-12/12-3	1180	9,01 5,20	3,00	7400	65	87,0	A
CADT-ATEX-15/15-0,75	525	2,94 1,70	0,75	5900	49	85,0	A
CADT-ATEX-15/15-1	595	3,81 2,20	1,00	6500	52	86,4	A
CADT-ATEX-15/15-1,5	635	5,20 3,00	1,50	7500	54	89,3	A
CADT-ATEX-15/15-2	670	6,93 4,00	2,00	8200	56	92,6	A
CADT-ATEX-15/15-3	740	9,01 5,20	3,00	9500	59	101,0	A
CADT-ATEX-15/15-4	805	12,30 7,10	4,00	10600	61	103,0	A
CADT-ATEX-15/15-5,5	965	15,76 9,10	5,50	12000	63	108,0	B
CADT-ATEX-18/18-1,5	480	5,20 3,00	1,50	9000	48	122,0	A
CADT-ATEX-18/18-2	605	6,93 4,00	2,00	9250	51	125,3	A
CADT-ATEX-18/18-3	590	9,01 5,20	3,00	11500	54	133,7	A
CADT-ATEX-18/18-4	640	12,30 7,10	4,00	13200	56	135,7	B
CADT-ATEX-18/18-5,5	675	15,76 9,10	5,50	15000	58	141,0	B
CADT-ATEX-18/18-7,5	760	12,00 6,93	7,50	17000	60	154,5	B



Erp

Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

Ver datos de la serie DT

BEP (best efficiency point) characteristics

See details DT series

Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

Details sehen DT

Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

Voir les détails de la série DT

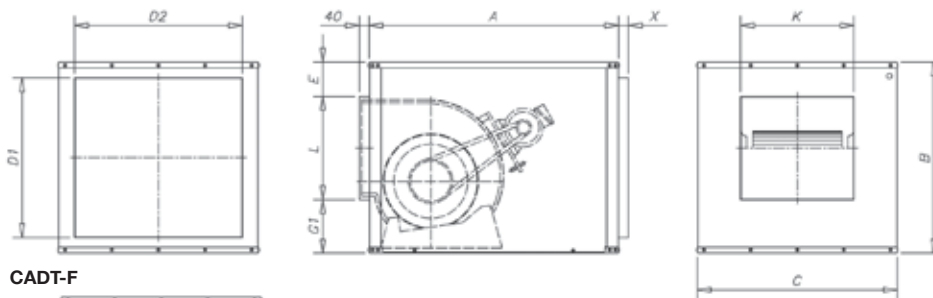
Dimensiones mm

Dimensions in mm

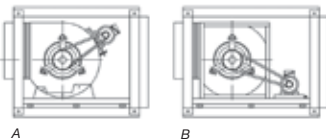
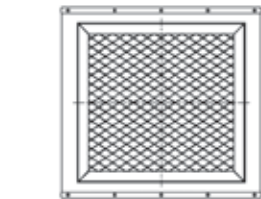
Abmessungen in mm

Dimensiones mm

**CADT
CADT-2V
CADT-ATEX**



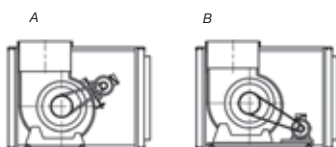
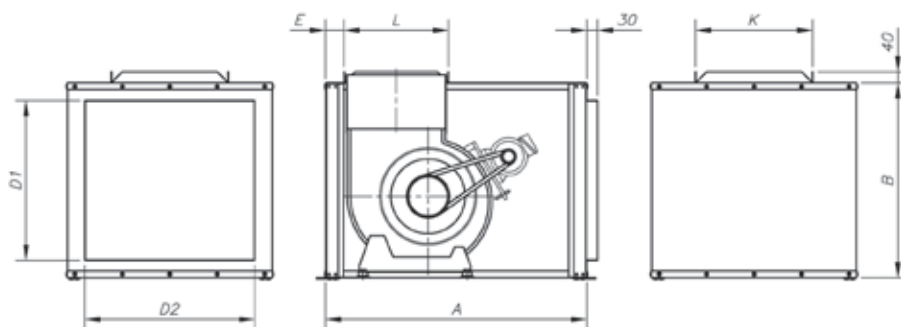
CADT-F



	A	B	C	D1	D2	E	G1	L	K	X (Without filter)	X (With filter)
7/7	650	460	500	364	404	107	135	218	240	30	40
9/9	700	522	550	426	454	101	151	270	310	30	40
10/10	750	575	600	479	504	100	175	300	336	30	40
12/12	850	650	700	554	604	84	205	361	404	30	40
15/15	1000	755	800	659	704	62	270	423	486	30	40
18/18	1200	875	1000	779	904	45	336	494	551	30	40
20/20	1400	1175	1100	1079	1004	147	428	600	600	30	40
22/22	1460	1250	1250	1154	1154	145	413	692	653	30	40
25/25	1550	1375	1450	1279	1354	152	431	792	762	30	40
30/28	1800	1600	1650	1504	1554	140	528	932	885	30	40

**CADT
CADT-2V
CADT-ATEX**

Impulsión vertical
Vertical outlet
Vertikales Ausblasen
Impulsion verticale



	A	B	C	D1xD2	E	L	K
CADT-7/7	650	460	500	364x404	30	204	226
CADT-9/9	700	522	550	426x454	30	256	296
CADT-10/10	750	575	600	479x504	30	286	322
CADT-12/12	850	650	700	554x604	30	341	383
CADT-15/15	1000	755	800	659x704	30	404	471
CADT-18/18	1200	875	1000	779x904	30	484	537
CADT-20/20	1445	1175	1100	1079x1004	60	600	600
CADT-22/22	1580	1250	1250	1154x1154	60	692	653
CADT-25/25	1675	1375	1450	1279x1354	60	792	762
CADT-30/28	1935	1600	1650	1504x1554	60	932	885

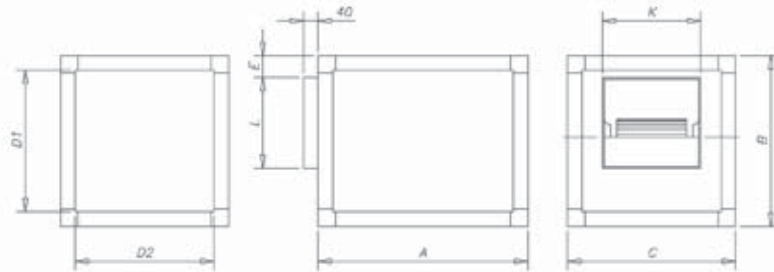
Dimensiones mm

Dimensions in mm

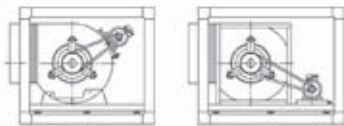
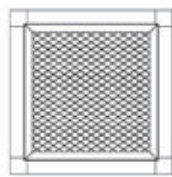
Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADT-ALP
CADT-ALPS



CADT-ALP-F



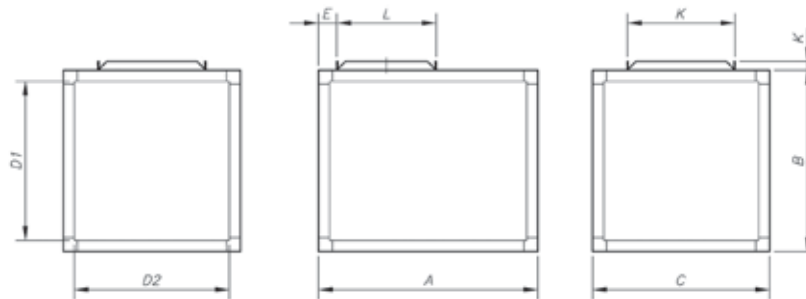
A

B

	A	B	C	D1	D2	E	L	K
7/7	650	460	460	420	420	85	205	225
9/9	700	520	520	480	480	70	268	307
10/10	750	575	575	535	535	73	296	334
12/12	850	650	650	610	610	84	345	390
15/15	1000	755	755	695	695	127	406	475
18/18	1200	1000	1000	940	940	143	480	540
20/20	1445	1175	1100	1115	1040	149	590	590
22/22	1600	1250	1250	1190	1190	128	696	662
25/25	1550	1450	1450	1390	1390	205	790	770
30/28	1900	1700	1700	1640	1640	225	942	894

CADT-ALP
CADT-ALPS

Impulsión vertical
Vertical outlet
Vertikales Ausblasen
Impulsion verticale



A

B



	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CADT/AL-7/7	650	460	460	424	424	75	216	238
CADT/AL-9/9	700	520	520	484	484	75	268	305
CADT/AL-10/10	750	575	575	539	539	75	296	330
CADT/AL-12/12	850	650	650	614	614	75	346	390
CADT/AL-15/15	1000	755	755	705	705	85	411	482
CADT/AL-18/18	1200	1000	1000	950	950	185	491	550
CADT/AL-20/20	1400	1170	1250	1090	1170	349,5	620	618
CADT/AL-22/22	1480	1230	1300	1150	1220	342,5	711	681
CADT/AL-25/25	1600	1350	1500	1270	1420	366,5	810	781
CADT/AL-30/28	1850	1600	1700	1520	1620	459,5	949	906

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

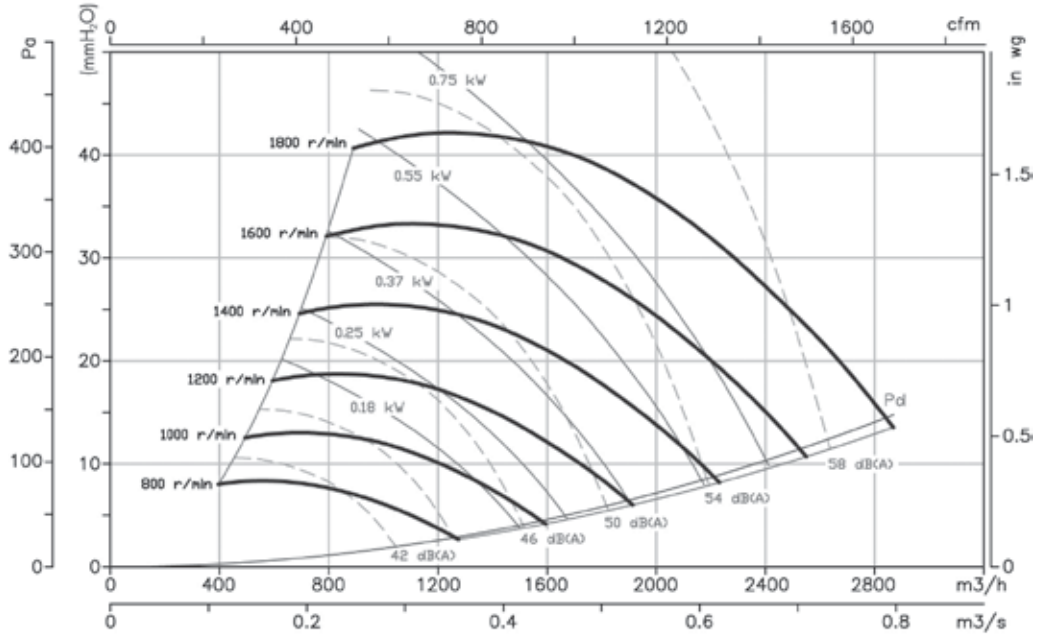
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

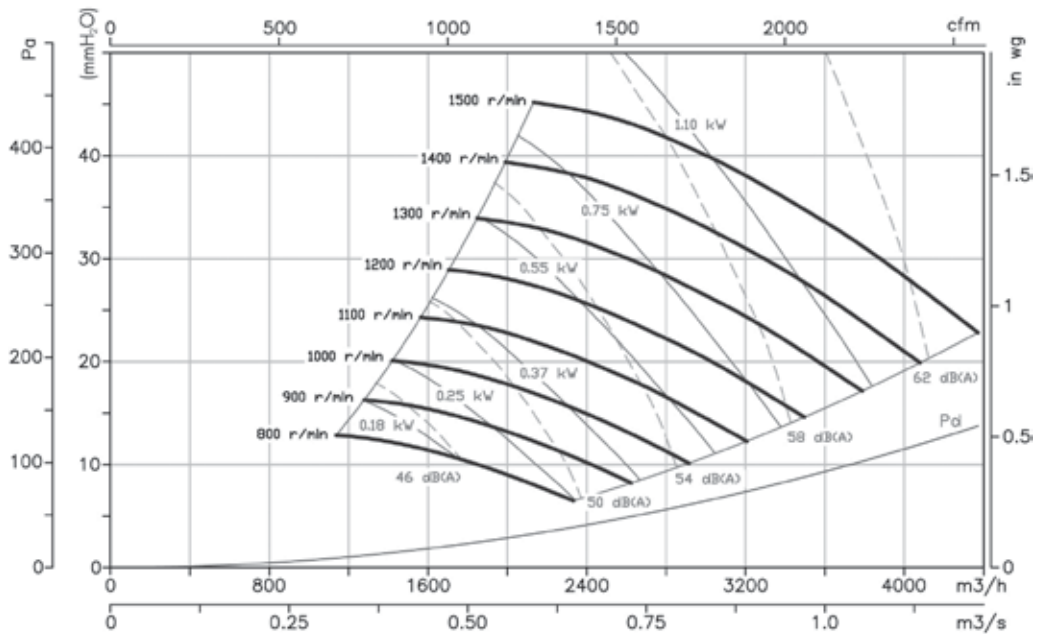
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

7/7



9/9



Curvas características

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

Characteristic curves

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

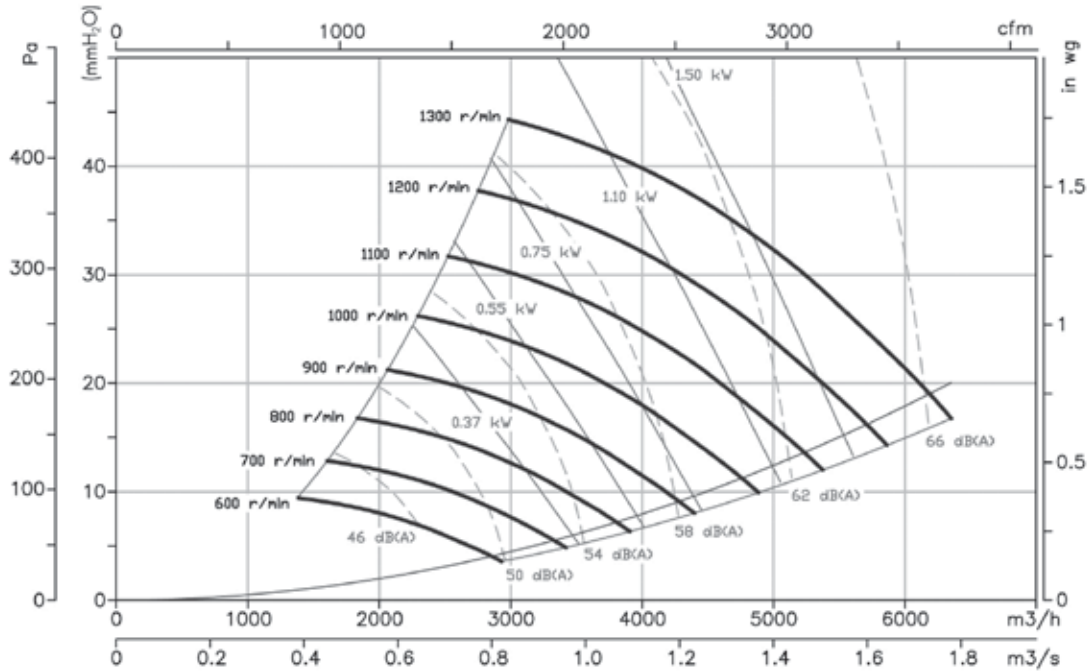
Kennlinien

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

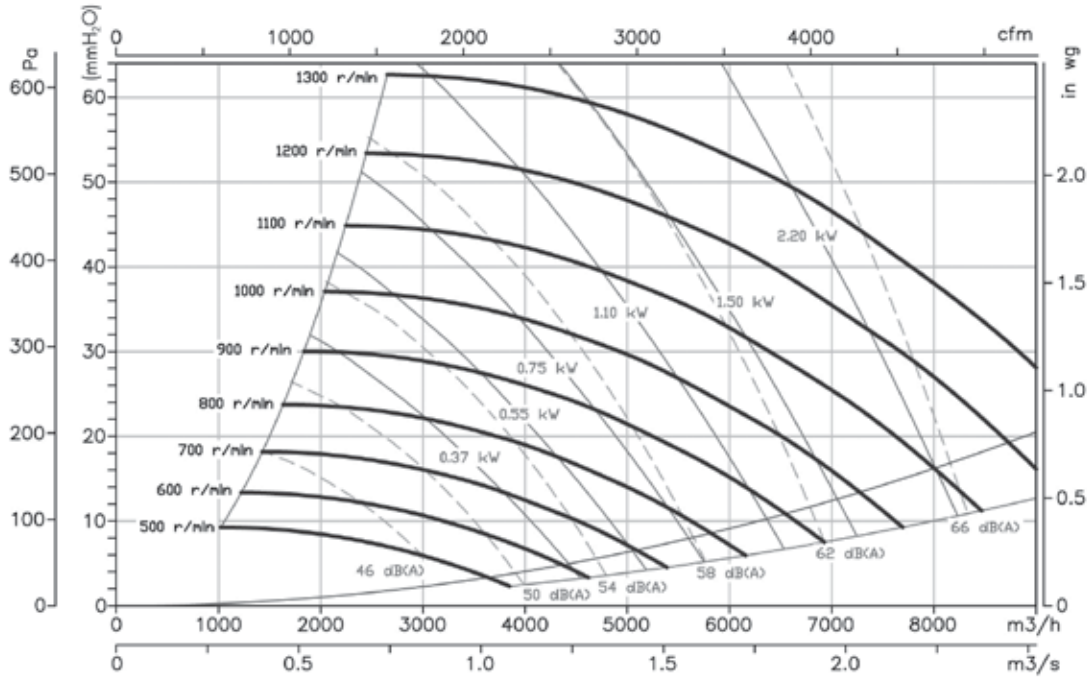
Courbes caractéristiques

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

10/10



12/12



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

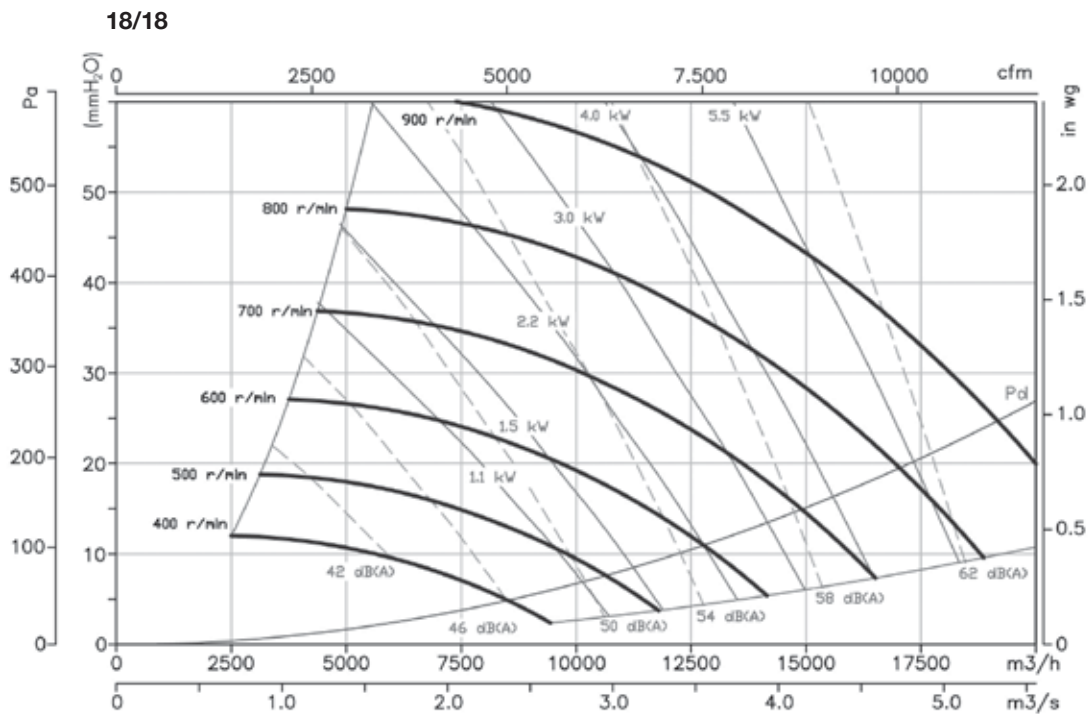
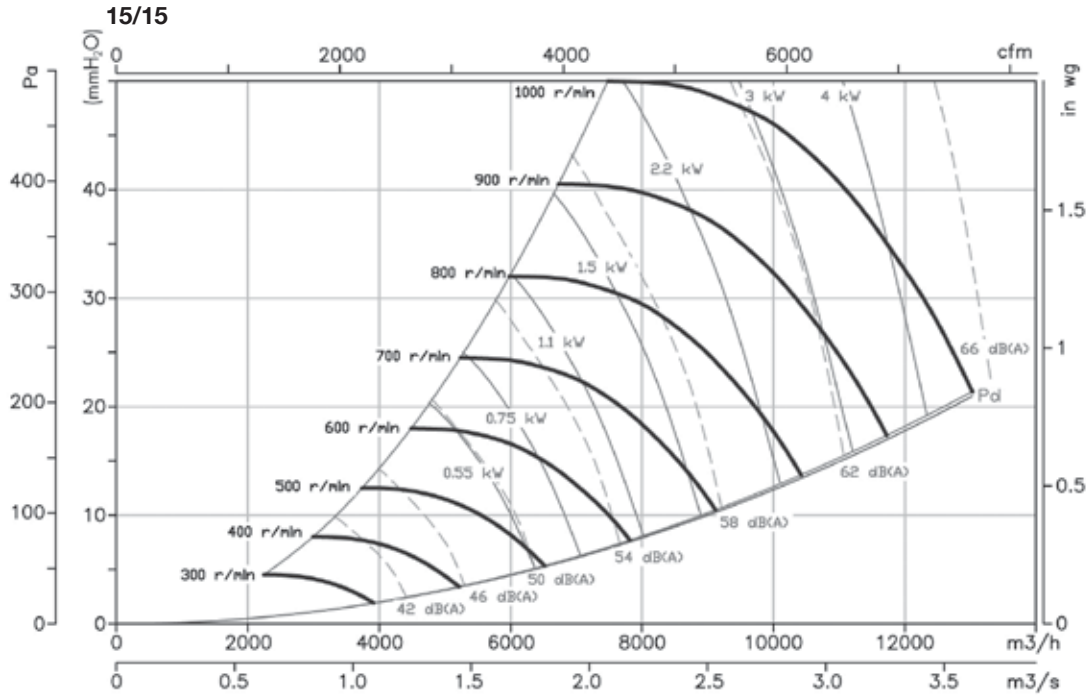
Courbes caractéristiques

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

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

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

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



Curvas características

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

Characteristic curves

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

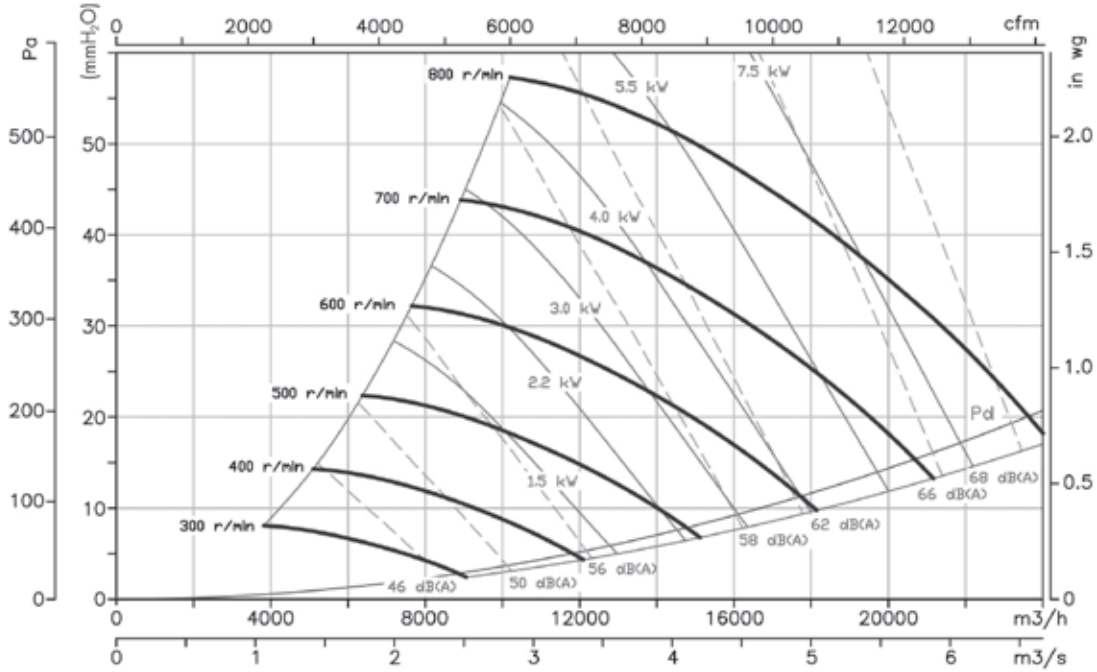
Kennlinien

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

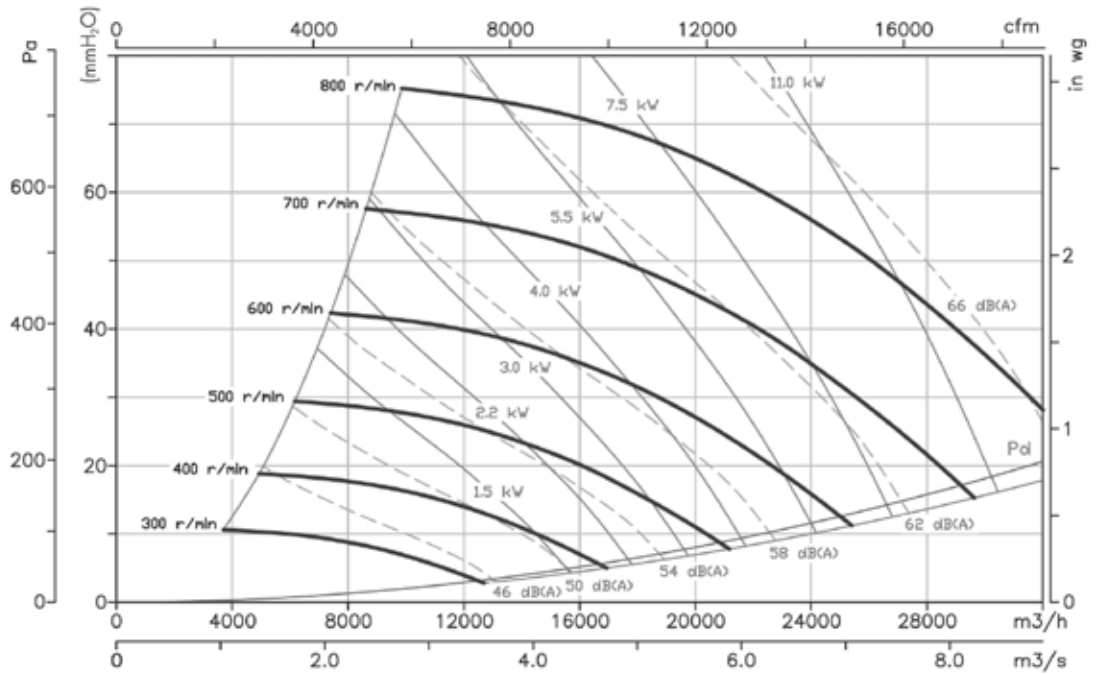
Courbes caractéristiques

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

20/20



22/22



Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

Courbes caractéristiques

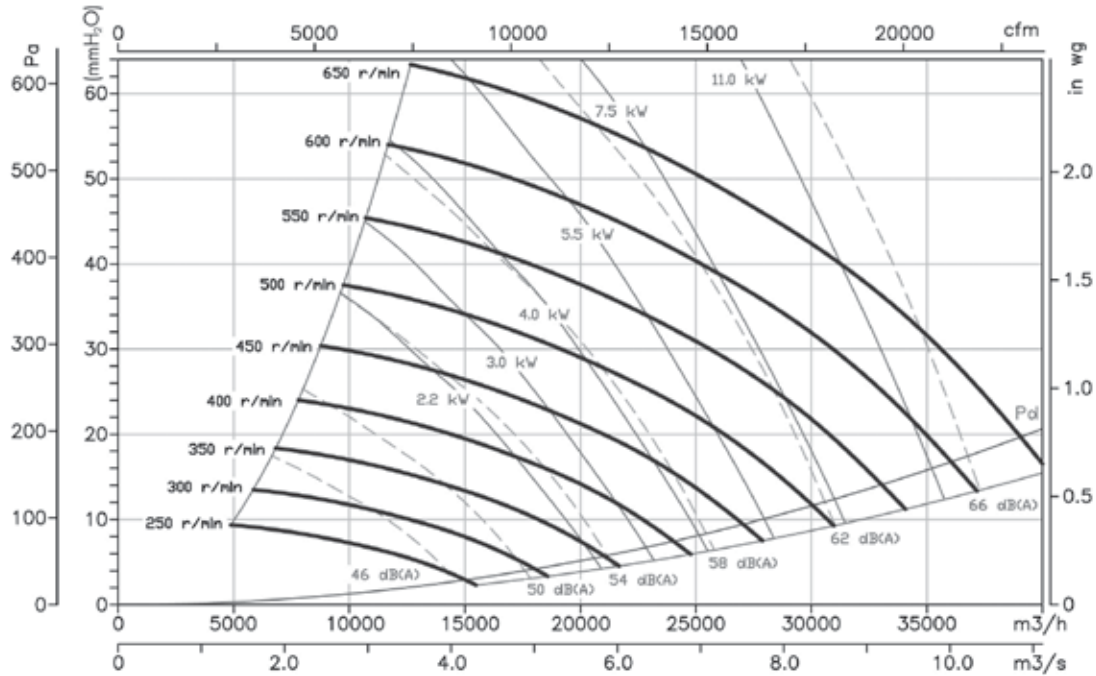
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.
Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg.

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

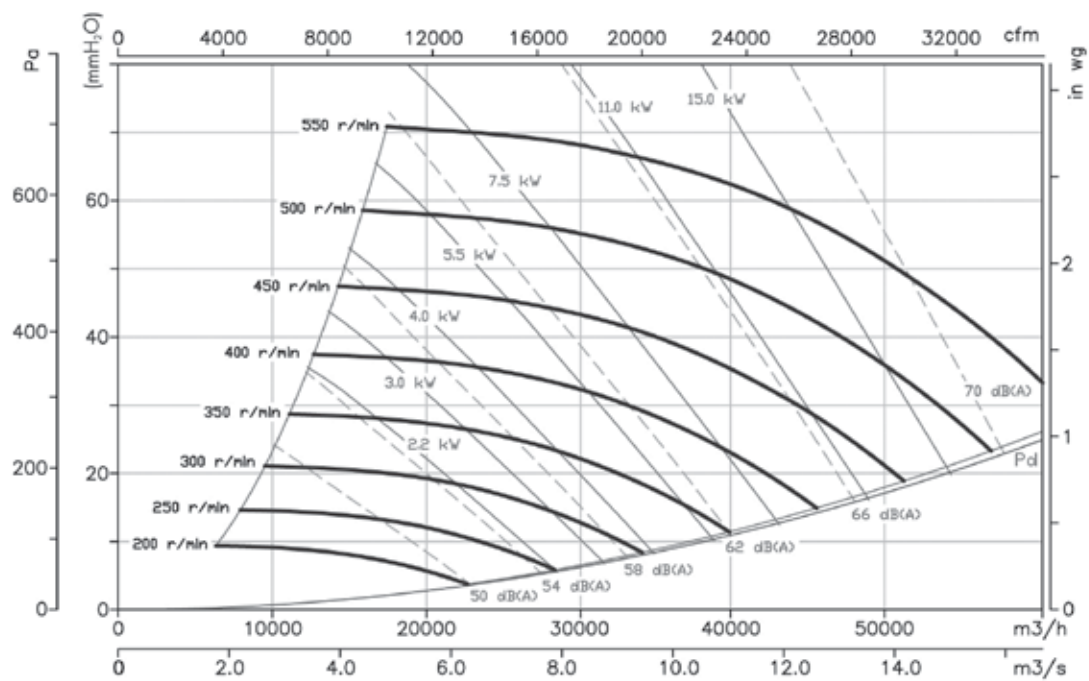
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm.
Pe = Statischer Druck in mmWS, Pa und inWS

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

25/25



30/28



Curvas características

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

Characteristic curves

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

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

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



Curvas de pérdida de carga de las unidades con filtro

Filter unit load loss curves

Lastverlustkennlinien der Filtereinheiten

Courbes des pertes de charge des appareils équipés d'un filtre

