



**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 la serie DTC-ATEX o DTR-ATEX. Certificación ATEX ExII3G o ExII2G. Versión E suministrada con motor Ex e y versión D con Ex d.

**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, chapa prelacada y perfilera de aluminio

**CADT-ALP-F:** Unidades de ventilación a transmisión con chapa prelacada, filtro incorporado y perfilera de aluminio.

#### Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- CADT ALP, CADT ALPS y CADT ALPF: Estructura en perfilera de aluminio, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable

#### 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
- 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
- CADT ALP, CADT ALPS y CADT ALPF: Anticorrosivo en chapa de acero prelacada y aluminio

#### Bajo demanda:

- Con impulsión circular



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 Ex e motor and Version D with Ex d 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:** Belt-driven ventilation units with double wall of insulation, pre-lacquered sheet and aluminium profiles

**CADT-ALP-F:** Belt-driven ventilation units with pre-lacquered sheet, built-in filters and aluminium profiles

#### Fan:

- Galvanised sheet steel structure with thermal insulation and soundproofing.
- CADT ALP, CADT ALPS and CADT ALPF: Aluminium profiles structure with thermal insulation and soundproofing
- Impeller with forward-facing blades made from galvanised sheet steel
- Stuffing-box for cable input

#### 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.
- 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.
- CADT ALP, CADT ALPS and CADT ALPF: Anticorrosive pre-lacquered sheet steel and aluminium

#### On request:

- With circular inlet

## 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 Ex e-Motor und die Ausführung D mit Ex d-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 Riemenantrieb mit doppelter Isolierwand, vorlackiertem Blech und Aluminiumprofil  
**CADT-ALP-F:** Belüftungssysteme mit Riemenantrieb, mit vorlackiertem Blech, integriertem Filter und Aluminiumprofil

### Ventilator:

- Struktur aus verzinktem Stahlblech, wärme- und schallisoliert
- CADT ALP, CADT ALPS und CADT ALPF: Struktur mit Aluminiumprofil, mit Wärme- und Schalldämmung
- Laufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln, aus verzinktem Stahlblech
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung

### Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0,75 kW bis 7,5 kW, außer Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- 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: -20°C bis +60°C

### Beschichtung:

- Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech
- CADT ALP, CADT ALPS und CADT ALPF: Korrosionsfest aus vorlackiertem Stahlblech und Aluminium

### Auf Anfrage:

- Ausblasen mit rundem Querschnitt

## 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 Ex e et version D avec moteur Ex d.  
**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 à transmission avec isolation double paroi, en tôle prélaquée et en profilé d'aluminium  
**CADT-ALP-F :** Appareils de ventilation à transmission en tôle prélaquée, avec filtre intégré et en profilé d'aluminium

### Ventilateur :

- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique
- CADT ALP, CADT ALPS et CADT ALPF: Structure en profilé d'aluminium 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 rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles
- Moteurs 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 400/690 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
- CADT ALP, CADT ALPS et CADT ALPF: Anticorrosion en tôle d'acier prélaquée et aluminium

### 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 (m³/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	B
CADT CADT-ALP 15/15-1	595	3,10 1,79	0,75	6500	52	86,4	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 <sup>3</sup> /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 15/15-1,5	635	4,03 2,32	1,10	7500	54	89,3	B
CADT CADT-ALP 15/15-2	670	5,96 3,44	1,50	8200	56	92,6	B
CADT CADT-ALP 15/15-3	740	8,36 4,83	2,20	9500	59	101,0	B
CADT CADT-ALP 15/15-4	805	10,96 6,33	3,00	10600	61	103,0	B
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	B
CADT CADT-ALP 18/18-2	605	5,96 3,44	1,50	9250	51	125,3	B
CADT CADT-ALP 18/18-3	590	8,36 4,83	2,20	11500	54	133,7	B
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	C
CADT CADT-ALP 20/20-2	430	5,96 3,44	1,50	11500	56	222,0	C
CADT CADT-ALP 20/20-3	530	8,36 4,83	2,20	12800	57	230,5	C
CADT CADT-ALP 20/20-4	575	10,96 6,33	3,00	14200	58	232,5	C
CADT CADT-ALP 20/20-5,5	635	14,10 8,12	4,00	15500	61	237,5	C
CADT CADT-ALP 20/20-7,5	675	11,60 6,72	5,50	17500	63	251,5	C
CADT CADT-ALP 20/20-10	725	14,20 8,20	7,50	20000	65	266,5	C
CADT CADT-ALP 20/20-10 IE3	725	13,90 8,06	7,50	20000	65	282,5	C
CADT CADT-ALP 22/22-2	385	5,96 3,44	1,50	14000	50	250,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-3	475	8,36 4,83	2,20	15000	54	257,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-4	515	10,96 6,33	3,00	17000	55	261,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-5,5	570	14,10 8,12	4,00	19000	57	265,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-7,5	605	11,60 6,72	5,50	21500	60	279,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-10	725	14,20 8,20	7,50	22000	63	290,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-10 IE3	725	13,90 8,06	7,50	22000	63	306,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-15	765	20,20 11,60	11,00	27000	65	316,0	C
CADT CADT-ALP 22/22-15 IE3	765	20,90 12,10	11,00	27000	65	341,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-3	375	8,36 4,83	2,20	17000	53	297,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-4	405	10,96 6,33	3,00	20500	55	299,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-5,5	450	14,10 8,12	4,00	22000	57	304,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-7,5	485	11,60 6,72	5,50	24500	59	318,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-10	545	14,20 8,20	7,50	28000	61	329,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-10 IE3	545	13,90 8,06	7,50	28000	61	345,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-15	610	20,20 11,60	11,00	32000	64	349,0	C
CADT CADT-ALP 25/25-15 IE3	610	20,90 12,10	11,00	32000	64	374,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-3	330	8,36 4,83	2,20	20000	54	380,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-4	360	10,96 6,33	3,00	22000	56	382,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-5,5	380	14,10 8,12	4,00	25000	59	387,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-7,5	380	11,60 6,72	5,50	31500	60	402,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-10	410	14,20 8,20	7,50	36000	63	415,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-10 IE3	410	13,90 8,06	7,50	36000	63	431,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-15	430	20,20 11,60	11,00	42000	65	426,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-15 IE3	430	20,90 12,10	11,00	42000	65	451,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-20	480	27,50 15,90	15,00	48000	68	449,0	C
CADT CADT-ALP 30/28-20 IE3	480	27,90 16,20	15,00	48000	68	466,0	C
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	B
CADT-2V-15/15-1	595 / 298	2,00 / 0,90	0,75 / 0,20	6500 / 3250	52	86,4	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 (m³/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-15/15-1,5	635 / 318	2,90	1,30	1,10 / 0,25	7500 / 3750	54	89,3	B		
CADT-2V-15/15-2	670 / 335	3,50	1,50	1,50 / 0,37	8200 / 4100	56	92,6	B		
CADT-2V-15/15-3	740 / 370	4,90	1,70	2,20 / 0,45	9500 / 4750	59	101,0	B		
CADT-2V-15/15-4	805 / 403	6,50	2,30	3,00 / 0,60	10600 / 5300	61	103,0	B		
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	B		
CADT-2V-18/18-2	605 / 303	3,50	1,50	1,50 / 0,37	9250 / 4625	51	125,3	B		
CADT-2V-18/18-3	590 / 295	4,90	1,70	2,20 / 0,45	11500 / 5750	54	133,7	B		
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	C		
CADT-2V-20/20-2	430 / 215	3,50	1,50	1,50 / 0,37	11500 / 5750	56	222,0	C		
CADT-2V-20/20-3	530 / 265	4,90	1,70	2,20 / 0,45	12800 / 6400	57	230,5	C		
CADT-2V-20/20-4	575 / 288	6,50	2,30	3,00 / 0,60	14200 / 7100	58	232,5	C		
CADT-2V-20/20-5,5	635 / 318	8,20	2,90	4,00 / 0,80	15500 / 7750	61	237,5	C		
CADT-2V-20/20-7,5	675 / 338	11,80	3,80	5,50 / 1,10	17500 / 8750	63	251,5	C		
CADT-2V-20/20-10	725 / 363	15,30	5,40	7,50 / 1,50	20000 / 10000	65	266,5	C		
CADT-2V-22/22-2	385 / 193	3,50	1,50	1,50 / 0,37	14000 / 7000	50	250,0	C		
CADT-2V-22/22-3	475 / 238	4,90	1,70	2,20 / 0,45	15000 / 7500	54	257,0	C		
CADT-2V-22/22-4	515 / 258	6,50	2,30	3,00 / 0,60	17000 / 8500	55	261,0	C		
CADT-2V-22/22-5,5	570 / 285	8,20	2,90	4,00 / 0,80	19000 / 9500	57	265,0	C		
CADT-2V-22/22-7,5	605 / 303	11,80	3,80	5,50 / 1,10	21500 / 10750	60	279,0	C		
CADT-2V-22/22-10	725 / 363	15,30	5,40	7,50 / 1,50	22000 / 11000	63	290,0	C		
CADT-2V-22/22-15	765 / 383	23,20	8,70	11,00 / 2,80	27000 / 13500	65	316,0	C		
CADT-2V-25/25-3	375 / 188	4,90	1,70	2,20 / 0,45	17000 / 8500	53	297,0	C		
CADT-2V-25/25-4	405 / 203	6,50	2,30	3,00 / 0,60	20500 / 10250	55	299,0	C		
CADT-2V-25/25-5,5	450 / 225	8,20	2,90	4,00 / 0,80	22000 / 11000	57	304,0	C		
CADT-2V-25/25-7,5	485 / 243	11,80	3,80	5,50 / 1,10	24500 / 12250	59	318,0	C		
CADT-2V-25/25-10	545 / 273	15,30	5,40	7,50 / 1,50	28000 / 14000	61	329,0	C		
CADT-2V-25/25-15	610 / 305	23,20	8,70	11,00 / 2,80	32000 / 16000	64	349,0	C		
CADT-2V-30/28-3	330 / 165	4,90	1,70	2,20 / 0,45	20000 / 10000	54	380,0	C		
CADT-2V-30/28-4	360 / 180	6,50	2,30	3,00 / 0,60	22000 / 11000	56	382,0	C		
CADT-2V-30/28-5,5	380 / 190	8,20	2,90	4,00 / 0,80	25000 / 12500	59	387,0	C		
CADT-2V-30/28-7,5	380 / 190	11,80	3,80	5,50 / 1,10	31500 / 15750	60	402,0	C		
CADT-2V-30/28-10	410 / 205	15,30	5,40	7,50 / 1,50	36000 / 18000	63	415,0	C		
CADT-2V-30/28-15	430 / 215	23,20	8,70	11,00 / 2,80	42000 / 21000	65	426,0	C		
CADT-2V-30/28-20	480 / 240	31,72	11,75	15,00 / 3,80	48000 / 24000	68	449,0	C		

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
CADT-ATEX-7/7-0,25	1090	1,45	0,84	0,18	1050	-20	+80	37,0	A	
CADT-ATEX-7/7-0,33	1220	2,08	1,20	0,25	1100	-20	+80	37,8	A	
CADT-ATEX-7/7-0,5	1420	2,60	1,50	0,37	1250	-20	+80	39,0	A	
CADT-ATEX-7/7-0,75	1600	2,94	1,70	0,55	1450	-20	+80	41,0	A	
CADT-ATEX-7/7-1	1790	3,81	2,20	0,75	1500	-20	+80	42,5	A	
CADT-ATEX-9/9-0,25	825	1,45	0,84	0,18	1700	-20	+80	48,0	A	
CADT-ATEX-9/9-0,33	920	2,08	1,20	0,25	1800	-20	+80	50,0	A	
CADT-ATEX-9/9-0,5	1020	2,60	1,50	0,37	2200	-20	+80	51,5	A	
CADT-ATEX-9/9-0,75	1050	2,94	1,70	0,55	2900	-20	+80	54,5	A	
CADT-ATEX-9/9-1	1070	3,81	2,20	0,75	3200	-20	+80	56,0	A	
CADT-ATEX-9/9-1,5	1260	5,20	3,00	1,10	3750	-20	+80	59,0	A	
CADT-ATEX-10/10-0,5	845	2,60	1,50	0,37	2950	-20	+80	55,0	A	
CADT-ATEX-10/10-0,75	845	2,94	1,70	0,55	3800	-20	+80	57,0	A	
CADT-ATEX-10/10-1	960	3,81	2,20	0,75	4175	-20	+80	58,5	A	
CADT-ATEX-10/10-1,5	1070	5,20	3,00	1,10	4800	-20	+80	61,3	A	
CADT-ATEX-10/10-2	1140	6,93	4,00	1,50	5400	-20	+80	64,6	A	
CADT-ATEX-12/12-0,5	595	2,60	1,50	0,37	4200	-20	+80	69,0	A	
CADT-ATEX-12/12-0,75	675	2,94	1,70	0,55	4800	-20	+80	71,0	A	
CADT-ATEX-12/12-1	765	3,81	2,20	0,75	5400	-20	+80	72,4	A	
CADT-ATEX-12/12-1,5	855	5,20	3,00	1,10	5800	-20	+80	75,3	A	
CADT-ATEX-12/12-2	965	6,93	4,00	1,50	6500	-20	+80	78,6	A	
CADT-ATEX-12/12-3	1180	9,01	5,20	2,20	7400	-20	+80	87,0	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 (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
CADT-ATEX-15/15-0,75	525	2,94	1,70		0,55	5900	-20	+80	85,0	B
CADT-ATEX-15/15-1	595	3,81	2,20		0,75	6500	-20	+80	86,4	B
CADT-ATEX-15/15-1,5	635	5,20	3,00		1,10	7500	-20	+80	89,3	B
CADT-ATEX-15/15-2	670	6,93	4,00		1,50	8200	-20	+80	92,6	B
CADT-ATEX-15/15-3	740	9,01	5,20		2,20	9500	-20	+80	101,0	B
CADT-ATEX-15/15-4	805	12,30	7,10		3,00	10600	-20	+80	103,0	B
CADT-ATEX-15/15-5,5	965	15,76	9,10		4,00	12000	-20	+80	108,0	B
CADT-ATEX-18/18-1,5	480	5,20	3,00		1,10	9000	-20	+80	122,0	B
CADT-ATEX-18/18-2	605	6,93	4,00		1,50	9250	-20	+80	125,3	B
CADT-ATEX-18/18-3	590	9,01	5,20		2,20	11500	-20	+80	133,7	B
CADT-ATEX-18/18-4	640	12,30	7,10		3,00	13200	-20	+80	135,7	B
CADT-ATEX-18/18-5,5	675	15,76	9,10		4,00	15000	-20	+80	141,0	B
CADT-ATEX-18/18-7,5	760		12,00 6,93		5,50	17000	-20	+80	154,5	C
CADT-ATEX-20/20-2	430	6,93	4,00		1,50	11500	-20	+80	222,0	C
CADT-ATEX-20/20-3	530	9,01	5,20		2,20	12800	-20	+80	230,5	C
CADT-ATEX-20/20-4	575	12,30	7,10		3,00	14200	-20	+80	232,5	C
CADT-ATEX-20/20-5,5	635	15,76	9,10		4,00	15500	-20	+80	237,5	C
CADT-ATEX-20/20-7,5	675		12,00 6,93		5,50	17500	-20	+80	251,5	C
CADT-ATEX-20/20-10	725		16,30 9,41		7,50	20000	-20	+80	266,5	C
CADT-ATEX-22/22-2	385	6,93	4,00		1,50	14000	-20	+80	250,0	C
CADT-ATEX-22/22-3	475	9,01	5,20		2,20	15000	-20	+80	257,0	C
CADT-ATEX-22/22-4	515	12,30	7,10		3,00	17000	-20	+80	261,0	C
CADT-ATEX-22/22-5,5	570	15,76	9,10		4,00	19000	-20	+80	265,0	C
CADT-ATEX-22/22-7,5	605		12,00 6,93		5,50	21500	-20	+80	279,0	C
CADT-ATEX-22/22-10	725		16,30 9,41		7,50	22000	-20	+80	290,0	C
CADT-ATEX-22/22-15	765		23,80 13,74		11,00	27000	-20	+80	316,0	C
CADT-ATEX-25/25-3	375	9,01	5,20		2,20	17000	-20	+80	297,0	C
CADT-ATEX-25/25-4	405	12,30	7,10		3,00	20500	-20	+80	299,0	C
CADT-ATEX-25/25-5,5	450	15,76	9,10		4,00	22000	-20	+80	304,0	C
CADT-ATEX-25/25-7,5	485		12,00 6,93		5,50	24500	-20	+80	318,0	C
CADT-ATEX-25/25-10	545		16,30 9,41		7,50	28000	-20	+80	329,0	C
CADT-ATEX-25/25-15	610		23,80 13,74		11,00	32000	-20	+80	349,0	C
CADT-ATEX-30/28-3	330	9,01	5,20		2,20	20000	-20	+80	380,0	C
CADT-ATEX-30/28-4	360	12,30	7,10		3,00	22000	-20	+80	382,0	C
CADT-ATEX-30/28-5,5	380	15,76	9,10		4,00	25000	-20	+80	387,0	C
CADT-ATEX-30/28-7,5	380		12,00 6,93		5,50	31500	-20	+80	402,0	C
CADT-ATEX-30/28-10	410		16,30 9,41		7,50	36000	-20	+80	415,0	C
CADT-ATEX-30/28-15	430		23,80 13,74		11,00	42000	-20	+80	426,0	C
CADT-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)**

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

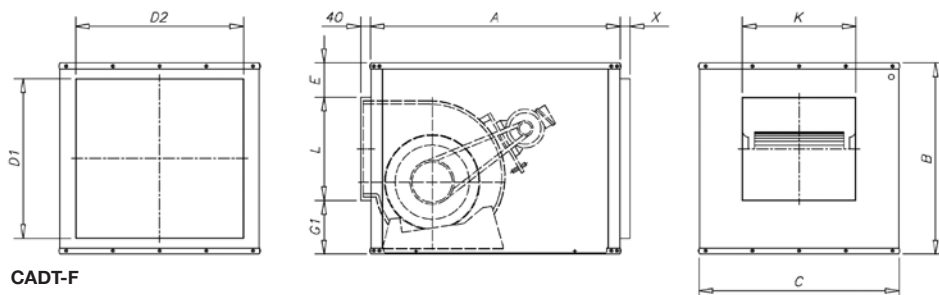
**Dimensiones mm**

**Dimensions in mm**

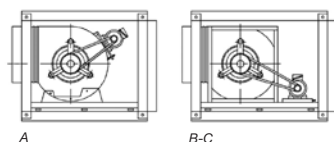
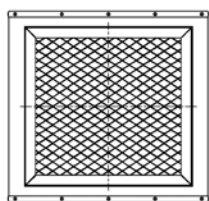
**Abmessungen in mm**

**Dimensions mm**

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



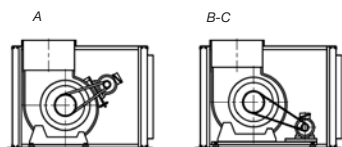
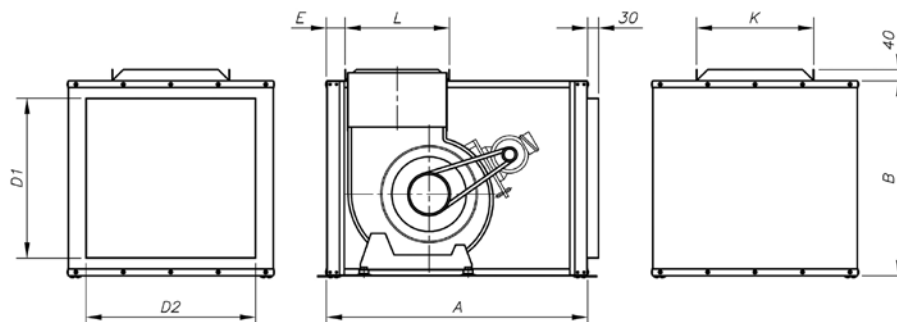
**CADT-F**



	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

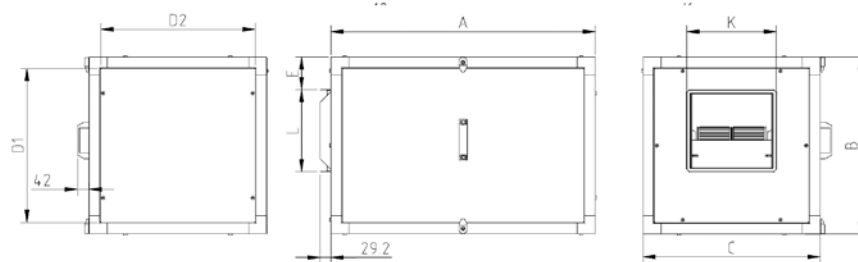
Dimensiones mm

Dimensions in mm

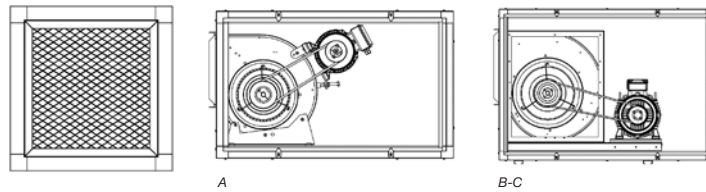
Abmessungen in mm

Dimensions mm

CADT-ALP  
CADT-ALPS



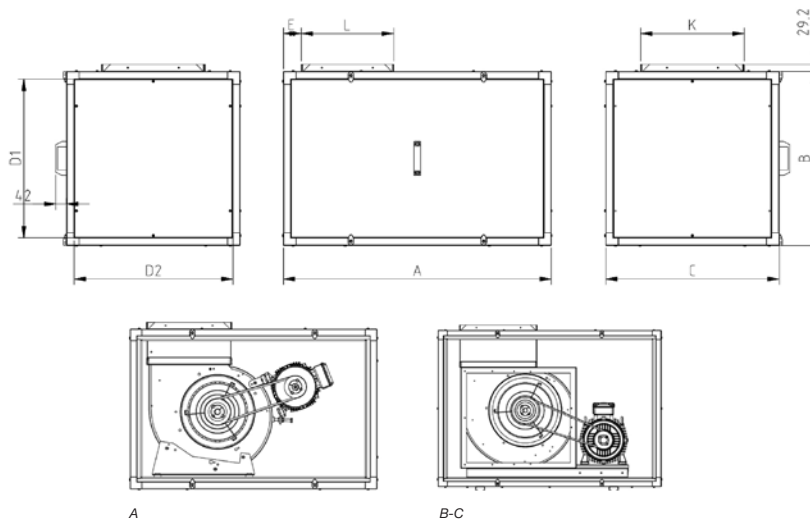
CADT-ALP-F



	A	B	C	D1	D2	E	L	K	Installation
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 7/7	830	490	490	428	428	91	226	247	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 9/9	920	550	500	488	488	86	279	317	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 10/10	970	605	605	543	543	88	306	343	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 12/12	1050	680	680	618	618	84	360	404	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 15/15	1220	855	855	793	793	119	423	490	B
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 18/18	1356	1000	1000	938	938	137	498	554	B-C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 20/20	1445	1175	1175	1115	1040	136	615	615	C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 22/22	1600	1250	1250	1190	1190	124	705	668	C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 25/25	1550	1450	1450	1390	1390	198	805	778	C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 30/28	1900	1700	1700	1640	1640	224	945	900	C

CADT-ALP  
CADT-ALPS

Impulsión vertical  
Vertical outlet  
Vertikales Ausblasen  
Impulsion verticale



	A	B	C	D1	D2	E	L	K	Installation
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 7/7	830	490	490	428	428	63	226	247	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 9/9	920	550	500	488	488	85	279	317	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 10/10	970	605	605	543	543	87	306	343	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 12/12	1050	680	680	618	618	69	360	404	A
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 15/15	1220	855	855	793	793	115	423	490	B
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 18/18	1356	1000	1000	938	938	80	498	554	B-C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 20/20	1400	1170	1250	1090	1170	349,5	620	618	C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 22/22	1480	1230	1300	1150	1220	342,5	711	681	C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 25/25	1600	1350	1500	1270	1420	366,5	810	781	C
CADT-ALP / CADT-ALPS / CADT -ALP-F 30/28	1850	1600	1700	1520	1620	459,5	949	906	C

**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

**Characteristic curves**

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and inwg.

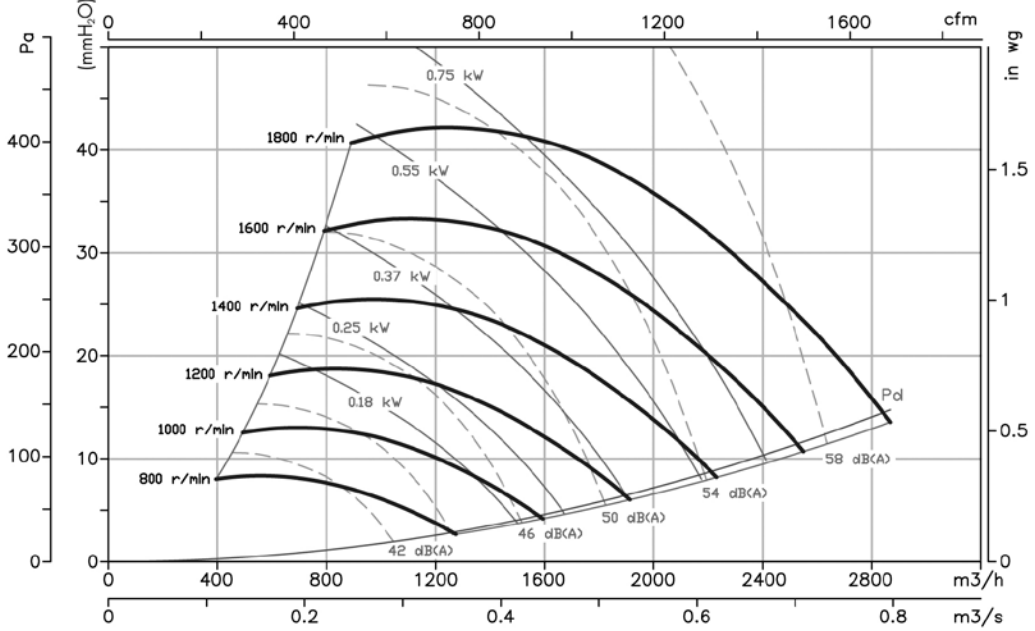
**Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

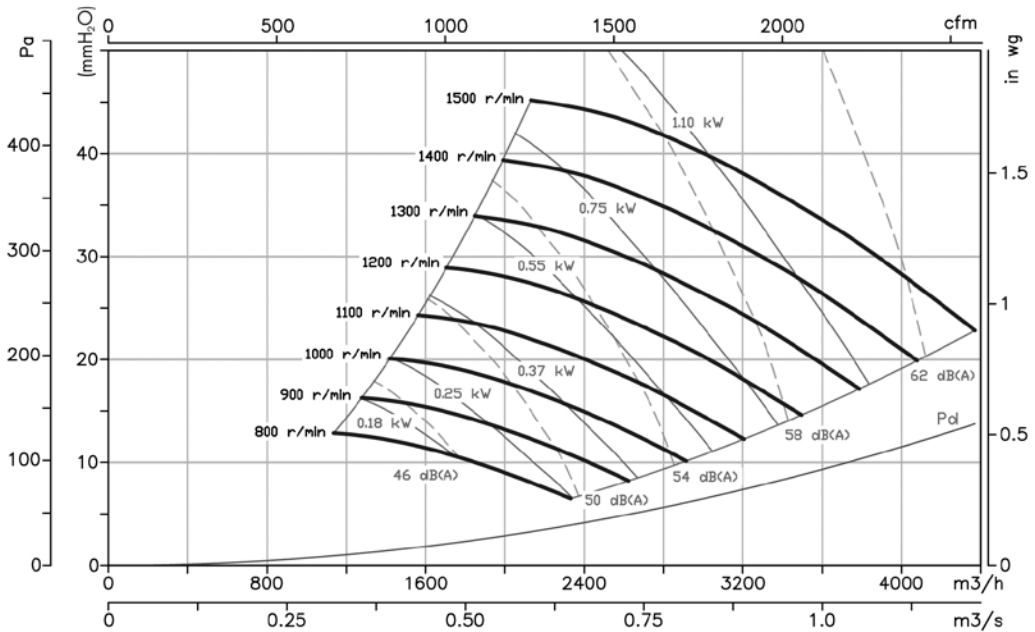
**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.

7/7



9/9





**Curvas características**

**Characteristic curves**

**Kennlinien**

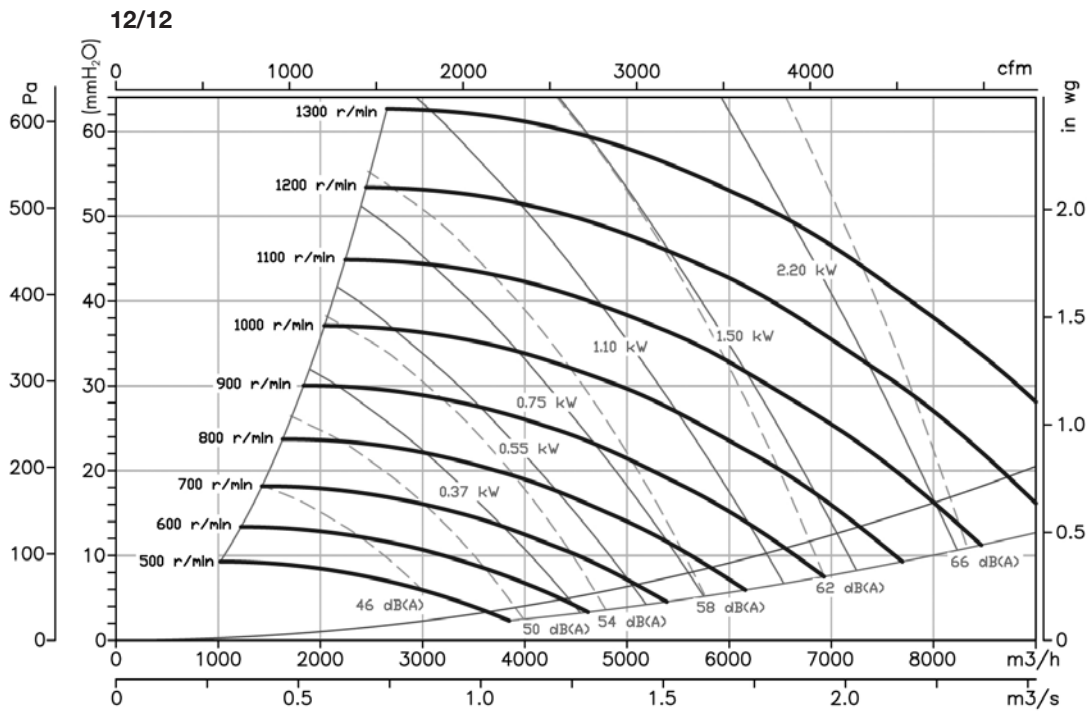
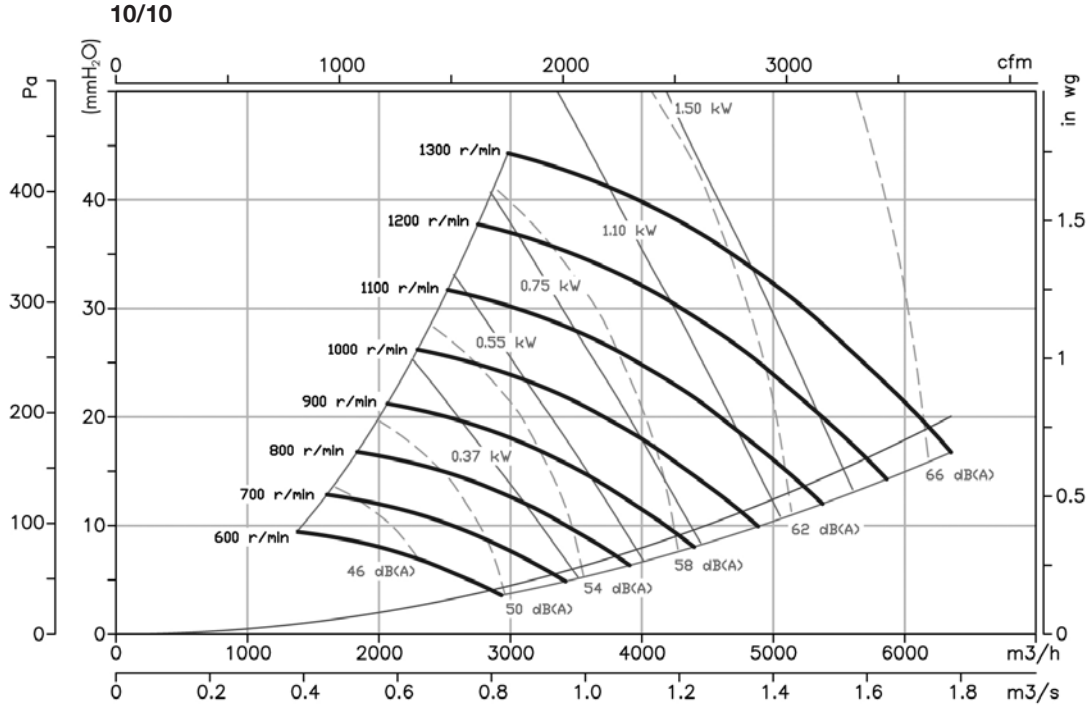
**Courbes caractéristiques**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and in wg.

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

**Characteristic curves**

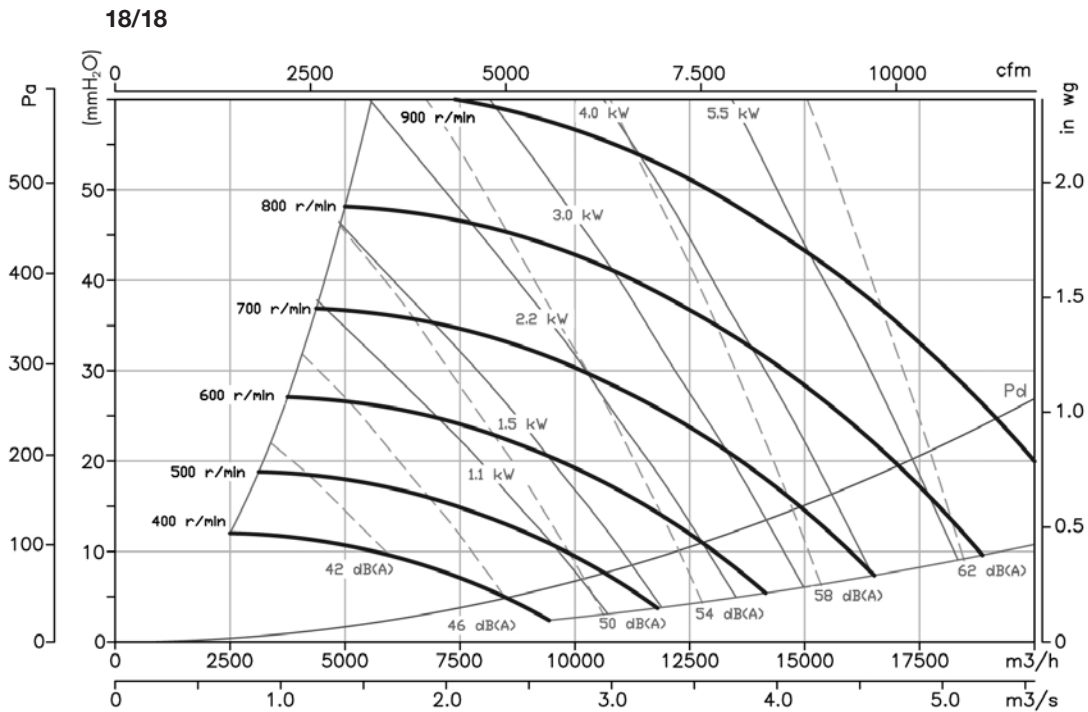
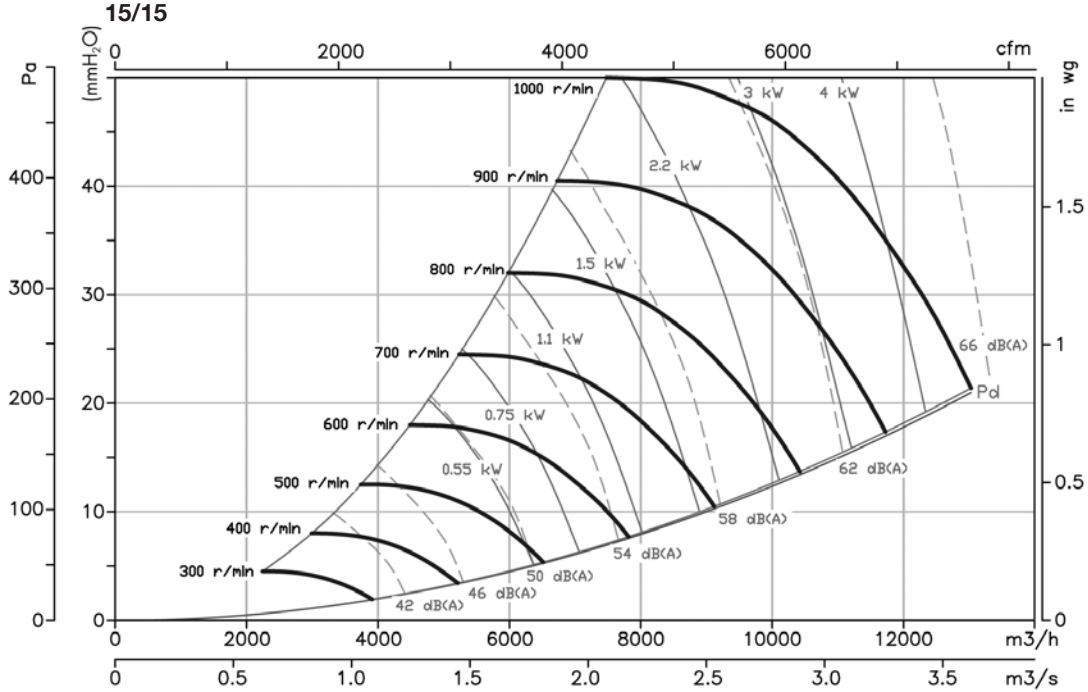
Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and inwg.

**Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Curvas características**

**Characteristic curves**

**Kennlinien**

**Courbes caractéristiques**

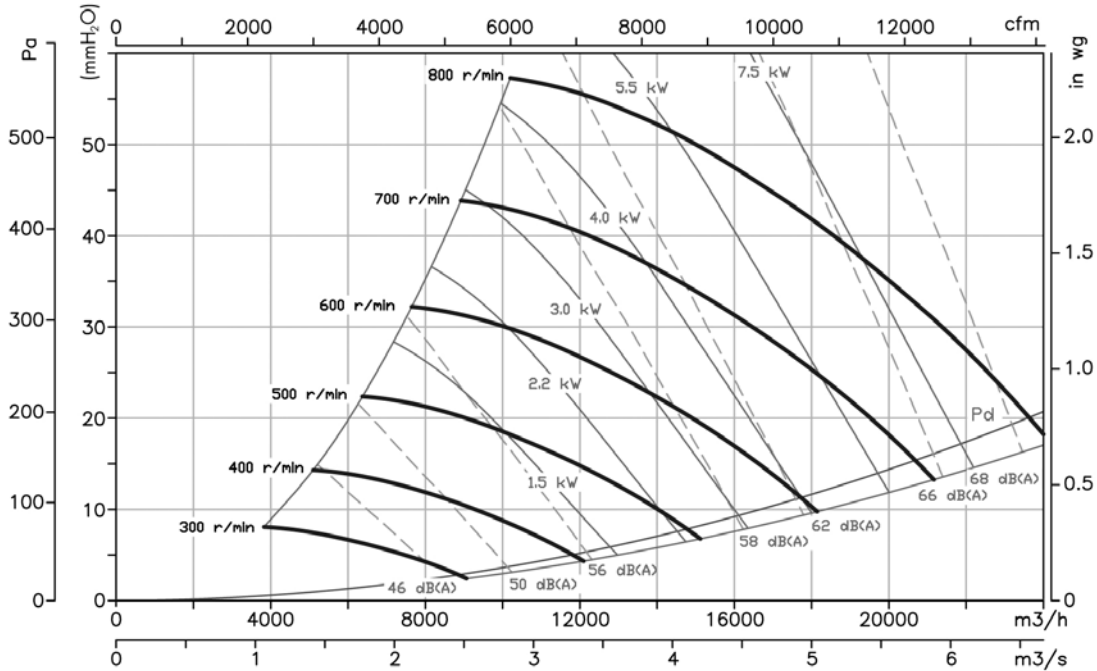
Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and in wg.

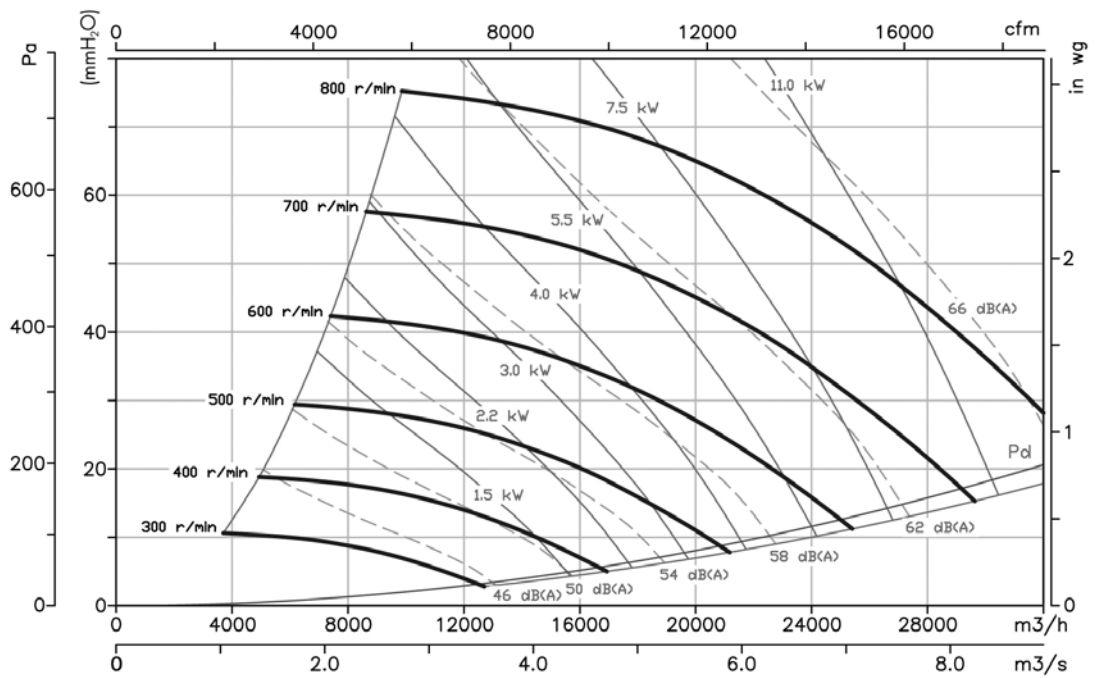
Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.

**20/20**



**22/22**



**Curvas características**

**Characteristic curves**

**Kennlinien**

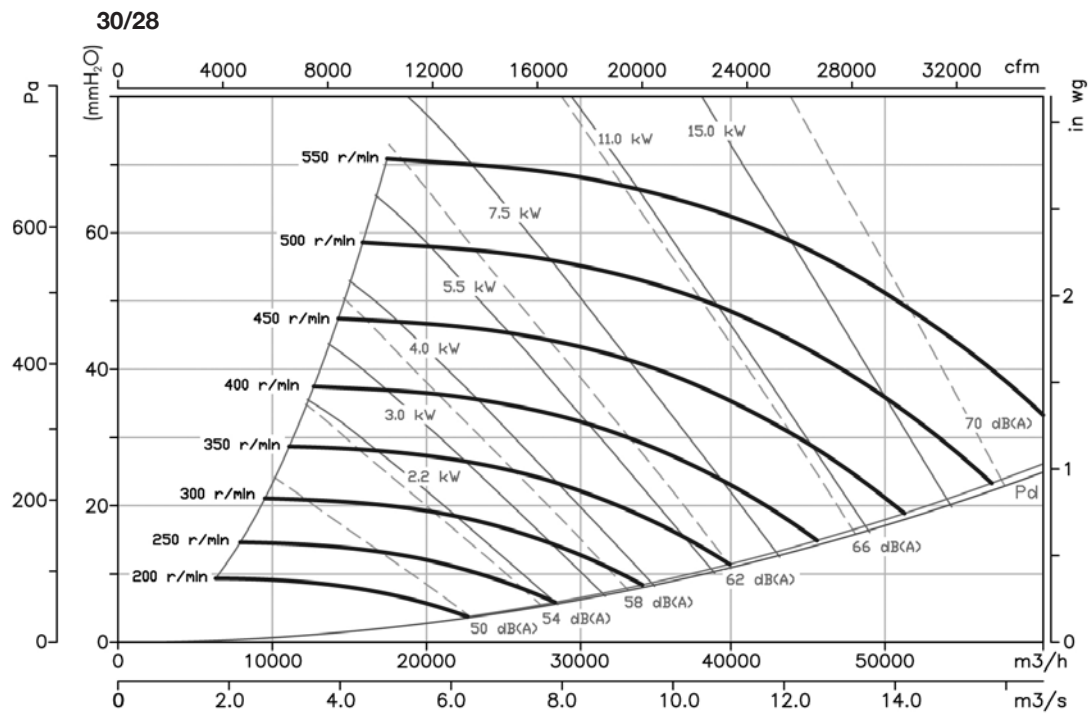
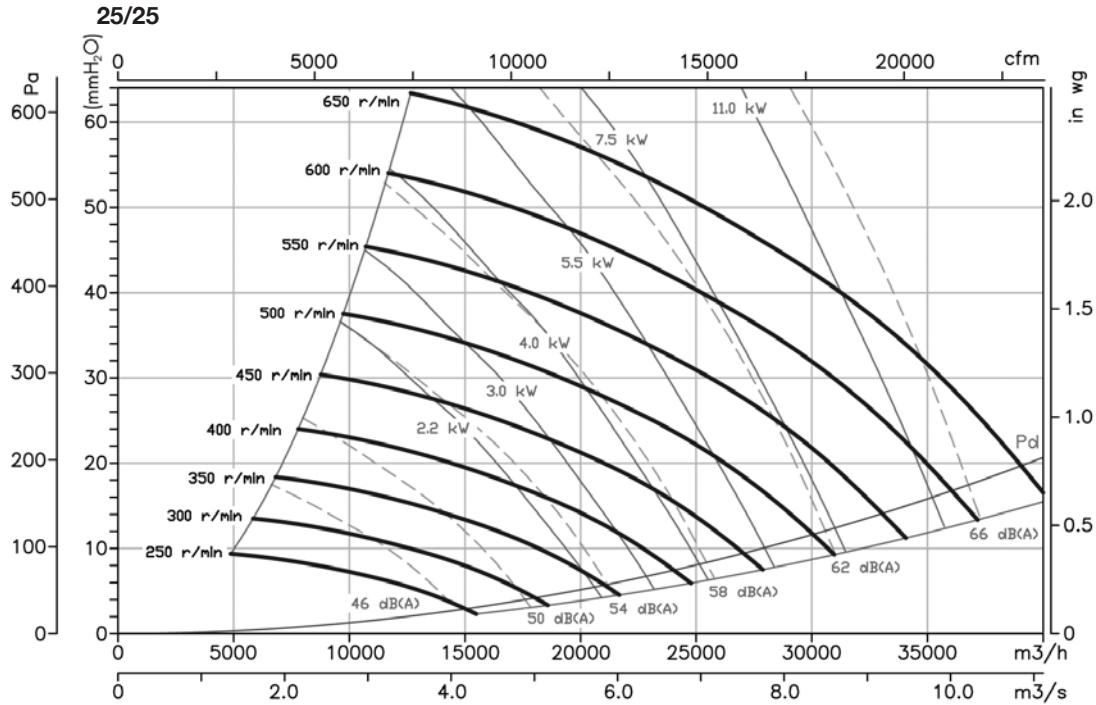
**Courbes caractéristiques**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and in wg.

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Curvas características**

**Characteristic curves**

**Kennlinien**

**Courbes caractéristiques**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and in wg.

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



Curvas de pérdida de carga de las unidades con filtro

Lastverlustkennlinien der Filtereinheiten

Filter unit load loss curves

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

